

BIBLIOGRAPHIE

DES

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

(SCIENCES MATHÉMATIQUES, PHYSIQUES ET NATURELLES)

PUBLIÉS

PAR LES SOCIÉTÉS SAVANTES DE LA FRANCE

DRESSÉE SOUS LES AUSPICES

DU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

PAR

RENÉ DESCHARMES

DOCTEUR EN DROIT, DOCTEUR ÈS LETTRES,

BIBLIOTHÉCAIRE DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Joseph Deniker
Tome II, 1^{re} livraison



PARIS

IMPRIMERIE NATIONALE

M DCCCXVII

268186
1. 6. 32

AVANT-PROPOS.

M. Joseph Deniker, Bibliothécaire en chef du Muséum national d'histoire naturelle, était en plein travail de rédaction et de mise au point de cette *Bibliographie*, quand la mort vint le surprendre, le 18 mars 1918. Deux ans auparavant, il en avait publié le premier volume, contenant le dépouillement des travaux scientifiques des sociétés savantes de la France, du département de l'Ain à celui de l'Orne inclusivement. Le tome II était commencé; les sept premières feuilles (comprenant Pas-de-Calais, Puy-de-Dôme, Pyrénées [Basses et Hautes-], Pyrénées-Orientales, Bas-Rhin et Haut-Rhin) avaient reçu, de la main même de l'auteur, le « bou à tirer à corrections ». Lorsqu'en janvier 1919 j'ai été chargé, par le Comité des travaux historiques et scientifiques au Ministère de l'Instruction publique, de reprendre et de continuer l'œuvre de M. Deniker, je n'ai eu qu'à vérifier, pour ce début du tome II, l'exécution matérielle des corrections typographiques relevées par mon prédécesseur, — mais sans rien ajouter à ses dépouillements, ni pour les compléter, ni pour en modifier le contenu.

Mon propre travail a donc commencé avec le département du Rhône. Pour celui-ci, et pour les suivants, je n'ai d'ailleurs rien retrouvé, dans les papiers de mon éminent devancier, sinon des indications très sommaires de sociétés « à voir », de bibliothèques possédant telle ou telle collection, etc.; — mais aucun dépouillement même amorcé, aucune rédaction bibliographique utilisable. En d'autres termes, renseigné en partie sur ce qu'il restait à faire, je ne pouvais en rien bénéficier des recherches déjà faites ni accepter sans plus d'informations leurs résultats. C'est donc à partir du département du Rhône que j'ai vraiment collaboré à cette *Bibliographie*, et à partir de ce point, seulement, que je dois assumer la responsabilité des fautes et des imperfections qui pourront s'y rencontrer.

Il va sans dire qu'en reprenant ce travail, j'étais tenu de respecter le cadre et les limites, la méthode même, qui lui avaient été tracés à l'époque où il fut entrepris. M. Deniker les a précisés dans sa Préface, datée de janvier 1895. D'une façon générale, le plan de cet ouvrage est fixé d'ailleurs par le Recueil analogue publié, depuis 1888, pour les travaux historiques et archéologiques des Sociétés savantes françaises, par MM. de Lasteyrie, membre de l'Institut, Lefèvre-Pontalis et Alexandre Vidier.

Cependant, aux règles ainsi imposées, c'est-à-dire aux principes admis et appliqués par M. Deniker lui-même, j'ai cru devoir, sur certains points, déroger, — parce qu'au cours de mon propre travail des difficultés ont surgi, des problèmes se sont révélés, qui m'ont paru comporter des solutions un peu différentes. On me permettra de résumer ici, en quelques mots, ces modifications d'exécution.

Comme M. Deniker, je donne les indications bibliographiques des articles publiés par les Sociétés savantes de 1700 à 1888 inclusivement, et relatifs aux sciences mathématiques, physiques et naturelles. Mais, pour éviter toute ambiguïté, il convient d'ajouter que cette date extrême, 1888, a été envisagée par moi non pas comme étant celle de la publication, en librairie, du dernier tome à dépouiller dans chaque collection, mais bien comme étant celle de la dernière année scientifique dont les productions étaient à mentionner. De telle sorte que si les annales, bulletins, mémoires, comptes rendus, etc., de telle société déterminée, *afférents à l'année 1888 jusqu'au 31 décembre*, n'ont été publiés cependant qu'en 1889, 1890, 1891 ou même plus tard, on les trouvera néanmoins signalés ici à leur rang chronologique, à la fin de chaque série dépouillée, et quelle que soit la date du volume qui les contient.

La Préface de M. Deniker excluait de ce Répertoire, « à part quelques rares exceptions », les articles concernant ce qu'on appelle les *sciences appliquées*, c'est-à-dire l'agriculture, l'horticulture, la technologie, l'art de l'ingénieur, la médecine, la pharmacie, etc. J'ai respecté, du mieux que j'ai pu, le principe de cette exclusion. Toutefois elle exigeait une discrimination parfois délicate, puisqu'il s'agissait de distinguer partout avec certitude ce qui méritait de compter au titre de la science pure, ou rentrait au contraire dans le domaine des applications de la science. J'ai souvent hésité, et, en cas de doute, je n'ai pas craint d'étendre mon choix au delà de ce qu'aurait noté et retenu M. Deniker. Je crois, en effet, qu'il vaut mieux avoir risqué d'être trop complet que de ne pas l'être assez. L'exemple est caractéristique pour certaines sociétés importantes, comme la *Société d'horticulture pratique du Rhône*, que son titre même semble permettre, à première vue, d'écarter de cette *Bibliographie*; dans le *Bulletin* qu'elle a publié, je me suis appliqué à signaler, à côté des articles traitant de botanique pure, ceux qui pouvaient intéresser les botanistes en général, quoique n'ayant pas à proprement parler un caractère scientifique d'originalité, de nouveauté très accusé; mais j'ai éliminé tout ce qui était études pratiques de procédés horticoles, recettes de pépiniéristes et de fleuristes, réclames ou vulgarisations sans portée réelle. De même, pour les sociétés de médecine, j'ai négligé tout ce qui était thérapeutique et pratique chirurgicale proprement dites, mais j'ai

relevé les mémoires, observations et notes, même dans les cas tératologiques, quand il m'a semblé que les lois générales de l'anatomie ou de la physiologie pouvaient être mises en cause. D'une façon générale, dans la crainte de choisir avec trop d'arbitraire, faute de compétences spéciales, j'ai sans doute élargi en maint endroit le cadre bibliographique délimité par mon devancier.

A côté des sociétés savantes proprement dites, j'ai cru nécessaire de m'occuper de groupements scientifiques, d'associations, d'établissements importants qui ont publié des recueils, parfois considérables, où nombre d'articles remarquables relatifs aux sciences demeurent comme perdus. J'ai de même porté attention aux travaux des commissions de statistique ou de météorologie, à ceux des observatoires et des universités, lorsque ces travaux faisaient l'objet de recueils périodiques comparables aux publications régulières des véritables sociétés savantes ou des académies de province.

Chaque article de cette *Bibliographie* porte un numéro d'ordre. Mais, à l'inverse de ce qu'a fait M. Deniker, — de ce que présente également l'ouvrage de MM. de Lasteyrie, Lefèvre-Pontalis et Vidier — la série numérique est ici, à partir du département du Rhône, continue et suivie. L'intérêt de ce petit changement est dans le système des rappels et des renvois : si, à l'occasion d'un article déterminé, il y a lieu de renvoyer le lecteur à un autre article précédent ou suivant, il trouvera sans peine cet article, par son numéro, en remontant ou en descendant la série générale, d'unité en unité, sans qu'à aucun moment la succession arithmétique régulière s'en trouve interrompue. Supposons encore un même travail scientifique publié en trois ou quatre parties, à trois ou quatre années d'intervalle, et par conséquent dans plusieurs tomes différents d'une même collection : dans le système de mes prédécesseurs, chacune de ces *suites* portait toujours le numéro d'ordre de la première en date, et, pour renvoyer à celle-ci le lecteur, chacun des fragments successifs du travail présentait, en vedette et entre crochets, avant son titre propre, le numéro primitif; après son titre, encore ce même numéro de rappel. De telle sorte que la suite numérique des autres articles de la collection se trouvait brusquement coupée, par places, par l'intercalation d'un nombre différant parfois de plusieurs centaines, ou même de plusieurs milliers.

Il m'a semblé que le lecteur trouverait ses recherches simplifiées s'il n'avait qu'à parcourir la série numérique générale, dans l'ordre régulier des nombres entiers, sans y rencontrer d'interruptions ou de lacunes. J'ai cru que la rapidité pratique des vérifications bibliographiques devait l'emporter sur le besoin assez factice d'unification et de groupement, lorsque ce besoin se traduisait surtout par le rappel d'un

numéro d'ordre parfois très éloigné, et avait pour résultat de fausser une série numérique dont la continuité s'impose à tous les esprits.

Je me suis appliqué à reproduire très exactement les titres des articles déponillés, en respectant même l'orthographe, parfois défectueuse ou désuète, de certains mots. Les titres pris aux tables des matières, à défaut d'autres, figurent entre crochets; de même ceux que j'ai entièrement fabriqués après lecture de l'article incriminé; de même encore toutes les additions, corrections, explications qu'il a paru nécessaire d'ajouter aux titres réels.

Quant aux titres mêmes des diverses publications de chaque société, je les ai également respectés scrupuleusement, même lorsqu'il s'est agi de modifications insignifiantes (société royale, impériale, nationale, etc.); mais je les ai abrégés chaque fois que la collection garde, pendant plusieurs années de suite, le même titre sans aucune modification. Les tomes dont aucun article ne trouvait place dans cette *Bibliographie* ont été mentionnés à leur rang chronologique, — sans aucun déponillement, et rien que pour marquer la place qu'ils occupent, et leur existence, dans la collection. — Quelquefois enfin, pour certaines séries très importantes, je me suis contenté de donner la référence exacte des tables publiées, lorsque ces tables m'ont paru être des instruments de travail et de recherches satisfaisants. Lorsque, au contraire, elles m'ont semblé ne pas offrir ces garanties de commodité pratique ou d'exactitude bibliographique, je suis entré dans le détail en déponillant les articles les uns après les autres, — sans omettre cependant pour cela de signaler les tables à la place chronologique qu'elles occupent dans la série.

A l'exemple de M. Deniker, je n'ai pas donné les notices historiques des sociétés, parce que dans la plupart des cas elles auraient fait double emploi avec celles de l'ouvrage de M. de Lasteyrie. Cependant je n'ai pas hésité, à l'occasion, à fournir, soit en tête du déponillement, soit en bas de pages, quelques explications supplémentaires.

Enfin j'ai jugé bon d'indiquer, comme l'a fait M. de Lasteyrie, le nombre total des pages, le format du volume considéré, et souvent l'adresse de l'éditeur, pour les tomes qui commencent une série. Il m'a semblé que ces précisions, sans surcharger le texte, ne pouvaient qu'ajouter à l'exactitude des descriptions bibliographiques de ce répertoire.

D'une façon très générale, je n'ai rien mentionné ici que je n'aie vu et contrôlé par moi-même, ou vérifié avec une absolue certitude. Beaucoup de sociétés savantes auxquelles j'ai écrit pour obtenir des renseignements complémentaires m'ont aimablement répondu; quelques-unes ont bien voulu revoir mes premières épreuves et

y noter leurs rectifications. Je suis heureux de remercier ici tous ceux qui ont ainsi contribué à faciliter ma tâche.

Ma reconnaissance s'adresse particulièrement à MM. de La Roncière, conservateur du département des imprimés à la Bibliothèque nationale; E.-G. Ledos, conservateur adjoint; Isnard, conservateur du dépôt des sociétés savantes dans le même établissement, et Dubus, bibliothécaire. Tous m'ont prodigué leurs précieux conseils, l'aide bienveillante de leur compétence technique et l'accès des collections dont ils ont la garde.

Mars 1922.

RENÉ DESCHARMES.

PAS-DE-CALAIS. — ARRAS.

ACADÉMIE DES SCIENCES, LETTRES ET ARTS D'ARRAS.

- I. — Mémoires de la Société royale d'Arras pour l'encouragement des sciences, des lettres et des arts, t. I. (Arras, 1818.)**
16195. VÈNE. — Notice sur l'électricité, p. 189.
16196. VÈNE. — Électricité atmosphérique et variations du baromètre, p. 388.
16197. BUSSANT père. — Notice sur les clartés et les scintillations produites par la circulation du fluide électrique, p. 535.
16198. LE PELLETIER et CAVENTOU. — Mémoire sur un nouvel alkali, appelé la strychnine, p. 346.
16199. CORANCEZ. — De la hauteur du niveau des eaux sur le bassin oriental de la Méditerranée.
16200. MARTIN. — Description hydrographique des provinces de Beni-Souef et du Fayoum en Égypte, p. 231.
16201. BURDET. — Description de l'île de Tino, p. 400.
16202. LENGLET. — Mémoire sur le déplacement et le mouvement alternatif des mers, p. 423.
16203. CORANCEZ. — Notice sur les principaux quadrupèdes qui se trouvent au nord de la Syrie, p. 298.
- II. — Mémoires, etc. — Séance publique du 23 août 1824. (Arras, 1825.)**
- III. — Mémoires, etc. — Séance publique du 29 août 1825. (Arras, 1826.)**
16204. TERNINCK. — Expérience électrique tendant à prouver en faveur du système de deux fluides, vitré et résineux, p. 100.
- IV. — Mémoires, etc. — Séance publique du 29 août 1826. (Arras, 1827.)**
16205. PHILIS. — Réflexions sur les connaissances phy-

siques des anciens et sur la marche des connaissances humaines en général, p. 190.
16206. PHILIS. — Physiologie végétale (de la durée des arbres en général, et de celle de l'olivier en particulier), p. 199.

V. — Mémoires, etc. — Séance publique du 30 août 1827. (Arras, 1828.)

16207. HARBAVILLE. — Recherches sur la température ancienne et moderne comparées de l'Europe, d'une partie de l'Asie et du Nord de l'Afrique, pour servir à l'examen de la question du refroidissement de la Terre, p. 146.
16208. TERNINCK. — Note sur un effet produit par de petites quantités de fluide électrique, p. 223.

VI à X. — Mémoires, etc. — Séance publique du 29 août 1828 (Arras, 1829) à Mémoires, etc. 25 août 1835. (Arras, 1836.)

XI. — Mémoires, etc. — Séance publique du 28 août 1836. (Arras, 1837.)

16209. LARZILLIÈRE. — Observation d'un halo ou couronne autour de la Lune, le 16 avril 1837, 8 heures du soir, p. 199.
16210. LARZILLIÈRE. — Observation du passage des étoiles filantes à Arras, le 13 novembre 1836, p. 203.
16211. LARZILLIÈRE. — Température moyenne de l'année 1836, p. 207.

XII à XVII. — Mémoires, etc. — Séance publique du 29 août 1838 (Arras, 1839) à t. XXIV. (Arras, 1849.)

- XVIII.** — Mémoires, etc., t. XXV. (Arras, 1851.)
16212. LEDIEU. — Observations sur une dent mâchoïère d'éléphant trouvée à Ervillers, p. 87.
- XIX.** — Mémoires, etc., t. XXVI. (Arras, 1853.)
16213. BÉPÉAL D. — Hypothèses sur le cours primitif de l'Escaut, p. 77, 301.
- XX.** — Mémoires, etc., t. XXVII. (Arras, 1854.)
16214. ANONYME. — Table des matières des *Mémoires de l'Académie d'Arras pour l'encouragement des sciences, des lettres et des arts*, depuis sa réorganisation en 1817 jusqu'en 1853. S. l. n. d. [Arras, 1854]. In-8°. 203 pages.
[Tables des tomes I à XXVII; sujets mis au concours; liste des membres; documents concernant l'ancienne Académie.]
- XXI à XXVII.** — Mémoires, etc., t. XXVIII (Arras, 1855) à t. XXXIV. (Arras, 1861.)
- XXVIII.** — Mémoires, etc., t. XXXV. (Arras, 1863.)
16215. VAN DRIVAL (L'abbé E.). — Les textes sacrés et les sciences d'observation, p. 207.
- XXIX.** — Mémoires, etc., t. XXXVI. (Arras, 1864.)
- XXX.** — Mémoires, etc., t. XXXVII. (Arras, 1866.)
16216. WATELET (L.). — Rapport sur une thèse [de zoologie] de M. Léon Vaillant, p. 357.
- XXXI.** — Mémoires, etc., t. XXXVIII. (Arras, 1866.)
- XXXII à XXXIV.** — Mémoires, etc., 2^e série, t. I (Arras, 1867) à t. III. (Arras, 1869.)
- XXXV.** — Mémoires, etc., 2^e série, t. IV. (Arras, 1871.)
16217. PAGOUL. — Communication relative aux nodules phosphatés du Pas-de-Calais, p. 84.
- XXXVI à XLII.** — Mémoires, etc., 2^e série, t. V (Arras, 1872) à t. XI. (Arras, 1879.)
- XLIII.** — Mémoires, etc., 2^e série, t. XII. (Arras, 1881.)
16218. VAN DRIVAL (Le chanoine). — De l'origine et de la constitution intime du langage, p. 273.
- XLIV.** — Mémoires, etc., 2^e série, t. XIII (Arras, 1882) à t. XVIII. (Arras, 1887.)

PAS-DE-CALAIS. — BOULOGNE-SUR-MER.

SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DE L'ARRONDISSEMENT DE BOULOGNE-SUR-MER.

- I.** — *Bulletin de la Société...*, t. I, 1864-1872. (Boulogne-sur-Mer, 1873.)
16219. HAIGNERÉ (L'abbé). — Notice sur la vie et les travaux de M. Bouchard-Chantreaux [géologue, 1802 † 1864], p. 31.
16220. RIGAUX (Edinond). — Notice stratigraphique sur le Bas-Boulonnais, 1^{re} pl., p. 95.
16221. SAUVAGE (Émile). — Les grottes de la Basse-Falize, près Hydrequent (Pas-de-Calais), p. 135.
16222. SAUVAGE (Émile) et HAMY (Ernest). — Étude sur les terrains quaternaires du Boulonnais et sur les débris d'industrie humaine qu'ils renferment [analyse], p. 167.
16223. HAIGNERÉ (L'abbé). — Note sur les instruments en silex trouvés dans le département du Pas-de-Calais et conservés dans le Musée de Boulogne, p. 184.
16224. HAMY (E.-T.). — Étude sur l'ancienneté de l'espèce humaine dans le département du Pas-de-Calais, p. 217.

16225. RIGAUX (E.). — Note sur le corallien, p. 331.
 16226. HAMY (E.-T.). — Découverte du renne à l'état fossile dans le Boulonnais, p. 467.
 16227. JONCQUEL (L'abbé). — Étude sur les supputations géologiques de l'âge du genre humain, p. 559.

II. — Bulletin de la Société académique de Boulogne-sur-Mer, t. II (1873-1878). (Boulogne-sur-Mer, 1873[-1878].)

16228. SAUVAGE (H.-E.). — Note sur les Astéries du terrain jurassique supérieur de Boulogne-sur-Mer, 1 pl., p. 21.
 16229. SAUVAGE (H.-E.). — Catalogue des nudibranches et des peribranches des côtes du Boulonnais, dressé d'après les notes de Bouchard-Chantereaux, p. 50.
 16230. SAUVAGE (H.-E.). — Notice sur un spathobate du terrain portlandien de Boulogne-sur-Mer, p. 94.
 16231. POILLY (Ed. DE). — Notes sur l'alcoolisme et l'alcoométrie, p. 162.
 16232. DESEILLE (Ernest). — [Observations sur la flore littorale du Boulonnais, recueillies pendant l'excursion faite à Wimereux par l'Association française pour l'avancement des sciences], p. 216.
 16233. HAMY (E.-T.). — [Note sur deux crânes hydrocéphales de la période gallo-romaine, du cimetière du Vieil-Atre, à Boulogne-sur-Mer], p. 230.
 16234. POILLY (Édouard DE). — Note sur l'alcool des vins et eaux-de-vie, p. 250.
 16235. LEFEBVRE (Alphonse). — Nouveaux gisements de silex taillés de l'âge de la pierre polie, sur la commune de Wimille (Pas-de-Calais), p. 321.
 16236. CHAPLAIN-DUPARC. — Note sur les grottes du Plume-Coq à Hydrequent, 1 fig., p. 327.
 16237. LEFEBVRE (Alphonse). — Note sur une pluie de poussière constatée à Boulogne, le 2 octobre 1876, p. 374.
 16238. [ANONYME.] — Députation de la *Geologist's Association* en excursion à Boulogne et dans le Boulonnais, p. 448.

III. — Bulletin de la Société académique, etc., t. III (1879-1884). (Boulogne-sur-Mer, 1879 [-1884].)

16239. POILLY (Édouard DE). — Note sur les eaux de rivière, p. 141.
 16240. SAUVAGE (H.-E.). — Note sur quelques *Plesiosauria* des terrains jurassiques supérieurs de Boulogne-sur-Mer, p. 152.
 16241. DESEILLE (Ernest). — Réunions de la Société géologique de France, du 9 au 18 septembre 1880, p. 169.

16242. LEFEBVRE (Alphonse). — Action de l'huile pour calmer les vagues de la mer et déridier la surface des eaux, p. 272.
 16243. HENRY. — J.-F. Henry, météorologue, p. 401.

I. — Mémoires de la Société académique de l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer [t. I], 1864-1865. (Boulogne-sur-Mer, 1866.)

II. — Mémoires, etc., 1866-1867 [t. II]. (Boulogne-sur-Mer, 1866-1868.)

16244. SAUVAGE (Émile). — Poissons fossiles des formations secondaires du Boulonnais, 4 pl., p. 53.

III. — Mémoires, etc., 1868-1869 [t. III]. (Boulogne-sur-Mer, 1869.)

16245. RIGAUX (E.) et SAUVAGE (E.). — Description de quelques espèces [animales] nouvelles de l'étagé bathonien, p. 33.

IV. — Mémoires, etc., 1870-1872, t. IV. (Boulogne-sur-Mer, s. d.)

16246. GOSSELET (Jules). — Note sur le terrain houiller du Boulonnais, p. 263.

V. — Mémoires, etc., t. V. (Boulogne-sur-Mer, 1873-1876.)

16247. RIGAUX (E.). — Notes pour servir à la géologie du Boulonnais, p. 48.

VI à X. — Mémoires, etc., t. VI (Boulogne-sur-Mer, 1876-1878) à t. X. (Boulogne-sur-Mer, 1879.)

XI. — Mémoires, etc., t. XI. (Boulogne-sur-Mer, 1881 [sic].)

XII. — Mémoires, etc., t. XII. (Boulogne-sur-Mer, 1880 [sic].)

XIII. — Mémoires, etc., t. XIII, 1882-1886. (Boulogne-sur-Mer, s. d.)

PAS-DE-CALAIS. — BOULOGNE-SUR-MER.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, DU COMMERCE, DES SCIENCES ET DES ARTS
DE BOULOGNE-SUR-MER.

- I. — Procès-verbal de la première séance de la Société d'agriculture et des arts de Boulogne-sur-Mer**, tenue le 8 floréal an VII (Boulogne-sur-Mer, an VII), à Procès-verbal de la séance du 3 juillet 1821. (Boulogne-sur-Mer, 1821.)
- II. — Procès-verbal de la séance publique, etc.**, tenue le 15 juillet 1822. (Boulogne, 1822.)
16248. GARNIER. — Mémoire géologique sur les terrains du Bas-Bouloonnais, p. 38.
- III. — Procès-verbal, etc.**, année 1823. (Boulogne, s. d.)
16249. DEMARLE. — Liste des oiseaux observés dans l'arrondissement de Boulogne-sur-Mer depuis le 1^{er} février 1822 jusqu'au 1^{er} avril 1823, p. 71.
- IV. — Procès-verbal de la séance tenue le 12 juillet 1824.** (Boulogne-sur-Mer, 1824.)
- V. — Procès-verbal de la séance tenue en 1825.** (Boulogne-sur-Mer, s. d.)
- VI. — Procès-verbal de la séance publique, etc.**, tenue le 27 novembre 1826. (Boulogne, 1827.)
- VII. — Procès-verbal de la séance publique, etc.**, tenue le 9 juillet 1827. (Boulogne, 1828.)
- VIII. — Procès-verbal de la séance publique, etc.**, tenue le 16 décembre 1828. (Boulogne, 1829.)
- IX. — Procès-verbal de la séance publique, etc.**, tenue le 28 octobre 1830. (Boulogne, 1831.)
- X. — Procès-verbal de la séance publique, etc.**, tenue le 19 septembre 1832. — Travaux de novembre 1830 à septembre 1832. (Boulogne, 1833.)
16250. BONNET. — Sur la dégénérescence des produits de graines d'anciens bons fruitiers, p. 63.
16251. GAILLON (Benjamin). — Aperçu d'histoire naturelle et observations sur les limites qui séparent le règne végétal du règne animal, p. 93.
16252. GAILLON (Benjamin). — Tableaux synoptiques et méthodiques des genres des nématozoaires, p. 115.
16253. BOUCHARD-CHANTEREAUX. — Catalogue des crustacés observés jusqu'à ce jour à l'état vivant dans le Boulonnais, p. 115.
16254. BOUCHARD-CHANTEREAUX. — Malacologie. — Observations sur le genre *Ancyle*, 1 pl., p. 137.
- XI. — Procès-verbal de la séance publique, etc.**, tenue le 24 septembre 1834. — Travaux d'octobre 1832 à septembre 1834. (Boulogne, 1835.)
16255. GAILLON (E.). — De la botanique, de ses avantages et des moyens faciles de l'étudier avec succès, p. 69.
16256. PICARD (Casimir). — Observations botaniques sur le genre *Sonchus*, 1 pl., p. 85.
16257. BOUCHARD-CHANTEREAUX. — Catalogue des mollusques marins observés jusqu'à ce jour à l'état vivant sur les côtes du Boulonnais, p. 99.

- | | |
|--|---|
| <p>I. — Mémoires, etc., 2^e série, 1^{er} volume. —
Travaux du 25 septembre 1834 au 12 décembre 1836. (Boulogne, 1837.)</p> <p>16258. PICARD (Casimir). — Études sur les Géraniées qui croissent spontanément dans les départements de la Somme et du Pas-de-Calais, p. 93.</p> <p>16259. BOUCHARD-CHANTEREAUX. — Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles observés jusqu'à ce jour à l'état vivant dans le département du Pas-de-Calais, 1 pl., p. 139.</p> <p>_____</p> <p>II. — Mémoires, etc., 2^e série, 2^e volume. —
Travaux du 12 décembre 1836 au 11 décembre 1839. (Boulogne, 1840.)</p> | <p>I. — Société d'agriculture, du commerce, des sciences et des arts de Boulogne-sur-Mer. — Compte rendu des séances semestrielles des 21 mai et 12 novembre 1842. (Boulogne-sur-Mer, 1843.)</p> <p>_____</p> <p>Séance semestrielle du 7 octobre 1843. (Boulogne-sur-Mer, 1843.)</p> <p>_____</p> <p>Séance publique du 17 janvier 1846. (Boulogne, 1846, in-8°.)</p> |
|--|---|

PAS-DE-CALAIS. — CALAIS.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, COMMERCE, SCIENCES ET ARTS DE CALAIS.

- | | |
|--|---|
| <p>I. — Mémoires de la Société d'agriculture, du commerce, sciences et arts de Calais.
Années 1839-1840. (Calais, 1841.)</p> <p>16260. DUCHESNE (Ch.). — Les abeilles, p. 280.</p> <p>_____</p> <p>II. — Mémoires de la Société d'agriculture, etc., années 1841, 1842-1843. (Calais, 1844.)</p> <p>16261. GOEDORP. — Observations météorologiques re-</p> | <p>cueillies à Calais pendant les années 1842 et 1843, p. 273.</p> <p>_____</p> <p>III. — Mémoires de la Société d'agriculture, etc., années 1844 à 1851. (Calais, 1851.)</p> <p>16262. GOEDORP. — Observations météorologiques recueillies à Calais pendant les années 1841, 1845 et 1846, p. 45.</p> <p>16263. MOREL-DISQUE. — Dissertation sur le Pas-de-Calais [époque présumée de la rupture de l'isthme anglo-français], p. 276.</p> |
|--|---|

PUY-DE-DÔME. — CLERMONT-FERRAND.

ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE CLERMONT-FERRAND.

I. — Annales scientifiques, industrielles et statistiques de l'Auvergne, par H. Lecoq, t. I, 1828. (Clermont-Ferrand.)

[Catalogue des ouvrages imprimés et manuscrits concernant l'Auvergne, extrait du catalogue général de la Bibliothèque de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme); mis en ordre par feu M. B. Gonoul, publié par l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand. (Clermont-Ferrand, 1849, in-8°.)]

16264. LECOQ (Henri). — Coup d'œil sur l'Auvergne en général, p. 1.
16265. PEGHOUX. — Propositions sur la structure des Monts-Dômes, sur la force volcanique et sur l'origine des couches minérales du globe, p. 33. — Cf. n° 16267.
16266. LECOQ. — Recherches analytiques sur les racines de Typha, p. 41.
16267. LECOQ. — Recherches sur l'origine et la constitution des puits feldspathiques des Monts-Dômes, 1 pl. col., p. 65. — Cf. n° 16365.
16268. PEGHOUX. — Note sur le refroidissement de la cire, p. 196.
16269. DERBIER. — Table des pesanteurs spécifiques de quelques roches employées dans les constructions, p. 198.
16270. LECOQ. — Observations sur le gisement de l'acide carbonique et des bitumes dans le département du Puy-de-Dôme, p. 217.
16271. BOULLAY et HENAY père et fils. — Analyse de l'eau de Saint-Nectaire, p. 232.
16272. LECOQ. — Mémoire sur les eaux minérales de la Bourboule, 1 carte, p. 257.
16273. LECOQ. — Description de la montagne de Gravenoire, p. 305.
16274. LECOQ. — Analyse de plusieurs variétés de marnes des environs de Billom, p. 349.
16275. FOURNEZ. — Sur la découverte de la *bourbonite* en Auvergne, p. 353.
16276. LECOQ. — Analyse d'un psammite aluifère près Royal, p. 358.
16277. BOUILLET (J.-B.). — Topographie minéralogique du département du Puy-de-Dôme, p. 401, 449, 497. — Cf. n° 16280.
16278. GIRARDIN (J.). — Analyse du domite léger du puy de Dôme, p. 417.
16279. LECOQ. — De la préparation des herbiers pour l'étude de la botanique, p. 545; et II, p. 49, 158 et 193.

II. — Annales, etc. publiées par l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand, sous la direction de M. H. Lecoq, t. II, 1829. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16280. BOUILLET (J.-B.). — Suite de la topographie minéralogique du département du Puy-de-Dôme, p. 23. 66. — Cf. n° 16177.
- [16279.] LECOQ. — Suite de la préparation des herbiers. p. 49, 158, 193.
16281. ARNAUD aîné. — Analyse de quelques eaux minérales de la Haute-Loire, p. 231.
16282. FOURNET (J.). — Nouvelles observations sur les dégagements de gaz acide carbonique en Auvergne, p. 241.
16283. CHEVALLIER. — Eaux minérales de Chaudes-Aignes (Cantal), p. 256.
16284. PEGHOUX. — Mémoire sur des faits géognostiques observés aux points de contact des laves et des basaltes avec les terrains stratifiés, en Auvergne, 2 pl., p. 289, 337, 385; et III, p. 505.
16285. LECOQ. — Description géologique du bassin de Menat, p. 433.
16286. LECOQ et BOUILLET. — Sur le passage des domites aux vrais trachytes, p. 529.
16287. GATIER. — Note sur la Guyane française, les mœurs et habitudes des indigènes, p. 534.

III. — Annales, etc., sous la direction de M. H. Lecoq, t. III, 1830. (Clermont-Ferrand.)

16288. PEGHOUX. — Rapport sur un fossile humain trouvé dans un traverlin, près des Martres-de-Veyre, et sur deux notices qu'ont envoyées à ce sujet, à l'Académie, MM. Bravard et l'abbé Croizet, p. 1.
16289. CROIZET (L'abbé). — Note additionnelle sur le sujet précédent, p. 19.
16290. GRASSET. — Extrait des observations météorologiques faites à Aurillac, p. 24.

16291. JOBERT. — Mémoire sur le fait de la division des terrains en un grand nombre de couches de différente nature, p. 193.
16292. DERRIER DE CHEISSAC. — Notice sur les argiles sableuses et figulines de la Haute-Loire, et notamment des environs du Puy, p. 216.
16293. ROBIQUET. — Essai analytique des lichens de l'orseille, p. 337.
16294. ROBERT (Félix). — Mémoire sur les ossements fossiles des environs de Cussac, commune de Polignac (Haute-Loire), p. 385.
16295. LECOQ. — Description de la montagne du puy de Dôme, p. 481, 529. — Cf. n° 16296.
- [16284.] PEGNOUX. — Mémoire sur des faits géognostiques observés aux points de contact des lavas et des basaltes avec les terrains stratifiés en Auvergne, p. 505 [fn].

IV. — Annales, etc., t. IV, 1831. (Clermont-Ferrand.)

16296. LECOQ. — Description de la vallée de Royat et Fontanat, faisant suite à la description du puy de Dôme, p. 1. — Cf. n° 16295.
16297. TOURNAL fils. — Observations sur les ossements humains et les objets de fabrication humaine confondus avec des ossements de mammifères appartenant à des espèces perdues, p. 209.
16298. LECOQ. — Analyse des eaux minérales de Sainte-Claire, à Clermont-Ferrand, p. 289.
16299. MISSOUX. — [Sur un arc-en-ciel lunaire], p. 297.
16300. LECOQ (H.). — Sur la floraison du *Cactus serpentarius*, p. 301.
16301. BLONDEAU et HENRY fils. — Analyse des eaux minérales de Pontgibaud, p. 401.
16302. BOUILLET (J.-B.). — Itinéraire minéralogique et historique de Clermont-Ferrand à Aurillac, par Massiac, Saint-Flour, Chandesaigues et Murat, p. 433, 481, 529.
16303. DUVERNIN-MONTCERVIER. — Notice sur le puy de Corent, p. 487.

V. — Annales, etc., t. V, 1832. (Clermont-Ferrand.)

16304. DUVERNIN DE MONTCERVIER. — Itinéraire minéralogique des environs de Vic-le-Comte, p. 1.
16305. FOURNET. — Notice sur les minerais de plomb carbonatés noirs et blancs, p. 157, 193.
16306. BOUILLET (J.-B.). — Catalogue des coquilles terrestres et fluviatiles vivantes, recueillies dans le département du Puy-de-Dôme, et déterminées d'après les ouvrages de MM. Draparnaud et Michaud, p. 176.
16307. MISSOUX. — Lettre [relative à un phénomène solaire], p. 224.
16308. FOURNET (J.). — Notice sur plusieurs minerais

récemment découverts dans les environs de Pontgibaud, département du Puy-de-Dôme, p. 248.

16309. FOURNET (J.). — Notice sur la silice gélatineuse de Ceyssat, près de Pontgibaud, département du Puy-de-Dôme, p. 289.

VI. — Annales, etc., t. VI, 1833. (Clermont-Ferrand.)

16310. CULHAT-CHASSIS (C.). — Calendrier pour la ville de Clermont-Ferrand, latitude 45°46'44" Nord, longitude 0°45'2" Est du méridien de Paris, p. 1.
16311. [ANONYME.] — Observations sur les mines de plomb argentifère de Saint-Amand-Roche-Savine, Gironx et Labrugère (Puy-de-Dôme), 1 pl., p. 18.
16312. LECOQ. — Description du volcan de Pariou, 2 pl., p. 26, 65.
16313. FOURNET (J.). — Sur la *volzine* ou oxysulfure de zinc, de Rosiers, près de Pontgibaud, département du Puy-de-Dôme, p. 140.
16314. CULHAT-CHASSIS (C.). — Catalogue des oiseaux recueillis et observés dans le département du Puy-de-Dôme, et particulièrement dans les environs de Clermont, p. 161. — Cf. n° 16327.
16315. DUBOIS (L'abbé). — Essais sur les plantes tinctoriales de l'Auvergne, p. 204.
16316. LECOQ. — De la mnémotechnie appliquée aux descriptions de lieux, 1 tabl., p. 257.
16317. MERCIER. — Esquisse monographique sur le safran printanier (*Crocus vernus* L.), p. 371.
16318. FILHON. — Quelques notes sur l'expérience de Pascal, les déterminations barométriques de Ramond, la hauteur absolue du puy de Dôme et celle de Clermont-Ferrand, p. 441.
16319. CROIZET (L'abbé). — Notice sur un tremblement de terre qui s'est fait sentir dans l'Auvergne en octobre 1833, p. 459.
16320. CROIZET (L'abbé). — Lettre à M. Lecoq relativement au mémoire précédent, p. 481.

VII. — Annales, etc., t. VII, 1834. (Clermont-Ferrand.)

16321. CULHAT-CHASSIS (C.). — Calendrier de 1834, pour la ville de Clermont, p. 1.
16322. LECOQ. — Promenade à Vacluse, p. 18.
16323. DESNANOT. — Observation du parhélie, p. 40.
16324. LECOQ. — Itinéraire de Clermont au Mont-Dore et promenades aux environs des bains, p. 43, 97, 399, 549. — Cf. n° 16331.
16325. DEBIBIER. — Résumé des observations météorologiques faites en 1835 à Cheyssac (Cantal), près Bort (Corrèze), p. 138.
16326. LECOQ. — Souvenirs du congrès géologique de 1833, p. 143, 193.

16327. BAUDET-LAFARGE fils. [Supplément au Catalogue des oiseaux publié par M. Culhat-Chassis], p. 267. Cf. n° 16314.
16328. MONTLOSIER (Le comte DE). — [Le massif des montagnes du Mont-Dore n'a pas été anciennement un cratère; ce massif n'a pas été formé par un soulèvement], p. 273.
16329. CULHAT-CHASSIS (C.). Notice sur les chenilles qui apparaissent sur les chenilles en 1826, p. 385.
16330. MONTLOSIER (Le comte DE). — Du Cantal, du basalte et des anciennes révolutions de la Terre, en réponse à un nouvel écrit de M. Élie de Beaumont, p. 449.

VIII. — Annales, etc., t. VIII, 1835. (Clermont-Ferrand.)

16331. LECOQ (H.). — Suite de l'itinéraire de Clermont au Mont-Dore et promenades aux environs des bains, p. 1, 113. Cf. n° 16324.
16332. LECOQ (H.). — Indicateur d'Auvergne ou guide du voyageur aux lieux et monuments remarquables situés dans les départements du Puy-de-Dôme, du Cantal et de la Haute-Loire, p. 241.
16333. LECOQ (H.). — Catalogue des divers ouvrages, mémoires, cartes ou dessins relatifs à l'Auvergne, p. 279.
16334. BOUILLET (J.-B.). — Catalogue des espèces et variétés de mollusques terrestres et fluviatiles observés jusqu'à ce jour à l'état vivant, dans la Haute et la Basse-Auvergne (départements du Cantal, du Puy-de-Dôme et partie de celui de la Haute-Loire), p. 521, 561.
16335. BOUILLET (J.-B.). — Catalogue des roquilles fossiles de l'Auvergne, p. 595, 641.
16336. BAUDET-LAFARGE père. — Catalogue d'insectes coléoptères trouvés dans le département du Puy-de-Dôme, p. 711.

IX. — Annales, etc., t. IX, 1836. (Clermont-Ferrand.)

16337. DENIBER. — Résumé des observations météorologiques faites en 1834, chaque jour à midi, à Cheyssar (Cantal), à 3 kilomètres S. E. de Bort (Corrèze), et à 470 mètres d'élévation au-dessus du niveau de la mer, p. 1, 97.
16338. BUNIN. — Recherches minéralurgiques (*sic*) de l'année 1835 à 1836, p. 232.
16339. BAUDIN. — Notice géologique sur le bassin houiller de Brassac, p. 309.
16340. LECOQ (H.). — Observations sur la grêle du 28 juillet, p. 332.
16341. BAUDET-LAFARGE. — Essai sur l'entomologie du département du Puy-de-Dôme. — Monographie des carabiques, p. 535; et X, p. 160, 267, 346.

X. — Annales, etc., t. X, 1837. (Clermont-Ferrand.)

16342. MISSOUX. — Collection de proverbes patois..., p. 1.
16343. LECOQ (H.). — Note sur la découverte de débris organiques marins sur le sol de l'Auvergne, p. 25.
16344. GIRARDIS (J.). — Analyse chimique des eaux minérales de Saint-Alyre, à Clermont-Ferrand... et du travertin qu'elles déposent, p. 121.
- [16341.] BAUDET-LAFARGE. — Suite de la monographie des carabiques, p. 160, 267, 346.
16345. KLEINSCHROD (Th.). Aperçu géologique sur une partie de l'Auvergne, spécialement sur les environs de Clermont-Ferrand..., traduit de l'allemand par M. Louis Raimond, p. 193, 289.
16346. LECOQ (H.). — Note sur les petits lacs des terrains basaltiques de l'Auvergne, p. 518.
16347. DENIBER. — Résumé des observations météorologiques faites à Cheyssar (Cantal), près Bort (Corrèze), en 1836, p. 527.
16348. MATHIEU (G.-G.). — Aurores boréales vues à Clermont-Ferrand le 25 janvier et le 8 février 1837, p. 532.

XI. — Annales, etc., t. XI, 1838. (Clermont-Ferrand.)

16349. DENIBER. — Résumé des observations météorologiques faites en 1837, jour par jour, à midi, à Cheyssar, canton de Saignes (Cantal), à 3 kilomètres S. E. de Bort (Corrèze), p. 5.
16350. CROIZET (L'abbé). — Quelques observations sur le puy de Corent, p. 135.
16351. CROIZET (L'abbé). — Quelques réflexions sur une aurore boréale, p. 156.
16352. CROIZET (L'abbé). — Nouvelles observations sur les aurores boréales, les étoiles filantes et autres météores, p. 168.
16353. BERTRAND (P.). — Voyage aux eaux des Pyrénées, p. 179.

XII. — Annales, etc., t. XII, 1839. (Clermont-Ferrand.)

16354. BIRDIN et DESANOT. — Rapport de MM. Burdin et Desanot sur une note remise à l'Académie par M. Duranthon, p. 301.

[Simplification de la recherche de l'équation la plus simple, représentant chacune des sections coniques.]

XIII. — Annales, etc., t. XIII, 1840. (Clermont-Ferrand.)

16355. LAMOTTE (Martial). — Catalogue des plantes pha-

- nérogames qui croissent spontanément en France, avec indication spéciale de celles qui se trouvent en Auvergne, p. 16.
16356. PASSINGES. — Mémoire pour servir à l'histoire naturelle du département de la Loire, p. 272.
-
- XIV. — Annales, etc., t. XIV, 1841. (Clermont-Ferrand.)**
16357. BUCH (DE). — Observations sur les volcans d'Auvergne, traduites de l'allemand par M^{me} de Kleinschrod, de Munich, p. 108, 321.
16358. BAYOND (Le baron). — Application des nivellements exécutés dans le département du Puy-de-Dôme à la géographie physique de cette partie de la France, p. 257.
-
- XV. — Annales etc., t. XV, 1842. (Clermont-Ferrand.)**
16359. BERTRAND (C.-A.-H.-A.). — Notice sur les eaux minérales en général et sur celles de Médague et de Saint-Allyre en particulier, p. 33.
[Examen physique et clinique des deux eaux mentionnées plus haut.]
16360. POMEL. — Essai sur la coordination des terrains tertiaires du département du Puy-de-Dôme, p. 170.
16361. MURMIEU (P.-P.). — Météore igné observé dans la vallée d'Église-neuve-d'Entraignes, le 12 décembre 1842, p. 400.
-
- XVI. — Annales, etc., t. XVI, 1843. (Clermont-Ferrand.)**
16362. BAUDIN (D.). — Statistique minérale du département du Cantal, ou description géologique et minéralogique des terrains qui constituent le sol de ce département et des gîtes de minéraux utiles qu'il renferme, p. 15.
16363. NIVET. — Note sur l'Acarus ou sarcopte de la gale, p. 259.
16364. RAULIN. — Extrait d'une notice de M. Raulin sur la disposition des terrains tertiaires des plaines de l'Allier et de la Loire, au-dessus du confluent de ces deux rivières, p. 284.
[Reproduction d'après le *Bulletin de la Société géologique de France* des conclusions de l'auteur.]
16365. BRAVARD. — Considérations sur la distribution des mammifères terrestres fossiles dans le département du Puy-de-Dôme, p. 402.
16366. BAUDIN. — Communication relative à une dent de mastodonte trouvée dans le Cantal, p. 519.
-
- XVII. — Annales, etc., t. XVII, 1844. (Clermont-Ferrand.)**
16367. VAUQUELIN. — Analyse des eaux minérales d'Auvergne, p. 96.
16368. SENÉ. — Le relief du Mont-Blanc, à Genève, p. 548.
-
- XVIII. — Annales, etc., t. XVIII, 1845. (Clermont-Ferrand.)**
16369. NIVET (V.). — Dictionnaire des eaux minérales du département du Puy-de-Dôme, p. 481. — Cf. n° 16370.
-
- XIX. — Annales, etc., t. XIX, 1846. (Clermont-Ferrand.)**
16370. NIVET (V.). — Suite du Dictionnaire des eaux minérales du département du Puy-de-Dôme, p. 17. — Cf. n° 16369.
16371. BAUDET-LAFARGE. — Rapport sur le Catalogue des oiseaux qui ont été observés en Auvergne, de M. Édouard de Chalanat, p. 476.
16372. CHALANAT (Édouard DE). — Catalogue des oiseaux qui ont été observés en Auvergne, p. 486; et XV, p. 17.
-
- XX. — Annales, etc., t. XX, 1847. (Clermont-Ferrand.)**
- [16372.] CHALANAT (Édouard DE). — Catalogue des oiseaux qui ont été observés en Auvergne (*suite*), p. 17.
16373. LECOQ (Henri) et LAMOTTE (Martial). — Catalogue raisonné des plantes vasculaires du plateau Central de la France, p. 101.
-
- XXI. — Annales, etc., t. XXI, 1848. (Clermont-Ferrand.)**
-
- XXII. — Annales, etc., t. XXII, 1849. (Clermont-Ferrand.)**
16374. NIVET (V.). — Études sur les eaux minérales du département du Puy-de-Dôme, p. 177.
-
- XXIII. — Annales, etc., t. XXIII, 1850. (Clermont-Ferrand.)**
16375. LAMOTTE (Martial). — Recherches sur la présence de l'arsenic dans les dépôts des eaux minérales de l'Auvergne, p. 207.
16376. NIVET (V.). — Recherches sur la présence de

- l'arsenic dans les eaux ferrugineuses de l'Auvergne, p. 219.
16377. BELLIER DE LA CHAUVIGNÈRE. — Observations sur les lépidoptères de l'Auvergne, p. 283.
16378. LECOQ (Henri). — Observations météorologiques faites à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), p. 295.
16379. LECOQ (Henri). — Journal météorologique de l'Observatoire de M. H. Lecoq, 5 tabl., p. 309, 453.

XXIV. — *Annales*, etc., t. XXIV, 1851. (Clermont-Ferrand.)

16380. LECOQ (Henri). — Journal météorologique (*suite*), 7 tabl., p. 17, 113, 233, 277, 346.
16381. LAMOTTE (Martial). — Note sur le *Papaver dubium* de Linné, p. 425.
16382. LECOQ (H.). — Le volcan de Montsinoire et sa coulée de lave, p. 439.
16383. LECOQ (H.). — Notes sur les mœurs de *Phelip tristic*, p. 454.

XXV. — *Annales*, etc., t. XXV, 1852. (Clermont-Ferrand.)

16384. LECOQ (H.). — Recherches sur les variétés et les hybrides des *Mirabilis jalapa* et *longiflora*, p. 32.
16385. LECOQ (H.). — Journal météorologique de l'Observatoire de M. Lecoq, 7 tabl., p. 62, 169, 249, 389.
16386. MERCUSON (Roderick Impey). — Mémoire pour démontrer que l'extrémité nord de la chaîne du Forez, ou que les roches ardoisières du Sichon, doivent être rapportées à l'époque carbonifère; traduit par M. Alluard, p. 105.
16387. MERCUSON (Roderick Impey). — Mémoire sur l'origine des eaux minérales de Vichy; traduit par M. Alluard, 1 pl., p. 118.
16388. LECOQ (H.). — Note sur les accouplements adultes de quelques espèces de mollusques, p. 158.
16389. GAUZET (L'abbé). — Rapport sur un mémoire [de M. Pomel] intitulé : *Catalogue méthodique et descriptif des vertébrés fossiles découverts dans le bassin hydrographique supérieur de la Loire, et surtout dans la vallée de son affluent principal, l'Allier*, p. 309.
16390. POMEL. — Catalogue méthodique et descriptif des vertébrés fossiles découverts dans le bassin hydrographique supérieur de la Loire, et surtout dans la vallée de son affluent principal, l'Allier, p. 337. Cf. n° 16394 et 16395.
16391. JUSSEANO (Eugène). — Rapport sur la notice de M. Versepuy sur les causes de l'apparition du bitume dans la Limagne d'Auvergne, p. 451.
16392. VERSEPUY. — Notice sur les causes de l'apparition du bitume dans la Limagne d'Auvergne, p. 456.

XXVI. — *Annales*, etc., t. XXVI, 1853. (Clermont-Ferrand.)

16393. LUBERT-GOURBETRE (A.). — Mémoire sur l'action physiologique de l'huile essentielle d'oranges amères, p. 49.
16394. POMEL. — Catalogue des vertébrés fossiles (*suite*), p. 81. Cf. n° 16390 et 16395.
16395. POMEL. — Catalogue des vertébrés fossiles (*fin*). — Remarques générales sur les caractères des diverses faunes du Velay et de la Limagne, p. 177. Cf. n° 16390 et 16394.
16396. DESSANOT. — Observations sur les leviers auxquels on rapporte la construction et la vérification des balances et des romains, 1 pl., p. 273.
16397. LECOQ (H.). — Journal météorologique... (*suite*), 5 tabl., p. 293, 379, 487.

XXVII. — *Annales*, etc., t. XXVII, 1854. (Clermont-Ferrand.)

16398. LECOQ, LAMOTTE. — Rapport sur le... *Catalogue des lépidoptères du département du Puy-de-Dôme* [le M. Guillemot], p. 59.
16399. GUILLEMOT (Antoine). — Catalogue des lépidoptères du département du Puy-de-Dôme, p. 71. — Cf. n° 16406.

XXVIII. — *Annales*, etc., t. XXVIII, 1855. (Clermont-Ferrand.)

16400. LAMOTTE (Martial). — Notes sur quelques plantes nouvelles du plateau Central de la France, p. 19.
16401. DESSANOT. — Comment on peut appliquer les mathématiques élémentaires aux questions de mécanique, 1 fig., p. 485.

XXIX. — *Annales*, etc., t. XXIX, 1856. (Clermont-Ferrand.)

16402. BOURGET. — Notice sur l'anneau de Saturne, p. 113.
16403. GUILLEMOT (Antoine). — Observations sur les lépidoptères du printemps des environs d'Hyères, comparés à ceux de l'Auvergne, p. 143.
16404. GUILLEMOT (Antoine). — Vingt-cinq jours de chasses aux lépidoptères à Barcelonnette et à Larche (Basses-Alpes), p. 163.

XXX. — *Annales*, etc., t. XXX, 1857. (Clermont-Ferrand.)

16405. DUCAOS DE SAINT-GERMAIN (A.-M.-P.). — Revue critique du genre *oliva* de Brugnières, 3 pl., p. 289.
16406. GUILLEMOT (Antoine). — Premier supplément au

- Catalogue des lépidoptères du Puy-de-Dôme, p. 417.
— Cf. n° 16399.
16407. COHENOT (Michel). — Note sur les accidents géologiques et les inondations qui ont été le résultat des pluies continues du mois de mai 1856 dans le département du Puy-de-Dôme, p. 513.

XXXI. — Annales, etc., t. XXXI, 1858. (Clermont-Ferrand.)

16408. MARTHA-BAKER, comte DE MONS. — Rapport sur les études de M. Monestier-Savignat relatives à la question des inondations, p. 129.
16409. MARTHA-BAKER, comte DE MONS. — Théorie des tremblements de terre et des volcans, p. 151.
16410. ANCELOT. — Étude comparative de Pascal et de Leibnitz, p. 263, 369.
16411. BOURGET. — Notice sur le mouvement perpétuel, p. 417.

I. — Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand, nouvelle série, t. I (32^e vol. de la coll. des *Annales*), 1859. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16412. BOURGET. — Conséquences des lois admises dans l'action du calorique sur les gaz au point de vue du travail mécanique de la chaleur, 2 *pl.*, p. 215.
16413. VIMONT (Ed.). — Note sur quelques points éruptifs des environs de Chassat, et en particulier sur celui de Clerzat et sa coulée, p. 273.
16414. ENJUBAULT. — Essai sur les lois et sur l'esprit de réforme, p. 278.
16415. LECOQ (Henri). — Observations sur une grande espèce de spongille du lac Pavin, p. 476.

II. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. II (33^e vol. de la coll. des *Annales*), 1860. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16416. VIMONT (Ed.). — Notes sur les points d'éruption volcanique situés entre les pays de Pariou et de la Nugère, sur leurs éruptions successives et sur la différence d'âge des coulées qui en proviennent, p. 27.
16417. LECOQ (Henri). — La vie des fleurs, p. 41.

III. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. III (34^e vol. de la coll.), 1861. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16418. BOURGET (J.). — Note sur l'hypothèse cosmogonique de Laplace, p. 42.

IV. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. IV (35^e vol. de la coll.), 1862. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16419. BOURGET (J.). — Influence de la rotation de la Terre sur le mouvement des corps à sa surface. Propriété mécanique nouvelle de la cycloïde, 1 *pl.*, p. 137.
16420. LECOQ (Henri). — Sur la géologie du plateau Central de la France et sur la grande carte géologique du département du Puy-de-Dôme, p. 459.

V. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. V (36^e vol. de la coll.), 1863. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16421. VIMONT. — Sur les rapports de l'homme avec l'échelle zoologique, p. 53.
16422. HOUZÉ (Ant.). — Indications pour servir à une carte géographique de l'Auvergne au moyen âge, p. 79.
16423. POULETT SCROPE. — Géologie et volcans éteints du centre de la France, traduit de l'anglais sur la 2^e édition, par G.-A.-Ed. Vimont, p. 125.

VI. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. VI (37^e vol. de la collect.), 1864. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16424. ENJUBAULT (Em.). — De la durée moyenne de la vie et du mouvement de la population en France, p. 91.
16425. LAMOTTE (Martial). — Études sur le genre *Semipervivum* Linn., p. 257.
16426. LAMOTTE (Martial). — Observation météorologique, p. 463.
16427. LECOQ (Henri). — La migration du carbone, p. 573.

VII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. VII (38^e vol. de la collect.), 1865. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16428. LECOQ (Henri). — La Lune et l'Auvergne. Des analogies et des différences entre la topographie du disque lunaire et celle du sol de l'Auvergne, p. 13.
16429. CHAIX (L.-A.). — Des origines des Arvernes, p. 469.
16430. BOURGET. — Note sur les membranes vibratoires, p. 581.

VIII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. VIII (39^e vol. de la collect.), 1866. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16431. BOURGET. — De l'astronomie, de ses méthodes, de l'utilité de son étude, p. 188.

16432. LAGOLI. — Note sur un aérolithe recueilli dans l'arrondissement de Troyes (Aube), 1 *pl.*, p. 522.

IX. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. IX (40^e vol. de la collect.), 1867.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

X. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. X (41^e vol. de la collect.), 1868.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

16433. VANSABRE. — Note sur la cristallisation des roches composées, p. 185.

16434. LECOQ (Henri). — Le refroidissement du Soleil, p. 291.

XI. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XI (42^e vol. de la collect.), 1869.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

16435. LECOQ (Henri). — Le soleil couchant, p. 89.

16436. GONNARD. — Extrait d'une lettre à M. Lecoq sur les zéolithes d'Auvergne, p. 383.

XII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XII (43^e vol. de la collect.), 1870.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

16437. JULIEN et LAVAL. — De l'existence d'anciens glaciers quaternaires dans le plateau Central de la France, et en particulier dans le Puy-de-Dôme et le Cantal, p. 178.

16438. LECOQ (Henri). — Considérations sur les phénomènes glaciaires de l'Auvergne, p. 193.

16439. LAMY (Hippolyte). — Nouvelle théorie chimique. Unité de la matière ou réduction des corps en un seul, 1 *tabl.*, p. 241.

XIII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XIII (44^e vol. de la collect.), 1871.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

XIV. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XIV (45^e vol. de la collect.), 1872.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

16440. GONNARD (F.). — Note sur les dolérites de la chaux de Bergonne (Puy-de-Dôme), p. 43.

16441. ANCELOR. — De la fécondité pratique des recherches spéculatives, p. 121.

XV. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XV (46^e vol. de la collect.), 1873.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

16442. MATHER (P.-P.). — L'Auvergne anti-historique, 3 *pl.*, p. 85.

16443. GONNARD et LAVAL. — Note sur les associations zéolithiques contenues dans les laves anciennes de l'Auvergne, p. 510.

16444. [ANONYME.] Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1873 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, 1 *tabl.*, p. 515.

XVI. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XVI (47^e vol. de la collect.), 1874.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

16445. GONNARD (F.). — Lettres sur diverses substances minérales du département du Puy-de-Dôme, p. 19.

16446. LAMY (H.). — Note sur la recherche de l'arsenic en cas d'empoisonnement, p. 41.

16447. GONNARD (F.). — Note sur la gibérite du puy de la Poix (Auvergne), 1 *fig.*, p. 88.

16448. LASALLE (A. von). — Études pétrographiques sur les roches volcaniques de l'Auvergne, suivies d'une note sur les roches désignées sous le nom d'*hémithrène* et de quelques autres du plateau gneisso-granitique du département du Puy-de-Dôme et de quelques autres notes; traduites par M. F. Gonnard, 3 *pl.*, p. 357 et 511.

[Traces d'anciens glaciers au Mont-Dore.]

16449. [ANONYME.] Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1874 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, 1 *tabl.*, p. 461.

16450. [ANONYME.] — Description d'un nouveau gisement de fer oligiste découvert au sommet du puy de Dôme, dans les fouilles exécutées pour les travaux de l'observatoire, 1 *pl.*, p. 631.

16451. [ANONYME.] — Analyses de deux hydrates de silice du département du Puy-de-Dôme, p. 634.

XVII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XVII (48^e vol. de la collect.), 1875.
(Clermont-Ferrand, s. d.)

16452. TRUCHOT. — Les eaux potables d'Aubière (Puy-de-Dôme), p. 31.

16453. GONNARD (F.). — Note au sujet d'une erreur attribuée à Fournet par Descloizeaux, touchant les amas de silice dite «platinieuse» du département du Puy-de-Dôme, p. 37.

16454. LAVOTTE (Marcial). — Prodrome de la flore du plateau Central de la France, p. 117, 285, 441; XV, p. 455; XXI, p. 125 et 491; et XXII, p. 113.

16455. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1875 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, 1 *tabl.*, p. 739.

XVIII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XVIII (49^e vol. de la collect.), 1876. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16456. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1876 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, 1 *tabl.*, p. 1 (*pagination spéciale*).

XIX. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XIX (50^e vol. de la collect.), 1877. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16457. GRUEY. — Sur le bolide du 14 juin 1877, 3 *pl.*, p. 209.

16458. LAMY (Hippolyte). — Étude mathématique de deux lois générales relatives, l'une aux densités, l'autre aux chaleurs spécifiques. Conséquences qui en découlent pour l'établissement des formules des corps composés, 8 *tabl.*, p. 617.

16459. LAVAUD DE LESTRADE. — Recomposition de la lumière du spectre solaire au moyen d'un miroir tournant, p. 751.

16460. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1877 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, 1 *tabl.*, p. 1 (*pagination spéciale*).

XX. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XX (51^e vol. de la collect.), 1878. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16461. GRUEY. — Sur les accélérations des points d'un solide en mouvement, leur distribution en groupes géométriques, 25 *fig.*, p. 17.

16462. CONENDY (Michel). — Notice sur les gisements de silice de diatomées à dynamite dans l'Ardèche et dans l'Auvergne, p. 92.

16463. ROUJOU (A.). — Note sur les diatomées de la Rاندante de Geysat, p. 99.

16464. LAVAUD DE LESTRADE. — Appareil pour l'étude des lois de la chute des corps, 2 *fig.*, p. 124.

16465. LAVAUD DE LESTRADE. — Appareil pour recueillir sur le mercure les gaz qu'il serait dangereux ou incommode de respirer, 1 *fig.*, p. 128.

16466. LAVAUD DE LESTRADE. — L'éclairage d'une veine liquide par un effet de réflexion totale, 1 *fig.*, p. 130.

16467. ALLUARD. — Nouvel hygromètre à condensation, 1 *fig.*, p. 132.

[16454.] LAMOTTE (Martial). — Prodrôme de la flore du plateau Central de la France (*suite*), p. 455.

16468. GRUEY (L.-J.). — Remarques sur la théorie élémentaire de la lunette astronomique, p. 549.

16469. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1878 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, p. 1 (*pagination spéciale*).

XXI. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXI (52^e vol. de la collect.), 1879. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16470. GRUEY (L.-J.). — Théorie élémentaire des gyroscopes, 26 *fig.*, p. 17.

[16454.] LAMOTTE (Martial). — Prodrôme de la flore du plateau Central de la France (*suite*), p. 125 et 491.

16471. GONNARD (F.). — Note sur la szabote du Riveau-Grand, au Mont-Dore, 3 *fig.*, p. 260.

16472. GONNARD (F.). — Note sur les associations minérales du Capucin, Mont-Dore, p. 265.

16473. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1879 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, p. 595.

XXII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXII (53^e vol. de la collect.), 1880. (Clermont-Ferrand, s. d.)

16474. LAVAUD DE LESTRADE (L'abbé). — Étude sur quelques phénomènes météorologiques pendant l'hiver de 1879-1880, à Clermont et au puy de Dôme, p. 47.

16475. ALLUARD. — Hiver de 1879-1880, à Clermont et au puy de Dôme, p. 65.

16476. ALLUARD. — Observatoire météorologique du puy de Dôme. — Verglas du 21 novembre 1879, p. 74.

16477. PELLET (A.-E.). — Sur les fonctions linéaires, p. 82.

[16454.] LAMOTTE (Martial). — Prodrôme de la flore du plateau Central de la France, etc., p. 113.

16478. TRUCROT. — Les instruments de Lavoisier; relation d'une visite à la Canière (Puy-de-Dôme) où se trouvent réunis les appareils ayant servi à Lavoisier, 10 *fig.*, p. 209.

16479. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1880 à la station de la Plaine, à Clermont-Ferrand, p. 333.

16480. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites pendant l'année 1880 à la station de la Montagne, 2 *tabl.*, p. 359.

XXIII. — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXIII (54^e vol. de la collect.), 1881. (Clermont-Ferrand, s. d.)

- XXIV.** — Mémoires de l'Académie, etc. nouvelle série, t. XXIV (55^e vol. de la collect.), 1882. (Clermont-Ferrand, s. d.)
16481. ALLUARD. — Méthode d'observation des météores au sommet du puy de Dôme, p. 26.
16482. ALLUARD. — Hiver de 1881-1882 à Clermont et au puy de Dôme, p. 29.
-
- XXV.** — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXV (56^e vol. de la collect.), 1883. (Clermont-Ferrand, s. d.)
16483. PELLET (A.-E.). — Essai sur le calcul infinitésimal, 1 fig., p. 25.
16484. ALLUARD. — Lueurs crépusculaires du 27 décembre 1883, observées au sommet du puy de Dôme, p. 110.
16485. TELHARD (Emmanuel). — Notes sur les observations ornithologiques faites par P. Belon en Auvergne, p. 147.
-
- XXVI.** — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXVI (57^e vol. de la collect.), 1884. (Clermont-Ferrand, s. d.)
- XXVII.** — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXVII (58^e vol. de la collect.), 1885. (Clermont-Ferrand, s. d.)
-
- XXVIII.** — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXVIII (59^e vol. de la collect.), 1886. (Clermont-Ferrand, s. d.)
16486. ALLUARD. — Observatoire du puy de Dôme. Observations météorologiques, 1886, p. 556.
-
- XXIX.** — Mémoires de l'Académie, etc., nouvelle série, t. XXIX (60^e vol. de la collect.), 1887. (Clermont-Ferrand, s. d.)
-
- I.** — Bulletin historique et scientifique de l'Auvergne, publié par l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Clermont-Ferrand, t. I, 1886. (Clermont-Ferrand, 1886, in-8°.)
16487. KESSLER (L.). — Sur un procédé de transformation des bisulfates en sulfates neutres, p. 166.
16488. KESSLER (L.). — Sur une modification apportée au procédé barytique pour l'extraction du sucre, p. 168.

PUY-DE-DÔME. — CLERMONT-FERRAND.

SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DE L'AUVERGNE.

- I.** — Revue d'Auvergne, publiée par la Société d'émulation de l'Auvergne, t. I, 1884. (Clermont-Ferrand, 1884, in-8°.)
16489. GROTARD. — Le Tong-King, p. 22, 108.
16490. POMMEROL. — Découverte d'un crâne de renne dans les environs du Mont-Dore, p. 42.
16491. POMMEROL. — L'homme tertiaire, p. 220.
-
- II.** — Revue d'Auvergne, etc., t. II, 1885. (Clermont-Ferrand, 1885.)
16492. POMMEROL. — L'homme tertiaire. Recherches en Auvergne, p. 182.
16493. GIROD (Paul). — Quelques mots sur la flore d'Auvergne, p. 377.
16494. POMMEROL. — La station préhistorique de Cébazat, p. 387.
-
- III.** — Revue d'Auvergne, etc., t. III, 1886. (Clermont-Ferrand, 1886.)
16495. RICHARD (J.). — Recherches physiologiques sur le cœur des gastéropodes pulmonés, p. 31 et 227.
16496. VIMONT (E.). — Notes d'un voyage dans la partie S. O. du département du Puy-de-Dôme (Tauves, Saint-Genès-Champespe, le Valbeix), p. 47 et 380.
16497. GIROD (Paul). — Recherches sur les pigments animaux. Les pigments mélaniques, p. 218.

16498. Girou (Paul). — Recherche sur la chlorophylle des animaux, p. 312.

IV. — *Revue d'Auvergne*, etc., t. IV, 1887. (Clermont-Ferrand, 1887.)

PUY-DE-DÔME. — RIOM.

SOCIÉTÉ DU MUSÉE DE RIOM.

I. — **Rapport adressé à MM. les membres de la Société du Musée de Riom**, et lu dans la séance du 10 février 1862 par M. le conseiller Francisque Mandet. (Riom, 1862.)

II. — **Rapport adressé à MM. les membres de la Société du Musée de Riom**, et lu dans la séance du 21 décembre 1863 par M. le conseiller Francisque Mandet, directeur du Musée. (Riom, 1864.)

III. — **Rapport**, etc., lu dans la séance du 26 décembre 1867 par M. le conseiller Francisque Mandet, président de la Société. (Riom, 1867.)

IV à VIII. — **Rapport**, etc., lu dans la séance du 15 décembre 1868 (Riom, 1868) à **Rapport**, etc., lu dans la séance du 3 décembre 1873. (Riom, 1873.)

IX. — **Rapport adressé à MM. les membres**

de la Société du Musée de Riom, et lu dans la séance du 27 novembre 1874 par M. le conseiller Francisque Mandet. (Riom, 1874.)

X. — **Rapport adressé à MM. les membres de la Société du Musée de Riom**, et lu dans la séance du 30 novembre 1876 par M. le conseiller Francisque Mandet. (Riom, 1876.)

XI. — **Rapport à la Société du Musée de Riom** par le conseiller Francisque Mandet, suivi du compte rendu des séances (1876-1877) par M. H. Goulot, secrétaire. (Riom, 1877, in-8°.)

16499. JULIEN. — Les oscillations de l'écorce terrestre, p. 64.

XII et XIII. — **Rapport à la Société du Musée de Riom**..., 1877-1878 (Riom, 1878). et 1879-1880 (Riom, 1880).

[Série de *Rapports* contenant la description des objets acquis par le Musée dans le courant de chaque exercice.]

PYRÉNÉES (BASSES-). — BAYONNE.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES, LETTRES ET ARTS DE BAYONNE.

- I. — **Bulletin de la Société des sciences et arts de Bayonne**, 1878-1879. (Bayonne, 1879.)
16500. BLANCHET. — Note sur la cuscute, p. 17.
16501. BARRÈRE. — Essai d'étude météorologique sur l'hiver de 1877-1878, p. 25.
16502. [ANONYME.] — Catalogue des plantes vasculaires du S. O. de la France, comprenant le département des Basses-Pyrénées et celui des Landes, p. 1 [*pagination spéciale*].
- II à IX. — **Bulletin de la Société des sciences et arts de Bayonne**, 1880 (Bayonne, 1880) à 1887 (Bayonne, 1887).

PYRÉNÉES (BASSES-). — PAU.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES, LETTRES ET ARTS DE PAU.

- I. — **Bulletin de la Société**, etc. [1^{re} année], 1841. (Pau [1841].)
16503. BAILE. — Observations sur un cas de monstruosité [un mulet cyclope], 1 *pl.*, p. 27.
16504. MERMET (C.). — Sur les ossements fossiles de mastodonte, de rhinocéros et de dinotherium trouvés à Mouraup, canton de Lembeye, département des Basses-Pyrénées, 2 *pl.*, p. 78.
16505. PINAUD (Auguste). — Notice sur la galvanoplastique et recherches nouvelles à ce sujet, p. 162.
16506. GIRAULT. — Conséquences relatives à la possibilité de la vision chez le mulet cyclope de la commune d'Arbus, p. 189.
16507. DUVOISIN. — Origine des Basques depuis les temps fabuleux jusqu'à l'arrivée des Romains en Espagne, en l'an 535 de Rome, p. 223; et II, p. 275.
16509. BATAILLARD (Paul). — Essai sur les Bohémiens, à propos d'une nouvelle, p. 87.
16510. MERMET (C.). — Histoire des mollusques terrestres et fluviatiles vivant dans les Pyrénées-Occidentales, p. 145.
16511. PINAUD (Auguste) et BOISGNIARD aîné. — Notice sur l'éclipse totale de soleil du 8 juillet 1842, observée à Narbonne, 1 *pl.*, p. 156.
16512. LAGUENS. — Note sur un gisement de feldspath observé dans la vallée d'Aure, au village d'Aragouet, quartier du Plan, à 2,052 mètres ou 684 toises au-dessus du niveau de la mer, p. 271.
- [16507.] DUVOISIN. — Origine des Basques depuis les temps fabuleux jusqu'à l'arrivée des Romains en Espagne, en l'an 535 de Rome (*suite*), p. 275.
- III. — **Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau** [I. III], année 1843. (Pau, s. d.)
16513. DUFOUR (Léon). — Excursion entomologique dans les montagnes de la vallée d'Ossau, p. 5.
16514. GASTON-SAGAZE (Pierrino). — Observations sur la

- distribution des plantes à la surface de la vallée d'Ossau, p. 161.
16515. BARTHE (Marcel). — Excursion dans le désert de la Guiane, p. 178.
16516. MERMET (C.). — Essai sur la géologie en général et sur celle des Pyrénées occidentales en particulier, p. 225.

IV. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. I, 1871-1872. (Pau, s. d.)

16517. GENREAU. — Note sur le gîte de sel gemme de Dax et ses relations stratigraphiques avec le terran salifère des Basses-Pyrénées, 1 *pl.*, p. 44.
16518. BOUILLÉ (Roger DE). — Ascension du Gabisou (2,639 mètres), p. 67.
16519. PICHE. — Note sur l'atmosphère, 1 *pl.*, p. 75.
16520. NEVILLE (G. DE). — Lettre [au sujet du mémoire de M. Genreau sur le gîte de sel gemme de Dax], p. 103.
16521. PICHE (A.). — Note sur la transmission du mouvement de rotation au moyen de tiges flexibles, 1 *pl.*, p. 105.
16522. TUORE. — Note sur la source de Saint-Boès, suivie de quelques considérations sur la présence du pétrole dans les Basses-Pyrénées, p. 107.
16523. LOUPOT. — Recherches de filons métalliques par suite de la découverte de l'argent natif et, plus tard, des mines de nickel dans la montagne d'Ar, située à 12 kilomètres des Eaux-Chaudes, à une hauteur de 1,850 mètres, p. 121.
16524. LUCHAIRE et MARION. — Exposé critique des études sur l'origine des Basques : état de la question, p. 196.
16525. NADAILLAC (DE). — Note sur le squelette de la grotte de Menton, p. 208.
16526. PICHE (A.). — Observations relatives au bolide du 24 juin 1872, p. 236.
16527. ANDERSON (J. Francis). — Note sur un moyen d'observer la direction du vent à différentes altitudes, alors même que le ciel est sans nuages, p. 246 et 251.
16528. DAGUENET. — Observations sur la note de M. Anderson, p. 249.

V. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. II, 1872-1873. (Pau, s. d.)

16529. ROCHAMBEAU (DE). — Note sur le bolide du 28 juillet 1872, p. 13.
16530. SOLLICE (L.). — Statistique de l'ignorance dans le département des Basses-Pyrénées, 2 *cartes*, p. 41.
16531. BOUILLÉ (Roger DE). — Note sur divers gisements de silex de la côte de Biarritz, p. 68.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES. — II.

16532. PICHE (A.). — Électrométrie météorologique, indications au sujet de quelques appareils destinés à noter et mesurer les phénomènes électriques pendant les orages, p. 76.
16533. PICHE (Albert). — Anémographe et anémomètres, p. 125.
16534. PICHE (Albert). — Sismographes, p. 531.

VI. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. III, 1873-1874. (Pau, s. d.)

16535. PICHE (Albert). — Note sur le tremblement de terre du 26 novembre 1873, p. 59.
16536. BOUILLÉ (Roger DE). — Monographie du Pic du Midi d'Ossau, p. 96.
16537. BROCHARD. — De la responsabilité morale, p. 178.
16538. LEGOUX. — Note sur la géodésie de l'Éthiopie, de M. Antoine d'Abbadie, p. 204.
16539. CAZENAVE DE LA ROCHE. — Coup d'œil sur l'ethnologie et l'anthropologie des Cagots des Pyrénées, p. 209.
16540. PICHE (Albert). — Les orages de 1873 dans les Basses-Pyrénées, par feu M. Monteil. Notice par A. Piche, p. 429.

VII. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. IV, 1874-1875. (Pau, s. d.)

16541. ROCHAS (DE). — Note sur les Colliberts, p. 8.
16542. BROCHARD (V.). — De l'universalité des notions morales, p. 135.
16543. BOUILLÉ (Roger DE). — De la botanique pharmaceutique dans les Pyrénées, p. 176.
16544. BÉDOS (P.). — Considérations sur les conditions d'équilibre des nuages dans l'atmosphère, p. 195.
16545. DUBOÛÉ. — Fragments inédits d'un manuscrit de Bordeu intitulé : Observations sur les eaux minérales de la généralité d'Auch, p. 200.
16546. LEGOUX. — Étude géométrique sur la correspondance de deux séries de points sur une courbe, 1 *pl.*, p. 290.
16547. BOUILLÉ (Roger DE). — Quelques observations sur les eaux, les nuages, les vents et les orages dans la montagne, spécialement dans les Basses-Pyrénées, p. 308.
16548. ROCHAS (V. DE). — Les parias de France et d'Espagne, Chrétiens, Cagots, Gabets et Cacous, avec un appendice sur les Bohémiens du pays Basque, p. 351 et 544; et V, p. 47, 122 et 291.
16549. LEGOUX (A.). — Note sur les systèmes de courbes ou de surfaces qui se coupent sous un angle constant, p. 530.

3

IMPRIMERIE NATIONALE.

16550. BÉDOS (P.). — Effets de la poussée de l'air sur les nuages, p. 535.
 16551. THORE (J.) et VIGIER. — Analyse de la coupe géologique de Pau à Eaux-Bonnes à l'échelle de la carte de l'État-Major 1/80,000 (hauteurs doublées), 1 pl., p. 590.

VIII. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. V, 1875-1876. (Pau, 1876.)

16552. PICHE (Albert). — Le coup de sirocco du 1^{er} septembre 1874, p. 36.
 [16548.] ROCHAS (V. DE). — Les parias de France et d'Espagne (suite), p. 47, 122 et 291.
 16553. BOUILLÉ (Roger DE). — Paléontologie de Biarritz et de quelques autres localités des Basses-Pyrénées, 3 pl., p. 82 et 261.
 16554. THORE (J.). — Description d'un nouveau saccharimètre, 1 pl., p. 158.

IX. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. VI, 1876-1877. (Pau, 1877.)

16555. CAZENAVE DE LA ROCHE. — Eaux sulfureuses bitumineuses de Saint-Boès, p. 117.
 16556. BOUILLÉ (Roger DE). — Lettre sur les collections de la Société, p. 121.
 16557. CATON. — Flore de la plaine de Billère et du Pont-Long, p. 309.
 16558. LECHAIRE (A.). — Les origines linguistiques de l'Aquitaine, p. 349.
 16559. CLAVERIE. — Note sur le radiomètre, p. 434.

X. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. VII, 1877-1878. (Pau, 1879.)

16560. CARADEC (Th.). — Claude Bernard. Des moyens d'investigation de la biologie. De la ligue contre les vivisections, p. 55.

XI. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. VIII, 1878-1879. (Pau, 1880.)

16561. MARSOO (J.). — Note sur le terrain nummulitique dans les environs d'Orthez, p. 15.

XII. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. IX, 1879-1880. (Pau, 1880.)

16562. JAMET (V.). — Sur la loi des aires, 1 pl., p. 9.
 16563. BOUILLÉ (Roger DE). — Note sur les crustacés fossiles et quelques espèces nouvelles du terrain nummulitique de Biarritz, p. 71.
 16564. BERNIS. — Appareil pour l'enseignement de la géographie et de la cosmographie, 1 pl., p. 261.

XIII. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. X, 1880-1881. (Pau, 1881.)

XIV. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. XI, 1881-1882. (Pau, 1882.)

16565. FOLIN (DE). — Les explorations sous-marines de l'avis à vapeur le *Travailleur* en 1880 et 1881, p. 41.

XV. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. XII, 1882-1883. (Pau, 1883.)

XVI. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. XIII, 1883-1884. (Pau, 1884.)

16566. FOLIN (DE). — Explorations du *Travailleur* et du *Talisman*. Les rhizopodes réticulaires d'après les explorations de 1880, 1881, 1882, 1883, p. 245.
 16567. LACABE-PLASTEIG. — Météorologie des Basses-Pyrénées, d'après les observations faites à l'école normale de Lescar en 1882, 39 pl., p. 366.

XVII. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. XIV, 1884-1885. (Pau, 1885.)

16568. LACABE-PLASTEIG. — Météorologie des Basses-Pyrénées, d'après les observations faites à l'école normale de Lescar en 1883, 39 pl., p. 170.

XVIII. — Bulletin de la Société des sciences,

lettres et arts de Pau, 2^e série, t. XV, 1885-1886. (Paris, 1886.)

XIX. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. XVI, 1886-1887. (Pau, 1887.)

16569. БЛОХ. — Théorie de la capacité électrostatique

basée sur le principe de la conservation de l'énergie, p. 151.

XX. — Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2^e série, t. XVII, 1887-1888. (Pau, 1888.)

PYRÉNÉES (HAUTES-) — BAGNÈRES-DE-BIGORRE.

SOCIÉTÉ RAMOND.

16570. NANSOUTY (Le général Ch. DE). — Observations météorologiques faites à la station Plantade (Pic du Midi) en 1878. Bagnères-de-Bigorre, 1879, in-8°, 100 pages.
16571. FROSSARD (Émilien) et FROSSARD (Ch.-L.). — Études sur une grotte renfermant des restes humains de l'époque paléolithique, découverte à Bagnères-de-Bigorre le 4 mai 1869. (Extrait en partie du *Bulletin de la Société Ramond*, janvier 1870), 2^e édition augmentée. Paris, 1880, in-8°, 48 pages, 1 pl.
16572. RAVLIN. — Sur l'orographie des Pyrénées du bassin sous-pyrénéen. Bagnères-de-Bigorre, 1884.

I. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin trimestriel de la Société ..., année 1866. (Bagnères-de-Bigorre.)

16573. PACKE (Charles). — Camps on the Maladetta, p. 11.
16574. MAXWELL-LYTE (F.). — Observations météorologiques faites à Bagnères-de-Bigorre dans l'année 1864, 1 tab., p. 43, 83.
16575. GORDIER (E.). — Les Cagots des Pyrénées, p. 51, 107; et II, p. 113.
16576. PACKE (Charles). — Le Puits de la Pindorle, p. 63.
16577. MAXWELL-LYTE (F.). — Marnes des Pyrénées, p. 69.
16578. FROSSARD (Émilien). — Les lacs des Pyrénées, p. 90.
16579. DEVILLE (L.). — Le feu de la Saint-Jean à Tarbes, p. 103.
16580. STUART-MENTEATH (Patrick William). — Sur les dépôts glaciaires des environs de Pau, p. 119.
16581. BONVOULOIR (Henry DE). — Remarques sur quelques insectes aveugles des grottes des Pyrénées, p. 131; et III, p. 154.
16582. STUART-MENTEATH (Patrick William). — Considérations générales sur les vallées et les lacs des Pyrénées, p. 151.
16583. MAXWELL-LYTE (F.). — Dosage du soufre dans les eaux minérales, p. 155.

II. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 2^e année, 1867. (Bagnères-de-Bigorre.)

16584. PACKE (Charles). — Pic de Montarto and Calda de Bohi, p. 9.
16585. [ANONYME.] — Calcul des hauteurs par le baromètre fait sur les lieux, p. 15.
16586. GORDIER (E.). — Croyances des anciens Basques, p. 20. — Cf. n° 16595.
16587. MARTINS (Ch.). — Époque glaciaire dans la vallée de Lourdes, p. 48.
16588. RAVLIN (Victor). — Sur le régime des rivières des Pyrénées centrales, p. 53.
16589. WEBSTER (W.). — Quelques observations sur les Cagots des Pyrénées, p. 59. — Cf. n° 16575.
16590. FROSSARD (Émilien). — Note sur les fossiles du terrain liasique dans les environs de Bagnères, p. 69.
16591. VALSÉNAT (C.-X.). — Bibliographie pyrénéenne, p. 87, 123; III, p. 38, 86 et 127; IV, p. 39 et 177; V, p. 89; et VI, p. 37, 54, 75 et 167.
16592. BAYSSELANCE. — Des traces laissées par la période glaciaire dans les formes du sol des Pyrénées, p. 89.
16593. COSTALLAT. — Projet d'observatoire au Pic du Midi de Bigorre, p. 97.
16594. FROSSARD (Émilien). — Note sur les fossiles du terrain dévonien des environs d'Argelès, p. 105.
- [16575.] GORDIER (E.). — Les Cagots des Pyrénées, p. 113.

[Note à propos de l'article de WEBSTER sur le même sujet. — Cf. n° 16589.]

16595. GORDIER (E.). — Superstitions et légendes des Pyrénées, p. 125. — Cf. n° 16586.

[Article faisant suite à «Croyances des anciens Basques».]

16596. CAZES (A.). — Le *genepi* des Alpes (*Artemisia mutellina?*), p. 158.
16597. [ANONYME.] — Excursion au lac de Lourdes, p. 164.

III. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 3^e année, 1868. (Bagnères-de-Bigorre.)

16598. GORDIER (E.). — Les crétins des Pyrénées, p. 18.
16599. FROSSARD (É.). — [Présence de] *Calymene Tristanti* au cirque de Gavarnie, p. 33.

- [16591.] VAUSSENAT (C.-X.). — Bibliographie pyrénéenne, p. 38, 86, 127.
 16600. CAZES (A.). — *Daphne laureola Philippi vel Palhesiensis*, p. 53.
 16601. FROSSARD (Émilien) fils. — [Liste des plantes recueillies au Pic d'Enfer], p. 78.
 16602. FROSSARD (Émilien). — Course géologique de Lourdes à Gavarnie, p. 94.
 16603. PACKE (Charles). — La flore de la Sierra Nevada comparée avec celle des Pyrénées, p. 100.
 16604. CAZES (A.). — Course [botanique] à Lhiéris, p. 118.
 16605. FROSSARD (Ch.-L.). — Le Pic Pégûere de Cautelets, 1 pl., p. 129.
 16606. CAZES (A.). — Course botanique au lac Bleu, p. 148.
 [16581.] BONVOULOIR (H. DE). — Les insectes aveugles, p. 154.
 16607. LEYMERIE (A.). — Terrain crétacé des Pyrénées, p. 158.

IV. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 4^e année, 1869. (Bagnères-de-Bigorre.)

16608. BAISSÉLANCE (A.). — Quelques traces glaciaires dans la vallée d'Ossau, p. 9.
 16609. GARRIGOU (F.). — Terrains laurentiens du versant sud des Pyrénées, p. 17.
 16610. CORDIER (E.). — Les goitres. — Les Cagots. — La couvade, p. 24.
 16611. FROSSARD (Émilien). — Serpentine de Médoux, p. 30.
 [16591.] VAUSSENAT (C.-X.). — Bibliographie pyrénéenne, p. 39, 177.
 16612. TOUNNAL. — Note sur les gisements de sel gemme, p. 41.
 16613. FROSSARD (Émilien). — Fossiles des lignites d'Orignac, p. 128.
 16614. FROSSARD (Émilien). — Grottes ossifères des environs de Bagnères-de-Bigorre, p. 147.
 [Ossements humains préhistoriques.]
 16615. STUART-MENTEATH (P. W.). — Notes sur une excursion géologique en Catalogne, p. 163.

V. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 5^e année, 1870. (Bagnères-de-Bigorre.)

16616. FROSSARD (Émilien). — Note sur une grotte renfermant des restes humains, découverte à Bagnères-de-Bigorre le 4 mai 1869, p. 10.
 16617. FROSSARD (Ch.-L.). — Restes d'industrie humaine trouvés dans la grotte d'Aurensau (inférieure), à Bagnères-de-Bigorre, 1 pl., p. 25.

16618. STUART-MENTEATH (P. W.). — Dépôts glaciaires de Pau, p. 53.
 16619. NANSOUTY (Le général DE). — Roches éruptives et métamorphiques d'Ossun, p. 54.
 16620. ANDERSON (J. Francis). — Quelques observations sur le climat de Pau, p. 57.
 16621. NANSOUTY (Le général DE). — Note pour faire suite au mémoire de MM. Martins et Collomb, sur le grand glacier de la vallée d'Argelès, p. 71.
 [16591.] VAUSSENAT (C.-X.). — Bibliographie pyrénéenne, p. 89.
 16622. FROSSARD (Émilien). — Note sur la constitution géologique et minéralogique des environs immédiats de Bagnères-de-Bigorre, p. 93.
 16623. PACKE (Ch.). — Note sur le pavot des Pyrénées et sur la végétation alpestre, p. 108.
 16624. FROSSARD. — Examen des objets recueillis dans la grotte de Sancet, p. 150.
 16625. TARDY. — Pointement d'ophite et failles dans la vallée de Mauléon, p. 177.

VI. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 6^e année, 1871. (Bagnères-de-Bigorre.)

16626. BLADÉ (J.-F.). — Étude sur l'origine des Basques, p. 26. — Cf. n° 16634.
 16627. FROSSARD (É.). — Formes pseudo-cristallines des schistes des Pyrénées, p. 34.
 16628. FROSSARD. — Vestiges de l'époque de la pierre polie à Bagnères, p. 35.
 [16591.] VAUSSENAT (C.-X.). — Bibliographie pyrénéenne, p. 37, 54, 75, 167.
 16629. MARTINS (Ch.). — Sur les causes de l'absence de grands lacs au pied des Pyrénées, p. 48.
 16630. TOUNNAL. — Courses géologiques de l'Aude, p. 67.
 16631. FROSSARD (Ch.-L.). — Archéologie préhistorique, p. 99.
 [Hache polie de l'époque du renne(?) découverte au voisinage de Saint-Mamet (Luchon).]
 16632. LUGO (A. DE). — Lichens des Pyrénées (Hautes-Pyrénées et Pyrénées centrales), p. 143.
 16633. LEYMERIE. — Note sur le typhon ophitique d'Arguenos (Haute-Garonne), p. 158.

VII. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 2^e série, 1872. (Bagnères-de-Bigorre.)

16634. WEBSTER (W.). — Note au sujet de l'ouvrage de M. J.-F. Bladé sur l'origine des Basques, p. 55. — Cf. n° 16626.
 16635. LEYMERIE (A.). — Ascension à la Maladetta en 1857, p. 79.
 16636. ANDERSON (J. F.). — Nouvelles observations sur le climat de Pau, p. 97. — Cf. n° 16620.

16637. NANSOUTY (Le général DE). — Lignite de Mouli-
gnia, p. 108.
16638. LEYMERIE (A.). — Note sur les Petites Pyrénées,
chaînon extérieur de la demi-chaîne orientale des Pyré-
nées, p. 111.
16639. BOUILLÉ (R. DE). — Pic du Midi d'Ossau, p. 118.
16640. OTTLEY (D.). — Notes sur la météorologie de
Pau, 1 pl., p. 126.
16641. BOUILLÉ (R. DE). — Excursion paléontologique sur
la côte de Biarritz, depuis le Moulin de la Mouli jus-
qu'au Phare Saint-Martin, p. 153, 202.
16642. NANSOUTY (Le général DE). — Pic du Midi de
Bigorre. Observations météorologiques... p. 209.

VIII. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 2^e série, 1873. (Paris.)

16643. MICHELIER (F.). — Note sur l'orage des 5 et
6 septembre 1872, p. 3.
16644. FROSSARD (Émilien). — Lithologie pyrénéenne.
Catalogue des roches recueillies dans la partie des
Pyrénées comprise dans les bassins de l'Adour et du
Gave de Pau, p. 40, 59; et IX, p. 118.
16645. NANSOUTY (Le général DE). — Mollusques terrestres
et fluviatiles des hautes régions, p. 46.
16646. MICHELIER (F.). — Hydrologie des Pyrénées. Note
sur l'influence des réservoirs, p. 108.
16647. NANSOUTY (Le général DE). — Coquilles fluviatiles
et terrestres de Bagnères, p. 115.
16648. NANSOUTY (Le général DE). — Observatoire du
Pic du Midi, p. 158.
16649. PHILIPPE. — Ornithologie pyrénéenne. Oiseaux
sédentaires. Oiseaux de passage régulier, irrégulier
et accidentel dans les Pyrénées françaises, p. 169. —
Cf. n° 16653.

IX. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 2^e série, 1874. (Paris.)

16650. BOUILLÉ (R. DE). — Catalogue des espèces fossiles
recueillies dans la formation nummulitique de Biarritz,
p. 13.
16651. NANSOUTY (Le général DE). — Recherches sur les
mouvements actuels de la chaîne des Pyrénées, p. 77.
16652. BOUILLÉ (R. DE). — Note sur l'histoire naturelle
du Pic du Midi d'Ossau, p. 105.
16653. BOUILLÉ (R. DE). — Quelques observations sur
l'Ornithologie pyrénéenne de Philippe, p. 111. — Cf.
n° 16649.
[16644.] FROSSARD (Émilien). — Lithologie pyrénéenne
(suite), p. 118.
16654. FROSSARD (Émilien). — Le cirque de Gavarnie,
p. 129; et X, p. 175.
16655. WEBSTER (W.). — Grammaire et littérature
basques [indications bibliographiques], p. 149.

16656. CAZES (A.). — Oiseaux et plantes. Note sur
les vautours. Note sur le gui (*Viscum album* Linn.).
[Herborisations au] Pic du Midi de Bigorre, p. 154.
16657. NANSOUTY (Le général DE). — Observatoire du Pic
du Midi. Observations faites... pendant l'hiver de
1873-1874, p. 171, 208.

X. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 3^e série, 1875. (Paris.)

16658. BASSERANCE (A.). — L'ancien glacier de la vallée
d'Ossau, p. 1.
16659. NANSOUTY (Le général DE). — Procès-verbal
constatant la pose, au lac Bleu, des repères destinés à
mettre en évidence les mouvements lents du sol, 4 fig.,
p. 15.
16660. HÉTIER. — Détermination des degrés hygromé-
triques par la méthode psychrométrique, lorsque la
pression atmosphérique moyenne du lieu d'observation
diffère notablement de 760 millimètres, p. 33.
16661. NANSOUTY (Le général DE). — Observatoire du
Pic du Midi. Résumé des observations météorologi-
ques faites à Barèges (1,232 mètres), à l'observatoire
de la station Plantade (2,366 mètres) et au sommet du
Pic (2,877 mètres) à midi 43', p. 39.
16662. NANSOUTY (Le général DE). — Note sur les obser-
vations météorologiques faites en 1874 au Pic du Midi
de Bigorre, p. 67.
16663. FROSSARD (Émilien). — Dépôts formés par les
eaux minérales, p. 76.
16664. MULLET (G.). — Analyse qualitative de l'eau du
lac d'Oncet (Pic du Midi de Bigorre), p. 81.
16665. FAGOT et NANSOUTY (Le général DE). — Mollusques
des Hautes-Pyrénées cités ou recueillis jusqu'à ce jour.
p. 101.
16666. BOUILLÉ (R. DE). — De l'odorat chez les vautours.
p. 140.
16667. WEBSTER (Wentworth). — [Analyse du livre :]
Légendes et récits populaires du pays Basque, par
M. Cerquand... p. 167.
[16654.] FROSSARD (Émilien). — Le cirque de Gavarnie
(fin), p. 175.
[Botanique, zoologie.]

XI. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 11^e année, 1876. (Paris.)

16668. CAZES (A.). — L'hiver et la vie organique des
hautes altitudes, p. 17, 49.
16669. FAGOT (P.). — Description de deux espèces de
Pomatia dans les environs de Bagnères-de-Bigorre,
p. 62.
[*Pomatia spelæus*, *Pomatia Frossardi*.]
16670. FROSSARD (Émilien). — La *Scolitia prisca*, p. 73.

16671. SCHRADER (F.). — Étude sur les glaciers des Pyrénées, 1 *pl.*, p. 93.
 16672. NANSOUTY (Le général DE). — Pic du Midi. Station de Plantade. Moyennes [météorologiques] d'un an, 1875-1876, p. 105; et XII, p. 120.
 16673. FROSSARD (Émilien). — Note sur quelques causes d'illusions dans les montagnes, p. 111.
 16674. HARLÉ (Édouard). — Découverte du corps d'un chasseur d'isards, après vingt-huit ans de séjour dans un glacier, p. 140.
 16675. FROSSARD (Ch.-L.). — Présence dans les Pyrénées du lichen *Cladonia rangifera*, p. 140.
 16676. NANSOUTY (Le général DE). — Phénomène lumineux au Pic du Midi, p. 141.

XII. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 12^e année, 1877. (Paris.)

16677. HARLÉ (Édouard). — Note sur les formules barométriques de Babinet et de M. de Saint-Robert, p. 17.
 16678. FROSSARD (Émilien). — *L'arinite*, roche pyrénéenne, p. 23.
 16679. ABBADIE (Antoine D'). — Le vertige, le *ragl* et le mal des montagnes, p. 33. — Cf. n° 16693.
 16680. [ANONYME.] — *La Friedelite*, minéral des Hautes-Pyrénées, p. 45.
 16681. WEBSTER (W.). — Quelques mots sur le livre de M. le D^r de Rochas, «Les parias de France et d'Espagne : Cagots et Bohémiens», p. 47.
 16682. FROSSARD (Émilien). — Le Gallium, p. 51.
 16683. FROSSARD (Émilien). — Note pour aider à l'étude du terrain crétacé (étage sénonien) dans la région du Sud-Ouest, p. 54.
 16684. CAZES (A.). — [Sur le renne et l'impossibilité de son acclimatation dans les Pyrénées actuelles], p. 66.
 16685. HARLÉ (Édouard). — Note sur des fulgurites, p. 79.
 16686. LEYMERIE (A.). — Note sur le phénomène optique dans les Pyrénées de la Haute-Garonne, p. 87.
 16687. BAYSSELANCE (A.). — Traces de l'époque glaciaire dans la vallée d'Ossau, p. 97.
 16688. GUILBEAU. — Les Agothis, p. 99.
 16689. VAUSSENET. — Abri sous roche et vestiges de mines de fer dans la région d'Esparros, p. 115.
 16690. FROSSARD (Émilien). — Pseudomorphies observées dans les roches schisteuses des formations crétacées et paléozoïques, p. 117.
 [16672.] NANSOUTY (Le général DE). — Pic du Midi. Station de Plantade. Moyennes [météorologiques] d'un an, 1876-1877, p. 120.
 16691. COMMIEN (Eugène). — Études sur le dialecte de Lavedan [publication jointe à chaque livraison de cette année et paginée à part].

XIII. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin, etc., 12^e année, 1877. (Paris.)

- tin de la Société Ramond, 3^e série, 1878. (Paris, s. d.)**
 16692. WALLON (E.). — Le plateau de Fanlo et la mer de glace du mont Perdu, p. 1.
 16693. RUSSELL (Henry). — Le mal des montagnes, p. 15. — Cf. n° 16679.
 16694. LEQUEUTRE (A.). — Courses diverses. Lac de l'Isle ou estañ de Mar. Port de Caldas. Val de Sau Nicolau. Punta de la Como la Forno, p. 27.
 16695. FROSSARD (Émilien). — Le Piméné, p. 51.
 16696. STUART-MENTEATH (P. W.). — Sur la géologie superficielle des environs de Biarritz et de Bidart et le véritable âge du lignite de Mouligna, 1 *pl.*, p. 74.
 16697. GOURDON (Maurice). — Ascension en Andorre. Le puig de Mañat. Le puig d'Estanyo, p. 101.
 16698. CAZES (A.). — Liste des lichens du Bédal, p. 105.
 16699. FROSSARD (Émilien). — Note sur quelques minéraux rares des Pyrénées [*axinite*], p. 118.

XIV. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond [3^e série], 1879. (Paris, s. d.)

16700. DU BOUHEA (Henry). — Note sur certains caractères distinctifs des terrains pliocènes et de diluvium dans la région sub-pyrénéenne occidentale, p. 5.
 16701. FROSSARD (Charles-L.). — L'homme préhistorique au Pic du Midi, p. 12.
 16702. SCHRADER (F.). — Observations sur l'orographie de la chaîne des Pyrénées, p. 22.
 16703. GARRIGOU (F.). — Note au sujet d'un mémoire sur la géologie superficielle des environs de Biarritz et de Bidart, p. 26.
 16704. VAUSSENET (C.-X.). — La Société Ramond et l'observatoire du Pic du Midi à l'Exposition universelle, p. 29.
 16705. WALLON (E.). — Haut Aragon. La Huoga de Escarra y Lannemayor, massif de Buquesa, p. 41.
 16706. CAZES (A.). — Flore du Pic du Midi de Bigorre, p. 65.
 16707. MICHELIER. — Note sur la distribution de la pluie dans les Pyrénées pendant les jours qui ont précédé les inondations dans les bassins de la Garonne et de l'Adour en juin 1875, p. 85.
 16708. FROSSARD (Charles-L.). — Le Bédal de Bagnères-de-Bigorre, p. 100.
 16709. E. F. — Les volcans dans les Pyrénées, p. 107.
 16710. [ANONYME.] — Grenat chromifère des Pyrénées, p. 115.
 16711. BOUILLÉ (Roger DE). — Pic d'Ar-Sourius (2,618 mètres); lacs des Englas (2,059 mètres), de Lavedan (2,233 mètres) et de Duzious (2,120 mètres), p. 117.
 16712. FROSSARD (Émilien). — Minéraux rares des Pyrénées, p. 130. — Cf. n° 16699.

16713. GOURDON (Maurice). — Catalogne et Andorre, p. 133.
 16714. NISSOUTY (Général Ch. DE). — Pic du Midi. Station Plantade (2,366 mètres), p. 176.

XV. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond [3^e sér.], 15^e année, 1880. (Paris, s. d.)

16715. NISSOUTY (Général Ch. DE). — Le Pic du Midi en novembre et en décembre, p. 49.
 16716. GOURDON (Maurice). — Une excursion dans les montagnes d'Aristé (Aragon), p. 57.
 16717. E. F. — Note au sujet des minéraux recueillis par M. Gourdon, p. 65.
 16718. CAZES (A.). — Réponses sommaires aux questions posées par le Bureau central météorologique, concernant le passage et le séjour de quelques oiseaux dans le département des Hautes-Pyrénées, p. 67.
 16719. CAZES (A.). — Notes botaniques, p. 76.
 16720. SAINT-SAUD (A. DE). — Le pic d'Arré, p. 79.
 16721. FROSSARD (Émilien). — Géologie pyrénéenne le long de la route, p. 89.
 16722. WEBSTER (Wentworth). — Le premier vocabulaire basque, p. 102.
 16723. GOURDON (Maurice). — Quelques mollusques de la vallée d'Aran, p. 105.
 16724. NISSOUTY (Général Ch. DE). — Observatoire du Pic du Midi. — Moyenne d'un an, 1879-1880, p. 181.

XVI. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond [3^e sér., t. XVI], 16^e année, 1881. (Paris, s. d.)

16725. BITENVAL. — Notice sur la restauration des sources Pierra [position, température, débit et analyse chimique des sources].
 16726. VAUSSENET (C.-X.). — Le Mont-Perdu. — Deux lettres inédites de Ramond, p. 60.
 16727. VAUSSENET (C.-X.). — Le Pic du Midi et son observatoire, conférence faite au sommet du Pic du Midi, p. 65.
 16728. BOUILLÉ (Roger DE). — Bat-Laetouse ou Marmuret. — Histoire, minéralogie et flore du sommet et du versant ouest de ce pic, p. 107.

XVII. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond [3^e sér., t. XVII], 17^e année, 1882. (Paris, s. d.)

16729. BARRAIS (Charles). — Observations sur le terrain silurien supérieur de la Haute-Garonne, p. 28.
 16730. BEAT (Paul). — Contribution à l'étude du mal

des montagnes. — Sur la richesse en hémoglobine du sang des animaux vivants sur les hauts lieux, p. 43. — Cf. n^o 16679.

16731. GOURDON (Maurice). — Le glacier de la vallée du Lys, près Luchon (Haute-Garonne), p. 171.

XVIII. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond [3^e sér., t. XVIII], 18^e année, 1883. (Paris, s. d.)

16732. RALLIN (V.). — Essai d'une division de l'Aquitaine en pays, 1 carte, p. 5.
 16733. FROSSARD (Charles). — Liste des minéraux et des roches trouvés dans les environs de Bagnères-de-Bigorre, haut bassin de l'Adour, p. 61.
 16734. GOUANON (Maurice). — Courses et ascensions nouvelles dans le Haut-Pallas, p. 81.
 16735. DESPIAT (J.-L.). — Excursions : Plateau de Las Peñas (2,300 mètres). — Des cascades de Gripp au pic d'Arhizon, p. 120.
 16736. GOUANON (Maurice) et GAYMONT (A. DE). — Note sur le lias de la Haute-Garonne, p. 127.
 16737. FROSSARD (Charles). — Géologie de Pau à Laruns, p. 157.
 16738. CAZES (Alphonse). — Oiseaux et plantes des Pyrénées, 1 pl., p. 161.
 16739. RAMOND (Louis). — Quelques principes pour l'observation du baromètre, 1 pl., p. 178.

XIX. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond [3^e série, t. XIX], 19^e année, 1884. (Paris, s. d.)

16740. VAUSSENET (C.-X.). — La vulgarisation scientifique des Pyrénées. — Un journal scientifique inédit, p. 5, 9.
 16741. GOUANON (Maurice). — Catalogue des coléoptères du val d'Aran, p. 33.
 16742. CAZES (Alphonse). — Oiseaux et plantes des Pyrénées, p. 49. — Cf. n^o 16738.
 16743. GUILHARD (Armand). — Ossements fossiles, p. 70.
 16744. RUSSELL (Henry). — Étude sur les explorations récentes des Pyrénées-Orientales. — Carte de MM. Schrader et Wallon. — «A travers l'Aran», par Maurice Gourdon, p. 71.
 16745. GOUANON (Maurice). — Tableau des altitudes relevées dans les années 1876 à 1883, en Aran, en Catalogne et en Andorre, à l'aide du baromètre, p. 81.
 16746. GOUANON (Maurice). — Note sur les gisements fossilifères nouveaux dans la Haute-Garonne, découverts par M. Gourdon, p. 98.
 16747. GOUANON (Maurice). — Monographie de Saint-Réat et ses environs, p. 97.

16748. GOURDON (Maurice). — Contribution à la paléontologie des montagnes de la Haute-Garonne, p. 149.
16749. FROSSARD (Ch.-L.). — Minéraux pyrénéens, p. 165.
— Cf. n^{os} 16753, 16757 et 16762.

XX. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond [3^e série, t. XX], 20^e année, 1885. (Paris, s. d.)

16750. GOURDON (Maurice). — Quelques jours sur les rives du Tech, p. 5.
16751. GANAGREA (Maurice). — Herborisation dans les Pyrénées, p. 13, et 53.
16752. GOURDON (Maurice). — Le Pic Sarrouyès (Hautes-Pyrénées). — Vallée d'Aure, p. 89.
16753. FROSSARD (Ch.-L.). — Minéraux pyrénéens, p. 108.
— Cf. n^{os} 16749, 16757 et 16762.
16754. FROSSARD (Ch.-L.). — La grotte de Lourdes, dite l'Espelungue ou les Espélugues (Lourdes), 1 pl., p. 117.
[Observations sur les vestiges de l'âge du renne qu'elle renferme dans ses décombres.]
16755. [FROSSARD (Ch.-L.).] — Répertoire des matières traitées dans les vingt premières années du *Bulletin de la Société Ramond*, p. 213.

XXI. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond, 21^e année, 1886. (Paris, s. d.)

16756. GOURDON (Maurice). — Aux rives de l'Embalire, p. 5.
16757. FROSSARD (Ch.-L.). — Minéraux pyrénéens, p. 29 et 65. — Cf. n^{os} 16749, 16753 et 16762.
16758. RAUZIN (Victor). — Pluviométrie des Pyrénées (suite), p. 25, 33, et 57 (pagination spéciale).

16759. GOURDON (Maurice). — Note sur l'isard des Pyrénées, p. 82.
16760. DEJEANNE (D^r). — Aperçu général sur les eaux de Bagnères-de-Bigorre, p. 91.
16761. GOURDON (Maurice). — Liste des principaux co-léoptères trouvés dans les montagnes de Luchon, p. 105.

XXII. — Explorations pyrénéennes ... Bulletin de la Société Ramond, 22^e année, 1887. (Paris, s. d.)

16762. FROSSARD (Ch.-L.). — Minéraux pyrénéens, p. 27.
— Cf. n^{os} 16749, 16753 et 16757.
16763. [ANONYME.] — Moyennes mensuelles [météorologiques] de Saint-Pé, p. 41.
16764. MICHELIER. — Aperçu sur les variations des climats, p. 43, et 81.
16765. GOURDON (Maurice). — Liste des principaux végétaux dans la haute vallée d'Aure, p. 64.
16766. GANDY. — Sur le climat de Bagnères-de-Bigorre, p. 68.
16767. FROSSARD (Ch.-L.). — Zéolithes des Pyrénées, p. 78.
16768. FROSSARD (Ch.-L.). — Le Pic du Midi il y a cent ans [Relation d'un voyage minéralogique fait au Pic du Midi de Bigorre en l'an III... par le citoyen Duhamel fils, inspecteur des mines], p. 105.
16769. GOURDON (Maurice). — Mollusques de la haute vallée d'Aure, p. 119.
16770. JACQUOT (E.) et MICHEL-LÉVY. — Sur une roche anormale de la vallée d'Aspe, p. 159.
16771. JACQUOT (E.) et MUNIER-CHUMAS. — Sur l'existence de l'éocène inférieur dans la Chalosse et sur la position des couches du Bus d'Arros, p. 162.
16772. JACQUOT (E.). — Sur la constitution géologique des Pyrénées; le système triasique, p. 165.
16773. JACQUOT (E.). — Sur la constitution géologique des Pyrénées; le système cambrien, p. 169.

PYRÉNÉES (HAUTES-). — TARBES.

SOCIÉTÉ ACADÉMIQUE DES HAUTES-PYRÉNÉES.

I à III. — Bulletin de la Société académique des Hautes-Pyrénées [t. I à III]. (Tarbes, 1854-1856, in-8°.)

IV. — Société académique des Hautes-Pyré-

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES. — II.

nées, 4^e année, 1856-1857. *Bulletin*. (Tarbes, 1857.)

16774. PHILIPPE. — Géographie descriptive des fougères, des mousses et des lichens qui croissent sur les Pyrénées, p. 27.
16775. DAGUILLARD. — Essai sur la formation et le méta-

4

IMPRIMERIE NATIONALE.

morphisme des roches apparentes au nord de la chaîne des Hautes-Pyrénées, dépendantes du rayon de la Bigorre, et notamment sur celles au milieu desquelles s'est montré l'ophite, p. 219.

V. — Société académique des Hautes-Pyrénées, 5^e année, 1857-1858. Bulletin. (Tarbes, 1858.)

16776. PHILIPPE. — Catalogue méthodique des Lépidoptères d'Europe observés dans les Hautes-Pyrénées, p. 253.

VI. — Société académique des Hautes-Pyrénées, 6^e année, 1858-1859. Bulletin. (Tarbes, 1859.)

16777. JOURDANET. — Rapport sur deux notices de M. X. : 1^o Observations sur la thermalité des eaux de Bagnères-de-Bigorre; 2^o Aperçu sur la formation des eaux minérales et des sels qu'elles contiennent, p. 63.

16778. X. — Observations sur la thermalité des eaux de Bagnères-de-Bigorre, p. 67.

16779. LEJOSIE (L.). — Mémoire sur l'origine des Basques, p. 71.

VII. — Société académique des Hautes-Pyrénées, 6^e année, 1858-1859-1860. Bulletin, n^o 2. (Tarbes, 1861.)

16780. LEYMERIE (A.). — Mémoire sur le terrain diluvien de la vallée de l'Adour et sur les gîtes ossifères des environs de Bagnères-de-Bigorre, 1 pl., p. 303.

16781. DASTAS (Amédée). — Fragment du mémoire sur les oiseaux utiles et nuisibles des Hautes-Pyrénées [ouvrage qui a remporté le prix d'Ornithologie au concours de 1858-1859], p. 437.

VIII. — Société académique des Hautes-Pyrénées, 7^e année, 1862-1863-1864. Bulletin. (Tarbes, 1864.)

16782. PALISSO. — Rapport de la Commission nommée par la Société académique pour l'étude des vipères des Hautes-Pyrénées, p. 17.

IX à XIII. — Société académique des Hautes-Pyrénées, 8^e année, 1865. Bulletin (Tarbes, 1865), à **Société académique des Hautes-Pyrénées, 12^e année, 1869-1870. Bulletin.** (Tarbes, 1872.)

XIV. — Société académique des Hautes-Pyrénées, 13^e, 14^e et 15^e années, 1870-1872. Bulletin. (Tarbes, 1872.)

16783. MIÉGEVILLE (L'abbé). — Monographie des Orchidées du département des Hautes-Pyrénées, p. 19.

XV. — Mémoires de la Société académique des Hautes-Pyrénées. (Tarbes, 1855.)

16784. DAGUIARD. — Simples aperçus concernant la géologie et la minéralogie du terrain sur lequel est assise la petite ville d'Ossun, p. 15.

PYRÉNÉES-ORIENTALES. — PERPIGNAN.

SOCIÉTÉ AGRICOLE, SCIENTIFIQUE ET LITTÉRAIRE
DES PYRÉNÉES-ORIENTALES.**I. — Bulletin de la Société philomathique de
Perpignan (1834), 1^{re} année de sa fondation,
t. I. (Perpignan 1835.)**

16785. CAYROL. — Table correspondante des poids spécifiques des liquides avec les degrés de l'aréomètre de Baumé, pour la température ordinaire, p. 5.
16786. ROISGIRAUD. — Note sur les effets d'un orage, p. 6.
16787. FARINES. — Notice sur un gisement de lignite nouvellement découvert à Paziols (Aude), p. 7.
16788. FARINES et GOUGET. — Rapport sur une brochure de M. Tournal, intitulée : Considérations sur les volcans anciens et sur les cratères de soulèvement, p. 13.
16789. FAUVELLE. — Notice sur les marbres d'Estagel, p. 17.
16790. FARINES et VÈNE. — Note sur un gisement de mine de cuivre et sur un calcaire de transition, p. 20.
16791. FARINES et FRAISSE. — Rapport sur une notice de M. Marcel de Serres [relative aux puits artésiens du département des Pyrénées-Orientales], p. 21.
16792. FARINES. — Détermination oryctognostique et géognostique des terrains retirés par la sonde dans le forage artésien opéré sur une propriété de M. Raymond Singla, de Rivesaltes, p. 26.
16793. SERNES (Marcel DE). — Observations sur les puits artésiens, destinées à répondre à celles consignées dans le n° 76 de l'*Institut*, ou du 25 octobre 1834, p. 33; et II, p. 55. — Cf. n° 16794.
16794. FARINES. — Réplique à la réponse de M. Marcel de Serres sur les puits artésiens, p. 40. — Cf. n° 16793.
16795. FARINES. — Chaux sulfatée trapézoïdale, p. 47.
16796. FARINES. — Rapport sur une monstruosité présentée par M. Jacomet, p. 48.
16797. FARINES. — Observation sur un développement extraordinaire d'une racine de peuplier noir, p. 51.
16798. FARINES. — Pluies de crapauds, p. 54.
16799. FARINES. — Observations sur les mœurs d'une espèce de tortue d'eau douce, *Testudo orbicularis*, p. 56.
16800. FARINES. — Description de trois espèces nouvelles de coquilles vivantes du département des Pyrénées-Orientales [*Unio Pianensis*; *Helix Demoulinii*; *Helix Natarii*], 1 pl. [où se trouvent également 2 fig. se rap-

portant à l'article suivant : Rapport sur une dent fossile], p. 59.

16801. FARINES et FAUVELLE. — Rapport sur une dent fossile [de rhinocéros], p. 68, 1 pl. [où se trouvent également 9 fig. se rapportant à l'article précédent : « Description de trois espèces nouvelles de coquilles... »].

**II. — Deuxième bulletin de la Société, etc.,
(Perpignan, 1836.)**

16802. BOUIS. — Mine de zinc du puig Cabrera, p. 47.
- [16793.] SERNES (Marcel DE). — Observations sur les puits artésiens creusés depuis peu de temps dans les Pyrénées-Orientales, 1 pl., p. 55. — Cf. n° 16794.
16803. JAUBERT DE REART et COMPANYO. — Rapport sur un serpent de 11 pieds de longueur et 18 pouces de circonférence tué dans le département des Pyrénées-Orientales, p. 70.
16804. BOUIS. — Recherches sur les gypses (pierre à plâtre) employés dans le département des Pyrénées-Orientales, p. 82.
16805. TALAYRACH. — Description de la grêle tombée à Baixas le 1^{er} août 1835, p. 122.

**III. — Troisième bulletin de la Société, etc.,
(Perpignan, 1837.)**

16806. BOUIS. — Eaux sulfureuses de Vernet (Pyrénées-Orientales), p. 55.
16807. IRIER. — Sur le calcaire et les cavernes à ossements de Villefranche-en-Conflent et de Vicdessos, p. 77.
16808. COMPANYO. — Rapport sur... une collection de mollusques terrestres et fluviatiles du département des Pyrénées-Orientales, p. 85.
16809. JURINES (J.-N.). — Notice sur le *Cebrio xanthomerus* Hoffm., p. 105. — Cf. n° 16810.
16810. ALERON. — Notice sur le *Cebrio xanthomerus*, p. 111. — Cf. n° 16809.
16811. PEJADE (Jean). — Notice touchant les effets délétères du Redoul (*Coriaria myrtifolia* Linn.), sur l'homme, les bêtes à laine et la chèvre, p. 117.

16812. DURAND (E.). — Observations sur les troisième, quatrième, cinquième fontaines jaillissantes, obtenues à Toulouges, p. 133.
16813. BOUIS. — Composition des pierres à chaux des Pyrénées-Orientales, 1 tabl., p. 133.
16814. BÉGUIN. — Tableau des observations météorologiques faites en 1836 à l'observatoire de l'école normale de Perpignan [p. 189]; IV, p. 357; V, p. 476; IX, p. 376; X, [p. 545]; et XII, p. 666.

IV. — Quatrième bulletin de la Société, etc..
(Perpignan, 1839.)

16815. PAILLETTE. — Notice sur un local dit Moli-d'Aram, près Prats-de-Mollo; conséquence qu'on peut en tirer pour l'histoire des mines dans le Roussillon, p. 47.
16816. COMPANYO. — Catalogue des oiseaux qui ont été trouvés dans le département des Pyrénées-Orientales, soit sédentaires, soit de passage, p. 54.
16817. BOUIS. — Minéral de manganèse de la Puissanguet et Missègre, département de l'Aude, p. 108.
16818. PAUL et TILLYARD. — Rapport sur une observation de mérycisme ou rumination chez l'homme, p. 112.
16819. COMPANYO. — Notice sur les insectes qui ravagent quelques cantons des vignobles du département des Pyrénées-Orientales, 1 carte, p. 183.
- [16814.] BÉGUIN. — Tableau des observations météorologiques faites en 1837 et 1838 à l'observatoire de l'école normale de Perpignan [p. 357].

V. — Cinquième bulletin de la Société, etc..
(Perpignan, 1841.)

16820. PAILLETTE (A.). — Note pour servir à l'histoire des mines dans le département des Pyrénées-Orientales, p. 53.
16821. SERRES (Marcel DE). — Note sur le gisement du mercure natif, et particulièrement sur celui du bassin tertiaire de Montpellier, p. 58.
16822. BOUIS fils. — Observations sur les eaux minérales des Pyrénées et analyse d'une eau sulfureuse d'Amélie-les-Bains (Arles-les-Bains), Pyrénées-Orientales, p. 67.
16823. COMPANYO. — Catalogue descriptif des mammifères qui ont été observés et qui vivent dans le département des Pyrénées-Orientales, p. 67.
- [16814.] BÉGUIN. — Tableau des observations météorologiques faites en 1839 par M. Béguin, directeur de l'école normale, p. 476.

VI. — Société scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 1^{re} partie du 6^e volume.
(Perpignan, 1843.)

VII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 2^e partie du 6^e volume. (Perpignan, 1845.)

16824. GROSSET. — Compte rendu de la séance publique du 13 juillet 1842. [Compte rendu d'un fragment de la conférence d'Arago : Sur les éclipses de soleil, avec 1 fig., par M. Petit], p. 74.
16825. SERRES (Marcel DE). — Du genre Cloisonnaire (*Septaria* Lamk.) vivant et fossile, p. 82.
16826. COMPANYO. — Itinéraire de quelques vallées du département des Pyrénées-Orientales, suivi du catalogue des quarante-trois premières familles naturelles de plantes observées dans cette contrée, p. 93.
16827. BOUIS (Jules). — Note sur un nouveau gisement de sulfate de magnésie, p. 220.
16828. GONANT. — Description d'un coléoptère de la famille des Carabiques (genre *Stenolophus*), p. 222.
16829. COMPANYO. — Observations sur la présence de trois naseaux nouveaux pour la faune du département, p. 229.
16830. COMPANYO et MASSOT (Paul). — Description d'une espèce nouvelle de mulette, p. 234.
16831. MASSOT (Paul). — Description d'une espèce nouvelle de physse, 1 pl., p. 236.
16832. GOSSET, CAFFE et COMPANYO. — Île Sainte-Lucie (département de l'Aude), p. 317.

[Histoire naturelle : Catalogue des plantes, des coquilles et des insectes de l'île.]

VIII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 7^e volume.
(Perpignan, 1848.)

16833. CROVA. — Démonstration de deux théorèmes de géométrie, p. 252.
16834. CROVA. — Démonstration du principe fondamental de la trigonométrie sphérique, p. 255.
16835. BOUIS. — Hydrologie, p. 283.
16836. COMPANYO. — Description de deux nouvelles plantes de la famille des Genistées, recueillies dans le département des Pyrénées-Orientales (*Sarothamnus Carlierus* nov. sp. et *Sarothamnus Jaubertus* nov. sp.), 2 pl., p. 313.
16837. [ANONYME.] — Récapitulation des quantités d'eau de pluie tombées à Perpignan de 1834 à 1845, c'est-à-dire dans une période de douze années, p. 357.

IX. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 8^e volume.
(Perpignan, 1851.)

16838. BÉGUIN (L.). — Essai sur la détermination de la capacité des tonneaux, p. 33.
16839. RENART DE SAINT-MALO. — Les volcanisations occi-

taniques et les volcanisations du pays de Bas, en Catalogne, p. 220.

16840. GUIRAUD DE SAINT-MARSAL. — Notice sur les eaux thermales et minérales du département des Pyrénées-Orientales, 1 *carte*, p. 235.

16841. COMPANYO. — Considérations sur des ossements fossiles trouvés dans le bassin du Roussillon et sur deux têtes humaines, 1 *pl.*, p. 250.

16842. PERRIS (Édouard). — Quelques considérations sur les insectes nuisibles à l'agriculture, p. 310.

[16814.] BÉGIN. — Résumé des observations météorologiques faites à l'École normale de Perpignan en 1850, 1 *tabl.*, p. 376.

X. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 9^e volume. (Perpignan, 1854.)

16843. FAVELLE. — Notice sur le puits foré au Pont-d'en-Bastit, p. 23.

16844. FALIP (Titus) père. — Recherche de la houille dans le département des Pyrénées-Orientales, p. 309.

16845. COMPANYO. — Considérations sur la gutta-percha, en réponse au mémoire présenté à la Société par M. Belleville, p. 318.

[Le mémoire de M. Belleville, lu à la Société, a été inséré dans le «Journal du Département».]

16846. COMPANYO. — Catalogue des insectes coléoptères observés dans le département des Pyrénées-Orientales, avec indication des localités, p. 413; et XI, p. 303.

16847. COMPANYO. — Note sur la priorité de la *Subularia aquatica*, p. 477.

16848. COMPANYO fils et FALIP (Titus). — Statistique des forages artésiens du département des Pyrénées-Orientales. — Rapport sur les puits artésiens qui existent dans le département des Pyrénées-Orientales, par MM. Companyo et Titus Falip, p. 497.

[16814.] BÉGIN. — Résumé des observations météorologiques faites à l'École normale de Perpignan en 1851, 3 *tabl.* [p. 545].

XI. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 10^e volume. (Perpignan, 1856.)

16849. GUIRAUD DE SAINT-MARSAL. — Mémoire sur les inondations occasionnées par les crues de la Tet et de la Basse aux environs de Perpignan, p. 223.

16850. GUIRAUD DE SAINT-MARSAL. — La vie des végétaux, p. 274.

[16846.] COMPANYO. — Suite du Catalogue des insectes coléoptères observés dans le département des Pyrénées-Orientales, avec indication des localités, p. 303.

16851. MAURICE (A.). — Mémoire sur une nouvelle mire, dite *mire à rapporteur*, 4 *fig.*, p. 405.

16852. CROVA (André). — Mémoire sur les piles, p. 415.

16853. CROVA (André). — Notice sur les moteurs électromagnétiques, p. 429.

XII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 11^e volume. (Perpignan, 1858.)

16854. FAURE. — La Bible devant la vraie science et recherches sur les emprunts qui lui ont été faits par la philosophie ancienne, p. 129.

[Considérations sur la formation de la Terre, sur l'anthropologie, sur l'histoire naturelle.]

16855. SIAU (Antoine). — Rapport sur l'industrie abeillière des Pyrénées-Orientales [mœurs des abeilles], p. 351.

16856. BOUIS. — Vallée de la Tet. — Alluents et itinéraires, p. 481.

16857. COMPANYO. — Observations sur les insectes nuisibles aux oliviers dans le département des Pyrénées-Orientales, 1 *pl.*, p. 537.

[16814.] BÉGIN. — Résumé des observations météorologiques faites à l'École normale de Perpignan, années 1854 et 1855, p. 666.

XIII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 12^e volume. (Perpignan, 1860.)

XIV. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 13^e volume. (Perpignan, 1861.)

16858. RATHEAU (A.). — Note sur un phénomène d'optique observé au sommet du Canigou, p. 172.

16859. NOGUÈS (A.-F.). — Mémoires pour servir à une description géologique du département des Pyrénées-Orientales. — I. Notice générale sur les Albères, p. 175.

16860. FERRER (Léon). — Analyse chimique de la stéatite de Mosset, p. 373.

XV. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 14^e volume. (Perpignan, 1865.)

- XVI. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 15^e volume.**
(Perpignan, 1867.)
16861. COMPANYO. — Note sur des cétacés échoués sur les côtes de la Méditerranée, entre Saint-Laurent-de-la-Salanque et Leucate en février 1864, 4 pl., p. 127.
16862. PELLET (P.). — Histoire naturelle du département des Pyrénées-Orientales, de M. le D^r Louis Companyo, p. 140. et 193.
16863. FERRER (Léon). — Analyse d'une notice géologique sur Andrieu-les-Bains, de M. le P^r Leymerie, de Toulouse, p. 180.
16864. ROUFFLANDIS. — Procédé expéditif et rationnel de rubage des bois ronds: note sur la mesure du tronc de prisme quadrangulaire et ses applications, 2 fig., p. 187.
16865. FERRER (Léon). — Analyse chimique d'une source d'eau minérale sulfatée calcique au pont de la Fous, près Saint-Paul-de-Fenouillet, p. 227.
16866. QUÉS. — Note sur l'identité de la chaleur et de la lumière, p. 237.
-
- XVII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 16^e volume.**
(Perpignan, 1868.)
16867. PELLET (P.). — Entomologie. — Description de la larve de la *Tygia oblonga* Fabricius, p. 103.
16868. DAVIAN. — Compte rendu d'un mémoire sur la météorologie, p. 107.
[Mémoire de M. Offret, publié dans le *Bulletin de l'Académie des sciences de Douai*.]
16869. FINES. — Discussion des observations pluviométriques faites dans le département des Pyrénées-Orientales, 2 pl., p. 145, et 177.
-
- XVIII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 17^e volume.**
(Perpignan, 1868.)
-
- XIX. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 18^e volume.**
(Perpignan, 1870.)
16870. TASTU. — Notes sur le mouvement de la population dans le département des Pyrénées-Orientales pendant la période de 1861 à 1865, p. 78.
16871. FINES (J.). — Météorologie et maladies régnantes, observées à Perpignan pendant l'année 1869, 1 pl., p. 101.
16872. PELLET (P.). — Histoire naturelle du département des Pyrénées-Orientales. Entomologie. Description d'un nouvel insecte de la famille des Lamellicornes ou Scarabéides: genre *Trichius* de Fabricius, p. 472; XX, p. 161; XXI, p. 137; et XXII, p. 59.
-
- XX. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 19^e volume.**
(Perpignan, 1872.)
16873. MISSOR (Paul). — Énumération des mollusques terrestres et fluviatiles vivants du département des Pyrénées-Orientales, 1 pl., p. 33.
16874. FINES. — Différence de température observée à la ville et à la campagne, à Perpignan, p. 139.
16875. FINES. — Des froids de décembre 1871 à Perpignan, p. 152.
- [16872.] PELLET (P.). — Histoire naturelle du département des Pyrénées-Orientales. Entomologie, p. 161.
-
- XXI. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 20^e volume.**
(Perpignan, 1873.)
16876. ROUMÈGUÈRE (C.). — Florule des Pyrénées-Orientales. Itinéraire de Pierre Barrera. Autographes inédits des botanistes méridionaux, p. 49.
16877. ROUMÈGUÈRE (C.). — Ramond et Picot de Lapeyrouse; leurs démêlés à propos de l'histoire naturelle des Pyrénées, expliqués par des correspondances inédites, p. 71.
16878. ROUMÈGUÈRE (Casimir). — Une visite au jardin d'acclimatation et d'expériences botaniques de Collioure, p. 99.
16879. ROUFFLANDIS. — Position géologique de Perpignan et ses environs, 1 pl., p. 113.
16880. ARNAUD et ROUFFLANDIS. — Aurore boréale du 4 février 1872. — Son influence sur les appareils télégraphiques du poste de Perpignan, p. 120.
- [16872.] PELLET (Paul). — Histoire naturelle du département des Pyrénées-Orientales. Entomologie, 1 pl., p. 137.
16881. FINES. — Vent, sa direction et sa force observées à Perpignan avec un anémomètre électrique [avec des tableaux pour les années 1870-1871-1872], 4 fig. et 2 pl., p. 169; XXII, p. 117; et XXIII, p. 257.
-
- XXII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 21^e volume.**
(Perpignan, 1874.)
16882. FERRER (Léon). — Analyse chimique du lignite d'Estavar (Pyrénées-Orientales), p. 56.
- [16872.] PELLET (P.). — Histoire naturelle du département des Pyrénées-Orientales. Entomologie. Description

d'une larve de la famille des Carabiques, genre *Cardiomeria* de Bassi, p. 59.

16883. PELLET (Pétri). — Faune entomologique du département des Pyrénées-Orientales, p. 65; et XXIII, p. 321.

[16381.] FINES. — Vent, sa direction et sa force observées à Perpignan avec un anémomètre électrique [tableaux pour l'année 1873], p. 117.

16884. DEBEAUX. — Description d'une espèce nouvelle de rose des Pyrénées-Orientales, p. 146.

16885. GANDOGER (Michel). — *Decades plantarum novarum præsertim ad florem Europæ spectantes*, p. 161; et XXIII, p. 416.

16886. ROUMEGUÈRE (Casimir). — Réfutation des inconvénients attribués au platane, p. 209.

16887. ROUMEGUÈRE (Casimir). — Glossaire mycologique. Étymologie et concordance des noms vulgaires ou patois avec les noms français et scientifiques des principaux champignons alimentaires et vénéneux du midi de la France, p. 217.

XXIII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 22^e volume. (Perpignan, 1876.)

16888. PELLET (Pétri). — Un mot sur le lépidoptère qui attaque les artichauts, p. 57

16889. ROUMEGUÈRE (Casimir) et NAUDIN (Charles). — Nouveaux documents sur la botanique pyrénéenne. Correspondances scientifiques inédites échangées par Picot de Lapeyrouse, Pyr. de Candolle et Léon Dufour, avec P. de Barrera, Coder et Xatart, 2 pl., p. 90.

16890. FAJOT (Pierre). — Monographie des espèces françaises appartenant au genre *Azeca*, p. 249.

[16881.] FINES. — Vent, sa direction et sa force, observées à Perpignan avec un anémomètre électrique, p. 257.

16891. DEBEAUX (O.). — Observations sur deux espèces du genre *Erica*, nouvelles pour la flore des Pyrénées-Orientales, 1 pl., p. 286.

16892. DEBEAUX (O.). — Herborisation faite à Casas-de-Pèna (Pyrénées-Orientales) le 12 juin 1874, p. 299.

[16883.] PELLET (Pétri). — Faune entomologique du département des Pyrénées-Orientales, p. 321.

16893. GANDOGER (Michel). — Essai sur une nouvelle classification des roses de l'Europe, de l'Orient, et du bassin méditerranéen, p. 376.

[16885.] GANDOGER (Michel). — *Decades plantarum novarum præsertim ad florem Europæ spectantes*, p. 416.

XXIV. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 23^e volume. (Perpignan, 1878.)

16894. DEBEAUX (O.). — Matériaux pour servir à l'étude

monographique des rosiers qui croissent dans les Pyrénées-Orientales, p. 69.

16895. DEBEAUX (O.). — Recherches sur la flore des Pyrénées-Orientales, p. 99; et XXV, p. 111.

16896. FINES. — Phviomètre enregistreur, 1 fig., p. 231.

16897. FINES. — Anémomètre compteur électrique, 2 fig., p. 239.

16898. FINES. — Trombe de Rivesaltes du 19 août 1876, p. 244.

16899. DÉPÉRET (Charles). — Essai sur les chiroptères du département des Pyrénées-Orientales, p. 257.

XXV. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 24^e volume. (Perpignan, 1880.)

16900. LABAU. — Alimentation des végétaux, p. 27.

16901. DÉPÉRET (Charles). — Étude géologique du terrain tertiaire supérieur de Millas, 3 pl., p. 55.

16902. DEBEAUX (O.). — Excursion botanique à Saint-Paul-de-Fenouillet, p. 68.

[16895.] DEBEAUX (O.). — Recherches sur la flore des Pyrénées-Orientales (*suite*), 1 pl., p. 111.

16903. ROUMEGUÈRE (Casimir). — Note sur un nouvel habitat d'un lichen rare dans les Pyrénées [*Myriangium Duricei* Roumeg.], p. 239.

16904. WARION (A.). — Herborisations dans les Pyrénées-Orientales en 1878 et 1879, p. 244.

16905. DÉPÉRET (Charles). — Contribution à l'étude des oiseaux des Pyrénées-Orientales, p. 257.

16906. FAGOT (Paul). — Mollusques terrestres et d'eau douce de la vallée d'Aulus (Ariège), 1 pl., p. 265.

XXVI. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 25^e volume. (Perpignan, 1881.)

16907. OLIVER (Paul). — Plantes exotiques qui peuvent être cultivées dans le département des Pyrénées-Orientales et utilisées par l'agriculture ou l'industrie. Des plantes exotiques naturalisées en Roussillon, au point de vue de la botanique pure, p. 45.

16908. DEBEAUX (O.). — Des plantes caractéristiques de la flore méditerranéenne dans le Roussillon, p. 61.

16909. DÉPÉRET (Charles). — Caractères de la faune ornithologique des Pyrénées-Orientales et des particularités qu'elle présente, p. 78.

16910. BUCQUOY (E.). — Lettre sur l'enseignement de la botanique, p. 106.

16911. HENRION (A.). — Les gites miniers exploités dans le département des Pyrénées-Orientales, 8 fig., cartes, p. 114.

16912. PÉPRATX (Justin). — Tableau des noms géogra-

pliques employés dans l'idiome catalan avec leur signification française et latine, p. 295.

16913. TIMBAL-LAGNAVE (Édouard). — Essai monographique sur les *Dianthus* des Pyrénées françaises, avec 32 pl. dessinées par le D^r E. Bucquoy, p. 1 (*pagination spéciale*).

XXVII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 26^e volume. (Perpignan, 1884.)

16914. PÉPRATA (Eugène). — Découvertes paléontologiques dans le département des Pyrénées-Orientales en 1883, p. 218.
16915. PÉPRATA (Eugène). — Mollusques de la plage de la Franqui, p. 222.
16916. BUCQUOY (E.). — Habitat des Cypéacées dans les Pyrénées-Orientales, p. 229.
16917. FENNER (Léon). — Analyse d'une source d'eau minérale sulfatée ferrugineuse, p. 244.

XXVIII. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 27^e volume, 1^{re} partie. (Perpignan, 1885.)

16918. MARTY. — Contribution à l'étude des eaux minérales d'Amélie-les-Bains, p. 77.
16919. MÉNÉTRIER. — Le Canigou est-il visible de Marseille? p. 137. — Cf. n^o 16920.

16920. DUMAS et JOUÉ. — Calculs effectués par MM. Dumas et Joué pour prouver que le Canigou peut, dans certaines conditions, être vu de Notre-Dame-de-la-Garde, à Marseille... contrairement aux conclusions de la note de M. Ménétrier, 6 fig., p. 143. — Cf. n^o 16919.

XXIX. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 27^e volume, 2^e partie. (Perpignan, 1886.)

16921. MARTY. — Étude des eaux sulfureuses d'Amélie-les-Bains (Pyrénées-Orientales), années 1883 et 1884, p. 221.
16922. DONNEZAN (Albert). — Découverte de fossiles [pliocènes], p. 247.

XXX. — Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées-Orientales, 28^e volume. (Perpignan, 1887.)

16923. DONNEZAN (Albert). — Rapport sur le concours et les travaux scientifiques de l'année 1886 [découvertes paléontologiques faites dans le pliocène roussillonnais], 2 pl., p. 127.
16924. PÉPRATA (Eugène). — Ostrea et bélemnites de Caudiès-de-Saint-Paul, p. 165.

PYRÉNÉES-ORIENTALES. — PERPIGNAN.

ASSOCIATION POLYTECHNIQUE DES PYRÉNÉES-ORIENTALES.

I. — Annuaire de l'Association polytechnique des Pyrénées-Orientales, fondée en 1879 : 1884-1885. (Perpignan, 1886, in-8°.)

16925. BOSCU (Louis). — La Terre (conférence), p. 62.

II. — Annuaire de l'Association polytechnique des Pyrénées-Orientales, fondée en 1879 : 1885-1886. (Perpignan, 1889.)

III. — Annuaire de l'Association polytech-

nique des Pyrénées-Orientales, fondée en 1879 : 1886-1887. (Perpignan, 1889.)

16926. BOSCU (Louis). — Les étoiles filantes, p. 23.

IV. — Annuaire de l'Association polytechnique des Pyrénées-Orientales, fondée en 1879 : 1887-1888. (Perpignan, 1889.)

16927. BOSCU (Louis). — Les marais, p. 53.
16928. VILLE (J.). — Force et matière, p. 67.
16929. DÉPÉRET (Charles). — Formation du sol du Roussillon dans les temps géologiques, p. 77.

RHIN (BAS-). — STRASBOURG.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES, AGRICULTURE ET ARTS
DU DÉPARTEMENT DU BAS-RHIN.

- I. — Journal de la Société des sciences, agriculture et arts du département du Bas-Rhin séant à Strasbourg, t. V. (Strasbourg, 1828.)**
16930. DUVERNOY (G.-L.). — [Des récents progrès des sciences naturelles.] Discours prononcé le 22 décembre 1827 à l'ouverture du cours d'histoire naturelle de la Faculté des sciences de Strasbourg, p. 41.
16931. HERRENSCHNEIDER. — Résumé des observations météorologiques faites à Strasbourg pendant l'année 1827, p. 81.
16932. RISTELHUEBER. — Notice sur une matière colorante contenue dans quelques algues, p. 102.
16933. RISTELHUEBER. — De la teinture pourprée, produit de la fermentation ou décomposition de la confève, p. 113.
16934. DUVERNOY (G.-L.). — Rapport sur un poisson vivipare de la Martinique, p. 117.
16935. DUVERNOY (G.-L.). — [Principes généraux qui ont dirigé l'auteur dans l'étude de la classe des mammifères et qui sont également applicables à toutes les classes du règne animal], p. 280.
16936. DUVERNOY (G.-L.). — Considérations sur la vie, p. 353.
-
- I à III. — Bulletin agricole de la Société des sciences, etc., du département du Bas-Rhin, n° 1 à 3. (Strasbourg, 1843.)**
-
- IV. — Bulletin agricole, etc., année 1844. (Strasbourg, s. d.)**
16937. RATZBURG (J.-C.). — Les Hylophthires et leurs ennemis; traduit de l'allemand par le comte de Corberon, p. 22.
-
- V. — Bulletin agricole, etc., années 1845 à 1852. (Strasbourg, s. d.)**
-
- VI. — Bulletin trimestriel, etc., t. V, 1870. (Strasbourg, s. d.)**
16938. PASQUAY (L.). — Composition chimique des rafles de maïs; des résidus de la fermentation de l'alcool de garance, p. 37, 40.
-
- VII. — Bulletin, etc., t. VI. (Strasbourg [1873].)**
16939. PASQUAY (L.) et MICHEL (L.). — Étude sur la richesse potassique du granite porphyroïde d'Alsace, p. 18, 25. — Cf. n° 16940.
16940. SCHANTÉ. — La recherche en Alsace des roches feldspathiques les plus riches en potasse, p. 34. — Cf. n° 16939.
16941. KOPP (L.). — Analyse de la roche feldspathique du Ban-de-la-Roche, p. 63.
16942. WAGNER. — [Rapport sur les expériences de M. Grandeau sur la nutrition minérale], p. 81.
16943. JACQUEMIN. — Résumé des observations au sujet des publications de M. Grandeau sur la nutrition minérale des végétaux, p. 90.
-
- VIII. — Bulletin, etc., t. VII. (Strasbourg, 1874.)**
-
- IX. — Bulletin, etc., t. VIII. (Strasbourg, 1875.)**
16944. KOPP (J.). — Considérations psychologiques sur l'homme et les animaux, p. 310.
-
- X. — Bulletin, etc., t. IX. (Strasbourg, 1876.)**
-
- XI. — Bulletin, etc., t. X. (Strasbourg, 1876.)**
16945. ZINDEL. — Du rôle des infiniment petits de l'air, p. 211.

XII. — Bulletin, etc., t. XI, 1877. (Strasbourg, 1877.)

16946. MUSCULUS. — Note sur les études météorologiques de M. Marié Davy et sur les avertissements météorologiques du *New York Herald*, 1 fig., p. 108.
 16947. WAGNER. — Observations météorologiques faites en 1876, particulièrement à la station de la Société, p. 146.
 16948. WÖEBLIS. — Note sur le *Colorado* (*Doryphora decemlineata*), p. 221.

XIII. — Bulletin, etc., t. XII, 1878. (Strasbourg, 1878.)

16949. MUSCULUS. — Observations météorologiques et traitant de la position des grands courants atmosphériques pendant l'hiver 1877-1878, p. 64.
 16950. HELM. — [Note sur une trombe observée aux environs de Strasbourg, le 24 mai 1878], p. 163.
 16951. BARY. — [Sur la maladie de la vigne nommée *Anthraxose* ou *Anthraxose*], p. 213.
 16952. BESSON. — [Sur la chute prématurée des feuilles de quelques plantes], p. 234.
 16953. SCHANTÉ. — [Note sur les eaux entre Erstein et Strasbourg], p. 239.
 16954. MUSCULUS. — [Sur les équivalents nutritifs dans l'alimentation du bétail], p. 289.

XIV. — Bulletin, etc., t. XIII, 1879. (Strasbourg, 1879.)

16955. MUSCULUS. — Revue météorologique de l'année, p. 18.
 16956. KOPP. — Sur l'inspection microscopique des viandes, p. 25.
 16957. MUSCULUS. — Sur l'analyse des terres arables, p. 91.
 16958. MUSCULUS. — Observations météorologiques faites pendant l'hiver 1878-1879, p. 153.
 16959. NICKLÈS. — Analogie entre la vie des plantes et celle des animaux, d'après une conférence faite par M. Francis Darwin à l'Institut royal de Londres, p. 166.
 16960. WAGNER. — Revue météorologique de l'année 1878, p. 253.
 16961. DIETZ. — [Observations météorologiques faites à Rothau], p. 277.
 16962. MUSCULUS. — [Sur la météorologie générale et appliquée], p. 311.
 16963. DIETZ. — [Sur les chutes d'eau observées à Rothau pendant les sept premiers mois de l'année 1879], 1 pl., p. 334.

XV. — Bulletin, etc., t. XIV, 1880. (Strasbourg, 1880.)

16964. WAGNER. — [Effets toxiques de la nielle des blés], p. 15.
 16965. MUSCULUS. — [Compte rendu météorologique de l'année 1879, son hiver et quelques pronostics pour 1880], p. 43.
 16966. WAGNER. — [Relevé des observations météorologiques de 1879], p. 197.
 16967. ZINDEL. — [Migrations du *Distome* qui détermine la distomatose ou cachexie aqueuse des bêtes ovines], p. 212.
 16968. DIETZ. — Observations météorologiques de la vallée de la Bruche, en 1879, 2 pl., p. 254, 428.
 16969. NICKLÈS. — [Expériences du docteur Siemens relatives à l'influence de la lumière électrique sur la végétation], p. 286.
 16970. X... — Tableaux météorologiques pour 1880, 2 tabl.

XVI. — Bulletin, etc., t. XV, 1881. (Strasbourg, 1881.)

16971. PÉRIX. — Exposé succinct des principaux phénomènes de la mécanique céleste, p. 18.
 16972. MANDEL. — Les parasites infiniment petits et leur rôle dans les maladies transmissibles, p. 30.
 16973. MUSCULUS. — Revue météorologique de l'année 1880, 1 tabl., p. 49.
 16974. MAYAN. — Alimentation rationnelle et intensive du bétail, p. 129.
 16975. FÜRER. — Considérations [d'ordre géographique et ethnographique] relatives au chemin de fer transsaharien, 1 carte, p. 145, 192, 299.
 16976. ZINDEL. — [Sur la peste ou distomatose qui a détruit toutes les écrevisses de nos rivières], p. 163.
 16977. BECKINGEN. — Influence de la lumière solaire sur les végétaux, les animaux et la germination, p. 351.
 16978. TÜRCKHEIM (DE). — Sur le rôle chimique des prairies [au point de vue de la fixation de l'azote atmosphérique], p. 406.
 16979. PÉRIX. — Les planètes, les comètes, etc., p. 431.
 16980. X... — Tableaux météorologiques pour 1881, 4 tabl.

XVII. — Bulletin, etc., t. XVI, 1882. (Strasbourg, 1882.)

16981. MUSCULUS. — Revue météorologique de l'année 1881, p. 31.
 16982. ZINDEL. — [Résumé des recherches de Petermann sur la dialyse des terres arables], p. 195.
 16983. DIETZ. — [Observations pluviométriques faites en Alsace et influence des forêts sur la quantité d'eau tombée], p. 202.

16984. X... — Tableaux météorologiques pour 1882, 4 tabl.

XVIII. — Bulletin, etc., t. XVII, 1883. (Strasbourg, 1883.)

16985. MISCELLS. — Revue météorologique de l'année 1882, p. 68.
 16986. NICKLÈS (Adr.). — Notes linguistiques, à propos du recueil des travaux du bureau ethnographique publié par la *Smithsonian Institution* à Washington, p. 155.
 16987. JEHL. — Voyage au pays des aromates (cap Guardafui) par M. G. Revoil, p. 173.
 16988. LMLIX. — Le principe excitant de l'avoine, d'après M. Sanson, p. 192.
 16989. ZINDEL (A.). — Observations critiques sur la découverte de M. Sanson sur la propriété excitante de l'avoine, p. 198.
 16990. JEHL. — Des ferments, p. 201.
 16991. DIETZ. — Notice sur le voyage et la correspondance de feu Auguste Stahl, de Sainte-Marie-aux-Mines, attaché à l'expédition française du Gabon (Afrique équatoriale), 2 cartes, p. 234, 276, 313, 357.
 16992. KOCH (Alph.). — Sur les causes probables de l'été de la Saint-Martin et des gelées printanières, p. 296.
 16993. THOMAS. — De l'analyse des terres arables... p. 282, 330.
 16994. X... — Relevé des observations météorologiques de l'année 1883, p. 346.
 16995. DIETZ (E.). — Les pluies en Alsace, de 1870 à 1880, 5 pl., p. 452.

XIX. — Bulletin, etc., t. XVIII, 1884. (Strasbourg, 1884.)

16996. MISCELLS. — Revue météorologique de 1883, p. 87.
 16997. DIETZ. — Notice sur la grêle et les paragrêles, p. 158. — Cf. n° 16998 et 17000.
 16998. KOCH (A.). — Observations sur la grêle, p. 168. — Cf. n° 16997 et 17000.
 16999. NICKLÈS (Adr.). — Note sur l'origine de l'acide phosphorique dans les pâturages élevés, p. 226.
 17000. DIETZ. — Programme relatif à l'observation des orages à grêle, p. 278. — Cf. n° 16997 et 16998.
 17001. DIETZ (E.). — La tourbière du Champ-du-Feu, p. 370.
 17002. DIETZ (E.). — Relevé des observations météorologiques du premier semestre de 1884, p. 544.
 17003. DIETZ (E.). — Note sur les observations météorologiques faites au Lessouto en 1865, par le docteur Casalis, p. 606.

XX. — Bulletin, etc., t. XIX, 1885. (Strasbourg, 1885.)

17004. DIETZ (E.). — Note sur les travaux météorologiques de M. Raulin, p. 120.
 17005. MUSCLES (F.). — Revue météorologique de 1884, p. 192.
 17006. DIETZ (E.). — Relevé des observations météorologiques du deuxième semestre 1884, p. 204.
 17007. MULLER (Paul). — Sur le rayonnement nocturne, p. 356.
 17008. DIETZ (E.). — Relevé des observations météorologiques du premier semestre 1885, p. 388.
 17009. KOPP (Ch.). — De l'évolution des éléments de l'air, p. 459.

XXI. — Bulletin, etc., t. XX, 1886. (Strasbourg, 1886.)

17010. DIETZ (E.). — Le climat du Ban-de-la-Roche ou de la haute vallée de la Bruche, au siècle dernier et dans la première moitié de ce siècle, p. 188, 234.
 17011. MULLER (Paul). — La prévision des froids nocturnes, p. 218.
 17012. MULLER (Paul). — Sur l'action toxique des alcools, p. 314.

I. — Mémoires de la Société... , partie des sciences. t. I. (Strasbourg, 1811.)

17013. KRAMP. — Mémoire sur la double réfraction de la chaux carbonatée, 2 pl., p. 181.
 17014. MALUS. — Mémoire sur l'influence des formes des molécules de la lumière dans divers phénomènes d'optique, p. 281.
 17015. KRAMP. — Mémoire sur le jaugeage des navires, p. 301.
 17016. LAUTH. — Mémoire sur les frères Lambert, vulgairement nommés hommes pores-épics, p. 327.
 17017. LOBSTEIN (J.-F.). — Mémoire sur l'ossification des artères, p. 340.
 17018. LAUTH. — Mémoire sur l'usage interne du phosphore, p. 391.
 17019. LAUTH. — Mémoire sur les ventriloques, p. 426.
 17020. LAUTH. — Considérations sur les caractères qui distinguent les animaux des végétaux, p. 434.
 17021. COZE. — Température des eaux courantes et stagnantes des environs de Strasbourg, mesurée à la fin de juillet et au commencement d'août 1811, p. 466.
 17022. HERRENSCHNEIDER. — Observations météorologiques faites à Strasbourg pendant les années 1807, 1808, 1809 et 1810, 4 tabl., p. 470; et II, p. 403.

II. — Mémoires, etc., économie intérieure, littérature et arts, t. II. (Strasbourg, 1823.)

17023. COZE. — Mémoire sur la germination des blés, p. 37.
 17024. GRAFFENAUER. — Mémoire sur le succin ou ambre jaune, présentant l'histoire naturelle, chimique et technique de cette substance, p. 115.
 17025. GOEPF (J.-J.). — Mémoire sur le dialecte allemand en usage dans la ci-devant Alsace, p. 267.
 17026. RISTELHUBER (J.). — Mémoire sur les différences de capacité que présente le système sanguin dans les tempéraments, dans quelques maladies et suivant les âges, p. 297.
 [17022.] HERRENSCHNEIDER. — Observations météorologiques faites à Strasbourg, depuis le commencement de l'an 1811 jusqu'à la fin de 1820, 10 tabl., p. 403.

I. — Journal, etc., t. I. (Strasbourg, 1824.)

17027. HENRI. — Notice sur la hauteur de la tour de Strasbourg, p. 39.
 17028. HERRENSCHNEIDER. — Résumé des observations météorologiques faites à Strasbourg pendant les années 1821, 1822 et 1823, 3 tabl., p. 164.
 17029. TREUSSART. — Extrait d'un mémoire sur les moteurs hydrauliques, p. 364, 437.
 17030. BERTRAND. — Analyse chimique du houblon, p. 328.

II. — Journal, etc., t. II. (Strasbourg, 1825.)

17031. HERRENSCHNEIDER. — Résumé des observations météorologiques faites à Strasbourg pendant l'année 1824, 1 tabl., p. 43.
 17032. GRAFFENAUER. — Extrait d'un mémoire contenant des analyses chimiques de matières colorantes des anciens Égyptiens et de diverses autres matières provenant de l'Égypte, p. 56.
 17033. SULTZER (Ch.). — Mémoire sur une production appartenant à l'histoire naturelle des insectes [œufs présumés d'insectes], 1 pl., p. 67.
 17034. GRAFFENAUER. — Empoisonnement par l'acide sulfurique, p. 78.
 17035. RISTELHUBER. — Observations sur quelques lésions produites par la foudre, p. 84.
 17036. FODÉRE. — Notice historique sur les inondations de l'année 1824, avec un essai sur les causes de ces inondations, p. 184.
 17037. ORDINAIRE DE LACOLONGE. — Notice sur le colélique d'automne (*Colchicum autumnale*), p. 256.
 17038. HISSON. — Des orobanches et de leur influence sur les plantes qu'elles affectent, 1 pl., p. 262.
 17039. GROS. — Essai sur les dénudations des différents peuples de la terre, depuis les temps les plus reculés jusqu'à nos jours, p. 34.

III. — Journal, etc., t. III. (Strasbourg, 1826.)

17040. LOLLIER. — Essai topographique sur la ville de Belfort, p. 5.
 17041. HERRENSCHNEIDER. — Résumé des observations météorologiques faites à Strasbourg pendant l'année 1825, 1 tabl., p. 155.
 17042. FODÉRE. — Notice sur une fontaine contenant du gaz hydrogène sulfuré et carboné, qui est située sur les bords du Rhin, au moulin de Rhinau, avec quelques réflexions sur la gazéification des eaux, p. 182.
 17043. HAMMER (F.-L.). — Minéralogie du département du Bas-Rhin, p. 281.
 17044. HAMMER (F.-L.). — Notice sur le Typographe (*Dermestes typographicus* Linn.), p. 297.
 17045. FODÉRE. — Notice sur des réservoirs d'eau souterraine qui en rejettent quelquefois à produire des inondations, p. 428.
 17046. STOLTZ fils. — Mémoire sur une variété particulière de pied-bot, 2 pl., p. 458.

IV. — Journal, etc., t. IV. (Strasbourg, 1827.)

17047. HERRENSCHNEIDER. — Résumé des observations météorologiques faites à Strasbourg pendant l'année 1826, 1 tabl., p. 121.
 17048. SOBLYN (A.-N.-J.). — Mémoire sur la dioptrique, 1 pl., p. 224.
 17049. SOBLYN (A.-N.-J.). — Notice sur l'éclipse de Lune du samedi 3 novembre 1827, p. 343.
 17050. SOBLYN (A.-N.-J.). — Moyens de déterminer l'obliquité de l'écliptique, 2 pl., p. 351.
 17051. MEINER. — De l'utilité d'un paratonnerre sur la nef de la cathédrale de Strasbourg, p. 439.

V. — Journal, etc., t. V. (Strasbourg, 1828.)

I. — Nouveaux mémoires de la Société des sciences, agriculture et arts du département du Bas-Rhin, t. I. [1^{re} et 2^e parties.] (Strasbourg-Paris, 1832.)

17052. HERRENSCHNEIDER. — Résumé des observations météorologiques faites à Strasbourg pendant l'an 1829, 1 pl., 1 tabl., p. 40; et p. 152.
 17053. DUVERNOY. — Discours d'ouverture du cours d'histoire naturelle, prononcé le 15 novembre 1831, p. 102.
 [Sur la manière d'étudier l'histoire naturelle: son utilité et ses derniers progrès.]
 [17052.] HERRENSCHNEIDER. — Résumé des observations météorologiques faites à Strasbourg pendant l'an 1830, 1 pl., 1 tabl., p. 152.

- II. — Nouveaux mémoires**, t. II. (Strasbourg-Paris, 1834.)
17054. MALLE. — Généralités sur la physiologie, p. 1.
 17055. FÉE. — Mémoire sur le groupe des *Phyllériées* de Fries, et notamment sur le genre *Trineum* des auteurs, 11 pl., p. 69.
 17056. FÉE. — Note sur trois espèces nouvelles de *Sphaeria* exotiques, 1 pl., p. 143.
 17057. LANGLOIS. — De l'iodure d'amidon. p. 147.
 17058. SARRÉS. — Méthode d'élimination par le plus grand commun diviseur, p. 190.
 17059. SARRÉS. — Sur l'interpolation par des fonctions d'une variable, p. 203.
 17060. FÉE. — Discours prononcé le 7 mai 1834, à l'ouverture du cours de botanique de la Faculté de médecine [sur l'intérêt de l'étude de la botanique], p. 216.
- III. — Nouveaux mémoires**, t. III. (Strasbourg-Paris, 1838.)
17061. LEBEOLLET. — Esquisses zoologiques sur l'homme, p. 107.
- IV. — Nouveaux mémoires**, t. I, 1^{er} fascicule. (Strasbourg, 1859.)
17062. KIRSCHLEGER (Fréd.). — Histoire de l'introduction des plantes exotiques en Alsace, p. 17.
- V. — Nouveaux mémoires**, t. I, 2^e fascicule. (Strasbourg, 1860.)
- VI. — Nouveaux mémoires**, t. I, 3^e fascicule. (Strasbourg, 1861.)
17063. JACQUEMIN ET ROGER. — Note sur un nouveau moyen pour précipiter les principes fertilisants de l'urine [chimie], p. 60.
- VII. — Nouveaux mémoires**, t. II. (Strasbourg, 1862, 1863, 1864.)
- VIII. — Nouveaux mémoires**, t. III. (Strasbourg, 1865 à 1867.)
17064. PASQUEAY. — Rapport sur la chaux provenant de l'épuration du gaz d'éclairage, p. 324.
 17065. LEBEOLLET. — Rapport sur la maladie du colza qui a détruit la récolte de 1864, p. 115.
 [Mœurs de larves de coléoptères appartenant au genre *Baridius*, Schœnherr.]
17066. JACQUEMIN. — Note sur la composition des boues de la ville de Strasbourg, p. 185.
 17067. JACQUEMIN. — Mémoire sur le phospho-guano, p. 189.
 17068. JACQUEMIN. — Note sur la fixation de l'azote à l'état de phosphate ammoniaco-magnésien, p. 214.
 17069. ΑΥΘΕΟΟ. — Compte rendu d'une expérimentation hydroscopique, p. 251.
 17070. JACQUEMIN. — De quelques engrais artificiels, p. 346.
- IX. — Nouveaux mémoires**, t. IV. (Strasbourg, 1868 à 1870.)

RHIN (BAS-). — STRASBOURG.

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE STRASBOURG.

- I. — Mémoires de la Société**, etc., t. I. (Paris, 1830.)
17071. VOLTZ. — Observations sur les Bélemnites, 8 pl. [1^{er} mémoire]⁽¹⁾.
17072. LAUTH (E.-A.). — Mémoire sur divers points d'anatomie, 1 pl. [2^e mémoire].
 [Sur la disposition des ongles et des poils. — Sur le muscle tenseur de la membrane antérieure de l'aile des oiseaux. — Sur les artères des villosités intestinales.]

⁽¹⁾ Chaque mémoire a une pagination à part; j'ai indiqué cette particularité en numérotant les premiers mémoires du tome I; pour les suivants, je me suis contenté de mentionner la page 1 de chaque mémoire.

17073. THURBA (E.). — Notice sur le terrain jurassique du département de la Haute-Saône et sur quelques-unes des grottes qu'il renferme. 1 tabl., 2 pl. [3^e mémoire].
17074. ALTHUIS (D'). — Notice sur un terrain d'eau douce du Heppan (grand-duché de Bade), traduit de l'allemand, 1 pl. [4^e mémoire].
17075. WALCHNER (Frédéric-Auguste). — Notice sur les minerais de fer piriforme et réuniforme des environs de Candern en Brisgau (grand-duché de Bade), traduit de l'allemand, 1 pl. [5^e mémoire].
17076. DUVERNOY (G.-L.). — De la langue considérée comme organe de préhension des aliments, ou recherches anatomiques sur les mouvements de la langue dans quelques animaux, particulièrement de la classe des Mammifères et de celle des Reptiles, 5 pl. [6^e mémoire]; et II, p. 1.
17077. NESTLER. — Notice sur le *Sedum repens*, 1 pl. [7^e mémoire].
17078. DIVERS. — Variétés [8^e mémoire]:
- [LARTH (E.-A.). Valvules dans l'intérieur des veines. — LARTH (E.-A.). Lymphatiques de la tunique interne du cœur. LARTH (E.-A.). Variétés dans la distribution des muscles de l'homme. — LARTH (E.-A.). Cholestéine renfermée dans un kyste. — LARTH (E.-A.). Sur la coloration de la face. — LARTH (E.-A.). Sur la manière d'obtenir de gros fruits. — VOLTZ (L.). Magnésie boratée dans le gypse du Keuper. — VOLTZ (L.). Notice sur le redressement des strates. — VOLTZ (L.). Notice sur la source d'eau minérale de Soultz-les-Bains. — VOLTZ (L.). Observations sur les végétaux fossiles. — VOLTZ (L.). Notice sur le Bedford-clay de Bouwoller et de Baviller. — LÉGER. Notes sur les chaux hydrauliques du Bas-Rhin.]
17079. DUVERNOY (G.-L.). — Fragment d'anatomie comparée sur les organes de la génération de l'Ornithorynque et de l'Échidné, 1 pl. [9^e mémoire].
17080. LARTH (E.-A.). — Mémoire sur le testicule humain, 3 pl., p. 1.
17081. TULRWASS (J.). — Essai sur les soulèvements jurassiques du Porrentruy, avec une description géognostique des terrains secondaires de ce pays et des considérations générales sur les chaînes du Jura, 1 tabl., 5 pl. col., p. 1.
17082. DUVERNOY (G.-L.). — Description d'un *Macrocélide* d'Alger, 2 pl., p. 1.
17083. KUHN. — Recherches sur les Acéphalocystes et sur la manière dont ces productions parasites peuvent donner lieu à des tubercules, 1 pl., p. 1.
17084. LARTH (E.-A.). — Anomalies dans la distribution des artères de l'homme, 1 tabl., p. 43.
17085. LARTH (E.-A.). — Variétés dans la distribution des muscles de l'homme, p. 65.
17086. MICHARD. — Catalogue des Testacés vivants envoyés d'Alger par M. Rozet, 1 pl., p. 1.
17087. BILLY (E. DE). — Observations sur le terrain de transition de la Bretagne, p. 1.
17088. RIPPPELL (Édouard). — Mémoire sur le *Magilus antiquus* Montf., 1 pl., p. 1.

17089. THURBA (E.). — Carte géologique du département de la Haute-Saône, 1 carte, 1 pl. col., p. 1.

II. — Mémoires, t. II. (Paris, 1835.)

17090. DUVERNOY (G.-L.). — Notice critique sur les espèces de grands chats nommés par Heriann *Felis chalybeata* et *guttata*, p. 1 [et le dernier article du volume].
17091. DUVERNOY (G.-L.). — Fragments d'histoire naturelle systématique et physiologique sur les Musaraignes, 3 pl., p. 1.
17092. DUVERNOY (G.-L.). — Quelques observations sur le canal alimentaire des Sennopithèques, et description d'un sphincter œsophagien du diaphragme dans ces animaux et dans plusieurs autres espèces de singes, 1 pl., p. 1.
17093. MANDELSOHN (Frédéric DE). — Mémoire sur la constitution géologique de l'Albe du Wurtemberg, avec des profils de cette chaîne, 3 pl. coupes géol., p. 1.
17094. METTEL (A.). — Observations sur les espèces du genre *Ophrys*, 1 pl., p. 1.
17095. BRUCH et SCHIMPER (W.-P.). — Fragments de la bryologie d'Europe. Buxbaumiarées, 2 pl., p. 1.
17096. BRUCH et SCHIMPER (W.-P.). — Fragments de la bryologie d'Europe. Phascacées, 2 pl., p. 1.
17097. BRUCH et SCHIMPER (W.-P.). — Comparaison entre les *Phascum alternifolium*, *Phascum palustre* et *Phascum subulatum*, 1 pl., p. 1.
17098. STERNHEIL (Ad.). — De l'individualité considérée dans le règne végétal, 2 fig., p. 1.
17099. BUCHNER (Georges). — Mémoire sur le système nerveux du Barbeau, *Cyprinus barbatus* L., p. 1.
17100. FÉE (A.-L.-A.). — Supplément à l'essai sur les cryptogames des écorces exotiques officinales, 2 pl., p. 1.
- [17076.] DUVERNOY (G.-L.). — Mémoire sur quelques particularités des organes de la déglutition de la classe des Oiseaux et des Reptiles, pour servir de suite à un premier mémoire sur la langue, 5 pl., p. 1.
17101. DUVERNOY (G.-L.). — Plusieurs notes sur quelques ossements fossiles de l'Alsace et du Jura, 1 pl., p. 1.
17102. HERMANN DE MEYER. — Recherches sur les ossements fossiles du grès bigarré de Soultz-les-Bains (Bas-Rhin), 2 pl., p. 1.
17103. VOLTZ (L.). — Notice sur le grès bigarré de la grande carrière de Soultz-les-Bains, p. 1.
17104. LEREDOULET. — Tableaux des ordres, des familles et des genres de mammifères, adoptés pour le cours de zoologie de la Faculté des Sciences, par M. Duvernoy, 5 tabl., p. 1.
- [17091.] DUVERNOY (G.-L.). — Supplément au mémoire sur les Musaraignes, p. 1.

III. — Mémoires, t. III. (Strasbourg-Paris, 1840-1846.)

17105. VOLTZ (L.). — Observations sur les *Belopeltis* ou lames dorsales des Bélemnites, 5 pl., p. 1.
17106. KIRSCHLEGER (Frédéric). — Notice sur les violettes de la vallée du Rhin, depuis Bâle jusqu'à Mayence, des Vosges et de la Forêt Noire, 3 pl., p. 1.
17107. HEVEN (J. VAN DER). — Fragments zoologiques sur les Batraciens, 2 pl., p. 1.
17108. NICLÈS (Napoléon). — Notice sur les *Gladiolus* de France et d'Allemagne, 1 pl., p. 1.
17109. SGANZIN (Victor). — Notes sur les mammifères et sur l'ornithologie de l'île de Madagascar (1831-1832), p. 1.
17110. STEINHEIL (Ad.). — Observations botaniques recueillies à Strasbourg pendant les années 1836 et 1837, 1 fig., p. 1.
17111. MUTEL (A.). — Mémoire sur plusieurs orchidées nouvelles ou peu connues, avec des observations sur les caractères génériques, p. 1; [et les 2^e et 4^e articles qui suivent celui-là].
17112. LANGLOIS. — De l'acide hyposulfureux, libre, p. 1.
- [17111.] MUTEL (A.). — Mémoire sur plusieurs orchidées nouvelles ou peu connues, avec des observations sur les caractères génériques, (suite), 5 pl., p. 1.
17113. DEVERNOY (G.-L.) et LEBEBOULLET (A.). — Notes et renseignements sur les animaux vertébrés de l'Algérie qui font partie du musée de Strasbourg, 5 pl., p. 1.
17114. KIRSCHLEGER (Frédéric). — Notices sur quelques faits de tératologie végétale, p. 1.
17115. SGANZIN (Victor). — Catalogue des coquilles trouvées aux îles de France, de Bourbon et de Madagascar, p. 1.
17116. LANGLOIS. — Action du gaz ammoniac sur les charbons ardents, formation du cyanhydrate d'ammoniac et dégagement de gaz hydrogène, p. 1.
17117. LANGLOIS. — Sur un nouvel oxacide du soufre, p. 5.
17118. LANGLOIS. — Examen chimique d'une matière sucrée recueillie sur les feuilles du tilleul, p. 11.
17119. GAND (Gustave). — Essai sur les stations et habitations des conifères en Europe, p. 1.
17120. FÉE (A.-L.-A.). — Mémoire sur l'ergot de seigle et sur quelques agames qui vivent parasites sur les épis de cette céréale, 2 pl., p. 1.
17121. FÉE (A.-L.-A.). — Examen microscopique de l'urine normale, 1 pl., p. 1.
17122. LANGLOIS. — Examen chimique de la sève de quelques végétaux, p. 1.
17123. JOLY (N.) et LAVOCAT (A.). — Recherches historiques, zoologiques, anatomiques et paléontologiques sur la girafe (*Cameleopardalis giraffa* Gmelin), 17 pl., p. 1.
17124. LEBEBOULLET. — Notes pour servir à l'anatomie

du Coïpou (*Myopotamus coïpus* Commerson), 2 pl., p. 1.

17125. FLOCH (Jean-Petit). — Fragments de recherches sur la muqueuse intestinale, 2 pl., p. 1.
17126. KOPP. — Rapport sur le mémoire de M. Lurtzing intitulé : *Essai sur la direction des aérostats*, 1 pl., p. 1.
17127. KIRSCHLEGER (Frédéric). — Notices botaniques, p. 1 :

[Germination du *Clavorchyllum bulbosum* L. — *Cardamine pratensis* flore pleno, C. BACH. — Inflorescences indéfinies composites. — Échabstésie des folioles subflorales du *Convolvulus sepium*. — Un sépale changé en vrille. — Virescence des fleurs du trèfle rampant. — Rose prolifère à rameau diaphysé foliacé. — *Delphinium Ajacis* polycarpidié. — *Orchis roseopsea* hexandré. — Tiges partitées. — Augmentation anormale des pièces des verticilles floraux. — Fleur de pervenche à inflorescence automnale anticipée.]

17128. LANGLOIS. — Action de l'acide sulfureux sur les monosulfures alcalins, p. 1.
17129. BOECKEL (Th.). — Météorologie à Strasbourg, 2 tableaux.

IV. — Mémoires, t. IV, 1^{re} livraison. (Strasbourg-Paris, 1850.)

17130. SCHUMPER (W.-P.). — Recherches anatomiques et physiologiques sur les mousses, 9 pl., p. 1.
17131. FÉE (A.). — *Mimosa pudica* L., mémoire physiologique et organographique sur la sensitive et les plantes dites sommeillantes, 1 pl., p. 69.
17132. DEVERNOY. — Fragments sur les organes de génération, premier fragment : description des organes de génération mâle et femelle d'une espèce de la classe des Myriapodes, voisine du *Julius grandis* Gervais; *Spirobolus grandis* Brandt, 1 pl., p. 101.
17133. DALBÉE (A.). — Observations sur les alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin, 3 pl., p. 117.
17134. COLLOMB (Éd.). — De quelques particularités relatives à la forme extérieure des anciennes moraines des Vosges, 1 pl., p. 145.
17135. DELESSE (A.). — Notice sur la constitution minéralogique et chimique du mélaphyre, p. 153.
17136. DALBÉE (A.). — Notice sur les filons de fer de la région méridionale des Vosges et sur la corrélation des gîtes métalliques des Vosges et de la Forêt-Noire, p. 159.
17137. FÉE (A.). — Exposition des genres de la famille des Polypodiacées (classe des Fougères), p. 171.
17138. DELESSE (A.). — Sur le chrysotil des Vosges, p. 205.
17139. LEBEBOULLET (A.). — Observations anatomiques et physiologiques, p. 208.

[Observations sur le cœur et sur la circulation dans la Limmadie de Hornmann et dans les Daphnies. — Sur une respiration anale observée dans plusieurs crustacés. — Note sur l'ovaire des Cypris.]

- V. — **Mémoires**, etc., t. IV, 2^e et 3^e livraisons. (Strasbourg-Paris, 1853.)
17140. SARRIS (F.). — Description d'un astrolabe, construit à Maroc en l'an 1208, 6 *pl.*, p. 1.
17141. LEREBOLLET (A.). — Mémoire sur les crustacés de la famille des Cloportides, qui habitent les environs de Strasbourg, 10 *pl.*, p. 1.
17142. SERRIS (Marcel DE). — Mémoire sur la distribution primitive des végétaux et des animaux à la surface du globe, p. 1.
17143. CARRIÈRE. — Recherches sur la chaux carbonatée dans les Vosges, p. 1.
17144. KIRSCHLEGER (F.). — Notice sur le *Sonchus Plumieri* L., 1 *pl. col.*, p. 1.
17145. FÉE (L.-A.). — Description de fougères exotiques rares ou nouvelles, 8 *pl.*, p. 1.
17146. OPPERMAN (Ch.-F.). — Analyse de l'eau de Soultzbach, p. 1.
17147. SCHIMPER (W.-G.). — *Paleontologica alsatica* ou fragments paléontologiques des différents terrains stratifiés qui se rencontrent en Alsace, 4 *pl.*, p. 1.
-
- I. — **Association strasbourgeoise des amis de l'histoire naturelle. Compte rendu de la première séance générale du 8 mai 1851.** (Strasbourg, 1851, in-8°.)
17148. HECUR. — Notice sur le musée d'histoire naturelle de la ville de Strasbourg, p. 4.
-
- II à VI. — **Association strasbourgeoise, etc. Compte rendu de la 9^e séance générale du 14 mai 1859.** (Strasbourg, 1859.) à **Association strasbourgeoise, etc. Compte rendu de la 12^e séance générale du 10 avril 1862.** (Strasbourg, 1862.)

RHIN (HAUT-). — BELFORT.

SOCIÉTÉ BELFORTAINE D'ÉMULATION.

- I. — Bulletin de la Société belfortaine d'émulation, 1872-1873.** (Belfort, 1873, in-8°.)
17149. PARISOT (L.). — Description hydrologique des environs de Belfort, p. 83.
17150. ARMBRUSTER (A.). — Station météorologique de Belfort. Observations faites pendant l'année 1873, p. 93; et IV, p. 113.
-
- II. — Bulletin de la Société belfortaine d'émulation, 2^e année, 1874.** (Belfort, 1875.)
17151. LAURENT (Julien). — Essai théorique sur la dilatation des corps, 1 *fig.*, p. 29.
-
- III. — Bulletin de la Société belfortaine d'émulation, 3^e année, 1875-1876.** (Belfort, 1877.)
17152. PARISOT (Louis). — Description géologique et minéralogique du territoire de Belfort, 2 *pl.* [*coupes géol.*], p. 33.
-
- IV. — Bulletin de la Société belfortaine d'émulation, 4^e année, 1877-1879.** (Belfort, 1880.)
17153. PARISOT (Louis). — Note [géologique] sur les cavernes du Mont, p. 73.
- [17150.] ARMBRUSTER (A.). — Résumé du service météorologique du territoire de Belfort (1880), p. 113.
-
- V. — Bulletin de la Société belfortaine d'émulation, 5^e année, 1881-1882.** (Belfort, 1882.)
17154. PARISOT (Louis) et POUCHOT. — Notice sur la flore des environs de Belfort, p. 121.
-
- VI. — Bulletin de la Société belfortaine d'émulation, 6^e année, 1883-1884.** [Belfort, 1883 (*sic.*).]
-
- VII et VIII. — Bulletin de la Société belfortaine d'émulation, 7^e année, 1884-1885.** (Belfort, 1885.); et 8^e année, 1886-1887. (Belfort, 1887.)

RHIN (HAUT-). — COLMAR.

SOCIÉTÉ D'ÉMULATION DE COLMAR.

La Société, fondée le 19 ventôse an IX (1801), a publié 12 fascicules de *Procès-verbaux* et *Rapports*, qui ne contiennent aucun article scientifique. D'ailleurs elle s'est occupée surtout des entreprises pratiques, comme l'introduction en Alsace de l'élevage du mouton mérinos, de l'industrie de la soie, de la production de l'indigo, etc. M. Mossmann a résumé les principaux travaux de la Société, tant publiés que restés à l'état de manuscrits, dans un article mentionné dans cette Bibliographie sous le n° 17164.

RHIN (HAUT-) — COLMAR.

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE COLMAR.

- I. — Bulletin de la Société, etc., 1^{re} année, 1860. (Colmar, 1860.)**
17155. KAMPMANN (F.-E.), fils. — Catalogus coleopterorum vallis rhœnanae alsatico-badensis, p. 29.
-
- II. — Bulletin, etc., 2^e année, 1861. (Colmar, 1862.)**
17156. PEYERIMHOFF (H. DE). — Catalogue des Lépidoptères d'Alsace. 1^{re} partie : Diurnes, Sphinx, Bombyx, Noctuelles et Géomètres, p. 49; III, p. 69; VII, p. 27; et X, p. 53.
-
- III. — Bulletin, etc., 3^e année, 1862. (Colmar, 1863.)**
17157. BENOIT (H.). — Note sur le terrain glaciaire de la vallée de Giromagny, 1 *fg.*, p. 49.
17158. KAMPMANN (F.), père. — De la Bèche (*Stichling*); des dommages causés à la vigne par cet insecte... p. 63.
- [17156.] PEYERIMHOFF (H. DE). — Catalogue des Lépidoptères d'Alsace. 2^e partie : Pyrales et Tordeuses, p. 69.
17159. S. F. — Rapport sur la destruction des oiseaux nuisibles, p. 149.
-
- IV. — Bulletin, etc., 4^e année, 1863. (Colmar, 1864.)**
17160. HIAN (G.-A.). — Esquisse élémentaire de la théorie mécanique de la chaleur et de ses conséquences philosophiques, p. 3.
17161. GODRON (D.-A.). — Une promenade botanique aux environs de Benfeld (Bas-Rhin), p. 127.
17162. NICKLÈS (J.). — La terre végétale du Rieth français, p. 135.
17163. PEYERIMHOFF (H. DE). — Excursion entomologique dans les Hautes-Vosges, p. 144.
17164. MOSSMANN (X.). — Analyse des travaux de l'ancienne société d'émulation du Haut-Rhin, p. 163.
17165. BOURLLOT. — Mémoire sur l'affaissement du littoral de la Manche et de la mer du Nord, p. 175.
-
- V. — Bulletin, etc., 5^e année, 1864. (Colmar, 1865.)**
17166. HIAN (G.-A.). — Exposé et analyse de la théorie du soleil, de M. Faye, p. 3.
17167. KAMPMANN (F.), père. — Notice sur l'île Sainte-Marguerite et ses environs [flore], p. 17.
17168. LEPRIEUR. — Notes sur quelques coléoptères des environs de Colmar, p. 35.
17169. LASSIN (Adolphe). — Liste des minéraux et des roches de la vallée de Lièpvre (canton de Sainte-Marie-aux-Mines), p. 97.
17170. GIORGINO (J.) et KAMPMANN (F.-E.), fils. — Matériaux pour une flore cryptogamique de l'Alsace, p. 113; VI, p. 17; VII, p. 81; et X, p. 1.
17171. BLEICHER. — Essai d'une monographie géologique du Mont-Sacré. Quelques mots sur l'ancienneté de l'homme dans la vallée de l'Anio, 1 *pl.*, p. 147.
17172. BENOIT (H.). — Roche striée de Giromagny, p. 161.
17173. MIANNÉE DE SAINT-FIRMIN. — De l'existence du grand épervier comme espèce distincte de l'épervier ordinaire, p. 164.
-
- VI. — Bulletin, etc., 6^e et 7^e années. 1865 et 1866. (Colmar, 1867.)**
17174. BOURLLOT. — Changements de niveaux des sols dans la Bretagne et la presqu'île scandinave. Aire de dénivellation dans le Nord de l'Europe et de l'Asie, p. 3.
- [17170.] GIORGINO (J.) et KAMPMANN (F.-E.), fils. — Matériaux pour une flore cryptogamique de l'Alsace. Essai d'une énumération des végétaux cryptogames de la région Vogéso-rhénane. Suite : Lichens, par M. F.-E. Kampmann, fils, p. 17.
17175. BLEICHER. — Recherches géologiques faites dans les environs de Bome [quaternaire], 1 *pl.*, p. 65.
17176. LEPRIEUR. — La chasse aux coléoptères, p. 101.
17177. LEPRIEUR. — Nouvelles notes sur quelques coléoptères des environs de Colmar, p. 202.
17178. BOURLLOT. — Histoire des tremblements de terre ressentis en Alsace et dans le pays de Bade, précédée de généralités sur le phénomène, p. 213.

17179. GRAD (Charles). — Études de physique terrestre. Les courants et les glaces de la mer polaire, p. 263.
 17180. FAUDEL. — Note sur la découverte d'ossements fossiles humains dans le lehm de la vallée du Rhin, à Eguisheim, près Colmar (Haut-Rhin), p. 283. — Cf. n° 17181.
 17181. SCHEURER-KESTNER (A.). — Recherches chimiques sur les ossements trouvés dans le lehm d'Eguisheim, p. 295. — Cf. n° 17180.
 17182. FAUDEL. — [Notice sur les musées d'histoire naturelle et d'ethnographie de Colmar], p. 351 et 365.

VII. — Bulletin, etc., 8^e et 9^e années, 1867 et 1868. (Colmar, 1868.)

17183. PIN. — Observations météorologiques faites à l'école normale primaire de Colmar, p. 5.
 17184. PEYERIMHOFF (Henri DE). — Une observation sur les mœurs de la mésange grosse charbonnière, p. 23.
 [17156.] PEYERIMHOFF. — Supplément au catalogue des Lépidoptères d'Alsace, p. 27.
 17185. KOSMANN (C.). — Énumération systématique des lichens trouvés en Alsace, et principalement dans le canton de Neuf-Brisach, avec indication de quelques espèces des pays circonvoisins, p. 41.
 17186. KAMPMANN (F.-E.), père. — L'ozone atmosphérique. — Résumé des observations ozonométriques faites à Colmar par MM. Hirn, Pin, Giorgino et Kampmann, du 1^{er} mars 1866 au 29 février 1868, p. 59; VIII, p. 315; et X, p. 291.
 [17170.] KAMPMANN (F.-E.), fils. — Matériaux pour une flore cryptogamique de l'Alsace. — Essai d'une énumération des végétaux cryptogamiques de la région vogésorhénane; suite. Champignons, par M. F.-E. Kampmann fils, p. 81.
 17187. BOURLOT. — De l'homme antédiluvien, p. 95.
 17188. GRAD (Charles). — Note sur le relief des Hautes-Vosges, de M. le professeur Bardin, p. 151.
 17189. GRAD (Charles). — Notice sur l'enseignement et les progrès de l'anthropologie, à propos d'un rapport de M. de Quatrefages, p. 157.
 17190. GRAD (Charles). — Études de physique terrestre. — Observations sur la température des eaux courantes en Alsace, p. 171.

VIII. — Bulletin, etc., 10^e année, 1869. (Colmar, 1870.)

17191. BOURLOT (J.). — Histoire de l'homme préhistorique, antédiluvien et postdiluvien, p. 1.
 17192. GAUCKLEA. — La pluie et le beau temps. — Mouvements généraux de l'atmosphère, p. 231.
 17193. MARTZ. — Observations météorologiques faites à

l'école normale primaire de Colmar pendant l'année 1868, p. 277.

17194. CLAUDON (A.). — Note sur quelques coléoptères nouveaux ou peu connus des environs de Colmar, p. 283.
 17195. GRAD (Charles). — Rapport sur le traité de paléontologie végétale de W. Ph. Schimper, p. 287.
 17196. PEYERIMHOFF (Henri DE). — Le ver de la vigne, p. 303.
 [17186.] KAMPMANN (F.-E.), père. — L'ozone atmosphérique. — Résumé des observations ozonométriques faites à Colmar par MM. Pin, Martz, Giorgino et Kampmann, du 1^{er} mars 1868 au 28 février 1869, p. 315.
 17197. GRAD (Charles). — Études de physique terrestre. — Observations sur la température des sources en Alsace et dans les Vosges, p. 319; et X, p. 291.
 17198. LEPRIEUR. — Notes sur le genre *Haemonia* et spécialement sur l'espèce qu'on trouve dans les eaux de la Moselle, p. 339.
 17199. BLEICHER. — Note sur la présence de couches de tuf volcanique avec débris végétaux fossiles intercalées dans les coulées de dolérite du Limbourg (Kaiserstuhl), 1 fig., p. 369.

IX. — Bulletin, etc., 11^e année, 1870. (Colmar, 1870.)

17200. GRAD (Charles). — Essais sur le climat de l'Alsace et des Vosges, p. 5.
 17201. HIRN (G.-A.). — Introduction à l'étude météorologique de l'Alsace, p. 281.
 17202. BLEICHER. — Essai d'une étude géologique comparée des Pyrénées, du Plateau Central et des Vosges, 4 pl., 1^{re} tabl., p. 353.
 17203. ARUBAUSTEA. — Observations météorologiques faites à l'école normale primaire de Colmar pendant l'année 1859, p. 459.

X. — Bulletin, etc., 12^e et 13^e années, 1871 et 1872. (Colmar, 1872.)

- [17170.] KAMPMANN (F.-E.), fils. — Matériaux pour une flore cryptogamique de l'Alsace. — Essai d'une énumération des végétaux cryptogames de la région vogésorhénane. — Champignons; suite, p. 1.
 [17156.] PEYERIMHOFF (Henri DE). — Catalogue des Lépidoptères d'Alsace... 3^e partie. Crambines, Teignes, Microptérygines, Ptérophores et Alucites et révision générale des publications précédentes, p. 53.
 17204. GRAD (Charles). — Études de physique terrestre. — Observations sur les petits glaciers temporaires des Vosges, 2 fig., p. 207.
 17205. GRAD (Charles). — Rapport sur les recherches de M. Gérard sur la faune historique des mammifères sauvages de l'Alsace, p. 215.

17206. HAGENMULLER (Paul). — Catalogue des mollusques terrestres et fluviatiles d'Alsace, p. 235.
17207. GRAD (Charles). — Études de physique terrestre. — Observations sur la température des sources en Alsace; 2^e partie, p. 291. — Cf. n^o 17197.
17208. FAUDEL. — Notice sur le musée d'histoire naturelle de Colmar et aperçu historique sur le musée des Unterlinden en général, 3 *pl.*, p. 323.
17209. HINS (G.-A.). — Le monde de Saturne, ses conditions d'existence et de durée, p. 403.
17210. HINS (G.-A.). — Note relative à l'expérience du pendule de Foucault, p. 450.
17211. ROBIN (Jules). — De l'avenir des forêts en Alsace et en Algérie, p. 459.

RHIN (HAUT-). — MULHOUSE.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DU HAUT-RHIN.

- I. — **Comptes rendus mensuels des séances, etc.** 1845. (Mulhouse, 1845.)
17212. LIEBIG (Justus). — Lettres sur la chimie et sur ses applications à l'industrie, à la physiologie et à l'agriculture, p. 9, 43, 119, 297, 331.
17213. DESOR (E.), DOLLFUS-LESSET, STENGEL et DUPASQUIER. — Ascension au Wetterhorn, 1 *carte*, p. 59.
17214. COLLOMB (Édouard). — Lettre sur la nouvelle théorie de M. Bouchepon sur l'histoire de la Terre et les causes des révolutions de sa surface, 1 *tabl.*, 4 *pl.*, p. 311.

RHIN (HAUT). — MULHOUSE.

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE MULHOUSE.

17215. ROSENSTIEHL (A.). — Les premiers éléments de la science de la couleur. — Collection de tableaux colorés, faisant suite à la conférence faite par l'auteur le 28 septembre 1884. (Mulhouse, 1884, in-8°.)
- I. — **Bulletin de la Société industrielle de Mulhausen**, t. I. (Mulhausen, 1828.)
17216. HELLMANN (Josué). — Observations microscopiques sur la forme, la finesse et la force des filaments de coton, p. 5.
17217. KOECHLIN (Édouard). — Notice sur l'alliage de cuivre et d'étain, p. 16.
17218. SCHWARTZ (Léonard). — Sur la mesure des hautes températures, p. 22.
17219. DOLLFUS-AUSSET. — Mémoire sur la pyrotechnie, p. 29.
17220. KOECHLIN (Édouard). — Notice sur le zinc et son alliage avec l'étain, p. 37.
17221. KOECHLIN (Joseph). — Mémoire sur l'emploi des baromètres à siphon et à cuvette pour mesurer la tension de la vapeur dans les chaudières à haute pression, p. 46.
17222. KOECHLIN-SCHOEN. — Mémoire sur une nouvelle application du chromate de potasse, p. 83.
17223. [ANONYME.] — Rapport du Comité de chimie sur les mémoires qui ont été envoyés à la Société pour concourir au prix sur la garance, p. 93.
17224. ROBIQUET et COLIN. — Mémoire sur la question : « Séparer la matière colorante de la garance, et déterminer la quantité qu'un poids donné de garance peut en contenir », p. 126.
17225. KULMANN. — Mémoire sur le principe colorant de la garance, p. 146.

17226. KÖEHLIN-SCHOUCII. — Essais sur la garance et sur ses parties colorantes, p. 175.
17227. KÖEHLIN (Édouard). — Notice sur les propriétés tinctoriales des racines de garance fraîchement récoltées, p. 192.
17228. SCHWARTZ (Édouard). — Notice sur l'affaiblissement qu'éprouve le coton pendant son contact avec des substances qui se combinent avec l'oxygène, ou qui en dégagent, p. 197.
17229. ZUBER (Jean), fils. — Note sur l'émail métallique des faïences anglaises, p. 219.
17230. [ANONYME.] — Rapport du Comité de chimie sur l'anthracite d'Uffholz et de Steinbach, p. 222.
17231. SCHWARTZ (Léonard). — Sur la mesure du tirage des cheminées, p. 233, 239.
17232. SCHLUMBERGER (Alb.). — Note sur un perfectionnement à l'entonnoir des baromètres employés à mesurer la tension de la vapeur dans les chaudières à haute pression, p. 236.
17233. SCHWARTZ (Édouard). — Sur la préparation et la conservation du chlorure de chaux, p. 242, 253.
17234. KÖEHLIN-SCHOUCII. — Mémoire sur le mordant rouge, dit acétate d'alumine, des fabricants d'indiennes, p. 277.

II. — Bulletin, etc., t. II. (Mulhausen, 1829.)

17235. ZUBER (Jean), fils. — Note sur un moyen de reconnaître la pureté du chromate de potasse, p. 58, 62.
17236. KESTNER. — Mémoire sur la fabrication de l'acide pyrolygneux et sur son emploi dans la préparation des acétates, p. 177, 188.
17237. MAIMBOURG. — Nouveau moyen de préparer l'acide chromique, p. 191, 197.
17238. LACIER. — Lettre à M. Isaac Schlumberger sur la fleur de garance de sa composition, p. 209, 215.
17239. ROBIQUET et ZUBER. — Notes explicatives au sujet des moyens de reconnaître la pureté du chromate de potasse, p. 254.
17240. KÖEHLIN (Édouard). — Aperçu géologique sur les environs de Mulhouse, p. 258. — Cf. 17245.
17241. KÖEHLIN (Joseph). — Mémoire sur le tors des fils en coton, p. 296, 306.
17242. FREY (F.). — Notice sur un instrument propre à mesurer la quantité d'air qui entre dans un foyer pendant la combustion, p. 337, 344.
17243. HOUZEAU. — Mémoire sur les inflammations spontanées des cotons gras, p. 416.
17244. PENOT (Achille). — Note sur l'analyse de quelques eaux de Mulhouse, p. 456.

III. — Bulletin, etc., t. III. (Mulhausen, 1830.)

17245. MORIN (P.-L.). — Quelques réflexions sur un mé-

- moire de M. Ed. Kœchlin, intitulé : *Aperçu géologique sur les environs de Mulhouse*, p. 1. — Cf. n° 17240.
17246. KÖEHLIN (Édouard). — Réponse à la note précédente, p. 16.
17247. BOURCAET (J.-J.). — [Instrument servant à mesurer les courants d'eau], p. 60. — Cf. n° 17252.
17248. PENOT (Achille). — Mémoire sur la manière de déterminer les dimensions d'une cheminée, p. 105, 151.
17249. SCHWARTZ (Édouard). — Essais sur les parties colorantes jaunes des fleurs de pomme de terre et de quelques feuilles d'arbres du pays, p. 181.
17250. MICHEL (Alphonse). — Lettre sur le chlorure de chaux sec de MM. Gervais, Voinier, Favier et Hirn, p. 215, 220.
17251. KÖEHLIN (Édouard). — Notice sur le sondage fait au pied du vignoble de Mulhausen... suivie d'une lettre de M. Voltz... sur la géologie de l'Alsace, p. 275.
17252. DOLLEUS (Émile). — Rapport sur quelques perfectionnements apportés par M. Émile Weber à la construction du mesureur des cours d'eau, p. 373. — Cf. n° 17247.
17253. MORIN (P.-E.). — Proposition faite à la Société au sujet de la météorologie en général et de sa correspondance météorologique en particulier, p. 397.
17254. PENOT (Achille). — Mémoire sur l'acidimétrie et l'acalimétrie, p. 453, 495.

IV. — Bulletin, etc., t. IV. (Mulhausen, 1831.)

17255. FOURNEYRON. — Mémoire sur le calcul de l'effet transmis par les roues à augets en dessus et de côté... 2 tabl., p. 1, 73.
17256. WEBER (Philippe). — Rapport [sur un mémoire relatif à un moyen prompt et facile de déterminer comparativement la valeur d'une garance à une autre], p. 126. — Cf. n° 17257 et 17264.
17257. DANDRILLON. — Note... [traitant d'un moyen] de séparer et de déterminer la quantité de matière colorante rouge contenue dans un poids donné de garance, p. 144. — Cf. n° 17256 et 17264.
17258. X. X. X., de Rouen. — Examen chimique de la bouse de vache, p. 164, 161.
17259. PENOT (Achille). — Note sur un thermomètre à demeure, p. 215, 220.
17260. PENOT (Achille). — Note sur la chlorométrie, p. 285, 293.
17261. RÆTTELÉ. — Rapport sur le liguite d'Utznach envoyé par M. Isaac Kœchlin, p. 446.
17262. CRUM (Walter). — Recherches expérimentales sur le nombre et les propriétés des couleurs primitives et sur la nature du spectre solaire; mémoire traduit de l'anglais et accompagné de notes par Achille Penot, 1 pl. col., p. 544.

V. — Bulletin, etc., t. V. (Mulhausen, 1832.)

17263. DOLLFUS (Charles). — Note sur un viscosimètre, p. 14, 23.
17264. [ANONYME.] — Mémoire pour séparer la matière colorante de la garance, et pour déterminer ainsi la quantité qu'un poids donné en contient, p. 146, 160. — Cf. n° 17256 et 17257.
17265. MAROZEAU. — Note sur un moyen de distinguer la fécule de pomme de terre de l'amidon de froment et de reconnaître l'existence de cette substance quand elle est mélangée soit à l'amidon, soit à la farine, p. 289, 294.
17266. SCHWARTZ (Ed.). — Rapport sur l'essai comparatif de quelques substances tinctoriales des Indes, p. 296.
17267. MUTHEN-THEARY. — Observations sur la culture et la croissance de quelques espèces d'arbres exotiques pour le repeuplement des forêts, p. 432.
17268. BILLY (DE). — Rapport de la Commission chargée de visiter les recherches d'ardoise près de Belfort, p. 447.

VI. — Bulletin, etc., t. VI. (Mulhausen, 1832.)**VII. — Bulletin, etc., t. X. (Mulhausen, 1837.)**

17269. BAUNNER (Charles). — Notice sur le *jaune de Naples*, p. 23, 28.
17270. ROBQUET. — Réflexions sur un mémoire de M. Henri Schlumberger ayant pour titre : Examen comparatif de la garance d'Avignon et la garance d'Alsace, p. 47.
17271. RISLER (Jérémie). — Notice sur un pyromètre métallique, p. 67, 70.
17272. GNOFFEL. — Manière de calculer une table pour déterminer, par une simple proportion, l'effet dynamique d'une machine à vapeur avec détente, en ayant égard à la diminution de température qui doit résulter de la dilatation rapide de la vapeur dans les cylindres, p. 323.
17273. SCHWARTZ (Gustave). — Mémoire sur quelques propriétés de la matière colorante de la garance, p. 329 et 344.

VIII. — Bulletin, etc., t. XI. (Mulhausen, 1838.)

17274. SCHWARTZ (Gustave). — Rapport sur un vert végétal, p. 25.
17275. MULDER (G.-J.). — Analyse chimique de la soie, p. 164.
17276. RISLER (Jean). — Rapport sur le *Polygonum tinctorium*, p. 186. — Cf. n° 17278.
17277. SCHLUMBERGER-HEILMANN (Henri). — Considérations sur le pouvoir tinctorial des garances, p. 270, et 332.

IX. — Bulletin, etc., t. XII. (Mulhausen, 1839.)

17278. SCHWARTZ (Édouard et Gustave). — Travail sur l'extraction de l'indigo du *Polygonum tinctorium*, p. 216. — Cf. n° 17276.
17279. COLLOMB (Ed.). — Notice sur l'extraction du principe colorant de la garance et son application à l'impression des toiles, p. 307.
17280. SCHLUMBERGER (Henri). — Rapport sur le mémoire de M. Ed. Collobm traitant d'une couleur d'application, rose de garance, p. 321.
17281. DOLLFUS (Émile). — Notice sur des essais comparatifs faits avec le bois fossile ou lignite, découvert en grande masse à Flangebouche, entre Orclamp et Mortier, département du Doubs, p. 328.
17282. [ANONYME.] — Essai sur la nature et les propriétés du cachou, p. 354.

X. — Bulletin, etc., t. XIII. (Mulhausen, 1840.)

17283. COOK. — De la culture de l'*Asclépias syriaca*, ou plante à soie, et de son emploi dans l'industrie, p. 197.
17284. [ANONYME.] — Mémoire sur le cachou, p. 291. — Cf. n° 17282.

XI. — Bulletin, etc., t. XIV. (Mulhausen, 1840.)

17285. PENOT. — Observations sur la fabrication du gaz de l'éclairage, p. 26.
17286. PENOT. — Premier mémoire pour servir à l'histoire du coton, p. 44.
17287. EHRMANN (Eugène). — Rapport sur la richesse tinctoriale du *Polygonum tinctorium*, p. 212.
17288. EHRMANN (Eugène). — Extrait du rapport fait à la Société industrielle de Vienne (Autriche) sur l'extraction de l'indigo du *Polygonum tinctorium*, p. 216.

XII. — Bulletin, etc., t. XV. (Mulhouse, 1841.)

17289. STAOMWALD (G.). — Rapport sur la monographie des plantes fossiles du grès bigarré des Vosges, de MM. Schimper et Mougeot, p. 73.
17290. PENOT (Achille). — Deuxième mémoire sur le coton, p. 83.
17291. SCHLUMBERGER (Henri). — Essai sur les indigos, p. 277.
17292. PENOT. — Proposition d'une demande au gouvernement, pour l'adoption d'une unité dynamique légale, p. 299.
17293. HEYDENREICH. — Mémoire sur un moyen de re-

connaître la falsification des huiles de commerce, p. 424, 437.

17294. KÖEHLIN (Camille). — Mémoire sur un moyen d'extraire la matière colorante de la garance, 1 fig., p. 457, 460.

XIII. — Bulletin, etc., t. XVI. (Mulhouse, 1842.)

17295. ENGELHARDT (F.). — Notice sur la formation de la glace au fond de l'eau, p. 63.

17296. SCHWARTZ (Léonard). — Rapport sur la notice de M. Engelhardt, p. 68.

XIV. — Bulletin, etc., t. XVI, n° 78-79. (Mulhouse, 1843.)

17297. PENOT. — Recherches statistiques sur Mulhouse, p. 263.

17298. DOLLFUS (Daniel) fils et SCHLUMBERGER (Henri). — Rapport sur la matière colorante du *Peganum harmala*, p. 541.

XV. — Bulletin, etc., t. XVII. (Mulhouse, 1843-1844.)

17299. DOLLFUS (Émile). — Rapport sur un mémoire traitant des ventilateurs, 146 fig., 3 pl., p. 5.

17300. KÖEHLIN-SCHOUCHE (Daniel). — Notice sur quelques anomalies que présente la gomme Sénégal lorsqu'on l'emploie à l'état d'eau de gomme, comme épaississant des mordants et couleurs d'application, p. 323.

XVI. — Bulletin, etc., t. XVIII. (Mulhouse, 1844.)

XVII. — Bulletin, etc., t. XIX. (Mulhouse, 1845-1846.)

17301. SCHWARTZ (Henri). — Notice sur les vitesses progressives obtenues par des cônes mis en mouvement par une courroie variable de position, p. 1. — Cf. n° 17287.

17302. SALADIN. — Rapport sur le mémoire précédent, p. 13.

17303. EUBMANN (Eugène). — Rapport sur un mémoire envoyé au concours de 1845 (Causes de l'inflammation spontanée des cotons gras), p. 28.

17304. DOLLFUS (David), père. — Rapport sur un mémoire envoyé au concours : Sur un nouveau procédé de dosage des matières colorantes des bois de Campêche, p. 204.

17305. HIRN (G.-A.). — Sur le jaugeage des cours d'eau, p. 233.

XVIII. — Bulletin, etc., t. XX. (Mulhouse, 1847.)

17306. WINCKLER. — Notice sur l'extraction de l'huile de pépins de raisins, p. 238.

17307. COOK. — Rapport sur une notice de M. Théodore Winckler concernant l'extraction de l'huile de pépins de raisins, p. 245.

17308. [ANONYME.] — Extrait d'un mémoire en réponse à cette question : Indiquer une méthode exacte, prompt et facile de déterminer en chiffres la valeur comparative d'une cochenille à une autre, p. 261.

17309. KÖEHLIN (Oscar). — Rapport sur le mémoire précédent, p. 275.

17310. BONTEMPS (G.). — Mémoire indiquant par quelles causes certains tubes ou cylindres de verre éclatent lorsqu'on les a frottés même légèrement, p. 280.

17311. PENOT. — Rapport sur le mémoire de M. G. Bontemps, p. 288.

17312. HIRN (G.-Ad.). — Essai sur la théorie mathématique des ventilateurs, p. 305.

17313. MULLER (Émile). — Rapport sur le mémoire de M. Ad. Hirn, p. 427.

XIX. — Bulletin, etc., t. XXI. (Mulhouse, 1848.)

17314. SCHWARTZ (Édouard). — Notes sur la nutrition des plantes, considérée sous le point de vue chimique, p. 137.

XX. — Bulletin, etc., t. XXII. (Mulhouse 1849-1850.)

17315. COOK. — Rapport sur le *Holcus sorghum* de l'Île-de-France, variété très productive, p. 35.

17316. FURIET. — Notice sur les mines métalliques du Haut-Rhin, p. 207.

17317. KÖEHLIN (C.) et MATHIEU-PLESSY (E.). — Mémoire sur l'action du sel ammoniac dans l'oxydation des matières colorantes par les sels de cuivre, p. 311.

17318. SCHLUMBERGER (Henri). — Rapport sur le mémoire de MM. Köehlin et E. Mathieu-Plessy traitant de l'action du sel ammoniac dans l'oxydation des matières colorantes par les sels de cuivre, p. 324.

XXI. — Bulletin, etc., t. XXIII. (Mulhouse, 1850.)

17319. ROTH (Jules). — Des diverses actions de l'iode sur les matières amylacées, p. 30.

17320. KÖEHLIN (Carlos). — Rapport sur le mémoire de M. Jules Roth, traitant des diverses actions de l'iode sur les matières amylacées, p. 34.

17321. DELESSE (Achille). — Mémoire sur la serpentine des Vosges, p. 185. — Cf. n° 17323.
17322. FINEY. — Observations sur la carrière de marbre découverte au Bonhomme, p. 214.
17323. KÖECHLIN-SCHLUMBERGER (Joseph). — Rapport sur le mémoire traitant de la serpentine des Vosges, par M. Achille Delesse, p. 225. — Cf. n° 17321.
17324. LAMASSE (Th.). — Notice sur la reproduction des sangsues dans le département du Haut-Rhin, p. 240.
17325. SCHWARTZ (Édouard). — Rapport sur les essais tentés par M. Th. Lamasse, de Colmar, pour la reproduction des sangsues [dans le département du Bas-Rhin], p. 248.
17326. CAUM (Walter). — Mémoire sur la nature du coton et sur une fibre particulière de ce végétal, non susceptible de prendre la teinture; traduit de l'anglais et accompagné de notes par M. Daniel Kœchlin-Schouch, p. 277.

XXII. — Bulletin, etc., t. XXIV. (Mulhouse, 1852.)

17327. DELESSE (Achille). — Mémoire sur le calcaire saccharoïde du grès des Vosges, p. 55.
17328. PENOT (A.). — Observations sur la durée de la vie moyenne à Mulhouse, p. 64.
17329. KÖECHLIN-SCHLUMBERGER (Joseph). — Rapport sur des roches frittées au haut du Hartmannschwillerkopf, attribuées iniquement à l'effet d'un ancien volcan éteint, p. 225.
17330. PENOT (A.). — Notice sur un nouveau moyen de tirer le chlorure de chaux, p. 246.
17331. WEDLÈS. — Rapport sur un nouveau moyen de tirer le chlorure de chaux, présenté par M. le Dr Penot, p. 250.
17332. HAEFFELY (Édouard). — Mémoire sur l'introduction dans les teintures de laine et de soie, du sulfopurpurate de soude (ou carmin d'indigo rouge), p. 321.
17333. KÖECHLIN (Camille). — Rapport sur le mémoire de M. Ed. Haeffely, p. 328.
17334. GROS-RENAUD (Charles), fils. — Note sur l'action de la soude sur les composés sulfuriques de l'indigo, p. 343.
17335. ROYER (Claude). — Rapport sur la fabrication du sel ammoniac par MM. Moehrlin et Stoll, p. 372.
17336. KÖECHLIN-SCHLUMBERGER (Joseph). — Rapport sur la carte géologique du Bas-Rhin, présentée au concours par M. Daubrée, p. 381.

XXIII. — Bulletin, etc., t. XXV. (Mulhouse, 1853.)

17337. MATHIEU-PLESSY. — Note sur une matière orga-

nique verte, employée en Chine à la teinture des étoffes de coton, p. 96.

17338. SCHWARTZ (Édouard). — Essais sur la solubilité de la matière colorante de la garance dans les huiles fixes, p. 180.
17339. SCHAEFFER (Gustave). — Rapport sur le mémoire de M. Edouard Schwartz, relatif à la solubilité de la matière colorante de la garance dans les huiles fixes, p. 184.
17340. MATHIEU-PLESSY (E.) et SCHLUMBERGER (Iwan). — Note sur un nouveau dissolvant du coton-poudre, p. 187.
17341. SCHLUMBERGER (Albert). — Mémoire traitant du rouge de murexide sur la laine, p. 242.
17342. DOLLFUS (Daniel), fils. — Rapport sur un mémoire de M. Albert Schlumberger traitant de l'application du rouge de murexide sur la laine, p. 264.
17343. CAUM (Walter). — Sur les acétates et autres composés de l'alumine, traduit de l'anglais par M. E. Mathieu-Plessy, p. 317.
17344. [ANONYME.] — Table des matières des vingt-cinq premiers volumes du Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, p. 473.

XXIV. — Bulletin, etc., t. XXVI. (Mulhouse, 1854-1855.)

17345. KÖECHLIN-SCHLUMBERGER. — Rapport sur un « Aperçu géologique du canton de Guebwiller », 3 fig., p. 75.
17346. SACC. — Notice sur l'essai et l'emploi de l'aloes à la coloration des tissus, p. 143, 149.
17347. Iwan (G.-Ad.). — Études sur les principaux phénomènes que produisent les frottements médiats et sur les diverses manières de déterminer la valeur mécanique des matières employées au graissage des machines, 6 tabl., 1 pl., p. 188.
17348. Iwan (G.-Ad.). — Notice sur les lois de la production du calorique par les frottements médiats, p. 238.
17349. DOLLFUS (Gustave). — Notice sur les différentes huiles employées au graissage des machines et, en particulier, celle de spermaceti, p. 159.
17350. HARTMANN (Jules-Albert). — Mémoire sur la matière colorante verte des plantes, p. 283.
17351. CONDILLOR dit LUZY. — Rapport sur un travail de M. J.-A. Hartmann, traitant de la matière colorante verte des plantes et de son application sur tissus, p. 289.
17352. MATHIEU-PLESSY (E.). — Note sur le vermillon d'antimoine, p. 297.
17353. SACC. — Esquisse de l'histoire de la pourpre, p. 305 et 309.

XXV. — Bulletin, etc., t. XXVII. (Mulhouse, 1855.)

17354. SCHUTZENBERGER (Paul). — Mémoire sur la garance. — Des produits pectiques dans la garance et ses dérivés, p. 5. — Cf. n° 17359.
17355. HIRN (G.-A.). — Mémoire sur l'utilité des enveloppes à vapeur, 2 *pl.*, p. 105.
17356. MOSSELMAN (A.). — Mémoire sur un procédé breveté ayant pour objet de conserver aux jaunes d'œufs leur fraîcheur..., p. 107, 110.
17357. SCHWARTZ (Édouard). — Rapport sur un nouvel instrument de pesage, dit *hydrostat*, de l'invention de M. R. Kaepelin, 2 *fig.*, p. 126.
17358. SCHWARTZ (Édouard). — Recherches sur la nature de la matière colorante de la garance, p. 342, 346. — Cf. n° 17372.
17359. MATHIEU-PLESSY (E.) et SCHUTZENBERGER. — Mémoire sur la solubilité de la matière colorante de la garance dans l'eau, à des températures comprises entre 100 et 250 degrés, p. 395. — Cf. n° 17354.
17360. HAEFFELY (Ed.). — Observations sur une formation de stannate de soude, p. 398, 401.
17361. MATHIEU-PLESSY (E.). — Note sur un réactif de l'hématine, p. 403.
17362. SCHAEFFER (Gustave). — Notice sur le quercitron traité par l'acide sulfurique, p. 411, 412.

XXVI. — Bulletin, etc., t. XXVIII. (Mulhouse, 1856-1857.)

17363. HIRN (G.-A.). — Mémoire sur la théorie de la surchauffe dans les machines à vapeur, 2 *fig.*, 1 *tabl.*, p. 5.
17364. SACC. — Notice sur l'essai des gommes employées pour épaissir les couleurs, p. 107, 114.
17365. KÖEHLIN (Carlos). — Notice sur une teinture par substitution, p. 119, 121.
17366. RAMPAL (Marius). — De la savonimétrie et de l'analyse des savons, p. 153, 197, 343.
17367. CAILLETET (T.). — De l'action du brome sur les corps gras neutres liquides. Oléométrie, p. 231, 266. — Cf. n° 17380.
17368. SCHLUNBERGER (Iwan). — Notice sur un nouveau mode de filtrage des eaux, p. 268.
17369. DEBIEU (Ed.). — Note sur le régulateur de M. Bourdon, p. 271.
17370. MOISON (T.). — Régulateur à mouvement différentiel, p. 273.
17371. KÖEHLIN-SCHWARTZ (Alfred). — Notice sur la fabrication de l'indigo, 2 *fig.*, p. 307.
17372. SCHWARTZ (Édouard). — Note sur un extrait de garance par l'acide sulfurique concentré, p. 320. — Cf. n° 17358.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES. — II.

17373. KESTNER (Charles). — Notice sur un nouveau moyen de régénérer le peroxyde de manganèse, p. 332.
17374. SCHUTZENBERGER. — Mémoire sur l'acide carnique et la cochenille ammoniacale, p. 363.
17375. SCHEURER-KESTNER. — Note sur un dissolvant du coton, p. 375.
17376. KÖEHLIN (Henri-A.). — Notice sur quelques décompositions du sulfate plombique, p. 424, 433.
17377. KOPP (E.). — Mémoire sur l'emploi des hyposulfites comme mordants, p. 435.

XXVII. — Bulletin, etc., t. XXIX. (Mulhouse, 1858.)

17378. CAILLETET (C.). — Moyen de constater la bonne qualité d'un savon sans le secours de la pesée. Savonimétrie, p. 8, 37.
17379. DELLBOS (J.). — Rapport sur la flore d'Alsace, de M. Fr. Kirschleger, p. 39.
17380. CAILLETET (C.). — Essai des huiles d'olive, d'arachide, de sésame et d'œillette; dosage des mélanges faits avec ces huiles. Oléométrie, p. 109, 122; et XXVIII, p. 261. — Cf. n° 17367.
17381. SCHAEFFER (Gustave). — Notice sur l'essai de la fleur de garance, p. 200.
17382. DOLLFUS (Gustave). — Notice sur quelques essais dynamométriques et sur la détermination du frottement de quelques huiles, p. 202.
17383. GRACE-CALVERT (F.). — Notice sur l'action des acides organiques sur les fibres de coton et de lin, p. 208, 214.
17384. SCHLUNBERGER (E.). — Travail sur les matières colorantes du quercitron, p. 222.
17385. PERNOD. — Notice sur l'adulteration de la garance et ses dérivés par les substances végétales, p. 231, 233, 235.
17386. SCHEURER-KESTNER (A.). — Mémoire sur le dosage de l'albumine au moyen du permanganate de potasse, p. 237, 243.
17387. GRACE-CALVERT (F.) et JOHNSON (Richard). — Notice sur la dureté des métaux et des alliages métalliques, traduit [*sic*] de l'anglais par M. Charles Thierry-Mieg fils, p. 380.
17388. KOPP (Émile). — Mémoire sur la préparation industrielle du vermillon d'antimoine, p. 379.
17389. FAIRBAIRN (William). — De la résistance des tubes à l'écrasement. Résumé par M. Ernest Zuber, p. 391.
17390. CAILLETET (C.). — Mémoire sur l'essai des huiles de fabrique, p. 463, 475.
17391. THIERRY-MIEG (Ch.), fils. — Rapport sur un mémoire traitant de l'épuration des huiles, p. 498.
17392. BECHER (J.-Ph.). — Rapport sur l'ouvrage de M. J. Parisot : *Notice sur la flore des environs de Belfort*, p. 528.

XXVIII. — Bulletin, etc., t. XXX. (Mulhouse, 1859.)

17393. OBTIER (J.). — Note sur la composition de la matière colorante de la graine de Perse, p. 16. — Cf. n° 17466.
17394. MATHIEU-PIESSIS (E.). — Lettre sur un mordant minéral, p. 24.
17395. BOLLEY (P.-A.). — Recherches critiques et expérimentales sur la théorie de la teinture, p. 25.
17396. GERBER-KELLER (J.). — Lettre au sujet de la fabrication de l'azaléine, p. 169.
17397. SCHLUMBERGER (Albert). — Lettre au sujet de la question fuchsine et azaléine, p. 170.
17398. SCHLUMBERGER (Albert). — Nouvelle découverte pour la fabrication de la fuchsine, p. 170.
17399. GRACE-CALVERT et JOHNSON (Richard). — De la densité des alliages; traduit par M. A. Penot, p. 210.
- [17390.] CAILLETET. — De l'emploi de l'acide hypozotique comme procédé pratique pour l'essai de l'huile d'olive (supplément au mémoire de M. Cailletet, inséré au tome XXIX, p. 463), p. 261. — Cf. n° 17380.
17400. RISSLER-BENAT. — Dosage volumétrique de la gélatine contenue dans les colles du commerce, p. 263.
17401. DOLLFUS fils. — Rapport sur un mémoire envoyé au concours pour le prix relatif à l'albumine, p. 301.
17402. LECHT fils. — Mémoire sur une substance propre à remplacer l'albumine ordinaire des œufs dans l'impression des étoffes, p. 306.
17403. WILM (Edmond). — [Recherches nouvelles sur l'aniline et la fuchsine], p. 360. — Cf. n° 17424.
17404. SCHEUBER-KESTNER. — Rapport sur un mémoire de M. Edmond Wilm, relatif à des recherches sur l'aniline et la fuchsine, p. 366.
17405. DELBOS. — Rapport sur un *Catalogue ou énumération des plantes spontanées et cultivées en grand dans l'arrondissement de Colmar* [Mémoire pour le concours], p. 393.
17406. KÖEHLIN (Horace). — Note sur la dialéochine ou vert de quinine, p. 458.
17407. GERBER-KELLER. — Notice sur le rouge d'aniline, p. 554. — Cf. n° 17431.
17408. DOLLFUS-GALLINE (Charles). — Rapport sur la notice relative au rouge d'aniline, de M. Gerber-Keller, p. 556. — Cf. n° 17407.
17409. SCHNEIDER (Théodore). — Rapport sur un mémoire envoyé au concours du prix relatif à l'albumine, p. 559.
17410. SCHAEFFER (G.). — Rapport sur un bleu d'outremer présenté au concours des prix, p. 563.

XXIX. — Bulletin, etc., t. XXXI. (Mulhouse, 1861.)

17411. MONNET et DURY. — Note présentée sur cette

question : Le procédé de Hoffmann pour l'obtention du rouge d'aniline est-il industriel? p. 43.

17412. SCHAEFFER (G.). — Rapport sur une colle de gluten, p. 46.
17413. THIERRY-MIEG (Ch.), fils. — Rapport sur un mémoire relatif à l'épuration des huiles, p. 47.
17414. KÖEHLIN (Carlos). — Rapport sur l'albumine du sang décolorée, p. 113.
17415. GOLDSCHMIDT (Th.). — Notice sur les essais du stannate de soude, traduit de l'allemand, p. 120.
17416. BÉCOURT (Alfred). — Rapport sur l'essai des stannates de soude; proposé par M. Goldschmidt, p. 127. — Cf. n° 17415.
17417. KOPP (E.). — Recherches sur la garance d'Alsace, p. 145. — Cf. n° 17445.
17418. GRACE-CALVERT et JOHNSON (Richard). — Mémoire sur la conductibilité relative, pour la chaleur, des métaux et des alliages; traduction par M. Charles Thierry-Mieg fils, p. 209 et 259.
17419. SCHEUBER-KESTNER. — Note sur la préparation de matières colorantes au moyen de la naphtylamine, p. 323.
17420. SCHNEIDER (Th.). — Notice sur le densimètre hydrostatique de M. Bertin, p. 391.
17421. SCHUTZENBERGER. — Rapport sur un mémoire envoyé au concours sous ce titre : *Des falsifications des corps gras en général et des huiles en particulier* [voir le numéro suivant. Le mémoire en question est celui de Th. Chateau], p. 402.
17422. CHATEAU (Théodore). — Mémoire traitant des falsifications des corps gras en général et des huiles en particulier, p. 405, 441, 479 et 567; et XXX, p. 77, 134, 211, 261, 317, 353 et 403.
17423. SCHUTZENBERGER et PADAR (A.). — Mémoire sur l'action de l'ammoniaque sur les matières colorantes, p. 503.
17424. WILM (Edmond). — Note sur quelques dérivés colorés de l'aniline, p. 513. — Cf. n° 17403.

XXX. — Bulletin, etc., t. XXXII. (Mulhouse, 1862.)

- [17422.] CHATEAU (Théodore). — Mémoire traitant des falsifications des corps gras en général et des huiles en particulier, p. 77, 134, 211, 261, 317, 353 et 403.
17425. GOPPELSBÖDED (Friedrich). — Note sur une méthode nouvelle propre à déterminer la nature d'un mélange de principes colorants, 1 tabl., p. 116.
17426. KÖEHLIN (Horace). — Note sur une combinaison de fer et de plomb applicable à l'indienne garancée comme moyen d'y obtenir du bleu et du vert, p. 122.
17427. SCHLUMBERGER (Albert). — Notice sur la fabrication du violet d'aniline, p. 126.
17428. DELBOS (J.). — Rapport sur les puits artésiens du Sahara algérien et sur les collections envoyées à la

Société par M. le lieutenant d'artillerie Zickel, directeur des sondages, p. 239.

17429. GAUTHIER-BOUCHARD. — Procédé pour la fabrication du vermillon, p. 258.
 17430. SCHLEMBERGER (Albert). — Rapport sur un extrait astringent de lentisque et de myrtille, envoyé par M. Firmin Dufoure, à Alger, p. 316.
 17431. DOLLFUS MIEG et C^{ie}, STEINBACH, KÖEHLIN et C^{ie}, frères KÖEHLIN. — Lettre [sur la préparation du rouge d'aniline d'après le procédé Hofmann], p. 503. — Cf. n° 17407.
 17432. [ANONYME.] — [Expériences chimiques entreprises pour répondre à la lettre de MM. Dollfus-Mieg, Steinbach, Köehlin et C^{ie}. frères Köehlin], p. 504. — Cf. n° 17431.

XXXI. — Bulletin, etc., t. XXXIII. (Mulhouse, 1863.)

17433. CORDILLOT (H.). — Rapport sur un mémoire traitant des moyens de doser l'albumine et d'en reconnaître les falsifications, p. 37.
 17434. NICKLÈS (J.). — Sur l'histoire du phosphore amorphe, p. 49.
 17435. GERBER-KELLER. — Rapport sur un mémoire [de M. Théodore Chateau] traitant de l'analyse des benzines, nitro-benzines et anilines du commerce, p. 69.
 17436. CHATEAU (Théodore). — Mémoire sur l'analyse des benzines, nitro-benzines et anilines du commerce, p. 71 et 97.
 17437. CHEREST (Ed.). — Rapport sur le planimètre polaire de M. Amsler, p. 193.
 17438. SCHNEIDER (Théodore). — Rapport sur deux notices de M. Goppelsröder, traitant : 1° d'un nouveau réactif pour les liqueurs alcalines et les nitrites; 2° de la propriété de certaines substances inorganiques de masquer la réaction de l'iode sur l'empois d'amidon, p. 224.
 17439. GOPPELSRÖDER (Friedrich). — Notice sur un nouveau réactif pour les liqueurs alcalines et les nitrites, p. 228.
 17440. GOPPELSRÖDER (Friedrich). — Notice sur la propriété que possèdent certaines substances inorganiques de masquer la réaction de l'iode sur l'empois d'amidon, p. 237.
 17441. WAGNER. — Notice sur l'emploi du savon dans les eaux chargées de bicarbonate de chaux, p. 272.
 17442. KOPP (E.). — Notice sur le chromate double de potasse et d'ammoniaque, et sur quelques réactions du bichromate de potasse, p. 376, 391.
 17443. SCHÜTZENBERGER (P.). — Rapport sur un mémoire de M. Hauchecorne, relatif aux essais d'huiles, p. 560.
 17444. HAUCHECORNE. — Mémoire sur l'analyse naturelle des huiles par le réactif Hauchecorne, p. 562.

XXXII. — Bulletin, etc., t. XXXIV. (Mulhouse, 1864.)

17445. SCHÜTZENBERGER (P.) et SCHIFFERT (H.). — Mémoire sur les matières colorantes contenues dans la garance d'Alsace, p. 70. — Cf. n° 17417.
 17446. SCHALLER (Constant). — Note sur la préparation du ferricyanure d'ammonium, p. 78. — Cf. n° 17449.
 17447. SCHÜTZENBERGER (P.). — Rapport sur un mémoire de M. Roth, relatif à l'oléométrie, p. 103.
 17448. ROTH (Jules). — Mémoire sur un nouveau réactif pour découvrir la falsification des huiles, p. 104. — Cf. n° 17563.
 17449. JACQUEMIN (E.). — Note sur la fabrication du ferricyanure d'ammonium, p. 133. — Cf. n° 17446.
 17450. SCHEIDER (Théodore). — Rapport sur un mémoire de M. Denys Monnier traitant du dosage de l'albumine, p. 241.
 17451. MONNIER (Denys). — Mémoire sur le dosage de l'albumine, p. 244.
 17452. SCHÜTZENBERGER (P.) et RACK (Albert). — Mémoire sur la catechia, p. 310.
 17453. ROTTMAN. — Mémoire sur une étude géographique des frontières de la Gaule celtique du côté de la Germanie à l'époque de la conquête par les Romains, p. 360.
 17454. ROTH (Jules). — Note sur la phénicienne [nouvelle matière colorante], p. 499.
 17455. DOLLFUS (Eugène). — Rapport sur la phénicienne, nouvelle matière colorante, p. 500.
 17456. SCHEIDER-KESTNER (A.). — Recherches sur la constitution chimique du vert-guignet, p. 546.

XXXIII. — Bulletin, etc., t. XXXV. (Mulhouse, 1865.)

17457. SCHÜTZENBERGER (P.). — De l'outremer naturel et artificiel, p. 97.
 17458. KLEUCK (Auguste). — Rapport sur la carte en relief du massif principal des Vosges, dressée par M. Burgi, et publiée par la Société industrielle de Mulhouse, p. 118.
 17459. DOLLFUS-GALLINE (Charles). — Rapport complémentaire sur l'historique des couleurs d'aniline, p. 127.
 17460. SCHÜTZENBERGER (P.). — Mémoire résumant l'historique des couleurs d'aniline, p. 145.
 17461. DEPOUILLY frères. — Communication sur la préparation et sur les applications industrielles de l'acide phthalique et de l'acide benzoïque, p. 130, 299.
 17462. SCHÜTZENBERGER (P.). — Mémoire sur les produits de réduction de l'isatine, p. 323.
 17463. PARAF (Alfred). — Sur un nouveau noir d'aniline, p. 345. — Cf. n° 17464 et 17467.
 17464. ROSENSTIEHL. — Recherches sur la production du

- noir d'aniline, et sur le chlorate d'ammoniaque comme agent d'oxydation, p. 436. — Cf. n° 17463 et 17467.
17465. KÖEHLIN (Horace). — Sur un bleu dérivé par réduction de l'acide chloroxynaphthalique, p. 438.
17466. SCHÜTZENBERGER (P.) et BEAÏCHE (G.). — Mémoire sur la matière colorante de la graine de Perse, p. 455. — Cf. n° 17393.
17467. ROSENSTIEHL. — Note sur le rôle du cuivre dans la formation du noir d'aniline, p. 481. — Cf. n° 17463 et 17464.
17468. [ANONYME.] — Table des matières contenues dans les 35 premiers volumes du Bulletin de la Société industrielle, p. 489.

XXXIV. — Bulletin, etc., t. XXXVI. (Mulhouse, 1866.)

17469. NICKLÈS (J.). — Faits nouveaux concernant les huiles grasses, p. 88.
17470. NICKLÈS (J.). — Sur la recherche des corps gras en petite quantité, p. 172.
17471. COUPIER (Th.). — Mémoire sur la fabrication des couleurs dérivées du goudron de houille, p. 259.
17472. ROSENSTIEHL (A.). — Rapport sur le mémoire de M. Th. Coupier, p. 264.
17473. KUEHMANN. — Rapport sur le phénol sodique de M. Bobruf, p. 299.
17474. KOLB (Jules). — Étude sur les densités de l'acide azotique, p. 412.
17475. ROBERTS (Thom.) et ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur la solidité comparée des épaisissements à la lucine et à l'albumine, p. 433.
17476. SCHAEFFER (Gustave). — Rapport sur le mémoire de MM. Thom. Roberts et Rosenstiehl, p. 436.
17477. RIVIÈRE. — De l'extraction de la baryte, p. 438.
17478. SCHEURER-KESTNER (A.). — Rapport sur un mémoire traitant de la préparation industrielle de la baryte caustique, p. 448.
17479. ROTH (Jules). — Note sur la composition des tartres bruts d'Alsace et leur sophistication, p. 481.
17480. KLENCK (Auguste). — Rapport sur les habitations lacustres et particulièrement sur celles du lac Pfäfersikon, p. 498.
17481. GRAD (Charles). — Essai sur l'hydrologie du bassin de l'Ill, p. 529.

XXXV. — Bulletin, etc., t. XXXVII. (Mulhouse, 1867.)

17482. MARTIN-ZIEGLER. — Note sur l'aniline naturelle, p. 293.
17483. WEBER. — Rapport sur l'ouvrage intitulé : Description géologique et minéralogique du département du Haut-Rhin, par MM. Delbos et Joseph Kœchlin-Schlumberger, p. 404.

17484. KOLB (J.). — Note sur l'absorption de l'acide carbonique par quelques oxydes, p. 414.

XXXVI. — Bulletin, etc., t. XXXVIII. (Mulhouse, 1868.)

17485. COUPIER. — [Sur le rouge de toluène], p. 50 et 57. — Cf. n° 17502 et 17505.
17486. HOFER-GROSJEAN. — [Alliage fusible de plomb, étain et cadmium], p. 53.
17487. THOMAS. — [Nouvelle matière colorante tirée du *Sericographis mohitli*], p. 54. — Cf. n° 17412.
17488. ROSENSTIEHL. — [Matière colorante tirée du mollusque *Aplicies depileus*], p. 54.
17489. SCHEURER-KESTNER (A.). — Mémoire sur la régénération du soufre des marcs de soude, p. 116.
17490. GRACE-CALVERT et JOHNSON (Richard). — De l'action de l'eau de mer sur certains métaux et alliages, traduit de l'anglais par M. Henri Penot, p. 138.
17491. KUEHMANN (E.). — Note traitant de l'action du plomb sur les eaux potables, p. 143.
17492. STEINBACH (Ivan). — Note sur le *Sericographis mohitli*, p. 153. — Cf. n° 17487.
17493. SCHEURER-KESTNER. — Recherches sur la combustion de la houille, 1 tabl., 1 fig., p. 195, 311.
17494. KOLB (J.). — Recherches sur le chlorure de chaux, p. 259.
17495. BURNAT (Émile). — Note sur les nids artificiels d'oiseaux, p. 340, 345.
17496. SCHEURER-KESTNER et MÈCNIER (Charles). — Recherches sur la combustion de la houille : Analyse des produits gazeux de la combustion de la houille du bassin de Saarbrück, 1 pl., p. 532, 707; et XXXVII, p. 241.
17497. ROSENSTIEHL. — Recherches sur la composition immédiate de la toluidine liquide de M. Coupier et des anilines commerciales, p. 543.
17498. KÖEHLIN (Horace). — Mémoire sur quelques mordants autres que l'albumine et le fer pour les couleurs garance d'application, et notamment sur un grenat au chrome, p. 664.
17499. JENNY. — Mémoire sur la fabrication du rouge d'Andrinople, traduit de l'allemand par M. Rosenstiehl, p. 747 et 836. — Cf. n° 17547.
17500. DOLLFUS (Armand). — Rapport sur le bichromate d'ammoniaque, p. 879.
17501. ENGEL (Gustave). — Rapport sur un travail de M. Goppelsroeder, traitant de la fluorescence des dissolutions chimiques du bois de Cuba, 1 tabl., p. 899.
17502. SCHÜTZENBERGER (P.). — Rapport sur les procédés de fabrication du rouge d'aniline de M. Coupier. — Cf. n° 17485 et 17505.
17503. ROSENSTIEHL (A.). — Étude sur une matière colorante rouge, isomère de la rosaniline, contenue dans les fuchsines commerciales, p. 931.

XXXVII. — *Bulletin*, etc., t. XXXIX. (Mulhouse, 1869.)

17504. SCHAEFFER (Gustave). — Note sur l'alizarine artificielle, p. 46 et 396.
 17505. ROSENSTIEHL (A.). — Études sur la toluène et la génération des alcaloïdes qui en dérivent, p. 194. — Cf. n° 17485 et 17502.
 [17496.] SCHEURER-KESTNER et MEUNIER (Charles). — Recherches sur la combustion de la houille (*suite*), 3 tabl., p. 241.
 17506. ZUBER (Ernest). — Rapport sur le mémoire de MM. A. Scheurer-Kestner et Charles Meunier, intitulé : Recherches sur la combustion de la houille, p. 385.
 17507. NICKLÉS. — Mémoire sur la préparation industrielle de la baryte caustique, p. 435. — Cf. n° 17508.
 17508. SCHEURER-KESTNER (A.). — Rapport sur deux mémoires traitant de la préparation industrielle de la baryte caustique, p. 446. — Cf. n° 17507 et 17511.
 17509. HIRN (G.-A.). — Lettre à M. Scheurer-Kestner, à Thann, sur les méthodes propres à déterminer la quantité d'eau entraînée par la vapeur, p. 543.

XXXVIII. — *Bulletin*, etc., t. XL. (Mulhouse, 1870.)

17510. ORIOLI (Z.). — Le papier et ses matières premières, p. 49.
 17511. ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur la préparation industrielle de la baryte caustique, 1 tabl., p. 127.

[Cet article est l'un des deux mémoires sur lequel M. Scheurer-Kestner fit un rapport l'année précédente. — Cf. n° 17508.]

17512. MEYER (Richard E.). — Rapport sur un échantillon d'indigo fabriqué en Cochinchine, p. 253.
 17513. SCHEURER-KESTNER (A.). — Rapport sur un mémoire de M. Goppelsrøder, traitant du dosage des nitrates dans les eaux potables, p. 324. — Cf. n° 17528.

[Le mémoire n'a pas été publié par la Société.]

17514. SCHEURER (Albert). — Note sur un violet de naphthylamine, p. 330.
 17515. SIBOURG (G. DE). — Le coton longue soie aux États-Unis et en Algérie [recherches sur les causes de sa ténacité], p. 333, 353.
 17516. DOLLFUS (Eugène) et DOLLFUS (Armand). — Rapport sur la gomme du Pérou et la Bassorabine, p. 375.
 17517. PERNOD. — Extraction de la matière colorante et de l'acide oxalique contenus dans les eaux de lavage de la garance, dans la fabrication de la garacéine, p. 414, 417.
 17518. [ANONYME.] — Table méthodique des matières

contenues dans les quarante premiers volumes du *Bulletin de la Société*... p. 557.

XXXIX. — *Bulletin*, etc., t. XLI. (Mulhouse, 1871.)

17519. GRAD (Charles). — Études sur le climat de l'Alsace et des Vosges, p. 45.
 17520. DELBOS (J.). — Notice sur le forage exécuté à Niedermorschwiller (Haut-Rhin), dans la cour de la ferme de la propriété A. Tachard, p. 61.
 17521. ROSENSTIEHL (A.). — Notice historique sur les travaux qui ont conduit à la synthèse de l'indigotine, p. 93.
 17522. SCHLUMBERGER (Ernest). — Note sur quelques propriétés de la caséine et du gluten, p. 107.
 17523. SCHEURER-KESTNER et MEUNIER (Charles). — Note sur l'essai de quelques houilles, p. 189.
 17524. SCHLUMBERGER (Ernest). — Note sur quelques particularités observées dans certaines oxydations produites par l'acide azotique, p. 205.
 17525. ROSENSTIEHL. — Études complémentaires sur la formation du rouge d'aniline, p. 217.
 17526. CONINCK (DE). — Rapport sur un procédé de dosage des albumines, indiqué par M. Ziegler, p. 269.
 17527. GIRARD (Ch.) et LAIRE (G. DE). — Rapport sur quelques réactions des acides sulfoconjugués du phénol, p. 276.
 17528. SCHEURER-KESTNER. — Rapport sur une brochure de M. Goppelsrøder, traitant du dosage des nitrates dans les eaux potables et les eaux météoriques, p. 280. — Cf. n° 17513.
 17529. ROYET (C.). — Observations à propos d'un mémoire de M. Chabrier [présenté à l'Académie des sciences, 21 août 1871], sur l'acide nitrique contenu dans les eaux de pluie et les terres, p. 283.
 17530. LIGHTFOOT (John). — Note sur le noir d'aniline, traduite de l'anglais par M. Brandt, p. 285. — Cf. n° 17543.

XL. — *Bulletin*, etc., t. XLII. (Mulhouse, 1872.)

17531. BRANDT. — Note sur l'acide anthraflavique, p. 46.
 17532. VOULOT (F.). — L'homme a-t-il habité les Vosges avant l'histoire? 2 pl., p. 156.
 17533. KOLB (J.). — Étude sur les densités de l'acide chlorhydrique, p. 204.
 17534. SCHLUMBERGER (Ernest). — Note sur une méthode d'élimination du potassium à l'état d'alun, p. 307.
 17535. BRANDT. — Note sur la préparation de divers chlorates au moyen du chlorate d'aluminium, p. 311.

17536. GRAD (Charles). — Rapport sur les travaux et les publications de M. Dollfus-Ausset sur les glaciers [Bibliographie], p. 341.

XLI. — Bulletin, etc., t. XLIII. (Mulhouse, 1873.)

17537. KOECHLIN. — *L'Asclepias syriaca*, plante textile, p. 32.
17538. HIRN (G.-A.). — Application du pandynamomètre à la mesure du travail des machines à vapeur à balancier, p. 245. — Cf. n° 17539 et 17540.
17539. HALLAUER (O.). — Note sur l'application de la méthode de M. G.-A. Hirn à la détermination directe de l'eau entraînée par la vapeur, 1 *pl.*, p. 257. — Cf. n° 17538 et 17540.
17540. HIRN (G.-A.). — Note sur quelques corrections à faire dans les calculs relatifs aux diagrammes du pandynamomètre de flexion, p. 328. — Cf. n° 17538 et 17539.
17541. BESSON. — Note sur les thermomètres avertisseurs électriques, p. 421.
17542. KONINGK (G. DE). — Rapport sur un appareil indicateur de température, indiqué par M. Besson, p. 424.
17543. LAUTH (Ch.). — Note sur le noir d'aniline, p. 437. — Cf. n° 17530.
17544. HALLAUER. — Analyse de deux machines Corliss de mêmes dimensions, l'une sans enveloppe, l'autre pourvue d'une enveloppe ou chemise de vapeur. — Interprétation physique et analytique de l'effet de l'enveloppe. — Comparaison de ces deux moteurs en prenant pour unité les calories consommées par cheval absolu et heure. — Répartition des calories, ou proportion des calories utilisées ou perdues, 1 *tabl.*, p. 592.
17545. GOPPELSROEDER (Fr.). — Rapport sur une nouvelle méthode pour doser l'indigotine avec l'hydrosulfite de sodium, p. 643. — Cf. n° 17546.

XLII. — Bulletin, etc., t. XLIV. (Mulhouse, 1874.)

17546. MILLER (A.). — Note sur le dosage de l'indigotine avec l'hydrosulfite de soude, p. 32. — Cf. n° 17545.
17547. TRESCHEL (Walther). — Analyse d'un nouveau minéral, voisin de la *limonite*, p. 273.
17548. ARLIARDO ROMIGLIALLI. — Histoire de la théorie du rouge d'Andrinople sur tissus de coton, p. 292. — Cf. n° 17499.
17549. GOPPELSROEDER (Fr.). — Notice sur le dosage du sel d'étain, p. 297.
17550. SCHEUER (Albert). — Note sur la fixation du bleu de Prusse au moyen d'une solution alcaline de tartrate d'ammoniaque, p. 377.

17551. WEHALIN. — Note sur le ferrocyanure et le ferricyanure d'aniline, p. 386.

17552. SCHLUMBERGER (Ernest). — Note sur le ferrocyanhydrate d'aniline, p. 390.

17553. BAASNT. — Rapport sur les notes de MM. Wehrlin et Schlumberger, p. 394.

17554. HALLAUER (O.). — Note sur la construction du thermomètre différentiel à air. — Disposition adoptée par M. G.-A. Hirn. — Application de cet appareil à la physique expérimentale industrielle, p. 417.

17555. JEANVAIRE. — Note sur un nouveau procédé de bleu solide alcalin, p. 436.

17556. JEANVAIRE. — Note sur la préparation du vermillon par les hyposulfites et son application sur tissus, p. 441.

17557. ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur la pseudo-purpurine et ses dérivés colorants, p. 444. — Cf. n° 17559, 17560 et 17610.

17558. CROISSANT (E.) et BRETONNIÈRE (L.). — Mémoire sur les sulfures organiques, p. 465, 485.

17559. LALANDE (DE). — Note sur la synthèse de la purpurine, p. 534, 536. — Cf. n° 17557, 17560 et 17610.

17560. ROSENSTIEHL. — Recherches sur la purpurine et quelques matières colorantes analogues, contenant le rapport sur la note de M. de Lalande sur la synthèse de la purpurine, p. 538. — Cf. n° 17557, 17559 et 17610.

XLIII. — Bulletin, etc., t. XLV. (Mulhouse, 1875.)

17561. ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur le rôle que jouent dans la teinture les diverses matières colorantes de la garance, p. 55. — Cf. n° 17573.

17562. HIRN (G.-A.). — Théorie analytique élémentaire du planimètre Amsler, p. 97.

17563. ROTH (Jules). — Méthode pour reconnaître la falsification des huiles, p. 145, 156. — Cf. n° 17448.

17564. HALLAUER (O.). — Compression de la vapeur dans les espaces nuisibles des machines Wolf, son influence sur les consommations de vapeur, p. 158.

17565. PRED'HOUME. — Note sur un système de tringles articulées transformant le mouvement circulaire en mouvement rectiligne, 3 *fig.*, p. 179.

17566. DOLLFUS (Eugène) et GOPPELSROEDER (Friedrich). — Étude pratique et théorique sur les outremers vert, bleu et violet, p. 193.

17567. GOPPELSROEDER (Friedrich). — Sur quelques effets de l'ozone et de la gelée, p. 225.

17568. DEPUY. — Note sur la production directe sur coton du violet de méthylaniline, p. 373.

17569. LAUTH (Ch.). — Procédé de teinture en vert d'aniline, p. 422, 424, 425.

17570. HALLAUER (O.). — Résumé de l'exposition ana-

lytique et expérimentale de la théorie mécanique de la chaleur de M. G.-A. Hirn, p. 433; et XLIV, p. 170.

XLIV. — Bulletin, etc., t. XLVI. (Mulhouse, 1876.)

17571. HALLAUER (O.). — Modification apportée à l'indicateur de Watt par M. G.-A. Hirn, permettant d'obtenir exactement les pressions de la vapeur en un point quelconque de la course du piston, 1 pl., p. 92.

[Lettre de M. G.-A. Hirn, suivie d'un commentaire de M. O. Hallauer.]

17572. COLEMAN (J.-J.). — Inflammabilité relative des huiles d'origine animale, végétale et minérale, 2 tabl., p. 104, 108.

17573. ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur l'influence des acides dans la teinture avec les matières colorantes de la garance et ses substituts artificiels, p. 112. — Cf. n° 17561.

17574. WAGNER. — Note sur l'emploi d'une albumine desséchée à trop haute température, p. 121.

17575. BRANDT (C.-F.). — Rapport sur une notice de M. Wagner concernant la dissolution des albumines avariées au moyen de la pepsine, p. 122.

17576. WAGNER. — Note sur une réaction différente des rouges à l'alizarine artificielle et de ceux à l'extrait de garance [emploi du ferricyanure de potassium mélangé à la soude], p. 124.

17577. BRANDT (C.-F.). — Rapport sur une note de M. Wagner concernant l'action du ferricyanure de potassium alcalin sur les différentes teintes de la garance et de ses dérivés, ainsi que de ses substituts artificiels, p. 125.

17578. SCHAEFFER (Gustave). — Note sur la transformation du rouge garancé en orange, p. 127 et 243.

17579. EHMANN. — Rapport sur un mémoire de M. Th. Chateau, relatif à la fabrication des phosphates de chaux, p. 128.

17580. GOPPELSROEDER (Friedrich). — Note sur le noir d'aniline électrolytique, p. 133.

17581. ROSENSTIEHL (A.). — Réclamation de priorité en faveur de John Lightfoot, à propos d'une note de M. Guyard: Sur la formation du noir d'aniline au moyen des sels de vanadium, et la théorie de la formation du noir d'aniline, p. 137. — Cf. n° 17584.

17582. ZÜRCHER (Ch.). — Note sur le bleu d'indigo vapeur, p. 139, 140.

17583. HOFFMANN (Reinhold). — De la quantité de soufre contenue dans les outremer verts et bleus, p. 143.

[17570.] HALLAUER (O.). — Résumé de l'exposition analytique et expérimentale de la théorie mécanique de la chaleur de M. G.-A. Hirn; suite, p. 170.

17584. ROSENSTIEHL (A.). — Sur la théorie de la formation du noir d'aniline, p. 238. — Cf. n° 17581.

17585. ROSENSTIEHL (A.). — Sur l'alizarine nitrée, p. 247.

XLV. — Société industrielle de Mulhouse. Bulletin spécial publié à l'occasion du 50^e anniversaire de la fondation de la Société. . . , comprend les bulletins de juillet, août, septembre, octobre, novembre et décembre 1876. (Mulhouse-Paris, 1876.)

17586. GOPPELSROEDER (Friedrich). — Études électrochimiques des dérivés du benzol, p. 137.

17587. SCHNEIDER. — Rapport sur les expériences photométriques faites pour reconnaître le pouvoir éclairant des quatre machines Gramme des ateliers Ducommun, p. 169, 5.

17588. HIRN (G.-A.). — Note résumant les expériences dirigées par M. G.-A. Hirn, et exécutées par MM. Dwelshauvers-Déry, W. Grosseteste et O. Hallauer, sur la machine à vapeur, en 1873 et 1875, p. 187.

17589. [HALLAUER.] — [Note sur les expériences de MM. Hirn, Dwelshauvers-Déry, Grosseteste et O. Hallauer, et sur l'ouvrage de M. G. Hirn], p. 190. — Cf. n° 17600.

17590. WITZ (G.). — Note sur l'emploi du vanadium dans le noir d'aniline par impression, p. 425. — Cf. n° 17591 et 17616.

17591. BRANDT (C.-F.). — Note sur le verdissage du noir d'aniline, p. 441. — Cf. n° 17590.

17592. MICHAEL (Auguste). — Table générale des matières contenues dans les 45 premiers volumes du Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. — Bull. de la Société. . . Supplément de décembre 1876 [suite au Bulletin spécial], Paris et Mulhouse (1876), p. 1 [pagination spéciale].

17593. HOFER-GROSJEAN (E.). — Procédé de purification de la fuchsine et de l'azalcéine, p. 492.

17594. KOEHLIN frères. — Note sur un procédé pour empêcher le verdissage des noirs d'aniline, p. 494.

17595. ROSENSTIEHL (A.). — [Note sur les hydroanthraquinones], p. 542.

XLVI. — Bulletin, etc., t. XLVII. (Mulhouse, 1877.)

17596. STAMM (L.). — Note sur quelques couleurs vapeur obtenues avec la nitro-alizarine, p. 22.

17597. MIEG (Mathieu). — Note sur la collection d'empreintes de terrains houillers et d'ossements achetés à Vesoul pour le compte de la Société, p. 28.

17598. STORCK et KONINCK (DE). — Note sur le chlorate de chrome et la formation de chromate de plomb par vaporisation, p. 35.

17599. HIRN (G.-A.). — Avant-propos du mémoire de M. Hallauer [voir le n° suivant], p. 141.
17600. HALLAUER (O.). — Mémoire relatant les expériences dirigées par M. G.-A. Hirn et exécutées par MM. Dwelshauvers-Déry, W. Grosseteste et O. Hallauer, sur la machine à vapeur en 1873 et 1875, p. 144.
- [Ce mémoire avait été résumé par M. Hallauer l'année précédente. — Cf. n° 17589.]
17601. POLPARDIN. — Résumé du mémoire [précédent] de M. Hallauer, p. 206.
17602. GOPPELSHOEDER (Friedrich). — Sur la réduction du noir d'aniline et sur son changement en colorant rose fluorescent, p. 293.
17603. GROSSETESTE (William). — Rapport sur une note relative au lignite de Dux, p. 308.
17604. DESPIERRE (J.) et TATOUNOFF (W.). — Note sur le chlorate de chrome, p. 345, 351.
17605. MATHIEU-PLESSY (E.). — Note sur l'association d'un olive au chrome aux couleurs garancines, p. 355.
17606. MIEG (Mathieu). — Note sur la grotte de Cravanche, 1 pl., p. 367.
17607. ROTH (Jules). — Analyse du vin, p. 381.
17608. GOPPELSHOEDER (Fr.). — Rapport sur le mémoire de M. J. Roth [analyse du vin], p. 460.
17609. ROSENSTIEHL (A.). — [Étude sur les sensations colorées], p. 483.
17610. ROSENSTIEHL (A.). — [Recherches sur la constitution de la pseudo-purpurine], p. 489. — Cf. n° 17557, 17559 et 17560.
17611. GOPPELSHOEDER (Fr.). — Mémoire sur l'analyse des vins, p. 557.
17612. PRUD'HOMME. — De l'influence de la glycérine sur la fixation de l'indigo, p. 585, 590.
17613. ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur les matières colorantes de la garance; *suite*, p. 595. — Cf. n° 17635.
17614. PRUD'HOMME. — Note sur le noir d'aniline, p. 604.
17615. PRUD'HOMME. — Nouvelles matières colorantes de la série de l'anthracène, p. 610.
17616. JEANVAIRE. — Rapport sur une note de M. G. Witz, traitant de l'emploi du vanadium dans le noir d'aniline par impression, p. 613. — Cf. n° 17590.
17617. DOLLFUS (Eugène). — Préparation du picramate d'ammoniaque, p. 617.
17618. ZUNDEL (Ch.) et MIEG (Mathieu). — Notice sur quelques sondages aux environs de Mulhouse et en Alsace, p. 631.
17619. VAUCHER. — Note sur une transformation de la fuchsine en un violet d'aniline, p. 641.
17620. VAUCHER. — Note sur quelques matières colorantes artificielles fixées sur laine au moyen du soufre, p. 642.
17621. SCHEURER-KESTNER. — Note sur un nouveau procédé de préparation du vert-guignet, p. 686, 687.

XLVII. — Bulletin, etc., t. XLVIII. (Mulhouse, 1878.)

17622. LALANCE (A.). — Note sur le téléphone de Bell, p. 25.
17623. MIEG (Mathieu). — Notes sur Bagnères-de-Luchon et ses environs, p. 123.
17624. SCHEURER (Albert). — De l'action simultanée du ferri-cyanure de potassium et de quelques aréates sur l'indigo, p. 157.
17625. ROSENSTIEHL (A.). — De l'association des couleurs au point de vue industriel et artistique, p. 182.
17626. ROSENSTIEHL (A.). — Note sur la manière de classer et de définir les couleurs, 1 fig., p. 197.
17627. ROSENSTIEHL (A.). — De l'action physique des matières colorantes sur la lumière blanche, p. 204.
17628. DURAND. — Sur les phthaléines de l'acide pyrogallique, p. 326.
17629. MIEG (Mathieu). — Aperçu des terrains visités par la Société géologique de France, dans les départements du Var et des Alpes-Maritimes, du 21 au 31 octobre 1877, p. 330.
17630. KÖEHLIN (H.) et PRUD'HOMME. — Note sur le bleu d'anthracène, dit *alizerine bleue*, p. 667. — Cf. n° 17634.
17631. SCHEURER-KESTNER (A.). — Remarques sur l'essai des tartres bruts, p. 678.
17632. DURRY. — Note sur les propriétés réductrices du chlorure chromeux, 1 fig., p. 938.
17633. KOPP (Ch.). — Analyse spectrale des couleurs méthyliées, p. 946.
17634. KOPP (Ch.). — Examen spectroscopique du bleu d'anthracène, dit *alizerine bleue*, p. 949. — Cf. n° 17630.

XLVIII. — Bulletin, etc., t. XLIX. (Mulhouse, 1879.)

17635. PRUD'HOMME. — Notes sur les matières colorantes de la garance et sur leurs substitués artificiels, p. 83. — Cf. n° 17613.
17636. MIEG (Mathieu). — Rapport sur le Congrès géologique international de Paris (septembre 1878), p. 92.
17637. KÖEHLIN (J.). — Résumé des observations météorologiques faites à l'observatoire de la Société industrielle depuis le 1^{er} janvier jusqu'au 31 décembre 1878, p. 140.
17638. ZWEIFEL. — Étude sur l'origine des sources, p. 164.
17639. KOPP (Ch.). — Analyse spectrale des matières colorantes de la résorcine, p. 199.
17640. MIEG (Mathieu). — Note sur Ronchamp [terrain houiller], p. 380.
17641. PRUD'HOMME. — Note sur une nouvelle matière colorante violette, p. 393.

17642. THIESING. — Quelques observations sur les tremblements de terre partiels, p. 400.
17643. SCHMIDT (H.) et BALDENSPERGER (T.). — Note sur l'emploi du vanadium et des nitro-dérivés dans la préparation des rosanilines, p. 402.
17644. ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur les matières colorantes de la garance, p. 409.
17645. RIEU (A.) et JEAN (J.). — Recherches sur l'inflammabilité et le pouvoir lubrifiant des huiles industrielles, p. 543. — Cf. n° 17646.
17646. DOLLFUS (Gustave et Eugène). — Rapport sur un mémoire de MM. Rieu et Jean, p. 576. — Cf. n° 17645.
17647. SCHNEIDER (Th.). — Description du téléthermomètre de M. J. Salleron, p. 589.
17648. SCHEURER (Alb.). — Rapport sur le téléthermomètre de M. J. Salleron, p. 593.
17649. ENGEL (Gustave). — Note sur l'influence de la capillarité sur la teinture des matières en général, p. 606.
17650. PAUD'HOMME. — Note sur la céruléine, p. 867.

XLIX. — Bulletin, etc., t. L. (Mulhouse, 1880.)

17651. ZWEIFEL. — Note sur les observations météorologiques faites pendant l'hiver de 1879-1880, p. 405.
17652. MIEG (Mathieu). — Rapport sur un ouvrage de MM. Bleicher et Fauvel, intitulé : Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace, p. 415; et LV, p. 368. [2^e partie. — Compte rendu.]

L. — Bulletin, etc., t. LI. (Mulhouse, 1881.)

17653. WITT. — Note sur quelques dérivés de la β -naphtylamine et du β -naphтол, p. 89.
17654. WITT (Otto N.) et NOELTING (E.). — Sur l'indigotine et ses dérivés, p. 97.
17655. DELLOS (J.). — Notice sur la découverte de squelettes humains dans le lehm de Bollwiller (Haut-Rhin), p. 148.
17656. GAUTIER (L.). — Action des sels stanniques sur quelques matières d'origine animale, p. 191.
17657. ZUBER (Ernst). — Note sur la fabrication du papier de pâte de bois avec sécherie à air chaud, p. 296.
17658. THIENAY-MIEG (Aug.). — Note sur la carte en relief du massif central des Vosges (section Guebwiller) et sur les travaux de M. Charles Foltz, de Colmar, p. 301.
17659. HINN (G.-A.). — Discussion critique et réfutation d'un travail récemment publié par M. G. Zeuner : Recherches calorimétriques sur la machine à vapeur, p. 313. — Cf. n° 17660 et 17685.
17660. HALLAUER (O.). — Réfutation de la critique de M. G. Zeuner, p. 360. — Cf. n° 17659 et 17685.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

17661. ENGEL (Eugène). — Note relative à un nouveau dynamomètre enregistreur, p. 433.
17662. KOEHLIN (Juste). — Essai sur les applications du tannin, p. 438.

LI. — Bulletin, etc., t. LII. (Mulhouse, 1882.)

17663. NOELTING (E.). — Note sur quelques dérivés de la rosaniline, p. 92.
17664. NOELTING (E.). — Note sur la dissociation du chlorure de trichlorosulfométhyle, p. 95.
17665. NOELTING (E.) et BOUACART (R.). — Note sur l'action de l'acide sulfurique sur l'acide protocatéchique, p. 97.
17666. LA HAÏPE (Ch. DE). — Note sur l'emploi des volumes normaux en analyse volumétrique, p. 101.
17667. ZWEIFEL. — Note sur les sources d'eau salée à Ober-Soultz (Haut-Rhin), p. 106. — Cf. n° 17668 et 17684.
17668. KOEHLIN. — Note sur les sources d'eau salée à Ober-Soultz (Haut-Rhin), p. 111. — Cf. n° 17667 et 17684.
17669. MEATZ (Émile). — Mémoire descriptif concernant un appareil pour la fabrication du gaz riche au moyen de la décomposition des hydrocarbures liquides par la chaleur, 2^e pl., p. 113.
17670. ZUBER (Victor). — Rapport sur le mémoire Maring et Mertz relatif à la fabrication du gaz à l'huile, p. 119.
17671. WITT (Otto N.). — Rapport sur le développement de l'industrie du jute et sur des nouveaux procédés pour le traitement de cette fibre, p. 126.
17672. SCHEURER (Alb.). — Note sur le blanchiment du jute, p. 130.
17673. CROSS (Charles-F.). — Résumé sur les propriétés chimiques des fibres libériennes et spécialement du jute, p. 132.
17674. BRANDT (C.-F.). — Note sur la préparation du sulfocyanate stannique au moyen du sulfocyanate de calcium, p. 146.
17675. NOELTING (E.). — Observations sur la note de M. C.-F. Brandt, p. 147.
17676. SCHAEFFER (Gustave) et DOLLFUS (Eugène). — Rapport sur l'albumine, p. 148.
17677. MIEG (M.). — Note sur la découverte d'un marbre de pierre perforé dans le diluvium rhénan, p. 157.
17678. ROSENSTIEHL (A.). — Recherches sur les lois de la vision des couleurs, p. 165.
17679. MANDEL. — Sur les microbes virulents et les vaccinations de M. Pasteur, p. 244.
17680. KOEHLIN (Horace). — Note sur la fixation de quelques matières colorantes artificielles par les mordants métalliques, p. 266.
17681. GOPPELSROEDER (Friedrich). — Nouvel emploi de l'électrolyse dans la teinture et dans l'impression, p. 270.

17682. LA HARPE (Ch. de). — Rapport sommaire sur l'Exposition internationale d'électricité de 1881, p. 277.
17683. JACQUET (P.). — Procédé perfectionné de décoloration de l'albumine du sang, p. 366.
17684. ZWEIFEL. — Note supplémentaire sur les eaux d'Ober-Soultz, p. 371. — Cf. n^{os} 17667 et 17668.
17685. HINN (G.-A.) et HALLAUER (O.). — Thermodynamique appliquée. Réfutation d'une seconde critique de M. G. Zeuner, p. 435. — Cf. n^{os} 17659 et 17660.
17686. KOECHLIN (Horace). — Note sur l'indophénol, p. 532.
17687. ZWEIFEL. — Note sur la lampe Michall, p. 535.
17688. MIEG (M.). — Notice nécrologique sur M. Joseph Delbos [professeur de sciences naturelles, 1824 † 1882], p. 537.

LII. — Bulletin, etc., t. LIII. (Mulhouse, 1883.)

17689. GROSSETESTE (W.). — Note sur l'action de la chaleur sur les tissus, p. 65.
17690. LISSY (R.). — Note sur le sulfantimoniate de soude, p. 74.
17691. MIEG (Mathieu). — Note sur l'exploitation du bitume en Alsace, p. 83.
17692. PARST (J.-A.). — Note sur l'éthérification, p. 202.
17693. KOECHLIN (Horace) — Note sur les gallocyanines, p. 206.
17694. ZWEIFEL. — Note sur les observations météorologiques de l'année 1882, 2 pl., p. 582.
17695. HALLER (A.). — Note sur l'influence de certains sulfates neutres et anhydres sur l'éthérification, p. 604.

LIII. — Bulletin, etc., t. LIV. (Mulhouse, 1884.)

17696. BARDY (Ch.). — Description d'une nouvelle base, la méthylphénylamine, et production d'une nouvelle matière colorante bleue qui en dérive, p. 67.
17697. BARDY (Ch.) et DUSART. — Méthode générale de préparation des amines secondaires et tertiaires applicables à la production des matières colorantes, p. 69.
17698. NOELTING (E.) et SALIS-MAYENFELD (E. de). — Recherches sur les dérivés di- et trinitrés des crésylois, p. 154.
17699. NOELTING (E.) et BECHI (G. de). — Note sur la constitution du chlorure de phtalyle, p. 193.
17700. NOELTING (E.). — Note sur le chlorure de benzyle nitré, p. 196.
17701. NOELTING (E.). — Note sur des phénols à point d'ébullition élevé retenus dans le goudron de houille, p. 199.
17702. NOELTING (E.) et COLLIN (A.). — Note sur la constitution de l'acide styphnique, p. 202.

17703. MATHIEU-PLESSY (E.). — Note sur un oxalate tribasique d'alumine, p. 205.
17704. KESSLER (Fritz). — Études sur l'Alsace, p. 211.
17705. ZWEIFEL. — Observations météorologiques de l'année 1883, 2 pl., p. 230.
17706. HALLER. — Note sur l'éther cyanhydrique et ses dérivés, p. 347.
17707. PRODHOMME. — Note sur l'action des bisulfites sur les chlorates, p. 436.
17708. NOELTING (E.). — Note sur la présence d'un isocyanure (carbylamine) dans le «léger» ou «têtes» de benzine commerciale, p. 461.
17709. WERNE. — Note sur un cas d'empoisonnement par le «léger» de benzine, p. 462.
17710. MIEG (Mathieu). — Note sur la découverte d'un cimetière de l'époque franque à Rixheim, p. 480.
17711. WALTHER-MEUNIER. — Étude du frein dynamométrique de M. Brauer, 2 pl., p. 485.
17712. MIEG (Mathieu). — Note sur la découverte de sépultures gallo-romaines à Minversheim (Haute-Alsace), p. 557.

LIV. — Bulletin, etc., t. LV. (Mulhouse, 1885.)

17713. WALTHER-MEUNIER. — Examen du phénomène de l'ébullition retardée de l'eau au point de vue de sa production dans les générateurs à vapeur employés dans l'industrie, p. 113.
17714. NOELTING (E.). — Sur quelques matières colorantes azoïques nouvelles, p. 144.
17715. NOELTING (E.). — Sur une matière colorante violette dérivée du paramidophénol, p. 146.
17716. NOELTING (E.). — Sur les isobutylamilioles, p. 146.
17717. NOELTING (E.) et COLLIN (Aug.). — Sur l'acide pyridinodicarbonique, p. 147.
17718. NOELTING (E.) et COLLIN (Aug.). — Note sur la formation du bleu au moyen de la rosaniline, p. 148.
17719. NOELTING (E.). — Note sur les azyldines, p. 150.
17720. NOELTING (E.) et WILD (E.). — Note sur la transformation directe des amines primaires en phénols mononitrés, p. 153.
17721. WITT (Otto-N.) et NOELTING (E.). — Note sur les combinaisons orthoamidoazoïques, p. 156.
17722. NOELTING (E.) et COLLIN (Aug.). — Études sur la nitration dans les conditions d'expériences différentes, p. 163.
17723. NOELTING (E.) et COLLIN (Aug.). — Recherches sur la nitroortholidine fusible à 107° et quelques-uns de ses dérivés, p. 193.
17724. NOELTING (E.) et KOHN (O.). — Recherches sur les dérivés azoïques des trois crésylois isomères, p. 199.
17725. NOELTING (E.) et KOHN (O.). — Note sur le nitrosoorthocrésylois, p. 229.
17726. GREVINCK (E.). — Recherches sur les dérivés nitrés et amidés du métaxyène, p. 233.

17727. LA HARPE (Ch. de). — Notes diverses de chimie analytique, p. 245.
17728. KÖEHLIN (Camille) et MATHIEU-PLESSY (L.). — Note sur quelques faits relatifs à l'acide oxalique et à l'alumine, p. 304.
17729. NÖELTING (E.) et THIÉBAUT-BAUMANN. — Note sur la formation de quinones au moyen d'amines paraminéthylées, p. 305.
17730. NÖELTING (E.) et THIÉBAUT-BAUMANN. — Note sur quelques dérivés de la cumidine cristallisée (pseudo-cumidine), p. 309.
17731. JACQUET (S.). — Note relative à l'emploi de l'oxalate d'antimoine, p. 318.
17732. ZÜRCHER (Charles). — Note sur la production du noir d'aniline, p. 319.
17733. WOODBURG (C.-J.-H.). — Mesure du pouvoir lubrifiant des huiles, p. 323.
17734. SCHEURER-KESTNER. — Étude sur la composition, la chaleur de combustion et le rendement pratique d'une houille de la Ruhr (mine d'Attendorf), p. 375.
17735. SCHOELLHAMMER. — Note sur le travail de M. Mendel intitulé : La phthisie animale et sa transmission à l'homme, p. 390.
17736. ZWEIFEL (G.). — Résumé météorologique de l'année 1884, 2 pl., p. 397.
17737. NÖELTING (E.) et WITT (Otto N.). — Recherches sur le produit secondaire liquide du dinitroluène, 1, 2, 4, p. 442.
17738. NÖELTING (E.) et WEINGERTNER (E.). — Recherches sur les produits de décomposition du chlorhydrate d'acétanilide à différentes températures, p. 444.
17739. NÖELTING (E.) et WEINGERTNER (E.). — Recherches sur la substitution dans les dérivés azoïques, p. 448.
17740. NÖELTING (E.) et FOREL (S.). — Recherches sur les xylidines, p. 576.
17741. NÖELTING (E.) et FOREL (S.). — Recherches sur les amidoazoxylènes, p. 597.
17742. KERTÉZ (A.). — Note sur un substitut de l'émétique, p. 608.
17743. WEBER (Félix). — Rapport sur une note de M. Kertéz relative à un substitut de l'émétique, p. 610.
-
- LV. — Bulletin, etc., t. LVI. (Mulhouse, 1886.)**
17744. OBRUCHT. — Résumé des observations météorologiques de l'année 1885, p. 286.
17745. FLICHE. — Note sur les flores tertiaires des environs de Mulhouse, p. 348.
- [17652.] MIEG (Mathieu). — Rapport sur un ouvrage de MM. les docteurs Bleicher et Fauvel intitulé : Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace, p. 363.
17746. KÖEHLIN (Camille). — Note sur le vert de Schweinfurt, p. 442.
17747. KÖEHLIN (Camille). — Éléments d'électrotechnique. — Résumé des leçons faites par M. E. Hospitalier dans la salle de la Société industrielle de Mulhouse (octobre 1885), 14 fig., p. 449.
17748. WEINGERTNER (Edmond). — Mémoire sur une méthode d'analyse prélevative des matières colorantes artificielles, compte rendu, p. 546.
17749. NÖELTING (E.) et SALIS (DE). — Sur un nouveau jaune acide dérivé de la phényl- α -naphtylamine, p. 37.
17750. NÖELTING (E.). — Sur un nouveau mode de formation des oxyanthraquinones et de l'alizarine, p. 38.
17751. PRUD'HOMME. — Note sur quelques dérivés de la β -amido-alizarine, p. 72.
17752. NÖELTING (E.) et AET (A.). — Note sur les dérivés azimido, p. 89.
17753. WEINGERTNER (Ed.). — Préparation de la phényl-méthoxyquinizine, p. 97.
-
- LVI. — Bulletin, etc., t. LVII. (Mulhouse-Paris, 1887.)**
17754. NÖELTING (E.) et BINDER (F.). — Études sur la constitution des dérivés diazoamidés, p. 27.
17755. NÖELTING (E.) et STRICKER (Th.). — Note sur quelques méta-diamines substituées, p. 72.
17756. BOURCART (Robert). — Rapport sur le contrôle du lait exercé par le laboratoire d'analyses pendant le premier semestre de son exercice, du 15 mars jusqu'à ce jour, p. 80.
17757. GROSHEINTZ (H.). — Note sur un thermomètre métallique donnant à l'extérieur la température moyenne d'une chambre chaude, p. 97.
17758. WALTER (Johan). — Sur la préparation d'une nouvelle matière colorante jaune, p. 99.
17759. RISLER (Henri). — Note sur les essais des kaolins par lavages, 1 fig., p. 202.
17760. OBRUCHT. — Résumé des observations météorologiques de l'année 1886, p. 207.
17761. REVERDIN (F.) et NÖELTING (E.). — Mémoire sur la constitution de la naphthaline et de ses dérivés, 20 tabl., p. 69.
17762. LUNGE (G.). — Mémoire sur les réactions qui se passent dans les chambres de plomb, p. 89.

RHÔNE. — LYON.

ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON.

17763. DUMAS (Jean-Baptiste). — Histoire de l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. (Lyon, Giberton et Bruu, 1839. 3 vol. in-8°.)
17764. GRANDPERRET. — Histoire de l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. — Dans *Mémoires de l'Académie royale... Section des lettres et arts*, t. I (1845), p. 5.
17765. BOUTILLIER (Francisque). — L'Académie de Lyon au XVIII^e siècle. — Dans: *Mémoires de l'Académie impériale... Classe des lettres*, nouvelle série, t. V (1856-1857), p. 291.
17766. SAINT-LAGER (D^r). — Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. Table des matières contenues dans les *Mémoires* publiés de 1845 à 1881, suivie d'un catalogue des recueils académiques reçus en échange... (Lyon, Association typographique, 1882. Gr. in-8°, 76 p.)

I. — **Compte rendu des travaux de l'Académie de Lyon** ⁽¹⁾ pendant le premier semestre de l'an XII, par M. Dubois... lu dans la Séance publique du 6 germinal de la même année. — **Compte rendu**... pendant le second semestre de l'an XII, par M. Delandine... lu dans la Séance publique du 3 fructidor de la même année. — **Compte rendu**... pendant l'année 1805, par M. Petit... lu dans la Séance publique du 27 août de la même année.

(Lyon, impr. de Ballanche père et fils, 1806. 3 parties en 1 vol. in-8°, 61 p.)

[Titres pris sur les titres de départ.]

II. — **Compte rendu**... pendant l'année 1806. par M. Pételin... lu dans la Séance publique du 26 août de la même année. (Lyon, impr. de Ballanche père et fils, 1806. In-8°, 24 p.)

III. — **Compte rendu**... pendant l'année 1808. par M. Joseph Mollet, ... lu dans la Séance publique du 23 août de la même année. (Lyon, 1808. In-8°, 31 p.)

III bis. — **Comptes rendus**... depuis le 7 décembre 1808 jusqu'au 13 septembre 1809. (Lyon, 1809.)

17767. WILLERVOZ. — [Observations météorologiques faites depuis le 22 septembre 1798 jusqu'au 1^{er} septembre 1809], p. 30.

17768. SIONEST. — [Observations sur les insectes qui se multiplient le plus chaque année et sur les dégâts qu'ils occasionnent; notice sur les insectes de l'an 1808], p. 36.

⁽¹⁾ Une liste des *Comptes rendus* imprimés des travaux de l'Académie a été établie par M. Saint-Lager dans sa *Notice* (ci-dessus, n° 17766, p. 3 et 35-36). J'ai suivi l'ordre chronologique adopté par cet auteur dans l'énumération de ces *Comptes rendus*; mais j'y ai fait rentrer, à leur date, malgré les titres différents des brochures, les *Séances publiques* et les *Bulletins des séances*, où l'on trouvera effectivement le résumé des travaux de la Société. De même, j'ai mentionné, également à leur date, des *Comptes rendus* insérés dans les *Mémoires de la Section des lettres*, où sont aussi résumés des travaux scientifiques.

Telle qu'on la lira ci-dessus, la liste des *Comptes rendus des travaux de l'Académie* va donc de 1804 à 1861, en une série chronologique continue. Ceux des années 1862 et 1863 ont été signalés dans les *Mémoires* où ils figurent (ci-dessus, n° 17942 et 17949). Pour l'année 1864 et l'année 1867, je ne connais aucun *Compte rendu* de travaux. Les années 1865-1866 sont représentées par un *Bulletin des séances* (ci-dessus, n° XL et XLI). A partir de 1868, les *Comptes rendus* figurent chaque année dans les *Mémoires* et sont dépouillés avec les volumes de ceux-ci.

Pour être complet, il faut encore signaler les *Comptes rendus* non imprimés, de 1807 à 1834, dont M. Saint-Lager a également dressé la liste (*Notice*, p. 4).

17769. MOUTON-FONTENILLE. — Observations sur le Hérisson et sur une variété de la Fouine, p. 40.

17770. MOUTON-FONTENILLE. — Rapport sur un mémoire manuscrit de M. de Belleval intitulé : *Notice sur le Ganga ou Gélinotte des Pyrénées*, p. 66.

III ter. — **Comptes rendus**... depuis le 6 décembre 1809 jusqu'au 12 septembre 1810. (Lyon, 1810.)

17771. WILLERMOZ. — Observations météorologiques depuis le 22 septembre 1798 jusqu'au 15 août 1810 ; résultats pour les cinq derniers mois de 1809 et les sept premiers mois de 1810, p. 22.

17772. RAST-MAUPAS. — Observations sur l'hiver de 1809-1810, p. 25.

17773. RAST-MAUPAS. — [Quelques observations sur les Hirondelles], p. 34.

17774. MOUTON-FONTENILLE. — Éloge de Joseph Dombey, médecin botaniste du roi, p. 36.

IV. — **Compte rendu**... pendant l'année 1809, par M. L.-P. Bérenger, ... (Lyon, impr. d'A. Le-roy [1809]. In-8°, 55 p.)

V. — **Compte rendu des travaux de l'Académie des belles-lettres, sciences et arts de la ville de Lyon** pendant le 1^{er} semestre de 1811, par M. Martin aîné, ... lu dans la Séance publique du 14 mai 1811. (Lyon, impr. de Ballanche père et fils, 1811. In-8°, 44 p.)

VI. — **Compte rendu des travaux de l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon**, dans la Séance publique du 26 août 1813, par M. Paul-Emilien Béraud, ... (Lyon, impr. de Rusand, 1822 [sic]. In-8°, 46 p.)

VII. — **Compte rendu**... lu dans la Séance publique du 30 août 1814 par M. Parat, ... (Lyon, impr. de Durand et Perrin, 1815. In-8°, 36 p.)

VIII. — **Compte rendu**... pendant le 1^{er} semestre de 1815, par M. Cochet, ... (Lyon, impr. de Rusand, 1822 [sic]. In-8°, 15 p.)

IX. — **Compte rendu**... pendant l'année 1816, par M. Ballanche, ... (Lyon, impr. de Durand, 1822 [sic]. In-8°, 46 p.)

X. — **Compte rendu**... pendant l'année 1817, par M. J.-B. Dumas, ... lu dans la Séance publique du 28 août de la même année. (Lyon, impr. de Ballanche, 1818. In-8°, 47 p.)

17775. MOLLET. — [Mémoire concernant la constitution mécanique des gaz et leur capacité pour le calorique], p. 13.

XI. — **Compte rendu**... pendant le premier semestre de l'année 1818, par M. P.-B.-R. Desgautières, ... lu dans la Séance publique du 26 mai de la même année. (Lyon, 1814. In-8°, 32 p.)

XII. — **Compte rendu**... de la ville de Lyon pendant le 2^e semestre de l'année 1818, lu à la Séance publique du 7 septembre de la même année par N.-F. Cochard, ... (Lyon, impr. de J.-B. Kindelem, 1819. In-8°, 74 p.)

XIII. — **Comptes rendus** [sic] des travaux de l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon pendant les deux semestres de l'année 1819, par M. Clerc, ... et par M. Gnerre, ... (Lyon, impr. de F. Mistral, 1819. In-8°, 87 p.)

17776. MOLLET. — [Recherches sur la décomposition de l'eau par la pile et sur l'unité du courant qui parcourt la pile], p. 60. — Cf. n° 17777.

XIV. — **Compte rendu**... pendant le 1^{er} semestre de l'année 1820, par M. L.-F. Grogner, ... lu dans la Séance publique du 2 mai 1820. (Lyon, impr. de J.-M. Barret, 1820. In-8°, 65 p.)

XV. — **Compte rendu**... pendant le second trimestre de 1820, par M. Poupar, ... lu dans la Séance publique du 5 septembre de la même année. (Lyon, impr. de J.-M. Barret, 1827 [sic]. In-8°, 32 p.)

- XVI.** — **Compte rendu...** pendant l'année 1821, par Fleury-François Richard, ... (Lyon, impr. de J.-M. Barret, 1821. In-8°, 45 p.)
17777. MOLLET. — [Nouvelles recherches sur la décomposition de l'eau par la pile et sur la déviation de l'aiguille aimantée], p. 16. — Cf. n° 17776.
- XVII.** — **Compte rendu...** depuis le 13 novembre 1821 jusqu'au 2 avril 1822, par E.-B. Grillemet, ... (Lyon, impr. de Rusan, 1822. In-8°, 36 p.)
17778. CLERC. — [Sur la latitude de l'Observatoire de la ville de Lyon], p. 31.
- XVIII.** — **Compte rendu...** pendant le premier semestre 1823 [sic], lu dans la Séance publique du... [sic] juin 1823, par R. de La Prade, ... (Lyon, impr. de M.-P. Rusan, 1825. In-8°, 56 p.)
17779. MOLLET. — [Recherches sur la pile de Volta], p. 11.
17780. TADAGEAU. — [Unité de cause des diverses manifestations de l'énergie, chaleur, lumière, électricité, magnétisme, etc.], p. 13.
17781. CLERC. — [Remarques sur sept émersions des satellites de Jupiter], p. 20.
- XIX.** — **Compte rendu...** pendant le premier semestre 1824 [sic], lu par M. Régné, ... dans la Séance publique du 10 juin 1824. (Lyon, impr. de M.-P. Rusan, 1825. In-8°, 55 p.)
17782. MOREAU DE JONNÈS. — [Sur l'origine du Cochon marron], p. 19.
- XX.** — **Compte rendu...** pendant le deuxième semestre de 1824, par M. Achard-James, ... (Lyon, impr. de Durand et Perrin, 1824 [sic]. In-8°, 52 p.)
- XXI.** — **Compte rendu...** lu dans sa Séance publique du 27 mai 1825, par M. Bagnard, ... (Lyon, impr. de Durand et Perrin, 1825. In-8°, 36 p.)
- XXII.** — **Compte rendu...** pendant le second semestre de 1825, par M. C. Breghot du Lut, ... lu dans la Séance publique du 31 août 1825. (Lyon, impr. de J.-M. Barret, 1826. In-8°, 44 p.)
- XXIII.** — **Compte rendu...** pendant l'année 1826, par M. J.-B. Balbis, ... lu dans la Séance publique du 30 août 1826. (Lyon, impr. de C. Cogne, 1827. In-8°, 27 p.)
- XXIV.** — **Compte rendu...** pendant l'année 1835, lu dans la Séance publique du 21 décembre 1835, par M. A. Boullée, ... (Lyon, impr. de G. Rossary, 1836. In-8°, 88 p.)
17783. LEYMERIE. — [Sur l'âge géologique des montagnes plutoniques du département du Rhône], p. 22.
- XXV.** — **Compte rendu...** pendant l'année 1836, lu dans la Séance publique du 29 décembre 1836, par A.-P. Isidore Polinière, ... (Lyon, impr. de Louis Perrin, 1837. In-8°, 240 p.)
17784. LEYMERIE. — [Géologie des environs de Lyon], p. 9, 12, 13, 14, 18. — Cf. n° 17787.
17785. FOURNET. — [Études sur les dépôts métallifères], p. 20.
17786. IMBERT. — [Sur la phrénologie], p. 56.
- XXVI.** — **Compte rendu...** de la ville de Lyon en l'année 1837, sous la présidence de M. Guerre. (Lyon, impr. de L. Perrin, 1841. In-8°, 98 p., 1 tabl.)
17787. LEYMERIE. — [Sur la géologie des environs de Lyon], p. 9. — Cf. n° 17784.
17788. FOURNET. — [Sur l'existence, dans le département du Rhône, d'un relief du sol orienté suivant le système de la chaîne du Pilate], p. 16.
- XXVII.** — **Compte rendu...** de Lyon, pendant l'année 1839, lu dans la Séance publique du 25 juin 1840 par M. Terme, ... (Lyon, impr. de L. Perrin [s. d.]. In-8°, 64 p.)
17789. FOURNET. — [Sur un mémoire de Gustave Schue-ler, relatif aux tremblements de terre qui ont désolé la Valachie en janvier 1838], p. 7.
17790. FOURNET. — [Sur les filons des Alpes], p. 10.

XXVIII. — **Compte rendu** . . . pendant l'année 1840, lu dans la Séance publique du 25 juin 1841, par M. J. SoulaCroix, . . . (Lyon, impr. de L. Boitel, 1841. In-8°, 62 p.)

XXIX. — **Compte rendu** . . . pendant l'année 1841, lu dans la Séance publique du 1^{er} février 1843, par M. Achard-James, . . . (Lyon, impr. de Marle aîné, 1843. In-8°, 62 p.)

17791. FOURNET. — [Sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans], p. 13.

17792. IMBERT et Mulsant (E.). — [Remarques sur les animaux amphibies], p. 15.

17793. Mulsant (E.). — [Sur les larves de Lamellicornes], p. 17.

XXX. — **Comptes rendus et extraits des procès-verbaux des séances de l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon** [8 janvier 1844-18 décembre 1849]. (Lyon, impr. de Boitel, 1847 [sic]. In-8°, 228 p.)

17794. DUPASQUIER. — [Nouveau moyen pour reconnaître la présence et même déterminer approximativement la quantité du bicarbonate de chaux tenu en solution dans les eaux], p. 111 et 114. — Cf. n° 17823.

17795. DUPASQUIER. — [Emploi du chlorure d'or pour apprécier la présence d'une matière organique en solution dans les eaux ordinaires], p. 112.

XXXI. — **Comptes rendus des séances de l'Académie nationale des sciences, etc.**, année 1850. (Lyon, 1851, In-8°, 48 p.)

17796. FOURNET (J.). — [Sur la formation des oolithes], p. 22.

XXXII. — **Comptes rendus, etc.**, année 1851. (Lyon, 1852. In-8°, 80 p.)

17797. THIOLLÈRE. — Notice sur les gisements à poissons fossiles du Jura du Bugey, p. 54.

17798. FOURNET (J.). — [Résultats les plus remarquables de ses observations thermométriques sur les sources du pays], p. 61.

XXXIII. — **Comptes rendus, etc.**, année 1852. (Lyon, 1853. In-8°, 56 p.)

17799. HÉNON. — Note sur une variété d'oranger, Oranger mandarin, p. 4.

17800. FOURNET (J.). — [Sur un météore observé à Saurmur dans la nuit du 16 au 17 janvier 1845], p. 7.

XXXIV. — **Comptes rendus des séances de l'Académie impériale, etc.**, année 1853. (Lyon, 1854. In-8°, 68 p.)

17801. FOURNET (J.). — [Observations faites durant son voyage en Algérie], p. 19.

17802. HÉNON. — [Sur le *Narcissus Bernardi*, nov. sp.], p. 22.

17803. FOURNET (J.). — [Observations géologiques faites dans le département de l'Ardèche], p. 23.

XXXV. — **Compte rendu des travaux imprimés de l'Académie depuis 1845 jusqu'à 1856**, lu par M. Bonnet. . . dans la Séance publique du 24 juin 1856. — Dans *Mémoires de l'Académie, etc., Classe des lettres, nouvelle série*, tome V (1856-1857), p. 184.

[Travaux scientifiques et littéraires.]

XXXVI. — **Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon.** Séance publique tenue le 21 janvier 1856. (Lyon, impr. de A. Vingtrinier, s. d. In-8°, 19 p.)

[Compte rendu des travaux.]

XXXVII. — **Compte rendu des travaux de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon pendant l'année 1858**, lu à la Séance publique de l'Académie, le 15 février 1859, par M. le docteur Rougier, . . . (Lyon, impr. de A. Vingtrinier, 1859. In-8°, 23 p.)

XXXVIII. — **Compte rendu des travaux de l'Académie impériale, pendant l'année 1859**, lu à la Séance publique. . . le 28 février 1860, par M. J.-E. Pétrequin, . . . — Dans *Mémoires. . . Classe des Lettres, nouvelle série*, tome VIII, (1859-1860), p. 253.

[Travaux scientifiques.]

XXXIX. — **Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon.** **Compte**

rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1864, lu dans la Séance publique du 31 janvier 1865, par M. Eug. Tisserant, . . . (Lyon, impr. de Pinier, 1865. In-8°, 17 p.)

XL. — Bulletin des séances de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. [Tome I^{er}], 1865. (Lyon, 1865. Gr. in-8°, 258 p.)

[Publié en quatre livraisons.]

17804. FOURNET. — Sur le rôle de la dissociation dans les phénomènes chimico-géologiques, p. 5.
 17805. TISSERANT. — [Compte rendu des travaux de l'Académie, 1864], p. 8.
 17806. FAIVRE. — [Analyse d'un travail sur la circulation et les usages du *latic* chez le Mûrier], p. 83.
 17807. FOURNET. — Note sur la roche qui compose le sommet de l'Estérel, p. 91.
 17808. FOURNET. — [Note sur les résultats d'un voyage géologique dans le Languedoc, le Rouergue et l'Aveyron, avril 1865], p. 96.
 17809. DIEU. — [Note sur un problème de mécanique rationnelle], p. 108.
 17810. FOURNET. — [Note sur les périodes orageuses], p. 178.
 17811. FOURNET. — [Note sur la périodicité des orages], p. 184.

XLI. — Bulletin, etc., t. II, 1866. (Lyon, 1866. Gr. in-8°, 162 p.)

[Publié en deux livraisons.]

17812. JOURDAN. — [Mémoire sur un Félide fossile, *Ormenularius agilis*], p. 26.
 17813. FAIVRE (E.). — [Analyse d'une note sur les gaz du mûrier et de la vigne], p. 56.
 17814. DIEU. — [Note sur les observations faites à La Serra pour déterminer la longitude et la latitude de Lyon], p. 64.
 17815. DIEU. — [Analyse d'un rapport sur le «Pantographe astronomique» de M. Charles-Emmanuel], p. 73.
 17816. DIEU. — Essai sur l'histoire des mathématiques [discours de réception], p. 83.

I. — Mémoires de l'Académie royale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. Section des Sciences, t. I. (Lyon, 1845. In-8°, 368 p.)

17817. DUPASQUIER (Alph.). — Chimie. Faits pour servir à l'histoire du phosphore, p. 5.

17818. BINEAU (A.). — Recherches sur les produits formés par la réaction de l'iode et de l'ammoniaque, p. 27.

17819. FOURNET et BINEAU (A.). — Rapport sur un mémoire relatif à la géologie du canton d'Anse et d'une partie de ceux de l'Arbresle, du Bois-d'Oingt et de Villefranche, p. 155.

17820. DUPASQUIER (Alph.). — Des inconvénients et des dangers que présente l'emploi de l'acide sulfurique arsénifère. Moyens de purifier cet acide pendant sa fabrication, p. 315.

17821. DUPASQUIER (Alph.). — Mémoire sur la couleur bleue de la lumière transmise par une feuille d'or, ou par un liquide tenant en suspension des particules de ce même métal, chimiquement réduit, p. 337.

II. — Mémoires, etc., t. II. (Lyon, 1847. In-8°, 529 p.)

17822. DUPASQUIER (Alph.). — Notice sur une pluie de terre tombée dans les départements de la Drôme, de l'Isère, du Rhône et de l'Ain, les 16 et 17 octobre 1846, p. 5.

17823. DUPASQUIER (Alph.). — Nouveau moyen pour reconnaître la présence, et même approximativement la quantité, de bicarbonate de chaux tenu en solution dans les eaux, p. 25. — Cf. n° 17794.

17824. LORTET (P.). — Des fleuves et de leur influence [ethnologique], p. 33.

17825. TABOURIN. — Remarques sur les théories de la combustion, p. 61.

17826. FOURNET (J.). — Sur les travaux géologiques de M. V. Thiollière, p. 97.

[Carte géologique du Rhône.]

17827. BONNET (Amédée). — Éloge d'Alphonse Dupasquier [chimiste], p. 193.

17828. PIGEON. — Mémoire sur les dunes du golfe de Gascogne, p. 349.

17829. BOUQUET. — Mémoire sur les propriétés d'un système de droites dont chacune correspond à un point déterminé de l'espace, p. 385.

17830. MULSANT (E.) et WACHANRU (A.). — Notes pour servir à l'histoire du *Cyrtomus rotundatus*, suivies de la description de cet insecte et d'une espèce voisine [*Cyrtomus coarctatus*], 1 pl., p. 401.

17831. MULSANT (E.). — Note sur le *Callimus abdominalis* (*Callidium abdominale*, Olivier), p. 417.

17832. MULSANT (E.). — Description d'un coléoptère nouveau de la tribu des Longicornes, p. 421.

[*Clytus lama*.]

17833. ROUCIER (J.) et MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle d'Oiseau-Mouche, p. 427.

[*Trochilus Pichincha*.]

17834. Briot. — Note sur un perfectionnement dans la méthode en géométrie, p. 429.

17835. Perris (Édouard). — Lettre de M. Édouard Perris à MM. ***, sur une excursion [entomologique et botanique] dans les Grandes Landes, p. 433.

III. — Mémoires de l'Académie nationale des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. Classe des sciences. Nouvelle série, t. I. (Lyon, 1851. In-8°, 364 p.)

17836. Mulsant (E.). — Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère constituant un genre nouveau dans la tribu des Palpicornes, p. 1.

[*Ceratoderus graniger.*]

17837. Brachet (J.-L.). — Études physiologiques sur la théorie de l'inflammation, p. 5.

17838. Mulsant (E.). — Description de quelques espèces d'insectes devant servir à constituer une tribu nouvelle [*Laecicolles*] parmi les Coléoptères trimères, p. 69.

17839. Mulsant (E.). — Description d'un coléoptère nouveau de la famille des Hydrophilien, constituant une nouvelle coupe générique, p. 75.

[*Helobius noticollis.*]

17840. Lortet (P.). — Comparaison graphique et mathématique des continents de l'ancien monde, 1 pl., p. 77.

17841. Perris (Édouard). — Notes pour servir à l'histoire des *Phytonomus* et des *Phytobius*, p. 93.

[*Phytonomus viciae*, Gyll.; *Phytobius notula*, Schupp.]

17842. Perris (Édouard). — Notes sur les métamorphoses de divers *Agrilus*, pour servir à l'histoire des Buprestides, 1 fig., p. 107.

[*Agrilus derasofasciatus*, Ziegler; *A. viridipennis*, Lap. et Gort.; *A. scarguttatus*, Herbst.; *A. cinctus*, Oliv.]

17843. Mulsant (E.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Longicornes, suivie d'observations sur diverses espèces de cette tribu, p. 122.

[*Ergates opifer*; *Clytus angusticollis*; *Dorcadion hispanicum*; *Phytacia Wachanrui*; *Ph. Gaubilli*; *Ph. vulnerata*; *Ph. Ledereri*; *Ph. ligra*; *Stenopterus praxustus Fabricius*; *Phytacia flavescens*; *Leptura rufipennis*.]

17844. Mulsant (E.). — Description de deux nouvelles espèces de Coléoptères de la tribu des Lamellicornes, dont l'une sert à former un nouveau genre dans la famille des Trogidiens, p. 138.

[*Aphodius luridipennis*, genre *Eremacus*.]

17845. Mulsant (E.) et Rey (Cl.). — Description d'un

Coléoptère inédit constituant un genre nouveau dans la tribu des Brachélytres, p. 141. — Cf. n° 17848.

[*Eugnathus longipalpis.*]

17846. Mulsant (E.) et Rey (Cl.). — Description de deux espèces nouvelles du genre *Cryptocephalus*, p. 145.

[*Cryptocephalus Marie* et *Cryptocephalus lepidus.*]

17847. Mulsant (E.). — Observations sur le *Pentodon monodon*, 1 pl., p. 151.

17848. Mulsant (E.) et Rey (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres, p. 155. — Cf. n° 17845.

[*Humalota micans*; *H. subalpina*; *H. longicollis*; *H. brunripes*; *H. atricapilla*; *H. producta*; *H. incisa*; *H. livida*; *H. impressicollis*; *H. brevicornis*; *H. albobila*; *H. picipennis*; *H. incrassata*; *H. foveola*; *H. pallens*; *H. pusilla*; *H. montana*; *H. laevius*; *H. sericea*; *H. basicornis*; *H. parens*; *H. conformis.*]

17849. Mulsant (E.). — Description d'une espèce nouvelle de Buprestide, p. 187.

[*Sphenoptera subcostata.*]

17850. Mulsant (E.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Zygia*, p. 190.

[*Zygia scutellaris.*]

17851. Mulsant (E.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Ammoeius*, p. 192.

[*Ammoeius numidicus.*]

17852. Mulsant (E.). — Description d'une espèce nouvelle de Longicornes, p. 194.

[*Phytacia scapulata.*]

17853. Bineau (A.). — Observations sur le dosage de l'ammoniaque, p. 197.

17854. Mulsant (E.). — Description d'un genre et d'un Coléoptère nouveaux dans la famille des Cistéliens, p. 201.

[Genre : *Hymenophorus*, *Hymenophorus Doublieri*]

17855. Mulsant (E.). — Note sur le *Bostrichus trispinosus* d'Olivier, p. 205.

17856. Mulsant (E.). — Description d'un insecte inédit constituant un genre nouveau parmi les Coléoptères, p. 209.

[*Diprosopus melanurus.*]

17857. Jorolan (Alexis). — *Pugillus plantarum novarum*, p. 212.

[Description d'une centaine d'espèces.]

IV. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. II. (Lyon, 1852. In-8°, xvi-334 p.)

17858. Fraisse (Ch.). — Notice sur le D^r L.-Philib.-Aug.

- Gauthier, membre de l'Académie de Lyon [1799 † 1851], p. v.
17859. MULSANT (E.) et WACHANRE (M.). — Première série de Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 1.
[Description de vingt espèces.]
17860. MULSANT (E.). — Note pour servir à l'histoire des *Anthrax* (insectes diptères), suivie de la description de trois espèces de ce genre nouvelles ou peu connues, p. 18.
[*Anthrax interrupta*; *A. squamea*; *A. capitata*.]
17861. LORTET (P.). — Calendrier copte, traduit de l'arabe et annoté, p. 25.
17862. MULSANT (E.). — Observations sur quelques espèces de Coléoptères du genre *Dorcadion*, p. 50.
17863. FOURNET (J.). — Sur la température anormale de quelques sources, p. 61.
17864. JORDAN (Alexis). — De l'origine des diverses variétés ou espèces d'arbres fruitiers et autres végétaux généralement cultivés pour les besoins de l'homme, p. 65.
17865. FOURNET (J.). — Note sur un effet de coloration des nuages observé le 9 mai 1852, à Oullins, p. 162.
17866. FOURNET (J.). — Sur la distribution des coups de foudre à Lyon, p. 168.
17867. FOURNET (J.). — Note sur la consolidation des stalactites et des couches calcaires, p. 170.
17868. FOURNET (J.). — Note sur les effondrements de divers terrains, p. 175.
17869. MULSANT (E.) et REY (Claudius). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Bostrichus* [*B. victoris*], p. 205.
17870. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Carabique, de la famille des Féroniens, p. 207.
[*Feronia (pterostichus) alpicola*.]
17871. LORTET (P.). — De la superstition dans les sciences, p. 209.
17872. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Malachie, p. 219.
[*Malachius cyaneus*.]
17873. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de trois Coléoptères nouveaux de la famille des Scymniens, p. 221.
[*Scymnus (pullus) alpestris*; *S. anomus*; *Coleopterus salinus*.]
17874. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Essai d'une division des derniers Mélasomes, p. 226. — Cf. n° 17876.
- V. — Mémoires de l'Académie impériale des sciences, belles-lettres et arts de

Lyon. Classe des sciences. Nouvelle série, t. III.
(Lyon, 1853. In-8°, 383 p.)

17875. FRENET (F.). — Sur la théorie analytique des surfaces, p. 5.
17876. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Essai d'une division des derniers Mélasomes... (suite), 4 pl., p. 20. — Cf. n° 17874.
17877. MULSANT (E.) et WACHANRE (M.). — Description d'un Coléoptère nouveau, p. 159.
[*Cryptocephalus gloriosus*.]
17878. LORTET (P.). — De la foi dans la science, p. 161.
17879. [FRENET.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, pendant les deux années comprises entre le 1^{er} décembre 1851 et le 1^{er} décembre 1853, sous la direction de M. Frenet, 4 tabl., p. 177.
17880. BRIAN (Aimé). — Études météorologiques mensuelles [1^{er} décembre 1851 - 1^{er} décembre 1852], p. 226.
17881. MULSANT (E.) et WACHANRE (Alex.). — Description d'une espèce nouvelle de Carabique, p. 366.
[*Proctos asperatus*.]
17882. BINEAU (A.). — Observations sur l'absorption de l'ammoniaque et des azotates par les végétations cryptogamiques, p. 369.
- VI. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. IV.
(Lyon, 1854. In-8°, 336 p.)
17883. HÉNON (J.-L.). — Sur une espèce de Narcisse peu connue (*Narcissus Bernardi*), 1 pl., p. 5.
17884. MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Chrysomela*, p. 18.
[*C. Ludovicæ*.]
17885. MULSANT (E.) et GODART. — Description d'un Coléoptère inédit constituant un nouveau genre parmi les Élatérides, p. 21.
[Genre *Trichophorus*.]
17886. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un Coléoptère constituant un genre nouveau parmi les Taxicornes, p. 25.
[Genre *Erelus*.]
17887. MULSANT (E.) et GOILLEBEAU. — Description d'un Coléoptère inédit constituant un genre nouveau parmi les Élatérides, p. 29.
[Genre *Crepidophorus*.]
17888. BINEAU (A.). — Études chimiques sur les eaux pluviales et sur l'atmosphère de Lyon et de quelques

points des environs pendant les années 1852 et 1853, p. 33.

17889. HÉNON (J.-L.). — Histoire et description d'un champignon parasite, le «Mérule destructeur» (*Merulius destruens*, Pers.) qui s'attaque aux bois employés dans les constructions et qui les détruit, 1 pl., p. 140.
17890. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Essai d'une division des derniers Mélasomes (*suite*) [2^e tribu, Pandarites], p. 153. — Cf. n° 17876.

VII. — Mémoires, etc. [Nouv. série], t. V.
(Lyon, 1855. In-8°, 317 p.)

17891. FOURNET (J.). — De l'extension des terrains houillers sous les formations secondaire et tertiaire de diverses parties de la France, 5 fig., 8 pl., p. 1. — Cf. n° 17892.

VIII. — Mémoires, etc. [Nouv. série], t. VI.
(Lyon, 1856. In-8°, 328 p.)

17892. FOURNET (J.). — Appendice aux aperçus concernant l'extension des terrains houillers de la France, p. 1. — Cf. n° 17891.
17893. BRACHET (J.-L.). — De l'unité de la médecine [méthodologie], p. 169.
17894. SAINT-CLAIR DUPONT. — Considérations sur les gisements des métaux précieux au Chili, à l'occasion d'un mémoire de M. Lenoir, p. 240.

[Le mémoire de Benjamin Lenoir a été présenté à la Société d'agriculture de Lyon.]

17895. GASPARI (Paul DE). — Reconnaissance de l'aqueduc romain qui amenait à Lyon les eaux de la vallée du Giers, p. 202.
17896. HÉNON (J.-L.). — Histoire et description de l'OEillet superbe (*Dianthus superbus*, Linné), p. 248.
17897. FRENET. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1853 au 1^{er} décembre 1855, 2 tabl., p. 263.
17898. DRIAN (Aimé). — Résumé des observations de météorologie faites entre le 1^{er} décembre 1853 et le 1^{er} décembre 1855, 2 pl., p. 312.

IX. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. VII,
(Lyon, 1857. In-8°, XLIV-284 p.)

17899. POLINIÈRE (B^{on} DE). — Éloge de M. Viricel [Jean-Marie, 1773 † 1855, médecin et physiologiste], p. 1.
17900. BINEAU (A.). — Études sur les dissolutions des carbonates terreux et des principaux oxides (*sic*) métalliques, p. 1.
17901. FRENET (F.). — Somme d'une certaine classe de séries, p. 59.

17902. FOURNET (J.). — Détails au sujet de la formation des oolithes calcaires, p. 72.
17903. FOURNET (J.). — Programme relatif à la théorie des gîtes métallifères, p. 165.
17904. FRENET (F.). — Note sur une formule d'analyse, p. 222.
17905. BINEAU (A.). — Résumé des données ozonométriques recueillies à Lyon depuis les premiers jours de juin 1855 jusqu'au mois de mars 1857... p. 225.
17906. FOURNET (F.). — Note sur certaines tempêtes hivernales de l'Algérie, p. 237.

X. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. VIII.
(Lyon, 1858. In-8°, XXXII-300 p.)

17907. MONFALCON (D^r J.-R.). — Éloge du docteur baron de Polinière [Augustin-Pierre-Isidore, médecin et naturaliste, 1790 † 1857], p. 1.
17908. FOURNET (J.). — Note sur certaines colorations de la Lune et du Soleil, p. 1.
17909. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Étude sur les Coléoptères du genre *Bruchus* qui se trouvent en France, p. 28.
17910. DRIAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1855 au 1^{er} décembre 1857, 2 pl., p. 73.
17911. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Coup d'œil sur les insectes de la famille des Cantharidiens, accompagné de la description de diverses espèces nouvelles ou peu connues, 3 pl., p. 122.
17912. FOURNET (J.). — Hydrographie souterraine, p. 221.

XI. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. IX.
(Lyon, 1859. In-8°, 335 p.)

17913. LORTET (D^r P.). — Notice historique sur le sucre de canne, p. 1.
17914. DORLHAC (J.). — Note sur les dépôts houillers de Brassac et de Langeac (Haute-Loire), précédée de quelques considérations sur le plateau Central, p. 17.
17915. ESTAUNIÉ. — Relations entre la force des machines à vapeur et les dimensions de leurs chaudières, p. 33.
17916. ESTAUNIÉ. — Note sur le travail de la détente dans les machines à vapeur, p. 45.
17917. FOURNET (J.). — Influences de la structure et du régime pluvial de la concavité bourguignonne sur les inondations de Lyon, p. 50.
17918. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Essai d'une division des derniers Mélasomes, famille des Parvilabres. Quatrième tribu, Opatrites, p. 63. — Cf. n° 17890.
17919. FOURNET (J.). Nouvelles observations sur le bien-être des astres, p. 156.

17920. FOURNET (J.). — Recherches sur les ombres colorées qui se manifestent à diverses heures en diverses saisons et sur les applications du phénomène, p. 165.
 17921. FOURNET (J.). — Mémoires divers sur les méta-phyres, les spilites, les basaltes et les trapps, p. 230.
 17922. [FOURNET (J.).] — Recherches sur la constitution géologique des montagnes du Palatinat du Rhin et sur la formation des spilites agatifères, p. 287.

XII. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. X.
 (Lyon, 1860. In-8°, 348 p.)

17923. MELSANT (E.) et BEY (Cl.). — Essai d'une division des Mélasoues. Famille des Parvilabres, 4^e tribu, Opatrites (*suite*), p. 1. — Cf. n° 17918.
 17924. BINEAU (A.). — Sur la densité des vapeurs surchauffées du soufre, du phosphore et de l'arsenic, p. 69.
 17925. MICHEL (A.-F.). — Considérations sur la teinture des soies en noir, p. 91.
 17926. GLÉNARD (A.) et GUILLEMOND (A.). — Mémoire sur une nouvelle méthode de dosage de la quinine dans les quinquinas et dans les préparations quinquées, p. 112.
 17927. THÉVENET (J.-V.). — Sur les gisements aurifères et platinifères de l'Oregon, p. 129.
 17928. THÉVENET (J.-V.). — Observations diverses adressées du Nicaragua à M. Fournet, 1 *fig.*, p. 135.
 17929. FAIVRE (Ernest). — La question des générations spontanées, p. 154.
 17930. MONTROUSIER (Le P.), mariste. — Flore de l'île Art (près de la Nouvelle-Calédonie), p. 173.
 17931. DEYAT (F.). — Nouvelles observations sur les dangers des mariages entre consanguins au point de vue sanitaire, p. 255.
 17932. BRIAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1857 au 1^{er} décembre 1859, 3 *tabl.*, p. 273.

XIII. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. XI.
 (Lyon, 1861. In-8°, 400 p.)

17933. FOURNET (J.). — Aperçus sur la structure du Jura septentrional, p. 1.
 17934. FOURNET (J.). — Première série d'aperçus sur les variations séculaires du régime des fleuves, 1 *pl.*, p. 75.
 17935. DELAN (Aimé). — Résumé des observations de météorologie faites entre le 1^{er} décembre 1855 et le 1^{er} décembre 1860, p. 97.
 17936. FOURNET (J.). — Rapport sur le mémoire de M. Poyet, ... relatif à l'histoire des exploitations métalliques du Lyonnais et des régions voisines, p. 122. — Cf. n° 17937.

17937. POYET. — Documents pour servir à l'histoire des mines des environs de Lyon, p. 141. — Cf. n° 17936.
 17938. DELAISSEMENT. — Note sur les tremblements de terre de Bourbonne en 1861, 1 *carte*, p. 195.

[Extrait du «*Livre-journal*» tenu par M. Delaissement, gardien des mines de Bourbonne.]

17939. FOURNET (J.). — De l'influence du mineur sur les progrès de la civilisation, d'après les données actuelles de l'archéologie et de la géologie, p. 217. — Cf. n° 17940.

XIV. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. XII.
 (Lyon, 1862. In-8°, VIII, 390, 75 et 16 p.)

17940. FOURNET (J.). — De l'influence du mineur sur les progrès de la civilisation d'après les données actuelles de l'archéologie et de la géologie (*suite*), p. 1. — Cf. n° 17939.
 17941. PÉREY (Alexis). — Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques au Japon, p. 281.
 17942. [ANONYME.] — Travaux de l'Académie. [Séances du 7 janvier au 23 décembre 1862.] — *Pagination spéciale*, 1-70.

XV. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. XIII.
 (Lyon, 1863. In-8°, VIII, 311 et 62 p.)

17943. BRIAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1860 au 1^{er} décembre 1862, 2 *tabl.*, p. 1.
 17944. FOURNET (J.). — Détails concernant l'orographie et la géologie de la partie des Alpes comprise entre la Suisse et le Comté de Nice, p. 51.
 17945. PÉTREUX (J.-E.). — Examen critique des divers modes de préparations qu'on fait subir aux eaux minérales dans le but d'en concentrer les éléments de minéralisation, p. 155.
 17946. HÉNON (J.-L.). — Promenade aux Glénans, à la recherche du *Narcissus reflexus*, 1 *pl.*, p. 177.
 17947. FOURNET (J.). — Sur les pluies de terre observées depuis quelques années dans le bassin du Rhône, p. 185.
 17948. FAIVRE (Ernest). — Considérations sur la variabilité de l'espèce et sur ses limites dans les conditions actuelles d'existence, p. 247.
 17949. [ANONYME.] — Travaux de l'Académie. [Séances du 13 janvier au 15 décembre 1863.] — *Pagination spéciale* 1-61.

XVI. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. XIV.
 (Lyon, 1864. In-8°, VIII-342 p.)

17950. ÉBRAY (Théophile). — Stratigraphie des terrains

- jurassiques du département de l'Ardèche, et en particulier des minerais de fer de La Voulte et Privas, p. 1.
17951. PÉTREQUIN (J.-E.). — Vues nouvelles sur l'interprétation chirurgicale d'Hippocrate et sur la détermination des doctrines hippocratiques touchant les luxations du coude, p. 33.
17952. ÉBRAY (Théophile). — Nouveaux renseignements sur la minette du Rhône, p. 53. — Cf. n° 17960.
17953. DRIAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1862 au 1^{er} décembre 1864, 2 pl., p. 65.
17954. FOURNET (J.). — Aperçus sur la diffusion du sel et sur son rôle dans certains phénomènes géologiques, hydrographiques et botaniques, p. 115.
17955. MICHEL (A.-F.). — Note sur la substitution du bois de châtaignier à l'écorce de chêne dans la tannerie, p. 313.
17956. ÉBRAY (Théophile). — Sur l'âge du granite [sic] syénitique du Beaujolais, 1 carte, p. 325.

XVII. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. XV.
(Lyon, 1865-1866. In-8°, VIII-350 p.)

17957. DRIAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1864 au 1^{er} décembre 1865, 1 pl., non paginé.
17958. MULSANT (E.). — Monographie des Coccinellides, p. 1. — Cf. n° 17967.
17959. PÉTREQUIN (J.-E.). — Nouvelles recherches sur la topographie médicale et la statistique de Lyon pour servir à l'histoire de l'hygiène publique dans les grandes villes avec des études comparatives sur les climats du Midi, p. 113.
17960. ÉBRAY (Théophile). — Nouveaux renseignements sur la minette du Rhône, p. 182. — Cf. n° 17952.
17961. HÉNON. — Potiron mamelonné, p. 193.
17962. FAIVRE (Ernest) et DUPRÉ (V.). — Recherches sur les gaz du mûrier et de la vigne, les parties qui les renferment, les changements que la végétation y détermine, p. 217.
17963. PERRIN (Théodore). — De l'allaitement maternel dans ses rapports avec la vie physique, la vie morale, la vie sociale, suivi de l'analyse de l'ouvrage du docteur Brochard sur « la Mortalité des nourrissons en France », p. 298.
17964. ÉBRAY (Théophile). — Classification des eaux minérales de la Savoie en rapport avec les failles, p. 338.

XVIII. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. XVI.
(Lyon, 1866-1867. In-8°, VIII-378 p.)

17965. DRIAN (Aimé). — Observations météorologiques

- faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1865 au 1^{er} décembre 1866, non paginé.
17966. LAMBERT et RASSINIER. — Résultats de la nouvelle série d'observations ozonométriques, p. 1.
17967. MULSANT (E.). — Monographie des Coccinellides (suite), p. 1. — Cf. n° 17958.
17968. FOURNET (J.). — Classification des phénomènes produits par l'électricité météorique dans le bassin du Rhône et aux alentours, 6 fig., p. 113.
17969. FOURNET (J.). — Esquisse géographique, ethnographique et géologique du département du Rhône... p. 277.
17970. DIEU (Th.). — Note sur la question du déplacement de l'Observatoire impérial de Paris, p. 369.

XIX. — Mémoires, etc. Nouvelle série, t. XVII.
(Lyon, 1869-1870. In-8°, VIII-318 p.)

17971. MAURICE. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1866 au 1^{er} décembre 1867, 1 pl., non paginé.
17972. [LAFON.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1867 au 1^{er} décembre 1868, 1 pl., non paginé.
17973. [MULSANT (E.).] — Monographie des Coccinellides (suite), p. 1. — Cf. n° 17967.
17974. PAVOT (V.). — Note sur la végétation de la région des neiges, ou Florule de la vallée de la Mer de glace au centre du massif du Mont-Blanc, p. 67.
17975. [LA SAUSSAYE (L. DE).] — Rapport à l'Académie de Lyon sur le projet d'élever une statue au marquis Jouffroy d'Abbas [physicien] et de consacrer des bustes au docteur Viricelle et au peintre Saint-Jean, p. 86.
17976. ÉBRAY (Théophile). — Réponse à M. Lory sur ses observations relatives à ses travaux dans les Alpes, p. 94.
17977. FAIVRE (Ernest). — Une session [à Norwich, 19 août 1868] de l'Association britannique pour l'avancement des sciences, p. 100.
17978. PERRIN (Théodore). — Compte rendu des travaux de l'Académie impériale... pendant l'année 1868, p. 121.
17979. FALSAN (Albert). — Instruction pour l'étude du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône, 8 pl., p. 179.
17980. PÉTREQUIN (J.-E.). — Vues nouvelles sur la composition chimique du cérumen et son rôle dans certaines maladies de l'oreille, p. 221.
17981. FAIVRE (Ernest). — Sur l'ovule et sa nature morphologique chez le *Primula sinensis*, 1 pl. col., p. 271.
17982. DIEU (Th.). — Note sur une question de mécanique, p. 282.

17983. JOURDAN. — Des Cestracions, p. 303.
 17984. [JOURDAN.] — Pluie de crapauds, p. 307.
 17985. PÉTREQUIN (J.-E.). — Nouvelles recherches sur la physiologie comparée du cérumen, p. 309. — Cf. n° 17980.

XX. — Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Lyon. Classe des sciences. [Nouvelle série.] T. XVIII. (Lyon, 1870-1871. In-8°, vii-441 p.)

17986. [MAURICE.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon du 1^{er} décembre 1868 au 1^{er} décembre 1869, 1 tabl., non paginé.
 17987. GUILLET (Louis). — Compte rendu des travaux de l'Académie de Lyon [classe des sciences], pendant l'année 1869, p. 1.
 17988. PÉTREQUIN (J.-E.). — Études médicales sur les eaux minérales de Royat (Puy-de-Dôme) avec une théorie nouvelle sur l'origine des sources thermales, p. 83.
 17989. PÉTREQUIN (J.-E.). — Recherches sur les eaux potables de Clermont-Ferrand comparées à celles de quelques villes de France, pour servir à l'hygiène des eaux potables dans les grands centres de population, p. 115.
 17990. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Histoire naturelle des Punaies de France, 2 pl., p. 185.

XXI. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.] T. XIX. (Paris et Lyon, 1871-1872. In-8°, vii-351 p.)

17991. [LAFON.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1869 au 1^{er} décembre 1870 [et du 1^{er} décembre 1870 au 1^{er} décembre 1871], sous la direction de M. Lafon, ... pagination spéciale [deux articles].
 17992. ÉBRAY (Th.). — Sur la nécessité de démembrer le genre *Glypticus*, p. 69.
 17993. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Tableau méthodique des Coléoptères Brévipennes, famille des Aléochariens, branche des Bolitocharaires, p. 73. — Cf. n° 18001.
 17994. MICHEL (Louis-Jules). — Détermination de la longueur du pied gaulois à l'aide des monuments antiques de Lyon et de Vienne, p. 125.
 17995. PÉTREQUIN (J.-E.). — Des eaux minérales de la France comparées à celles de l'Allemagne . . . , p. 185.
 17996. DIEU (Th.). — Mécanique rationnelle. Mouvement d'un point matériel, en égard à la rotation diurne et abstraction faite du mouvement annuel de la Terre, dans les cas traités ordinairement en supposant la Terre immobile, pl., p. 265.

17997. MICHEL (Louis-Jules). — Le nivellement général de la France et le nivellement de précision de la Suisse, p. 299.
 17998. MULSANT (E.) et MAIET (Valéry). — Histoire des métamorphoses de diverses espèces de Coléoptères, p. 313.

[*Petracha euphratica*, Dejpan; *Cicindela vovra*, Linné; *Aebria rubicunda*, Quensel; *Scarites arenarius*, Bonelli; *Dasytes nobilis*, Hliger; *Phylax littoralis*, Mulsant; *Ilaps gigas*, Linné; *Stenommatium unicolor*, Olivier; *Agapanthia asphodeli*, La treille.]

XXII. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.] T. XX. (Paris et Lyon, 1873-1874. In-8°, vii-359 p.)

17999. [LAFON.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1871 au 1^{er} décembre 1872, sous la direction de M. Lafon, pagination spéciale.
 18000. DESGRANGES. — Compte rendu des travaux de l'Académie de Lyon pendant l'année 1872, p. 1. — Cf. n° 18003.
 18001. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Tribu des Brévipennes, 2 pl., p. 23. — Cf. n° 17993.
 18002. FALSAN (A.). — Note sur la constitution géologique des collines de Loyasse, de Fourvières et de Saint-Irénée, à propos de la découverte d'un nouveau gisement de molasse fossilifère situé dans le vallon de Gorge-de-Loup, 1 pl., p. 181.
 18003. ONOFRIO (J.-B.). — Compte rendu des travaux de l'Académie de Lyon pendant l'année 1873, p. 199. — Cf. n° 18000.
 18004. FALSAN (A.). — Des progrès de la minéralogie et de la géologie à Lyon et de l'influence de Joseph Fournet sur l'avancement de ces sciences, p. 219.
 18005. DIEU (Th.). — Mécanique rationnelle. Mouvement d'un point matériel assujéti [sic] à rester sur une surface fixe, en égard au frottement, 1 pl., p. 277.
 18006. PÉTREQUIN (J.-E.). — Climatologie. Recherches expérimentales de thermométrie sur la climatologie du midi de la France et, en particulier sur Nice comparé à Lyon . . . , p. 323.
 18007. FAIVRE (E.). — Observations sur la fécondation du *Geonoma Martii* (Wendl.) et du *Carludovica rotundifolia* (Wendl.), p. 337.
 18008. PÉTREQUIN (J.-E.). — Étude médicale sur les eaux minérales ferrugineuses de l'ordre des alcalines gazeuses, et en particulier sur l'eau ferrugineuse d'Orezza, p. 345.

XXIII. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.] T. XXI. (Lyon, 1875-1876. In-8°, vii-345 p.)

18009. [LAFON.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du

- 1^{er} décembre 1872 au 1^{er} décembre 1873 [et du 1^{er} décembre 1873 au 1^{er} décembre 1874], sous la direction de M. Lafon, *pagination spéciale* [deux articles].
18010. AYNARD (Théodore). — Compte rendu sommaire des travaux de l'Académie de Lyon pendant l'année 1874, p. 1.
18011. FAIVRE (E.). — Études physiologiques sur l'effeuillage chez le Mûrier, p. 15.
18012. PÉTUEQUIN (J.-E.). — Hygiène. De l'usage de l'eau minérale de Saint-Galmier comme eau hygiénique et comme eau de table, p. 43.
18013. DUMORTIER (E.) et FONTANNES (F.). — Description des Ammonites de la zone à Ammonites *tenuilobatus* de Crussol (Ardèche) et de quelques autres fossiles jurassiques nouveaux ou peu connus, 19 pl., p. 187.
[Description d'environ 150 espèces.]
18014. FONTANNES (F.). — Considérations sur les Ammonites de la zone à Ammonites *tenuilobatus* de Crussol (Ardèche), p. 323.
- XXIV. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]**
T. XXII. (Lyon, 1876-1877. In-8°, VII-346 p.)
18015. [LAFON.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1874 au 1^{er} décembre 1875, sous la direction de M. Lafon, *pagination spéciale*.
18016. BONNEL (Joseph). — La découverte des mouvements réels de la Terre dans l'astronomie grecque, p. 15.
18017. TEISSIER. — Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1876, p. 129.
18018. LOIR (A.). — Sur le pouvoir rotatoire de la mannite et de ses dérivés, p. 157.
18019. TEISSIER. — M. Dumortier [géologue et paléontologue, 1801 † 1876]. Allocution prononcée dans la séance du 7 novembre 1876, p. 169.
18020. FAIVRE (E.). — Recherches sur la structure, le mode de formation et sur quelques points relatifs aux fonctions des urnes chez la *Nepenthes distillatoria* (L.), 2 pl., p. 172.
18021. [MULSANT (E.) et REY (Cl.).] — Tribu des Brévipennes. Deuxième famille : Xantholiniens, 3 pl., p. 217. — Cf. n^{os} 18001.
- XXV. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]**
T. XXIII. (Lyon, 1878-1879. In-8°, VII-423 p.)
18022. [LAFON.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1875 au 1^{er} décembre 1876 [et du 1^{er} décembre 1876 au 1^{er} décembre 1878], sous la direction de M. Lafon, *pagination spéciale* [trois articles].
18023. PERRIN (Théodore). — De la force psycho-vitale dans ses rapports avec les fonctions physiologiques et les affections morbides, p. 1.
18024. HIGNARD. — M. Théodore Dieu [mathématicien]. Discours prononcé aux funérailles... le 11 juillet 1877, p. 25.
18025. [GUIMET (Émile).] — Note sur les outremer, p. 29.
18026. HIGNARD. — Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1877, p. 35.
18027. ANDRÉ (C.). — L'Observatoire universitaire de Lyon (Saint-Genis-Laval), p. 53.
18028. LAFON (A.). — Résumé des observations météorologiques faites dans la partie supérieure du bassin du Rhône... 1875-1876... p. 73.
18029. MICHEL (Jules). — Essai sur les diverses mesures de longueur et de superficie employées en France avant l'adoption du système métrique, p. 117.
18030. FORCRAND (Robert DE) et BALLIN. — Note sur la production des outremer de différents métaux, p. 173.
18031. DOR (D^r H.). — De l'évolution historique du sens des couleurs, réfutation des théories de Gladstone et de Magnus, p. 181.
18032. FAIVRE. — Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1878, p. 225.
18033. ROLLET (J.). — Des applications du feu à l'hygiène dans les temps préhistoriques... p. 243.
[Désinfection des sépultures; embaumement; incinération des morts.]
18034. FORCRAND (Robert DE). — Mémoire sur la formation des outremer organiques, p. 267.
18035. BONNEL (Joseph). — Étude sur l'histoire de l'astronomie occidentale au moyen âge, p. 275.
18036. LOIR (A.). — Notes historiques sur la découverte de l'outremer artificiel, p. 333.
[Fac-similé du «Cahier d'expériences» de J.-B. Guimet, 1826.]
18037. FAIVRE (E.). — Études sur les Laticifères et le Latex pendant l'évolution germinative normale chez l'embryon du *Tragopogon porrifolius* (L.), p. 361.
- XXVI. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]**
T. XXIV. (Lyon, 1879-1880. In-8°, XII-379 p.)
18038. LOIR (A.). — Note sur la double fonction chimique (alcool et aldéhyde) de divers arides organiques monobasiques, p. 1.
18039. ALLÉGRET. — Mémoire sur le calendrier, 2 tabl., p. 15.
18040. MARMY (J.). — Études des mœurs orientales, p. 37.
[Alimentation; religion; mœurs familiales.]
18041. GONNARD (F.). — Note sur les associations minérales du Capucin (Mont-Dore), p. 77.

18042. DESJARDINS (T.). — Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1879, p. 91.
18043. HANICH (G.-A.). — Notice sur Ernest Faivre [naturaliste, 1827 † 1879], p. 117. — Cf. n° 18064.
18044. FOURCADE (Robert DE). — Recherches sur la constitution des outremers, 1 pl., p. 141. — Cf. n° 18034.
18045. GONNARD (F.). — Note sur les associations minérales que renferment certains trachytes du ravin du Riveau-Grand, au Mont-Dore, p. 161. — Cf. n° 18041.
18046. GONNARD (F.). — Note sur quelques faits minéralogiques observés dans les granits des bords de la Saône, p. 195.
18047. LOCARD (Arnould). — Note sur les pluies de houe dans la région lyonnaise, p. 201.
18048. FALSAN (A.). — Notice sur la vie et les travaux de Ch.-H.-Théophile Ébray [ingénieur et géologue, 1823 † 1879], p. 207.
18049. ANDRÉ (C.). — Pluies et neiges de l'année 1879, p. 229, 1 tabl.
18050. ANDRÉ (C.). — Observation du passage de Mercure sur le Soleil, faite à Ogden (Utah), le 6 mai 1878, p. 261.
18051. RÉROLLE (Louis). — Étude sur les Mammifères fossiles des dépôts pampéens de La Plata, d'après les collections du Musée de Buenos-Ayres, p. 281.
18052. BOUENACOURT (A.). — M. E. Mulsant [entomologiste]. Discours prononcé aux funérailles... le 6 novembre 1880, p. 321. — Cf. n° 18061.
18053. LOCARD (Arnould). — Les sciences naturelles et les naturalistes lyonnais dans l'histoire, p. 325.
18054. BOUENACOURT (A.). — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1880, p. 353.
-
- XXVII. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]**
T. XXV. (Lyon, 1881-1882. In-8°, 1-339 p.)
18055. ANDRÉ (C.). — Pluies et neiges de l'année 1879, 1880, p. 1.
18056. LOCARD (Arnould). — Catalogue des Mollusques vivants terrestres et aquatiques du département de l'Ain, p. 1.
18057. GONNARD (F.). — Note sur l'existence d'une espèce minérale nouvelle, la dumortierite, dans le gneiss de Beauman, près de Lyon, p. 165.
18058. ALLÉGRET. — Sur l'ancienne Chine [discours de réception], p. 173.
18059. ALLÉGRET. — Utilité des périodes dans le calcul des éclipses de Soleil mentionnées par les anciens historiens, 4 tabl., p. 189.
18060. GONNARD (F.). — Note sur l'existence de l'apatite dans les pegmatites du Lyonnais, p. 253.
18061. LOCARD (Arnould). — Étienne Mulsant [entomologiste, 1797 † 1880], sa vie, ses œuvres, p. 259. — Cf. n° 18052.

18062. FERRAZ. — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1881, p. 317.

XXVIII. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]
T. XXVI. (Lyon, 1883-1884. In-8°, XII-365 p.)

18063. GONNARD (F.). — Notes minéralogiques sur les environs de Pontgibaud, p. 1.
18064. DESJARDINS (Tony). — M. Ernest Faivre [naturaliste]. Discours prononcé aux funérailles... le 27 juin 1879, p. 19. — Cf. n° 18043.
18065. SAINT-LAGER. — Des origines des sciences naturelles, p. 27.
18066. LOIR (A.). — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1882, p. 161.
18067. VALSON (C.-Alph.). — Du sentiment de l'idéal et de la poésie dans la science et chez les savants, p. 181.
18068. LOCARD (Arnould). — Correspondance inédite entre le comte d'Aginois, duc d'Aiguillon, le comte de Seignelay et le cardinal de Polignac, sur la divisibilité de la matière [1720], p. 279.
18069. ROQUIER (Paul). — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1883, p. 343.

XXIX. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]
T. XXVII. (Lyon, 1885. In-8°, XII-409 p.)

18070. MARRY (D^r). — Considérations générales sur les microbes au point de vue pathogénique et prophylactique, p. 1.
18071. LOCARD (Arnould). — Histoire des Mollusques dans l'antiquité, p. 75.
18072. ANDRÉ (C.). — Notes sur les oscillations barométriques produites par l'éruption du Krakatoa, 1 tabl., p. 313.
18073. LAFON (Adrien). — Étude sur les surfaces, p. 331.
18074. DELOCRE. — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1884, p. 375.

XXX. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]
T. XXVIII. (Lyon, 1886. Gr. in-8°, 421 p.)

18075. ALLÉGRET. — Recherches chronologiques sur les fastes de la République romaine et l'ancien calendrier de Numa Pompilius, p. 1.
18076. LOCARD (Arnould). — Note sur une faune malacologique gallo-romaine trouvée en 1885 dans la nécropole de Trion, à Lyon, p. 189.
18077. MARC-SIMON (P.). — Hérité morale et ressemblance physique, p. 209.
18078. MOLLIERE (Antoine). — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1885, p. 217

18079. MOLLÈRE (Humbert). — Étude d'histoire médicale. Un précurseur lyonnais des théories microbiennes, J.-B. Goiffon, et la nature animée de la peste, 2 pl., p. 247.
18080. DELORE (D^r). — Les microbes au point de vue de la maladie et de l'hygiène, p. 325.
18081. VALSON. — Le système philosophique d'Ampère. p. 377.

XXXI. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]
T. XXIX. (Lyon, 1888. Gr. in-8°, CXXVII et 309 p.)

18082. ANDRÉ (Ch.). — Influence de l'altitude sur la température, 1 tabl., p. 1.
18083. LOCARD (Arnould). — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1886, p. 1.
18084. VALSON. — Rapport sur le concours pour le prix Herpin, p. 25.
- [Compte rendu des travaux de : 1^o M. Émile Marchand : Relations des phénomènes solaires et des phénomènes magnétiques du globe terrestre [cf. n^o 18086]; 2^o M. Théodore Vantier : Étude des phénomènes d'attraction que l'on peut faire naître à la base des jets de vapeur ou de gaz, et mesure de la vitesse d'écoulement des liquides.]
18085. BONNEL (J.). — Note sur la définition des parallèles, 4 fig., p. 41.
18086. MARCUAND (Émile). — Relations des phénomènes solaires et des perturbations du magnétisme terrestre, 1 pl., p. 49. — Cf. n^o 18084.
18087. JACQUART (Abbé). — Étude sur les éruptions volcaniques du Velay et du Vivarais au v^e siècle de l'ère chrétienne, p. 93.
18088. GAILLEMER (E.). — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1887, p. 119.

18089. LOCARD (Arnould). — Recherches historiques sur la coquille des pèlerins, p. 149.
18090. ARLOING. — Analyseur pour la détermination du nombre des microbes contenus dans l'eau, p. 223.
18091. BONNEL (J.). — Note sur la géométrie imaginaire, p. 291.

XXXII. — Mémoires, etc. [Nouvelle série.]
T. XXX. (Lyon, 1889-1890. Gr. in-8°, CLXVI et 264 p.)

18092. [ANONYME.] — Pluies et neiges des années météorologiques 1880-1884. Observatoire de Lyon, station du Parc de la Tête-d'Or, paginé I-CLXVI.
18093. TEISSIER. — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1888, p. 1.
18094. ANDRÉ (Ch.). — Sur les mouvements verticaux de l'atmosphère, p. 37.
18095. ANDRÉ (Ch.). — Éléments magnétiques à Lyon au 1^{er} janvier 1889, p. 41.
18096. ARLOING. — Étude de la résistance de l'organisme aux microbes pathogènes, notamment des rapports de la nécrobiose avec les effets de certains microbes, p. 43.
18097. ANDRÉ (Ch.). — Comparaison des effets optiques des petits et grands instruments d'astronomie, 3 fig., p. 49.
18098. ARLOING (S.). — Étude sur les propriétés des substances solubles sécrétées par le *Bacillus heminecrobiophilus*, p. 103.
18099. MARCHAND (E.). — Des corrections nécessitées par les variations d'humidité dans certaines installations magnétiques, p. 111.
18100. ROUX (Léon). — Compte rendu des travaux de l'Académie... pendant l'année 1889, p. 117.
18101. BONNEL (J.). — Note sur la ligne droite et le plan, p. 147.

RHÔNE. — LYON.

ASSOCIATION LYONNAISE DES AMIS DES SCIENCES NATURELLES.

- I. — Association lyonnaise des Amis des sciences naturelles.** Compte rendu de l'année 1874. Séance générale du 14 mars 1875. (Lyon, 1875. Gr. in-8°, 121 p.)
18102. MONCE. — Coup d'œil sur la faune de la Cochinchine française, p. 25.
18103. MONCE. — Catalogue raisonné de la faune de l'Indochine et en particulier de celle de la Cochinchine française, p. 59.
- II. — Association lyonnaise, etc.** Compte

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

- rendu de l'année 1875. Séance générale du 11 mai 1876. (Lyon, 1877. Gr. in-8°, 41 p.)
18104. TOUSSAINT. — Étude sur l'origine du Chien domestique, p. 27.
- III. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu de l'année 1876. Séance générale du 22 avril 1877. (Lyon, 1877. Gr. in-8°, 57 p.)
18105. DUCHAMP (G.). — Les animaux aveugles, p. 33.

10
IMPRIMERIE NATIONALE.

- IV. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu de l'année 1877-1878. Séance générale du 19 mai 1878. (Lyon, 1878. Gr. in-8°. 52 p.)
18106. SICARD (Henri). — De l'influence du milieu sur les formes animales, 3 *fig.*, p. 27.
- V. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu de l'année 1878-1879. Séance générale du 2 février 1879. (Lyon, 1879. Gr. in-8°. 55 p.)
18107. TEISSIER. — [Discours à l'occasion de l'inauguration du Musée anthropologique], p. 13.
18108. LORTET (P.). — [Discours prononcé dans la même cérémonie], p. 19.
18109. BROCCA [*sic.*]. — [Discours prononcé dans la même cérémonie], p. 25.
- VI. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu des années 1878-1880 [*sic.*]. Séance générale du 20 mars 1881. (Lyon, 1881. Gr. in-8°, 53 p.)
18110. ARDING (D'). — Sur quelques phénomènes communs aux animaux et aux plantes, p. 31.
- VII. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu des années 1881-1882. Séance générale du 20 mars 1882. (Lyon, 1882. Gr. in-8°, 56 p.)
18111. MAGNIN (AHL.). — Origines de la flore lyonnaise, ses modifications dans les temps géologiques et depuis la période historique, p. 23.
- VIII. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu de l'année 1882. Séance générale du 14 avril 1883. (Lyon, 1883. Gr. in-8°, 50 p.)
18112. CORNEVIN (Ch.). — Origines et modifications des races animales domestiques de la région lyonnaise. p. 25.
- IX. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu de l'année 1884. Séance générale du 22 février 1885. (Lyon, 1885. Gr. in-8°, 45 p.)
18113. FONTANNES (F.). — Transformations du paysage lyonnais pendant les derniers âges géologiques, p. 19.
- X. — Association lyonnaise, etc.** Compte rendu de l'année 1886. Séance générale du 12 mai 1887. (Lyon, 1887. Gr. in-8°, 24 p.)⁽¹⁾

RHÔNE. — LYON.

COMMISSION HYDROMÉTRIQUE, DES ORAGES, ET MÉTÉOROLOGIQUE DE LYON⁽²⁾.

- I. — Commission hydrométrique de Lyon.** — Hauteurs de l'eau tombée journellement, sous les formes de pluie ou de neige, sur différents points du bassin du Rhône: hauteurs des rivières et direction des vents. Janvier 1847 [-décembre 1847]. (Lyon, impr. de A. Mothon, s. d. 24 *tabl.* in-4° oblongs.)
- II. — Commission hydrométrique...** Hauteurs de l'eau tombée journellement... sur

⁽¹⁾ Il n'a pas paru de compte rendu pour 1883 et 1885. Après 1886, la publication n'a pas eu de suite.

⁽²⁾ La plupart des travaux de la Commission hydrométrique de Lyon ont été publiés aussi dans les *Comptes rendus*, les *Mémoires* et les *Annales de la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon* et dans le *Journal de la Société de médecine de Lyon*, où on les trouvera mentionnés à leur date. Toutefois, à partir de 1863, la Commission hydrométrique a fait paraître, sous forme de volumes ayant leur individualité propre, avec titre spécial, non seulement ses tableaux d'observations, mais un grand nombre

différents points du bassin de la Saône... janvier 1853[-décembre 1854]. (Lyon, impr. de Barret, s. d. 24 tabl. in-4° oblongs.)

III. — Commission hydrométrique... bassin de la Saône... janvier [-décembre] 1861. (*Ibid.*, s. d. 12 tabl. in-4° oblongs et 1 pl.)

IV. — Commission hydrométrique... Hauteurs de l'eau tombée journellement, sous les formes de pluie ou de neige, sur différents points du bassin du Rhône et des pays voisins, et direction des vents, janvier[-décembre] 1862. (Lyon, impr. de Barret, s. d. 12 tabl. in-4° oblongs.)

V. — Commission hydrométrique... Hauteurs de l'eau... bassin de la Saône... janvier [-décembre] 1862. (*Ibid.*, s. d. 12 tabl. in-4°.)

VI. — Commission hydrométrique... XX^e année, 1863. (Lyon, 1863. Gr. in-8°.)

18114. FOURNET (J.). — Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et quelques autres régions, accompagné de notices diverses, 9 tabl., p. 1.

18115. GOBIN. — Note sur la crue du Rhône du 26 septembre 1863, p. 13.

18116. FOURNET (J.). — Aperçus généraux concernant les causes des grandes crues de la Saône, p. 22.

18117. FOURNET (J.). — De la pronostication en général et de l'application de la thermométrie à celle des crues, 5 tabl., p. 36.

18118. L'ÉVEILLÉ. — Recherches sur les inondations dans le bassin de la Saône, 1 tabl., paginé 1-55.

18119. [DIVERS.] — Pièces justificatives et notes diverses à consulter sur les rapports précédents, paginé 57-71 et tableaux.

VII. — Commission hydrométrique... XXI^e année, 1864. (Lyon, 1864. Gr. in-8°.)

18120. FOURNET (J.). — Résumé des observations re-

cueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et quelques autres régions, accompagné de notices diverses, paginé 1-6.

18121. FOURNET (J.). — Première série d'aperçus sur la phase sèche de 1864-1865, paginé 1-41.

18122. GROS. — Service hydraulique. Dessèchement des marais situés au nord de Lyon sur la rive gauche du Rhône, paginé 1-45.

18123. FOURNET (J.). — Hydrographie souterraine, paginé 1-76.

18124. CHACORNAC. — Note sur les températures des sources jaillissant en talus escarpés dans le Jura, paginé 1-20.

18125. PARAUDIER et DUUAMEL. — Détails sur la géographie physique et sur les nivellements de diverses parties du département du Doubs, 1 carte, paginé 1-45.

18126. MANGON (Hervé). — Expériences sur les limons charriés par les cours d'eau, paginé 1-28.

18127. DAHAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1862 au 1^{er} décembre 1864, 2 tabl., paginé 1-50.

18128. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1860, 24 tabl.

18129. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1861, 24 tabl.

18130. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1862, 24 tabl.

18131. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1863, 24 tabl.

18132. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1864, 24 tabl.

18133. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1864, 24 tabl.

18134. [ANONYME.] — Planche comprenant les courbes données par les pluies du bassin de la Saône et les hauteurs de la rivière en divers points de son cours, 1 pl.

VIII. — Commission hydrométrique... XXII^e année, 1865. (Lyon, 1865. Gr. in-8°.)

18135. FOURNET (J.). — Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et de quelques autres régions, accompagné de notices diverses, p. 1.

18136. FOURNET (J.). — Première série d'aperçus sur les variations séculaires du régime des fleuves, 1 tabl., p. 1.

de Notices diverses explicatives qui n'ont pas toujours été reproduites dans les *Annales de la Société d'agriculture* ni dans le *Journal*. A partir de 1879, la Commission hydrométrique, sous le titre de *Commission départementale de météorologie du Rhône*, a son organe propre et absolument indépendant. Il était donc nécessaire, même au risque de faire quelques doubles emplois, de dépouiller à part les volumes de la Commission hydrométrique et de la Commission de météorologie, de 1863 à 1879. C'est ce dépouillement qu'on trouvera ci-dessus. Avant 1863, les tableaux d'observations de la Commission ont paru isolément et sans notices explicatives. J'ai signalé, depuis 1847, ceux qu'il m'a été possible de retrouver. Ceux qui ne me sont pas passés sous les yeux ont été omis.

18137. DRIAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1864 au 1^{er} décembre 1865, 1 *tabl.*, p. 23.
18138. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1865, 24 *tabl.*
18139. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1865, 24 *tabl.*
18140. [ANONYME.] — Tableaux des hauteurs du Rhône au pont Morand. Première série décennale, 1826 à 1835, 38 *tabl.*
18141. [ANONYME.] — Tableaux des hauteurs du Rhône au pont Morand. Deuxième série décennale, 1836 à 1845, 38 *tabl.*
18142. [ANONYME.] — Tableaux des hauteurs du Rhône au pont Morand. Troisième série décennale, 1846 à 1855, 38 *tabl.*
18143. [ANONYME.] — Tableaux des hauteurs du Rhône au pont Morand. Résultats sommaires des observations faites pendant les trente années comprises entre 1826 et 1855, 45 *tabl.*
18144. FOURNET (J.). — Documents relatifs à la Commission hydrométrique et à celle des orages du département du Rhône et des parties limitrophes (22^e année, 1865), 244 p.
-
- IX. — Commission hydrométrique et des orages de Lyon, XXIII^e année, 1866. (Lyon, 1866. Gr. in-8°.)**
18145. FOURNET (J.). — Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et de quelques autres régions, accompagné de notices diverses, p. 1.
18146. FOURNET (J.). — Aperçus généraux sur les caractères de l'année 1866 et détails au sujet des orages, 1 *tabl.*, p. 16.
18147. DRIAN (Aimé). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1863 au 1^{er} décembre 1866, 24 *tabl.*, 1 *pl.*
18148. FOURNET (J.), LAMBERT et BASSINIER (F.). — Résultats de la nouvelle série d'observations ozonométriques, 26 *tabl.*, paginé 1-vi.
18149. MIDRE et CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites à Ahun (Creuse) : trente-six années d'observations, dont trente-trois complètes, paginé 1-24.
18150. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1866, 25 *tabl.*, 1 *pl.*
18151. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1866, 25 *tabl.*
18152. LORENTI (H.). — Remarques sur la règle Rugeaud relativement au temps, paginé 1-7.
18153. FOURNET (J.). — Détails sur la distribution des

orages normaux dans le département du Rhône, 1 *carte*, paginé 1-53.

18154. FOURNET (J.). — Classification des phénomènes produits par l'électricité météorologique dans le bassin du Rhône et aux alentours, 6 *fig.*, 1 *pl.*, paginé 1-122.

—————

X. — Commission hydrométrique et des orages de Lyon, XXIV^e année, 1867. (Lyon, 1867. Gr. in-8°.)

18155. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et quelques autres régions, accompagné de notices diverses, 51 *tabl.*, p. 9.
18156. [ANONYME.] — Orages de 1867 dans le département du Rhône, p. 15.
18157. [ANONYME.] — Récapitulation des phénomènes remarquables produits pendant les orages de 1867, p. 30.
18158. [ANONYME.] — Hauteurs du Rhône à l'échelle du pont Morand, pendant les années 1855 à 1865, 10 *tabl.*
18159. MARICE. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1866 au 1^{er} décembre 1867, 25 *tabl.*
18160. VIALLETON (F.). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire Marnas à Thurins (Rhône), du 1^{er} janvier au 31 décembre 1867, 25 *tabl.*
18161. CHEVRAY (chanoine), MIÉDAS (chanoine) et FLANDIN (abbé). — Phénomènes météorologiques observés à Moûtiers (Savoie), d'après les notes de M. le chanoine Chevray avant 1853, de M. le chanoine Miédas de 1853 à 1865, et de M. l'abbé Flandin pour 1866, paginé 1-4.
18162. CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites pendant l'année 1867 à Ahun (Creuse), à 448 m. 22 d'altitude, 3 *tabl.*
18163. CHARIÈRE (Aristide). — Observations sur l'orage du 30 mai 1867 dans la Creuse, paginé 4-7.
18164. FOURNET (J.). — Détails complémentaires relatifs à l'orage du 30 mai 1867 observé dans la Creuse, p. 8.
18165. DELOCAE et FOURNET (J.). — Détermination de la densité de la neige, 1 *tabl.*, paginé 1-4.
18166. GOBIN. — Note sur les ressources que présente actuellement le Haut-Rhône au point de vue de la pêche, paginé 1-20.
18167. GOBIN. — Notice concernant quelques découvertes archéologiques faites dans le Rhône à Lyon, 1 *pl.*, paginé 22-24.
18168. CHACONAC. — De l'influence de l'électricité atmosphérique ou des courants dérivés des lignes télégraphiques sur le mouvement diurne de l'aiguille aimantée, paginé 1-3.

18169. FOURNET (J.). — Notes sur les orages du Sud-Est, paginé 1-12.
 18170. FOURNET (J.). — Deuxième note au sujet du Sud-Est. Sur le caractère périodique d'une corrélation du Sud-Est tempétueux et du Sud-Ouest orageux, paginé 13-21.
 18171. FOURNET (J.). — Troisième note au sujet du Sud-Est. Sur le temps orageux complexe du Sud-Est et du Sud-Ouest survenu à Lyon le 10 mai 1868, paginé 22-27.
 18172. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1867, 25 tabl.
 18173. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1867, 25 tabl. et 1 pl.

XI. — Commission hydrométrique et des orages de Lyon, XXV^e année, 1868. (Lyon, 1868. Gr. in-8°.)

18174. [ANONYME.] — Orages de 1868 dans le département du Rhône, paginé 7-18.
 18175. [ANONYME.] — Récapitulation des phénomènes les plus remarquables produits pendant les orages de l'année 1868, paginé 19-23.
 18176. FOURNET (J.) et BENOÎT (Maxime). — Grêles du département du Rhône. Dégâts, périodicité, direction des orages à grêle, 3 tabl., paginé 1-94.
 18177. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1868, 25 tabl.
 18178. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1868, 26 tabl.
 18179. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1867 au 1^{er} décembre 1868, 25 tabl.
 18180. CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites pendant l'année 1868 à Ahun (Creuse), à 448 m. 22 d'altitude, 1 tabl.

XII. — Commission météorologique de Lyon, XXVI^e année, 1869. (Lyon, 1869. Gr. in-8°.)

18181. LAFON (A.). — Notice sur la Commission hydrométrique et l'Observatoire de la ville de Lyon, paginé 1-12.
 18182. [ANONYME.] — Orages de 1869 dans le département du Rhône, paginé 5-8.
 18183. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1869, 25 tabl.
 18184. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1869, 26 tabl.
 18185. [ANONYME.] — Hauteurs du Rhône à l'échelle du pont Morand, pendant les années 1866 à 1869, 5 tabl.
 18186. LAFON (A.). — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1868 au 1^{er} décembre 1869, 25 tabl.

18187. GORIN (A.). — Note sur un remarquable exemple de division de la foudre, paginé 1-2.
 18188. GORIN (A.). — Note sur le jaugeage du Rhône, paginé 3-7
 18189. JOANNON (Ant.). — Observations faites journellement sur la hauteur des eaux de la Durance, à l'échelle du pont suspendu, au droit de la ville de Manosque (Basses-Alpes), du 1^{er} avril au 31 décembre 1868, paginé 8-9 et 2 tabl.
 18190. CHARIÈRE (A.). — Considérations générales sur l'année 1869 dans la Creuse, paginé 12-13.
 18191. CHARIÈRE. — Observations météorologiques faites pendant l'année 1869 à Abun (Creuse), à 448 m. 22 d'altitude, 3 tabl.

XIII. — Commission météorologique de Lyon, XXVII^e année, 1870. (Lyon, s. d. Gr. in-8°.)

18192. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon, 1869-1870, paginé 1-18.
 18193. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1869 au 1^{er} décembre 1870, 26 tabl., 12 pl.
 18194. [ANONYME.] — Orages du département du Rhône, année 1870, paginé 3-8.
 18195. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1870, 25 tabl.
 18196. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1870, 25 tabl.
 18197. GORIN. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand, et de la Saône au pont de la Feuillée, pendant l'année 1870, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.
 18198. MARNAS. — Température du Rhône, rive gauche, 1 tabl.

18199. BENOÎT (Maxime). — Grêles du département du Rhône, 8 tabl., paginé 1-10.
 18200. GORIN. — Observations ozonométriques pendant l'année 1870, 1 tabl.
 18201. BENOÎT (Maxime). — Observations ozonométriques, année 1869-70, faites à 8 heures du matin près du fort Saint-Irénée (altitude de 281 m.), 1 tabl.

XIV. — Commission de météorologie de Lyon, XXVIII^e année, 1871. (Lyon, s. d. Gr. in-8°.)

18202. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1870 au 1^{er} décembre 1871, 25 tabl.

18203. FONTERET. — Physiologie météorologique et pathologique de l'année médicale 1870-1871 dans la ville de Lyon, paginé 1-13.
18204. [ANONYME.] — Orages du département du Rhône, paginé 1-5.
18205. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1871, 25 tabl.
18206. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1871, 25 tabl.
18207. [ANONYME.] — Résumé des observations barométriques et thermométriques faites à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1855 au 31 novembre 1871, 15 tabl.
18208. [ANONYME.] — Tableaux des hauteurs du Rhône au pont Morand. Résultats sommaires des observations faites pendant les quarante années comprises entre 1826 et 1865, 13 tabl.
18209. [ANONYME.] — Tableaux des hauteurs du Rhône au pont Morand. Quatrième série décennale, 1856 à 1865, 13 tabl.
18210. GOBIN (A.). — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée pendant l'année 1871, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.
18211. [ANONYME.] — Relevé des grêles et de leurs dégâts dans le département du Rhône, 5 tabl.
18212. BENOÎT (Maxime). — Observations ozonométriques, année 1871, faites à 8 heures du matin, près du fort Saint-Irénée (altitude 281 mètres), 1 tabl.
18213. GOBIN (A.). — Note sur les variations barométriques et la prévision locale du temps, paginé 1-7.
18214. TAROURIN. — Notions élémentaires sur l'hygrométrie atmosphérique, paginé 1-38.

XV. — Commission de météorologie de Lyon, XXIX^e année, 1872. (Lyon, s. d. Gr. in-8°.)

18215. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1871 au 1^{er} décembre 1872, 38 tabl.
18216. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Moyennes barométriques et thermométriques de l'année 1871-1872, 1 tabl.
18217. [ANONYME.] — Observations pluviométriques faites à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1860 au 30 novembre 1872, récapitulation, 1 tabl.
18218. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon, 1871-1872, paginé 1-10.
18219. PERRAUD. — Résumé des maladies qui ont régné

à Lyon pendant l'année médicale 1871-72 (par rapport au climat de la ville), paginé 1-5.

18220. LAFON. — Recueil de quelques observations météorologiques faites à Lyon pendant le XVIII^e siècle, paginé 1-40.
18221. GOBIN (A.). — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand, et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1872, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.
18222. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1872, 25 tabl.
18223. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1872, 25 tabl.
18224. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les quatre stations de la ville de Lyon, du 1^{er} avril au 30 novembre 1872, 4 tabl.
18225. CUZIN. — Observations météorologiques faites au Parc de la Tête-d'Or, à Lyon, du 1^{er} mai au 30 novembre 1872, 4 tabl.
18226. BENOÎT (Maxime). — Observations ozonométriques, année 1871-1872, faites à 8 heures du matin près du fort Saint-Irénée, 1 tabl.
18227. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1872, 3 tabl.

XVI. — Commission de météorologie de Lyon, XXX^e année, 1873. (Lyon, 1875. Gr. in-8°.)

18228. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1872 au 1^{er} décembre 1873, 38 tabl.
18229. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Moyennes thermométriques de l'année 1872-73, 1 tabl.
18230. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation pendant l'année 1872-73, 1 tabl.
18231. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites dans le bassin du Rhône et à l'Observatoire de Lyon, 1872-1873, paginé 1-50.
18232. PERRAUD. — Résumé des maladies qui ont régné à Lyon pendant l'année médicale 1872-73 (par rapport au climat de la ville), paginé 1-5.
18233. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1873, 25 tabl.
18234. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1873, 25 tabl.
18235. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1873, 4 tabl.
18236. BENOÎT (Maxime). — Observations ozonométriques, année 1872-1873, faites à 8 heures du matin près du fort Saint-Irénée, 1 tabl.

18237. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône, paginé 1-8.

XVII. — Commission de météorologie de Lyon, XXXI^e année, 1874. (Lyon, 1876. Gr. in-8°.)

18238. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites dans le bassin du Rhône, 1873-1874, paginé 9-47.

18239. BOUDET. — Résumé des maladies qui ont régné à Lyon pendant l'année médicale 1873-74, paginé 49-57.

18240. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation pendant l'année 1873-74, 1 tabl.

18241. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. moyenne thermométrique de l'année 1873-74, 1 tabl.

18242. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1873 au 1^{er} décembre 1874, 36 tabl.

18243. ROCARD. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand, et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1874, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.

18244. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1873-1874, 4 tabl.

18245. BENOIT (Maxime). — Observations ozonométriques, 1873-1874, 1 tabl.

18246. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1874, 25 tabl.

18247. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1874, 25 tabl.

18248. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1874, paginé 1-7.

XVIII. — Commission de météorologie de Lyon, XXXII^e année, 1875. (Lyon, 1876. Gr. in-8°.)

18249. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites dans la partie supérieure du bassin du Rhône, 1874-1875, paginé 1-26.

18250. BOUDET. — Résumé des maladies qui ont régné à Lyon pendant l'année médicale 1874-1875 (par rapport au climat de la ville), paginé 27-31.

18251. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation, moyennes thermométriques pendant l'année 1874-1875, 2 tabl.

18252. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1874 au 1^{er} décembre 1875, 36 tabl.

18253. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand, et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1875, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.

18254. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1874-1875, 5 tabl.

18255. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1875, 25 tabl.

18256. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1875, 25 tabl.

18257. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1875, 2 tabl.

XIX. — Commission de météorologie de Lyon, XXXIII^e année, 1876. (Lyon, 1877. Gr. in-8°.)

18258. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites dans la partie supérieure du bassin du Rhône, 1875-1876, paginé 1-35.

18259. BOUDET. — Résumé des maladies qui ont régné à Lyon pendant l'année 1875-76 [par rapport au climat de la ville], paginé 1-5.

18260. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation, moyennes thermométriques pendant l'année 1875-1876, 2 tabl.

18261. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1875 au 1^{er} décembre 1876, 36 tabl.

18262. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand, et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1876, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.

18263. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon, pour l'année 1875-1876. — Observations pluviométriques faites à Oullins (Rhône), pendant l'année 1876. — Observations ozonométriques, année 1875-1876, 6 tabl.

18264. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône, pour l'année 1876, 3 tabl.

18265. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1876, 25 tabl.

18266. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1876, 25 tabl.

18267. [ANONYME.] — Avant-projet pour l'alimentation de Lyon en eaux de sources, paginé 1-67.

XX. — Commission de météorologie de Lyon, XXXIV^e année, 1877. (Lyon, 1878. Gr. in-8^o.)

18268. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation pendant l'année 1876-1877, 1 *tabl.*
 18269. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Moyennes thermométriques de l'année 1876-1877, 1 *tabl.*
 18270. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1876 au 1^{er} décembre 1877, 36 *tabl.*
 18271. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand, et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1877, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 *tabl.*
 18272. [ANONYME.] et BENOÎT (Maxime). — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon, pour l'année 1877. — Observations pluviométriques faites à Oullins (Rhône), pendant l'année 1877. — Observations ozonométriques, année 1876-1877, 6 *tabl.*
 18273. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1877, 2 *tabl.*
 18274. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1877, 25 *tabl.*
 18275. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1877, 25 *tabl.*

XXI. — Commission de météorologie de Lyon, XXXV^e année, 1878. (Lyon, 1879. Gr. in-8^o.)

18276. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation, moyennes thermométriques pendant l'année 1877-1878, 2 *tabl.*
 18277. LAFON. — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1877 au 1^{er} décembre 1878, 36 *tabl.*
 18278. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand, et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1878, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 *tabl.*
 18279. [ANONYME.] et BENOÎT (Maxime). — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon, pour l'année 1878. — Observations pluviométriques faites à Oullins (Rhône) pendant l'année 1878. — Observations ozonométriques, année 1877-1878, 6 *tabl.*
 18280. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1878, 2 *tabl.*
 18281. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1878, 25 *tabl.*

18282. [ANONYME.] — Tableaux de la Commission de météorologie. — Rhône, 1878, 25 *tabl.*

XXII. — Commission départementale de météorologie du Rhône, 1879, 1^{re} année. (Lyon, 1881. Gr. in-8^o, 113 p.)

18283. BENOÎT (Maxime). — Les orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône pendant l'année 1879, 1 *carte*, p. 5.
 18284. BENOÎT (Maxime). — Données relatives aux orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône de 1867 à 1878, p. 13.
 18285. ANDRÉ (Ch.). — Retour sur l'ensemble des orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône depuis 1824, 3 *pl.*, 1 *carte*, p. 39.
 18286. BENOÎT (Maxime). — Observations thermométriques faites à Saint-Irénée du 1^{er} décembre 1876 au 30 novembre 1879, p. 65.
 18287. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 79.
 18288. ANDRÉ (Ch.). — Note sur les températures extrêmes observées à Lyon de 1854 à 1878, p. 95.
 18289. [ANONYME.] — Hauteurs et température à midi du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, p. 105.

18290. LAFON. — Orages de l'année 1879 dans le département du Rhône... (Lyon, impr. de Vitrat aîné, 1880. Gr. in-8^o, 12 p.)

XXIII. — Commission départementale, etc., 1880, 2^e année. (Lyon, 1883. Gr. in-8^o, 87 p.)

18291. BENOÎT (Maxime). — Les orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône pendant l'année 1880. 1 *carte*, p. 7.
 18292. BENOÎT (Maxime). — Observations thermométriques faites à Saint-Irénée du 1^{er} décembre 1879 au 30 novembre 1880, p. 33.
 18293. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 38.
 18294. [ANONYME.] — Hauteurs et températures, à midi, du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, p. 54.
 18295. [ANONYME.] — Hauteurs du Rhône au pont Morand [1866-1875], p. 64.
 18296. [ANONYME.] — Rhône au pont Morand. Calcul des hauteurs moyennes diurnes déduites du demi-siècle 1826-1875, p. 79.

XXIV. — Commission, etc., 1881, 3^e année.
(Lyon, 1884. Gr. in-8°, 77 p.)

18297. BENOÏT (Maxime). — Les orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône pendant l'année 1881, 1 *carte*, p. 7.
18298. BENOÏT (Maxime). — Observations thermométriques faites à Saint-Irénée du 1^{er} décembre 1880 au 30 novembre 1881, p. 38.
18299. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites au Tracol, commune de Saint-Sauveur (Loire), altitude 1,023 m. 92, 1881, p. 43.
18300. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 49.
18301. [ANONYME.] — Hauteurs et températures à midi du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, p. 65.
18302. [ANONYME.] — Description de quelques orages [21 et 26 juillet 1881], 2 *tabl.*, p. 73.

XXV. — Commission, etc., 1882, 4^e année.
(Lyon, 1885. Gr. in-8°, 67 p.)

18303. BENOÏT (Maxime). — Les orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône pendant l'année 1882, 1 *carte*, p. 7.
18304. BENOÏT (Maxime). — Observations thermométriques faites à Saint-Irénée du 1^{er} décembre 1881 au 30 novembre 1882, p. 31.
18305. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites au Tracol, commune de Saint-Sauveur (Loire), altitude 1,023 m. 92, 1882, p. 37.
18306. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 43.
18307. [ANONYME.] — Hauteurs et températures à midi du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, p. 59.

XXVI. — Commission, etc., 5^e année, 1883.
(Lyon, 1887. Gr. in-8°, 71 p.)

18308. [ANONYME.] — Note sur les orages et les dégâts causés par les phénomènes météorologiques dans le département du Rhône pendant l'année 1883, 1 *carte*, p. 7.
18309. BENOÏT (Maxime) et LAFÈVRE. — Observations thermométriques faites du 1^{er} décembre 1882 au 30 novembre 1883 à Saint-Irénée [alt. 250 mètres] et à Lamure [alt. 389 mètres], p. 39.
18310. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 47.
18311. [ANONYME.] — Hauteurs et températures à midi du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, p. 63.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

XXVII. — Commission, etc., 1884, 6^e année.
(Lyon, 1888. Gr. in-8°, 64 p.)

18312. [ANONYME.] — Note sur les orages et les dégâts causés par les phénomènes météorologiques dans le département du Rhône pendant l'année 1884, 1 *carte*, p. 7.
18313. BENOÏT (Maxime) et LACROIX. — Maxima et minima observés du 1^{er} décembre 1883 au 30 novembre 1884 à Saint-Irénée (250 mètres) et à Lamure (Rhône, 389 mètres), p. 23.
18314. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 31.
18315. [ANONYME.] — Hauteurs et températures à midi du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, p. 47.
18316. BÉROUJON. — Instruction pour l'usage du pluviomètre décupleur et la rédaction des observations annexes, 3 *fig.*, p. 57.

XXVIII. — Commission, etc., 1885, 7^e année.
(Lyon, 1889. Gr. in-8°, 48 p.)

18317. [ANONYME.] — Note sur les orages et les dégâts causés par les phénomènes météorologiques dans le département du Rhône pendant l'année 1885, p. 7.
18318. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 18.
18319. [ANONYME.] — Hauteurs à midi du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, p. 33.
18320. [ANONYME.] — Rhône [et Saône] au pont Morand [et au pont de la Feuillée]. Hauteurs moyennes pour 1884-1885, p. 38.
18321. [ANONYME.] — Observations thermométriques [Lyon, Saint-Irénée et Lamure], p. 41.

XXIX. — Commission, etc., 1886-1887,
8^e et 9^e année. (Lyon, 1891. Gr. in-8°, 90 p.)

18322. [ANONYME.] — Note sur les orages et les dégâts causés par les phénomènes météorologiques dans le département du Rhône pendant l'année 1886, p. 7.
18323. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône [1886], p. 19.
18324. [ANONYME.] — [Hauteurs à midi du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, 1886], p. 35.
18325. [ANONYME.] — [Observations thermométriques], Lyon, Saint-Irénée [et Lamure] (1885-1886), p. 40.
18326. [ANONYME.] — Averses d'intensité maxima observées à Lyon (station du Parc de la Tête-d'Or), de 1879 à 1888, p. 46.

11

IMPRIMERIE NATIONALE.

18327. [ANONYME.] Note sur les orages et les dégâts causés par les phénomènes météorologiques dans le département du Rhône pendant l'année 1887, p. 49.
18328. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône [1887], p. 62.
18329. [ANONYME.] — Hauteurs à midi du Rhône et de la Saône, au pont Morand et au pont de la Feuillée. 1887], p. 79.
18330. [ANONYME.] — Observations thermométriques faites à Saint-Irénée [et à Lamure] du 1^{er} décembre 1886 au 30 novembre 1887, p. 86.

XXX. — Commission, etc., 1888. 10^e année. (Lyon, 1891. Gr. in-8°, 149 p.)

18331. [ANONYME.] — Note sur les orages et les dégâts causés par les phénomènes météorologiques dans le département du Rhône pendant l'année 1888, p. 9.
18332. [ANONYME.] — Pluviométrie des bassins du Rhône et de la Saône, p. 25.
18333. [ANONYME.] — Hauteurs du Rhône et de la Saône, p. 41.
18334. BESOT (Maxime). — Observations thermométriques (Lyon-Saint-Irénée) [1887-1888], p. 44¹.

RHÔNE. — LYON.

OBSERVATOIRE DE LYON.

Les travaux scientifiques de l'Observatoire de Lyon (Saint-Genis-Laval, fondé en 1878) ne constituent pas une suite de périodicité régulière offrant, pour le bibliographe, une homogénéité qui permette de les traiter comme ceux des autres établissements analogues. J'ai énuméré ici, dans leur ordre chronologique, ceux qui ressortissent à l'Observatoire directement, et j'ai cru nécessaire, en dépit du rang alphabétique, d'intercaler ce dépeuplement immédiatement après celui de la *Commission météorologique du Rhône*, en raison des rapprochements qui s'imposent entre les travaux de l'un et de l'autre. On trouvera de même, dans la *Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon*, un grand nombre de notes et d'observations qui ont pour origine l'Observatoire, mais qui appartiennent cependant aux publications de la *Société*. — M. Joseph Guillaume, astronome, a bien voulu vérifier l'exactitude de mes recherches. Je suis heureux de le remercier ici de m'avoir signalé quelques corrections et quelques omissions.

18335. [DIVERS.] — Observatoire de Lyon. Histoire météorologique de l'année [décembre 1879-novembre 1880]. (Lyon, impr. de Storck, 1880. In-8°, 7 et 94 p.)

[Une autre édition du même ouvrage a paru également sous le titre : *Données pour l'année météorologique 1879-1880. Observatoire de Lyon, station du Parc de la Tête-d'Or.* (Lyon, impr. de A. Storck, 1881. In-8°, 7 et 94 p.)

18336. [DIVERS.] — Données pour l'année météorologique 1880-1881. Observatoire de Lyon, station du Parc de la Tête-d'Or. (Lyon, impr. de A. Storck, 1882. In-8°, 50 et 11 p.)
18337. [DIVERS.] — Observations [météorologiques] faites à la station du Parc de la Tête-d'Or pendant l'année 1879. (Lyon, 1880, impr. A. Storck, 24 tableaux in-8°.)
18338. ANNÉ (Charles). — Recherches sur le climat du Lyonnais, par Ch. André, directeur de l'Observatoire.

secrétaire de la Commission de météorologie. (Lyon, impr. Pétrat aîné, 1880. In-8°, 50 p. et 3 pl.)

18339. [DIVERS.] — Pluies et neiges de l'année météorologique 1878-1879. Observatoire de Lyon, station du Parc de la Tête-d'Or. (Lyon, Association typographique, 1880. In-8°, 27 p. et 1 pl.)
18340. [DIVERS.] — Pluies et neiges de l'année météorologique 1880-1881 [sic pour 1879-1880]. Observatoire de Lyon, station du Parc de la Tête-d'Or. (Lyon, Association typographique, 1882. In-8°, 50 p. et 2 pl.)
18341. [DIVERS.] — Pluies et neiges des années météorologiques 1880-1884. Observatoire de Lyon, station du Parc de la Tête-d'Or. (Lyon, Association typographique, 1889. In-8°, CLXVI p.)

[Introduction, p. I. — Année météorologique, 1880-1881, p. V. — Année météorologique, 1881-1882, p. XLV. — Année météorologique, 1882-1883, p. LXXXVII. — Année météorologique, 1883-1884, p. CLXXII.]

⁽¹⁾ La pagination continue pour l'année 1889.

18342. ANDRÉ (Charles). — Météorologie lyonnaise, par M. Ch. André, directeur de l'Observatoire [décembre 1881-novembre 1882]. (Lyon, impr. de Chanoine, 1884. In-8°, 30 p.)
18343. ANDRÉ (Ch.). — Météorologie lyonnaise, etc., 1882-1883. (*Ibid.*, 1885. In-4°, 48 p.)
18344. ANDRÉ (Ch.). — Météorologie lyonnaise, etc., 1883-1884. (*Ibid.*, 1885. In-4°, 56 p.)
18345. ANDRÉ (Ch.). — Météorologie lyonnaise, etc., 1884-1885. (*Ibid.*, 1886. In-4°, 64 p.)
18346. ANDRÉ (Ch.). — Météorologie lyonnaise, etc., 1885-1886. (*Ibid.*, 1887. In-4°, 68 p.)
18347. ANDRÉ (Ch.). — Météorologie lyonnaise, etc., 1886-1887. (*Ibid.*, 1888. In-4°, 76 p.)
18348. ANDRÉ (Ch.). — Météorologie lyonnaise, etc., 1887-1888. (*Ibid.*, 1889. In-4°, 76 p.)
18349. ANDRÉ (Ch.). — Météorologie lyonnaise, etc., 1888-1889. (*Ibid.*, 1890. In-4°, 84 p.)
18350. ANDRÉ (Ch.). — Annales de l'Observatoire de Lyon, publiées, sous les auspices du conseil général du Rhône et du conseil municipal de Lyon, par M. Ch.

André, . . . Première série, météorologie, tome I, fascicule II⁽¹⁾, 1878, 1879. 1880. (Lyon, 1884. In-fol., pl.

[Division du volume : I. STATION DU PARC : A. Baromètre, années 1878 à 1880, paginé A¹ à A³⁰; B. Pluies et neiges, années 1878 à 1880, paginé B¹ à B²⁷; C. Anémoscope et anémomètre, paginé C¹ à C¹⁶; D. Humidité de l'atmosphère, paginé D¹; E. Thermomètre, paginé E¹ à E²⁶. — II. STATION DU MONT-VERDUN, paginé F¹ à F⁶. — III. PLANCHES, paginé 1 à v.]

18351. ANDRÉ (Ch.). — Travaux de l'Observatoire de Lyon, publiés sous les auspices du conseil général du Rhône, par M. Ch. André, . . . (Lyon, 1888. In-fol.)
18352. ANDRÉ (Charles). — Influence de l'altitude sur la marche du baromètre, 20 et 147 p., pl.)

[Les observations barométriques sont celles des stations suivantes : Parc de la Tête-d'Or; Saint-Genis-Laval; Mont-Verdun. Elles vont de décembre 1880 à novembre 1884.]

18353. ANDRÉ (Charles). — Influence de l'altitude sur la température, par Ch. André, directeur de l'Observatoire de Lyon. (Lyon, Association typographique, 1888. In-8°. CXXV p.)

RHÔNE. — LYON.

MUSÉUM DE LYON.

18354. FONTANNES (Francisque). — Le Muséum d'histoire naturelle de Lyon, notice historique. . . (Lyon, Georg, 1873. Gr. in-8°, 31 p.)

I. — Archives du Muséum d'histoire naturelle de Lyon, t. I. (Lyon, 1872. In-fol., 337 p.)

18355. DUCROST (Abbé) et LORTET (D^r). — Études sur la station préhistorique de Solutré, 3 pl., p. 7.
18356. LOCARD (Arnould). — Notes sur les brèches osseuses des environs de Bastia (Corse), p. 37.
18357. LORTET (D^r). — Étude sur le *Lagomys Corsicanus* (Cuvier) de Bastia (Corse), p. 53.
18358. LORTET (D^r) et CHANTRE (Ernest). — Études paléontologiques dans le bassin du Rhône, période quaternaire, 16 pl. en noir et en coul., p. 59. — Cf. n° 18361.
18359. SAPPOTA (comte G. DE) et MARION (D^r A. F.). — Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux. . .

précédées d'une introduction stratigraphique par M. Albert Falsan, 1 tabl., 16 pl. en coul., p. 131.

II. — Archives, etc., t. II. (Lyon, 1878. In-fol., 315 p.)

18360. LOCARD (Arnould). — Description de la faune de la mollasse [*sic*] marine et d'eau douce du Lyonnais et du Dauphiné, 2 pl., p. 1.
18361. LORTET (D^r) et CHANTRE (Ernest). — Études paléontologiques dans le bassin du Rhône. Période tertiaire. Recherches sur les Mastodontes et les faunes mammalogiques qui les accompagnent, 17 pl., p. 285. — Cf. n° 18358.

III. — Archives, etc., t. III. (Lyon, 1883. In-fol., 295 p.)

18362. FILHOL (H.). — Notes sur quelques Mammifères fossiles de l'époque miocène, 5 pl., p. 1.

⁽¹⁾ M. Joseph Guillaume, à qui j'ai posé la question : Existe-t-il un fascicule 1 et un tome II? me répond obligeamment : « Non, on considère que ce fascicule, avec les Travaux signalés en dessous, forme le tome I des Travaux dont la suite a été publiée in-8° après 1888 ».

18363. LORTET (D^r). — Études zoologiques sur la faune du lac Tibériade, suivies d'un aperçu sur la faune des lacs d'Antioche et de Homs. Poissons et Héptiles du lac Tibériade et de quelques autres parties de la Syrie, 13 *pl.*, p. 99.

18364. LOCARD (Arnoult). — Malacologie des lacs de Tibériade, d'Antioche et d'Homs (Syrie), 5 *pl.*, p. 195.

IV. — Archives, etc. t. IV. (Lyon, 1887. In-fol., 365 p.)

18365. LORTET (D^r). — Observations sur les Tortues terrestres et paludines du bassin de la Méditerranée, 8 *pl. en noir et en coul.*, p. 1.

18366. FONTANNES (F.). — Les terrains tertiaires et quaternaires du promontoire de la Croix-Housse à Lyon. 3 *plans*, p. 27.

[D'après la coupe relevée par Jourdan en 1858-1862.]

18367. DÉPÉRET (Charles). — Études paléontologiques dans le bassin du Rhône, période miocène. Recherches sur la succession des faunes de Vertébrés miocènes de la vallée du Rhône, 15 *pl.*, p. 45. — Cf. n^{os} 18358 et 18361.

18368. LORTET (D^r). — Note sur le *Rhizoprion Baviensis* (Jourdan), 2 *pl.*, p. 315.

18369. FONTANNES (F.). — Contribution à la faune malacologique des terrains néogènes de la Roumanie. 2 *pl.*, p. 321.

I. — Muséum d'histoire naturelle de Lyon.

Rapport à M. le Maire sur les travaux exécutés en 1871 et 1872, par M. le D^r Lortet, . . . [I]. (Lyon, Georg, 1872. Gr. in-8°, 32 p.)

18370. LORTET. — Rapport, p. 5.

II. — Muséum d'histoire naturelle de Lyon.

Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1873, par M. le D^r Lortet, . . . [II]. Association lyonnaise des Amis des sciences naturelles, séance générale du 11 janvier 1874. (Lyon, H. Georg, 1874. Gr. in-8°, 63 p.)

18371. LORTET. — Rapport, p. 5.

18372. FALSAN. — L'histoire géologique des environs de Lyon étudiée dans les galeries du Muséum d'histoire naturelle du palais Saint-Pierre, p. 33.

III. — Muséum, etc. Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1874.

par M. le D^r Lortet, . . . [III]. (Lyon, 1875. Gr. in-6°, 30 p.)

18373. LORTET. — Rapport, p. 5.

IV. — Muséum, etc. Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1875, par M. le D^r Lortet, . . . [IV]. (Lyon, 1876. Gr. in-8°, 23 p.)

18374. LORTET. — Rapport, p. 5.

V. — Muséum, etc. Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1876, par M. le D^r Lortet, . . . V. (Lyon, 1877. Gr. in-8°, 26 p.)

18375. LORTET. — Rapport, p. 3.

VI. — Muséum, etc. Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1877, par M. le D^r Lortet, . . . VI. (Lyon, 1878. Gr. in-8°, 27 p.)

18376. LORTET. — Rapport, p. 5.

VII. — Muséum, etc. Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1878, par M. le D^r Lortet, . . . VII. (Lyon, 1879. Gr. in-8°, 25 p.)

18377. LORTET. — Rapport, p. 5.

VIII. — Muséum, etc. Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1879, par M. le D^r Lortet, . . . VIII. (Lyon, 1880. Gr. in-8°, 34 p.)

18378. LORTET. — Rapport, p. 5.

IX. — Muséum, etc. Rapport à M. le Préfet sur les travaux exécutés pendant l'année 1880, par M. le D^r Lortet, . . . IX. (Lyon, 1881. Gr. in-8°, 26 p.)

18379. LORTET. — Rapport, p. 5.

- X. — Muséum, etc. Rapport à M. le Maire** sur les travaux exécutés pendant l'année 1881, par M. le D^r Lortet, . . . X. (Lyon, 1882. Gr. in-8°, 28 p.)
18380. LORTET. — Rapport, p. 5.
- XI. — Muséum, etc. Rapport à M. le Maire** sur les travaux exécutés pendant l'année 1882, par M. le D^r Lortet, . . . XI. (Lyon, 1883. Gr. in-8°, 22 p.)
18381. LORTET. — Rapport, p. 5.
- XII. — Muséum, etc. Rapport à M. le Maire** sur les travaux exécutés pendant l'année 1883, par M. le D^r Lortet, . . . XII. (Lyon, 1884. Gr. in-8°, 16 p.)
18382. LORTET. — Rapport, p. 3.
- XIII. — Muséum, etc. Rapport à M. le Maire** sur les travaux exécutés pendant l'année 1884, par M. le D^r Lortet, . . . XIII. (Lyon, 1885. Gr. in-8°, 15 p.)
18383. LORTET. — Rapport, p. 3.
- XIV. — Muséum, etc. Rapport à M. le Maire** sur les travaux exécutés pendant l'année 1885, par M. le D^r Lortet, . . . XIV. (Lyon, 1886. Gr. in-8°, 17 p.)
18384. LORTET. — Rapport, p. 3.
- XV. — Muséum, etc. Rapport à M. le Maire** sur les travaux exécutés pendant les années 1886 et 1887, par M. le D^r Lortet, . . . XV-XVI. (Lyon, 1888. Gr. in-8°, 22 p.)
18385. LORTET. — Rapport, p. 3.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE DU RHÔNE.

Le *Bulletin mensuel de la Société astronomique du Rhône* est devenu, à partir du mois d'octobre 1884, la suite de la *Tribune astronomique*; plusieurs études commencées dans celle-ci ont leur continuation dans l'autre; les collaborateurs sont les mêmes. J'ai donc dépouillé la *Tribune* avant le *Bulletin*, quoique la *Tribune* ait été à l'origine un journal indépendant, ne ressortissant à aucune Société savante. L'un et l'autre recueil contient d'ailleurs, à côté de notes vraiment scientifiques, des articles de pure vulgarisation; je les ai passés sous silence, autant toutefois qu'il m'a été possible, sans compétence spéciale, de discerner leur valeur exacte.

- I. — La Tribune astronomique**, revue scientifique mensuelle. [N° 1, janvier 1883-12, décembre 1883]. (Lyon, 4, rue des Archers, s. d. In-4°, autographié 48 p.)
18386. [ANONYME.] — Les passages de Vénus [signé G.], p. 1, 5, 9.
18387. [ANONYME.] — De la constitution physique des comètes [signé G. V.], p. 3, 7, 14, 18, 21.
18388. [ANONYME.] — Étude de la constellation de la Grande Ourse [1 carte, signée G.], p. 3.
18389. [ANONYME.] — Hypothèse de Laplace [signé Ph. A.], p. 7, 11, 15.
18390. [ANONYME.] — Comptes rendus de la Société astronomique du Rhône [signé G. M.], p. 6, 10, 19, 23.
18391. [ANONYME.] — Les mouvements apparents des planètes [signé R.], p. 13.
18392. [ANONYME.] — L'éclipse du 6 mai 1883 [signé G.], p. 17.
18393. COURTOIS (H.). — Diamètre apparent du Soleil, p. 18.
18394. COURTOIS (H.). — Distance du Soleil à la Terre, p. 22.
18395. [ANONYME.] — Quelques remarques sur la distribution des satellites dans l'espace [signé G. V.], p. 26.
18396. [ANONYME.] — Les étoiles variables [signé R.], p. 26, 33.

18397. COURTOIS (Henri). — Dimensions réelles du Soleil, p. 27.
18398. COURTOIS (Henri). — Découverte des taches solaires en 1611, p. 29.
18399. MARTIN (Félix). — Vénus et Mars, p. 30.
18400. [ANONYME.] — Quelques notions sur la constitution physique du Soleil [signé G. V.], p. 34, 38, 41, 46.
18401. COURTOIS (Henri). — Taches solaires, p. 37, 42.
18402. ANSTETT (Ph.). — De la scintillation, p. 39, 43.
18403. [ANONYME.] — Une nouvelle comète, p. 40.
[Découverte par M. Brooks, de l'observatoire de Harvard.]
18404. [ANONYME.] — Les occultations [signé R.], p. 43.
18405. [ANONYME.] — Un bolide [observé le 29 septembre 1883, signé F. H.], p. 44.
18406. COURTOIS (Henri). — Changements qui s'opèrent dans les taches solaires, p. 45.
-
- II. — La Tribune astronomique, 2^e année, N^{os} 1 [janvier 1884] à 9 [septembre 1884]. (Lyon, 1884. In-4^o, 32 p.)**
18407. VALLET (G.). — Des condensations de la matière cosmique, p. 2, 5, 9.
18408. MOSTEL (G.). — Le nouveau méridien, p. 3.
18409. ANSTETT (Ph.). — De la scintillation (*suite*), p. 6, 10. — Cf. n^o 18404.
18410. MARTIN (Félix). — Vénus et Mars (*suite*), 1 fig., p. 7, 15. — Cf. n^o 18399.
18411. COURTOIS (Henri). — Les taches solaires, p. 11. — Cf. n^o 18401.
18412. MARTIN (Félix). — Mars, p. 12.
18413. COURTOIS (Henri). — Rotation du Soleil autour de son axe, p. 13.
18414. MONMÉJA. — Les illuminations crépusculaires, p. 14.
18415. TOWNE (G.). — Application de la lampe à incandescence à l'éclairage des instruments astronomiques, p. 17.
18416. VALLET (G.). — Comment on devient astronome, 4 fig., p. 13, 18, 21, 25.
[Coordonnées célestes. — Longitudes et latitudes célestes. — Azimuts. — Distances zénithales. — Du sens des mouvements célestes. — Orientation d'un observatoire d'amateur. — Des instruments indispensables.]
18417. COURTOIS (Henri). — Facules du Soleil. Lucules. Accidents des pénombres des taches, p. 19.
18418. COURTOIS (Henri). — Eclipses de Soleil, p. 22.
18419. [ANONYME.] — Des lettres grecques employées en astronomie et dans toutes les sciences mathématiques, p. 23.
18420. COURTOIS (Henri). — Protubérances solaires, p. 27.

18421. BEAUVAIL-GALLY. — Tables astronomiques populaires, p. 28.

—————

I. — Bulletin mensuel de la Société astronomique du Rhône, 2^e année, octobre [décembre] 1884. (Bourg, impr. de E. Berléa, 1884. In-8^o, 24 p.)

18422. COURTOIS (Henri). — Moyen d'observer les protubérances solaires sans éclipse totale au moyen du spectroscopie composé, p. 3.
18423. RIGOD (J.). — Éclipse de Lune du 4 octobre 1884, p. 4.
18424. DEQUAIRE (H.). — Quelques mots sur les aéroolithes, p. 5, 10.
18425. VALLET (G.). — Comment on devient astronome (*suite*), p. 12, 18. — Cf. n^o 18416.

[Instruments d'observation. — Instruments de mesures.]

18426. COURTOIS (Henri). — Chromosphère solaire, p. 14.
18427. COURTOIS (Henri). — Principe de l'analyse spectrale, p. 20.
18428. [ANONYME.] — Table de 1884 [*Tribune astronomique et Bulletin*], p. 23.

—————

II. — Bulletin mensuel, etc., 3^e année, 1885. (Bourg, 1885. In-8^o.) [La pagination continue celle de l'année 1884, 25-168.]

18429. COURTOIS (Henri). — Résultats de l'analyse spectrale appliquée au Soleil, p. 26.
18430. VALLET (G.). — Comment on devient astronome, p. 28, 41. — Cf. n^o 18425.

[Ouvrages de fond. — Tables. — Éléments des corps célestes.]

18431. BEAUVAIL-GALLY. — Tables astronomiques populaires, p. 30, 46. — Cf. n^o 18421.
18432. RIGOD (J.). — Cours d'astronomie populaire, p. 32, 47, 90, 141, 146, 154.
18433. [ANONYME.] — Découverte d'un Mammouth [à l'embouchure de la Léna, en Sibérie], p. 49.
18434. [ANONYME.] — Statistique de la foudre, p. 50.
18435. [ANONYME.] — Le froid et le général de Nansouty, p. 51.
18436. [ANONYME.] — La prévision du temps par le téléphone, p. 53.
18437. [ANONYME.] — Le *Trévang* [espèce d'Holothurie], p. 54.
18438. COURTOIS (Henri). — Opinions des anciens sur la constitution physique du Soleil, p. 57.
18439. [ANONYME.] — Tremblement de terre à Soulignonne [le 5 février 1885], p. 59.

18440. [ANONYME.] — Les deux éclipses du mois de mars 1885, p. 60.
18441. DEBOIS (E.). — Cyrano de Bergerac, p. 61.
[A propos de son *Voyage dans la Lune.*]
18442. NADAILLAC (M^{is} DE). — Les découvertes du D^r Le Plongeon dans le Yukatan, p. 71, 82, 95.
[Archéologie et ethnographie.]
18443. VALLET (G.). — Étude sur la réfraction atmosphérique, 1 *pl.*, p. 75.
18444. GUILLAUME (Joseph). — Taches solaires en 1885, p. 87, 109, 126, 157.
18445. COURTOIS (Henri). — Constitution physique du Soleil, p. 89. — Cf. n° 18447.
18446. [ANONYME.] — Une ville engloutie [près de Moberly, Missouri], p. 103.
18447. COURTOIS (Henri). — Hypothèses sur la constitution physique de Soleil, p. 89, 105, 113. — Cf. n° 18445.
18448. VALLET (G.). — Tableau de diverses vitesses, par M. J. Jackson [analyse], p. 107.
18449. VALLET (G.). — Des méthodes en astronomie physique, p. 117, 121, 131.
18450. [ANONYME.] — Phénomène observé à Sotteville (Seine-Inférieure), p. 133.
[Aérolithes spongieux?]
18451. [ANONYME.] — Tremblement de terre à Orléans [le 19 août 1885], p. 134.
18452. [ANONYME.] — Un bolide visible en plein jour, p. 134.
18453. GUILLAUME (Joseph). — Bolide observé à Péronnas [le 2 septembre 1885], p. 140.
18454. ANSTETT (P.-L.). — Conservation de l'énergie solaire, p. 151, 158.
18455. [ANONYME.] — Découverte paléontologique [à Poleymieux-le-Bas], p. 128.
- III. — Bulletin mensuel, etc., 4^e année, 1886.**
(Bourg, 1886. In-8°.) [La pagination continue celle de l'année 1885, 169-256.]
18456. RIGOD (J.). — Cours d'astronomie populaire (*suite*), p. 171. — Cf. n° 18432.
18457. VALLET (G.). — Des méthodes astronomiques, p. 175. 180, 186, 195, 205, 210, 226, 234, 242, 250.
18458. COURTOIS (Henri). — Masse et densité du Soleil, p. 178.
18459. GUILLAUME (Joseph). — Taches solaires en 1885 (*suite*), p. 179. — Cf. n° 18444.
18460. ANSTETT (Ph.). — Mesure de la chaleur solaire, p. 182.
18461. [ANONYME.] — Éclipses de Soleil en mars 1886, p. 189.
18462. COURTOIS (Henri). — La planète Mercure, phases, variations du diamètre apparent, passages, p. 190.
18463. ANSTETT (Ph.). — De la chromosphère et de protubérances solaires, p. 192, 197. — Cf. n° 18426.
18464. COURTOIS (Henri). — Passage de Vénus, p. 203.
18465. COURTOIS (Henri). — Système cosmographique de Ptolémée, p. 206.
18466. COURTOIS (Henri). — Mercure [orbite et dimensions], p. 213.
18467. [ANONYME.] — La photographie souterraine, p. 214.
18468. ANSTETT (Ph.). — De la spectroscopie, p. 218.
18469. BERNARD (J.). — Du voile dans le procédé au gélatino-bromure d'argent, p. 222.
[Étude chimique.]
18470. BRUNEL (Georges). — Explication des phénomènes cométaires, p. 229, 236, 245, 255.
18471. COURTOIS (Henri). — Système cosmographique, p. 253.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON.

18472. SAINT-LAGER. — Catalogue des plantes vasculaires de la flore du bassin du Rhône. — *Lyon (Genève et Bâle)*, H. Georg, 1883. Gr. in-8°, VIII-886 p.

[Les différentes parties de cet ouvrage, écrit par le D^r Saint-Lager, avec la collaboration de MM. Borel, Chevalier, D^r Fabre, Gaston Gauthier, D^r Gillet, Hanry, Lannes, D^r Lesourd, Lorel, V. Payot, Reverchon et Vialannes, ont paru originairement dans les fascicules des *Annales de la Société botanique de Lyon*, avec

pagination spéciale. Elles sont dépouillées à leur date avec les volumes de cette société.]

- I. — Annales de la Société botanique de Lyon, 1^{re} année, 1871-1872.** (Lyon, 1873. Gr. in-8°, XVI-132 p.)

18473. MERGET (A.). — Recherches sur le rôle des stu-

- mates dans les phénomènes d'échanges gazeux entre la plante et l'atmosphère, p. 1.
18474. ROUX (Gabriel). — Étude sur les mouvements des carpelles de l'*Erodium cicutarium*, p. 25.
18475. PERRUET (Horace) fils. — Note sur l'*Orchis purpurea* Horis, nouvel hybride entre l'*O. purpurea* Huds. et l'*O. Maria* L., p. 37.
18476. MAGNIN (Antoine). — Miscellanées mycologiques, p. 39.
[Les Entophytes du Jardin botanique de Lyon; *Colosporium caudice*; variétés du *Phragmidium bulbosum*.]
18477. MAGNIN (Antoine). — Herborisation à Hauteville (Ain), p. 45.
18478. CUSIN (L.). — Un coup d'œil sur le Grand Camp et sur les terres qui l'avoisinent, p. 53.
18479. SAINT-LAGER. — Note sur l'introduction de quelques plantes méridionales dans le domaine de la flore lyonnaise, p. 59.
18480. CUSIN (L.). — Herborisation à la Grande-Chartreuse les 5 et 6 juillet 1873, p. 67.
18481. MÉHU (Ad.). — Sur l'aire de dispersion du *Viola Paillouri*, Jordan, p. 73.
- Extrait des procès-verbaux des séances.*
18482. MÉHU. — [Plantes des environs de Villefranche], p. 78.
18483. DEBAT. — [Herborisation bryologique à Francheville], p. 79.
18484. SAINT-LAGER. — [Herborisation au Garon, dans le Bugey, et à Bourgoin], p. 80.
18485. GIÉDEL. — [Herborisation au vallon de la Cadette], p. 81.
18486. MERGET. — Études sur la diffusion des vapeurs mercurielles et la circulation de la sève], p. 83.
18487. MAGNIN. — [Observations sur quelques Urédinées], p. 86.
18488. MAGNIN. — [Herborisation au Grand-Camp], p. 87.
18489. GENÉT. — [Herborisation au Pilat], p. 88.
18490. DEBAT. — [Sur la question de l'espèce], p. 93, 103.
18491. MÉHU. — [Sur la notion de l'espèce], p. 94, 102.
18492. TRABUT. — [Herborisation à Revel et aux lacs Doménou], p. 97.
18493. THIERRY. — [Excursion cryptogamique à Seyssel], p. 104.
18494. MAGNIN. — [Sur deux parasites végétaux des feuilles de lierre, *Sporidia* et *Phyllosticta hederæ*], p. 105.
18495. MAGNIN. — [Observations cryptogamiques sur les *Depazea*], p. 107.
18496. DEBAT. — [Recherches sur le *Marsilea quadrifolia*], p. 108.
18497. VIVIAN-MOREL [sic]. — [Observations sur les *Pulsatilla*], p. 114.
18498. MAGNIN. — [Herborisation dans le Jura], p. 114.
18499. CUSIN. — [Herborisation à La Pape], p. 115.
18500. TRABUT. — [Herborisation dans la Savoie et le Valais], p. 116, 130.
18501. TEISSONNIER (DE). — [Flore de la Grand-Croix (Loire)], p. 117.
18502. SAINT-LAGER. — [Mousses rares du Lyonnais], p. 119.
18503. MERGET. — [Recherches de physiologie végétale], p. 123, 126, 129.
18504. CUSIN. — [Herborisation aux Échots], p. 128.
-
18505. SAINT-LAGER. — Catalogue de la flore du bassin du Rhône (1^{er} fascicule), pages 1-32.
-
- II. — Annales, etc., 2^e année, 1873-1874.**
(Lyon, 1875. Gr. in-8°, vii-155 p.)
- Procès-verbaux de la Société botanique de Lyon.*
18506. GUILLAUD. — [Rapport sur deux opuscules de M. Legrand : *Contribution à la flore des Pyrénées-Orientales* et *Quelques remarques sur la végétation de la plaine du Forez*], p. 1.
18507. MERGET. — Des moyens de se procurer, jour de tout azote, l'oxygène provenant de la respiration chlorophyllienne, p. 3.
18508. DEBAT. — Température de coagulation du protoplasma, p. 4.
18509. DEBAT. — Excursion [bryologique] aux environs d'Allevard, juillet 1873 [et dans la vallée de Chamoin, août 1873], p. 6.
18510. ROUX (Gabriel). — Sur un cas de tératologie observé dans une fleur de *Campanula trachelium*, p. 8.
18511. GRENIER. — Fasciation observée sur un *Primula officinalis*, p. 9.
18512. HEDRE (Isidore). — Note sur le *Senecio leucophyllus*, p. 10.
18513. VIVIAN-MOREL. — Compte rendu des herborisations d'automne, p. 11.
[Aux forêts des Brotteaux et de Villeurbanne; à Lyon; à Cusset; à Trignay.]
18514. THIERRY. — Communications diverses de cryptogamie, p. 13.
[1^o Herborisation à Derioes et au Mollard; 2^o Observations sur le *Phragmidium bulbosum*, var. *pulvinatum* (Magnin) et var. *dissimulatum*.]
18515. MERGET. — Sur les phénomènes de thermo-diffusion gazeuse observés dans le *Nelumbium speciosum*, p. 14.
18516. DEBAT, MAGNIN et THIERRY. — Communication sur le *Puccinia malvacearum*, p. 17.

18517. [GODRON.] — [La fécondation chez les Graminées (analyse par M. Debat)], p. 20.
18518. VIVIAN-MOREL. — Examen du rapport de M. de Parseval-Grandmaison sur le catalogue des plantes de l'Yonne, p. 23.
18519. CUSIN (L.). — Note sur l'organisation du fruit du Grenadier, p. 25.
18520. DEBAT. — Analyse de divers mémoires relatifs à la cryptogamie, p. 27.
[Recherches sur les Gonidies des Lichens, par M. Bornet.]
18521. SAINT-LAGER (D^r). — Note sur les Mousses de Francheville, Tassin et Charbonnières, p. 28.
18522. REVERCHON. — Note sur la flore du mont Rognoise, p. 33.
18523. MAGNIN (Antoine). — Fossiles végétaux des tufs calcaires de Meximieux, p. 37.
[Ficus; Nerium oleander; Bambusa lugdunensis; Laurinées; Palmiers.]
18524. DEBAT. — Herborisation de la Société sur les bords du Garon (compte rendu), p. 37.
18525. VIVIAN-MOREL. — Observations sur le genre *Polygonum*, p. 41.
18526. CUSIN (L.). — [Sur l'organisation de la Clématiste], p. 41.
18527. SAINT-LAGER (D^r). — Herborisation de la Société au vallon de la Cadette (compte rendu), p. 44.
18528. MAGNIN (Antoine). — Rapport sur les trois brochures envoyées par M. Duval-Jouve, p. 47.
[Particularité des *Zostera marina* L. et *Z. nana* Roth.; — Sur une nouvelle espèce d'*Althea*; — Sur une forme de cellules épidermiques qui paraissent propres aux Cypéracées.]
18529. MAGNIN (Antoine). — Sur une nouvelle localité du *Carex brevicollis*, D. C., découverte par M. Chenevière dans les environs de Tenay, p. 48. — Cf. n^o 18530 et 18531.
18530. CUSIN (L.). — Note sur les caractères distinctifs des *Carex brevicollis* et *C. Micheli*, p. 52.
18531. SAINT-LAGER (D^r). — Le *Carex brevicollis* de Tenay et la distribution géographique de cette espèce, 1 pl., p. 54. — Cf. n^o 18529.
18532. MATHIEU. — Compte rendu de l'herborisation faite... dans les saulaies du Grand-Camp, sous la direction de M. Cusin, p. 69.
18533. MATHIEU [et MAGNIN]. — De l'influence d'un *Acidium* sur la floraison de l'*Anemone ranunculoides*, p. 70.
18534. VIVIAN-MOREL. — Excursion botanique à Vienne (Isère) le 28 mars 1874, p. 72.
18535. MÉRU. — [Sur le *Viola sepincola* Jord. et le *V. Tolosana* Timb.], p. 72.
18536. DEBAT. — Sur le *Trichostomum tophaceum*, p. 73.
18537. VIVIAN-MOREL. — [Sur un procédé rapide de dessiccation des plantes au moyen de la gomme arabique], p. 79.
18538. MATHIEU. — [Compte rendu de l'herborisation du 26 avril 1874 sur les bords du Garon], p. 80.
18539. TEISSONNIEA (DE). — [Sur quelques plantes trouvées à Grand-Croix, Lorette, Saint-Chamond et Rivede-Gier], p. 84.
18540. GRENIER. — Sur quelques plantes des environs de Terray, p. 86.
[*Talipa sylvestris* L.; *Corydalis minor*; *Tragopogon hirsutus* Gooss.; *Ranunculus hederaceus* L.]
18541. MATHIEU. — Herborisation à La Valbonne par le camp de Balan, le 3 mai 1874, p. 87.
18542. SAINT-LAGER (D^r). — Herborisation à Tenay, (suite), p. 88. — Cf. n^o 18531.
18543. MORAND (Abbé). — Flore de Civrieux, p. 93.
18544. MORAND (Abbé). — Note sur le Henné, p. 94.
18545. MORAND (Abbé). — Étude sur l'*Isoplepis gigantea*, ou Pomme de Sodome, p. 94.
18546. SAINT-LAGER (D^r). — Herborisation à Saint-Rambert-en-Bugey, p. 96.
18547. GARIN et MAGNIN (Antoine). — Excursion botanique à Iseron, p. 98.
[Analogies entre la flore des prairies tourbeuses d'Iseron et celle des autres parties tourbeuses de la chaîne granitique du Lyonnais.]
18548. MATHIEU. — Rapport sur une herborisation aux environs de Crémieux (Isère), p. 102.
18549. SAINT-LAGER (D^r). — [Rapport sur le Catalogue des plantes vasculaires du bassin supérieur de l'Ubaye, par M. Boudeille], p. 108.
18550. VIVIAN-MOREL. — Compte rendu d'une herborisation à Cusset, près Villeurbanne, p. 110.
18551. CUSIN (L.). — Notice sur la flore du Pilat, p. 118.
18552. SAINT-LAGER (D^r). — Notice géologique sur le Pilat, p. 123.
[Mémoires.]
18553. MAGNIN (Antoine). — Compte rendu botanique de la session de Gap en juillet et août 1874, p. 125.
18554. SARGNON. — Compte rendu d'une herborisation dans le Queyras et au mout Viso, p. 135.
18555. TUERAY. — Liste des Cryptogames recueillis aux environs de Gap et dans le Queyras, p. 145.
18556. SAINT-LAGER. — Catalogue de la flore du bassin du Rhône (suite), des Fumariacées jusqu'aux Coriariées, paginé 33-114. — Cf. n^o 18505.
- III. — Annales, etc., 3^e année, 1874-1875. (Lyon, 1876. Gr. in-8°, XVIII-VIII et 141 p.)
Procès-verbaux...
18557. MÉRU. — [Le *Ranunculus confusus* Gren. Godr. et le *Vallisneria spiralis*], p. 3.

18558. SAINT-LAGER (D'). — Plantes de la Savoie nouvelles pour la flore de France, p. 4.
18559. COTTON. — Sur une Algue se développant dans la pâte d'orseille, p. 11.
18560. VIVIAN-MOREL. — Excursion botanique à Saint-André-de-Corcy (Ain), compte rendu, p. 13.
18561. SAINT-LAGER (D'). — Sur quelques plantes rares trouvées dans les Alpes de la Savoie, p. 14.
18562. SAINT-LAGER (D'). — Note sur le *Sedum alsine-folium*, p. 17.
18563. MAGNIN (Antoine). — Sur l'habitat du *Porphyrium cruentum*, p. 18.
18564. PERRET (Horace). — Sur la présence dans le Lyonnais du *Chlora serotina* Koch., p. 21.
18565. HEDDE. — [Le *Pyrola chlorantha* dans la Haute-Loire], p. 25.
18566. DEBAT. — [Mousses de la Savoie et des environs d'Aix-en-Provence], p. 28.
18567. MAGNIN (Antoine). — Note sur les Cryptogames envoyés par M. Roux, de Marseille, p. 29.
18568. CUSIN. — [Rapport sur la *Statistique botanique du Forez*, de M. Antoine Legrand], p. 31.
18569. DEBAT. — [Rapport sur les *Recherches sur les Fistulines*, de M. de Seynes], p. 32.
18570. JOANNON (Antonin). — De l'origine de quelques noms botaniques, *Pastinaca*, *Festuca*, *Pistacia*, *Brassica*, p. 35.
18571. DEBAT. — [Analyse de l'ouvrage de M. Dumortier, *Hepaticæ europææ*], p. 39.
18572. GRENIER. — Herborisation dans les environs de Tenay, p. 40.
18573. DEBAT. — Analyse du mémoire de M. Gilkinet sur le *Sordaria fimicola*, ou *Sphaeria equina*, p. 46.
18574. CUSIN. — [Des feuilles simples et composées], p. 48.
18575. GUILLEAUD (D'). — [Nouvelle localité de l'*Impatiens parviflora*], p. 51.
18576. FRAY (Abbé). — [Sur la présence de *Gentaura collina* et *Inula helenium* dans le Revermont], p. 52.
18577. DEBAT. — [Examen des Mousses récoltées par M. Boudeille à La Condamine (bassin de l'Ubaye)], p. 53.
18578. SAINT-LAGER (D'). — Observations sur le *Gagea serotilis* de Vienne, p. 61.
18579. MAGNIN (Antoine). — Sur l'hétérostylie chez les Primulacées, p. 65.
18580. SARGNON. — [La doctrine de l'évolution expliquée par M. Naudin (analyse critique)], p. 69.
18581. LIEROIX. — Plantes rares des environs de Mâcon, p. 72.
- [*Ranunculus trycophyllos*, var. *Godroni*; *Nelumbium speciosum*; *Alsine mucronata*; *Digitalis purpurea*; *Scirpus fluitans*.]
18582. FIARD. — Nouvelle localité de l'*Orchis papilionacea* L., p. 73.
18583. FIARD. — Note sur les localités de l'*Artemisia virgata* dans les environs de Meximieu, p. 74.
18584. CUSIN. — [Saulces de la Tête-d'Or et du Grand-Camp (près Lyon)], p. 75.
18585. SAINT-LAGER (D'). — [Mousses nitrophiles récoltées à Charbonnières], p. 76.
18586. [PERRET.] — [Esquisse de la végétation spontanée du département des Bouches-du-Rhône], p. 77.
18587. CUSIN. — Herborisation à Rillieux (Ain), p. 79.
18588. VIVIAN-MOREL. — Herborisation à Décines, p. 79.
18589. SAINT-LAGER. — [Dispersion géographique du *Caver pilosa*], p. 80.
18590. CUSIN. — [Herborisation à Sathonay. Formes diverses des *Sideritis hyssopifolia* et *hirsuta*], p. 82.
18591. SAINT-LAGER (D'). — [Influence chimique du sol sur la distribution des plantes], p. 83.
18592. SAINT-LAGER (D'). — [Le *Tulipa celsiana* au Colombier-du-Bugey], p. 88.
18593. GUICHARD (Em.). — Compte rendu de l'herborisation faite le 13 juin [1875] de Saint-Genis-Laval à Chaponost, p. 91.
18594. THIERRY. — [Cryptogames récoltés au Pilat], p. 93.
18595. PERRET (Horace). — Note sur les Tulipes du Lyonnais, p. 94.
18596. MAGNIN (Ant.). — Compte rendu de la session extraordinaire de la Société botanique de France à Angers, p. 97.
18597. SARGNON. — Récit d'une excursion botanique dans le Haut-Beanois, p. 104.
18598. SAINT-LAGER (D') et VIVIAN-MOREL. — [Discussion sur la valeur spécifique de la glaucescence des *Sedum*], p. 107.
18599. VIVIAN-MOREL. — [Nouvel exemple de fasciation tordeur, viviparisme, pseudo-viviparisme], p. 110.
18600. TEISSONNIER (De). — Observations sur quelques plantes trouvées aux environs de Grand-Croix (Loire), en 1875, p. 111.
- [*Mentha origanifolia*, var. *villosissima*; *Cratogeomys oxyacanthoides* Thuill.; *Phalangium litago* Schreb., var. *subramosa*; *Tilia cordata* Desv.; *Gentaura nemoralis* Jord.; *Barbarea intermedia* Bor.; *Potentilla procumbens* Sibth.]
- [Mémoires.]
18601. DEBAT. — Note sur une nouvelle espèce de Mousse, le *Leptobryum dioicum*, p. 114.
18602. MÉRU (Adolphe). — Compte rendu de l'herborisation faite de Tenay à Hauteville, dans la forêt de Mazières et au Vély, p. 116.
18603. SAINT-LAGER (D'). — Notice sur la végétation de la forêt d'Arvières et du Colombier-du-Bugey, p. 128.
18604. SAINT-LAGER. — Catalogue de la flore du bassin du Rhône, 3^e partie, des Céléstrinées aux Papilionacées, paginé 115-186. — Cf. n^{os} 18505 et 18556.

IV. — *Annales*, etc., 4^e année, 1875-1876.
(Lyon, 1877. Gr. in-8°, xx-190 p.)

Procès-verbaux...

18605. VIVIAN-MOREL. — Herborisation à Décines, p. 2.
[*Thymus serpyllum*; *Scabiosa suaveolens*.]
18606. CUSIN, VIVIAN-MOREL et SAINT-LAGER (D^r). — [Floraison et dispersion géographique des *Gentianes*], p. 4.
18607. SCHMITT. — [Tiges, feuilles et fruits des *Strychnées* du Sénégal], p. 5.
18608. DEBAT. — Flore bryologique de Belgique, par M. Gravet (*analyse*), p. 5.
18609. DEBAT. — Contributions à la flore cryptogamique de Belgique, par M. Delogne (*analyse*), p. 6.
18610. VIVIAN-MOREL. — Étude d'un cas de virescence observé, en novembre 1875, sur le *Ranunculus bullatus*, p. 7.
18611. DEBAT. — Essai d'un catalogue raisonné des Mousses et des Sphaignes du département de Maine-et-Loire, par M. G. Bouvet (*analyse*), p. 10.
18612. PÉROUD (D^r). — Récit d'une herborisation au Mont-Cenis et au mont Iseron du 25 juillet au 3 août 1875, p. 11.
18613. MAGNIN (Antoine). — Sur les virescences, p. 31.
18614. PAYOT. — [Influence chimique du sol sur la dispersion des *Saxifraga aspera* et *bryoides*, et des *Achillea moschata* et *atrata*], p. 33.
18615. DEBAT. — Guide du bryologue et du lichénologue dans les environs de Grenoble, par M. l'abbé Ravaut (*analyse*), p. 34.
18616. DEBAT. — Observations sur quelques Mousses du XI^e fascicule des *Musci Gallie*, de M. l'abbé Boulay (*analyse*), p. 35.
18617. DEBAT. — Simple aperçu sur les Mousses et les Hépatiques du Mont-Dore, par M. Ed. Lamy (*analyse*), p. 35.
18618. VIVIAN-MOREL. — [Recherches sur la végétation des plâtras des usines Coignet, à Lyon], p. 39. — Cf. n° 18620.
18619. MAGNIN (Antoine). — [Lichens de l'Ubaye], p. 43. — Cf. n° 18622.
18620. VIVIAN-MOREL. — Observations sur quelques plantes croissant spontanément sur les plâtras de l'usine Coignet, p. 44. — Cf. n° 18618.
[*Epilobium collinum*; *Spergularia rubra*; *Vulpia pseudo-vagrus*; *Rumex acetosella*; *Polygonum majus*; *Herniaria hirsuta*; *Gnaphalium luteoalbum*; *Thrinicia hirta*; *Chondrilla juncea*; *Dianthus prolifer*.]
18621. SAINT-LAGER (D^r). — Étude de l'influence chimique exercée par le sol sur les plantes, p. 50. — Cf. n° 18628.
18622. MAGNIN (Antoine). — Lichens de la vallée de l'Ubaye, p. 84. — Cf. n° 18619.
[*Solorinella astericus*; *Gyalolechia schistidi*; *Absidia*, N. G.; 1. *capillaris*; *A. septata*; *A. reflexa*.]
18623. GACOGNE. — Excursion d'un botaniste dans la vallée supérieure de Barcelonnette, p. 86.
18624. JACQUART. — Observations sur la topographie et la flore de la vallée d'Aix-les-Bains, p. 89.
18625. GRENIER (L.). — Analyse de l'ouvrage de M. Ch. Darwin sur les plantes insectivores, p. 96.
18626. MAGNIN (Antoine). — Étude sur les Lichens récoltés par M. Boudeille dans la partie supérieure de l'Ubaye (Basses-Alpes), p. 115. — Cf. n° 18577 et 18619.
18627. DEBAT. — Analyse du mémoire sur l'histotaxie des feuilles de Graminées, de M. Duval-Jouve, p. 130.
18628. SAINT-LAGER (D^r). — [Influence chimique du sol sur les plantes : cas des calcaires dolomitiques de l'Alb du Wurtemberg], p. 133. — Cf. n° 18621.
18629. THERRY. — [Cryptogames des environs de Sathonay et de Bessenay (Rhône)], p. 135.
18630. DEBAT et ROUX (Gabriel). — Sur les plantes carnivores, p. 136. — Cf. n° 18632.
18631. SAINT-LAGER (D^r). — Considérations sur la végétation du Valais, p. 140.
18632. SARGNON [et divers]. — [Sur les plantes carnivores], p. 144. — Cf. n° 18630.
18633. GUICHARD. — Excursion [botanique] du 9 avril 1876 à Tassin, p. 147.
18634. SAINT-LAGER et MAGNIN (Antoine). — [Envahissement du *Pterotheca nemausensis*, ses causes], p. 149.
18635. CUSIN. — Herborisation du 23 avril 1876 sur les coteaux de Neyron à Miribel, p. 151.
[*Hutchinsia petræa*; *Primula suaveolens*; *Carex Halleriana*.]
18636. CUSIN. — Rapport sur le compte rendu d'une excursion [botanique] au mont Jura, de M. F. Lacroix, p. 155.
18637. DEBAT. — Rapport sur les envois de Mousses faits par M. Roudeille, de Grenoble, et M. Payot, de Chamonix, p. 156.
[*Desmatodon Guepini?*; *Didymodon denticulatus*.]
18638. CUSIN. — Compte rendu d'une herborisation à Sathonay, p. 159.
18639. CUSIN. — Compte rendu d'une excursion [botanique] à Collonges et à Saint-Romain-au-Mont-d'Or, p. 161.
18640. MAGNIN (Antoine). — Note sur la végétation du rebord méridional du plateau de la Dombes, p. 162.
18641. MAGNIN (Eugène) [sic]. — Rapport sur l'herborisation faite à Charbonnières, le 21 mai [1876], p. 167.
18642. CUSIN. — Note sur la florule adventice de la Tête-d'Or, près Lyon, p. 169.

18643. VIVIAN-MOREL. — SUR LES CAUSES DE LA VÉGÉSCENCE : expérience sur un Rosier [Souvenir de la Malmaison], p. 171.
18644. BOULLU (Abbé). — [Localités nouvelles des *Hannuculus parviflorus*, *Silene agrestina*, *Trigonella monspeliaca*, etc.], p. 175.
18645. VIVIAN-MOREL. — [Variations de l'*Orchis papilionacea*], p. 176.
18646. GACOGNE. — Compte rendu d'une excursion [botanique] à Pariset, p. 176.
18647. CUSIN. — Note sur les Trèfles de la section *Chironium*, p. 177.
18648. GUILLAUD. — [Sur le *Corallorhiza Halleri* Rich., du Colombier-du-Bugey], p. 182.
18649. SAINT-LAGER (D^r) [et DIVERS]. — [Sur des hybrides], p. 182.
- [*Geum intermedium*; *Cirsium pallens*; *Linaria ochroleuca*; *Echium Wierbickii*.]
18650. CHATELAIN. — [Sur le *Carex fulva*], p. 183.
18651. VIVIAN-MOREL [et DIVERS]. — [Indications de localités nouvelles pour *Campanula rhomboidalis*, *Vicia orobus*, *Angelica pyrenaica*, *Hecca cavernosa*], p. 184.
18652. HEDDE. — [Sur le *Pyrola umbellata*], p. 185.
18653. BOULLU (Abbé). — Note sur l'*Arum muscivorum*, p. 187.
18654. LACROIX. — [L'*Elodea canadensis* dans la Bresse], p. 189.
-
18655. SAINT-LAGER. — Catalogue de la flore du bassin du Rhône, 4^e partie, des Amygdalées aux Umbellifères, paginé 186-334. — Cf. n° 18604.
-
- V. — Annales, etc., 5^e année, 1876-1877.**
(Lyon, 1878. Gr. in-8°, xx-232 p.)
- Procès-verbaux. . .
18656. SEYNES (DE). — [Lettre sur la session mycologique de Paris], p. 2.
18657. MAGNIN et THERRY. — Note sur une nouvelle espèce du genre *Orbicula* Cooke, p. 4.
18658. MAGNIN (Ant.). — Sur les Pycnides du *Sphaerotheca* des Cucurbitacées, p. 4.
18659. DEBAT. — Note sur quelques Mousses, p. 8.
18660. [DIVERS.] — [Discussion sur les *Orbicula* et *Chaetostroma Buxi*], p. 9.
18661. JACQUART (RÉV. P.). — Sur les *Polypodium serratum* et *canbriacum*, p. 10.
18662. BOULLU (Abbé). — [Rapport sur l'excursion à Tassin, Charbonnières et Marcy], p. 11.
18663. DEBAT. — De l'évolution des organes appendiculaires chez les Fissidentiacées, 1 pl., p. 13.
18664. VIVIAN-MOREL [sic]. — [Sur l'*Agaricus glandulosus*], p. 22.
18665. THERRY. — [Présentation de Champignons divers], p. 23.
18666. HUIST. — [*Verbascum blattaria vivipare*], p. 24.
18667. VEUILLOT. — Sur les *Agaricus ostreatus*, *glondulomus* et *conchatus*, p. 25.
18668. BOULLU (Abbé). — Note sur les Graminées vivipares, p. 28.
18669. [DIVERS.] — [Discussion sur les causes du viviparisme], p. 31.
18670. CUSIN. — [Sur les espèces du genre Pêcher, *P. vulgaris* et *P. larvis*], p. 32.
18671. KOENIG. — Analyse des recherches de MM. de Gorup-Besanez, Reess et Will sur les plantes carnivores et sur la sécrétion des Népenthés, p. 33.
18672. VIVIAN-MOREL. — [Sur le *Peraica larvis*], p. 36.
18673. TEISSONNIER (DE). — [Observations sur la flore de Grand-Croix], p. 38.
18674. CUSIN. — [Expériences M. de J. Pierre sur l'action nocive des fleurs de Colchique], p. 39.
18675. LEGRAND (A.). — Note sur les *Gagea saxatilis* et *bohemica*, p. 43.
18676. VIVIAN-MOREL. — Hypertrophie des organes caulinaires chez les végétaux. Torsion vésiculeuse ol servée chez le *Palestina dioica*, p. 46.
18677. DEBAT. — Rapport sur le supplément à la statistique botanique du Forez (Mousses et Hépatiques), de A. Legrand, p. 50.
18678. SAINT-LAGER. — Rapport sur une herborisation de Beaufort aux Mottets, p. 52.
18679. CANNET. — Nouvelle localité de l'*Erica vagans*, dans le Lyonnais, p. 63.
18680. GILLOT (X.). — Note sur une Orobanche (*O. scabiosæ* Koch, var. *Cisii*) récoltée à Teuay (Ain), sur le *Cirsium bulbosum*, p. 65.
18681. GILLOT (X.). — Note sur le *Geum intermedium* Ehrh., à propos de sa découverte autour de la chapelle de Mazières (Ain), p. 68.
18682. BOULLU (Abbé). — Monstruosités observées sur les *Plantago major*, *Menthanthes trifoliata*, *Potentilla argentea*, p. 73.
18683. BOULLU (Abbé). — Rapport sur les observations de M. Debeaux au sujet des *Erica vagans* et *E. decipiens*, Saint-Amans, ainsi que sur un essai de classification nouvelle des Roses de M. Gandoger, p. 76.
18684. DEBAT. — [Détermination de Mousses de Chamonix et de Faverges envoyés par des correspondants], p. 81.
18685. CUSIN. — [Sur la détermination spécifique des *Polygala*], p. 86.
18686. SUGNON. — [Sur les recherches de physiologie végétale de M. Bachy], p. 87.
18687. BOULLU (Abbé). — [Description de deux espèces nouvelles de Corse : *Carex minima* Roullu et *Scilla corsica* Boullu], p. 88.
18688. GUILLAUD. — [Procédé d'empreinte pour reproduire les plantes], p. 89.

18689. SARGNON. — Rapport sur l'herborisation des Mottets à Martigny, p. 91.
18690. DEBAT. — Analyse des recherches de M. F. Renaud sur la distribution géographique des Muscinées dans l'arrondissement de Forcalquier et dans la chaîne de Lure, p. 102.
18691. DEBAT. — Note sur une forme nouvelle du *Pottia latifolia*, le *P. Boudeiltri*, p. 105.
18692. CUSIN (L.). — Note sur les *Saginae* et un *Polygala* récoltés au Pilat, p. 107.
18693. MAGNIN. — [Note sur les *Polygala* et les *Saginae*], p. 110.
18694. MAGNIN et THERRY. — [Compte rendu de l'excursion cryptogamique au Garon], p. 112.
18695. CHANRON (Abbé). — Nouvelle localité du *Carex Burbaumi* Wahl, découverte près de l'Argentière, et observations sur la flore de cette localité, p. 116.
18696. ROUX (Nisius). — [Compte rendu de l'herborisation à Tassin et Charbonnières], p. 118.
18697. TEISSONNIER (DE). — Note sur la distribution des *Digitales* dans la vallée du Gier, p. 120.
18698. SAINT-LAGER. — [Observations sur la distribution géographique des *Digitales*], p. 122.
18699. VIVIAND-MOREL. — Note sur un cas d'hypertrophie florale chez le *Senecio vulgaris*, p. 126.
18700. PÉROUD. — Rapport sur une herborisation dans le Valais et la Savoie, p. 127.
18701. DEBAT. — Recherches sur le développement des filaments et des lamelles chez les feuilles des *Barbula*, des *Pottia* et des *Polytrichacées*, 2 pl., p. 151.
18702. MAGNIN. — [Compte rendu de l'herborisation à La Pape], p. 170.
18703. [DIVERS.] — [Discussion sur les *Ranunculus albicans* et *lugdunensis*], p. 172.
18704. GUICHARD. — Excursion à La Pape, p. 173.
18705. [DIVERS.] — [Observations sur la flore de La Pape], p. 177.
18706. SAINT-LAGER. — [Observations sur les plantes silicicoles des terrains calcaires; dispersion de l'*Arnica montana*], p. 179.
18707. VEUILLOT (Ch.). — Compte rendu d'une excursion cryptogamique à Saint-Bonnet-le-Froid, p. 181.
18708. MAGNIN (Ant.). — Note sur les monstruosité florales des Saules, et en particulier du *Salix cinerea*, p. 183.
18709. KOENIG. — [Analyse de travaux de botanique de Focke et de Buchenau contenus dans les *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Bréne*, 1877, V, n° 2], p. 188.
18710. BOULLU, SAINT-LAGER, MOREL. — [Sur le *Genista horrida*], p. 190.
18711. VIVIAND-MOREL. — [*Cystopus* de l'*Hutchinsia alpina*], p. 192.
18712. CUSIN. — Herborisation à la Grande-Chartreuse, p. 195.

18713. GUENIER. — [Présentation de plantes de Tenay], p. 199.
18714. Ht (Abbé). — [Mode de formation des zygospores chez les Algues conjuguées] p. 200.
18715. VIVIAND-MOREL. — [Observations sur un herbier d'un apothicaire d'Avignon, datant de 1723], p. 200.
18716. THERRY. — Compte rendu d'une herborisation cryptogamique de Sainte-Foy-l'Argentière à Aveize et Duerne (Rhône), p. 201.
18717. BOULLU (Abbé). — Compte rendu d'une excursion à Taillefer (Isère), p. 206.
18718. MAGNIN (Ant.). — Champignon supérieur [*Coprin*] développé sur un bandage onato-silicaté, p. 213.
18719. SAINT-LAGER. — Analyse du *Catalogue des plantes vasculaires de l'Aveyron*, par le D^r Bras, p. 217.
18720. MAGNIN (A.). — Analyse de l'ouvrage de Ch. Darwin : *Des effets de la fécondation croisée et de la fécondation directe dans le règne végétal*, p. 226.

VI. — *Annales*, etc., 6^e année, 1877-1878.
(Lyon, 1878-1879. Gr. in-8°, xx-212 p.)

N° 1.

18721. SAINT-LAGER (D^r). — Catalogue des plantes vasculaires de la flore du bassin du Rhône, 5^e partie, des Araliacées jusqu'aux Ambrosiacées, paginé 335-494. — Cf. n° 18655.

N° 2.

Compte rendu des séances.

18722. VIVIAND-MOREL. — Compte rendu de l'excursion [botanique] faite le 2 septembre 1877 à Saint-Marcel (Ain), p. 2.
- [*Polygonum*; *Elaïne*; *Plantago*.]
18723. VIVIAND-MOREL. — [Déformations de l'*Agaricus ostreatus*], p. 5.
18724. BOULLU (Abbé). — Note sur la présence de l'*Ambrosia artemisiifolia* dans le Lyonnais, p. 5.
18725. CARIOT (Abbé). — Note sur la flore des environs de Moutiers (Savoie), p. 11.
- [*Galium centroniae*, sp. n.]
18726. CUANAY. — Note sur la flore des environs de Royat, p. 23.
18727. SAINT-LAGER (D^r). — [Géographie botanique de l'Auvergne], p. 25.
18728. ROUX (Gabriel). — [Procédé d'empreintes de feuilles], p. 28.
18729. MÉNE (Adolphe). — Rapport sur l'herborisation faite à l'étang Genoud (Ain), le 12 août 1877, p. 30.
- [*Mentha serotina*; *M. minor*; *Ranunculus radians*.]

18730. SAINT-LAGEA (D^r). — Note sur la géographie botanique de la Bresse, p. 39.
18731. MAGNIN (Ant.). — Note sur quelques points intéressants de la dispersion géographique du *Lepidium Draba*, p. 51.
18732. SARGON. — Compte rendu des herborisations de la Société botanique de France pendant la session tenue en Corse, mai-juin 1877, p. 54.
18733. DEBAT (L.). — Remarques sur quelques espèces de Mousses peu communes ou étrangères à notre région, p. 94.
18734. VIVIAND-MOREL. — Exemple d'inflorescence anticipée ou proleptique, p. 98.
18735. VIVIAND-MOREL. — Exemple de nanisme chez un pied d'*Arabis Thaliana*, p. 98.
18736. GACOGNE (Alph.). — Excursion botanique dans la vallée supérieure de Barcelonnette (Basses-Alpes), p. 100.
- [*Lamium longiflorum*; *Galeopsis Gacogni*; *Hieracium onochroum*, sp. n.; *Astragalus atopocurvides*; *Cardamine asarifolia*.]
18737. MAGNIN (Antoine). — [Analyse des recherches de Francis Darwin sur les poils glanduleux du *Dipsacus silvestris*], p. 112.
18738. MAGNIN (Antoine). — [Dispersion du *Bertoreia incana*], p. 114.
18739. CUSIN (L.). — Les Pêchers cultivés en France appartiennent-ils à plusieurs espèces? p. 116.
18740. SAINT-LAGEA (D^r). — [Des races et des variétés], p. 121.
18741. VIVIAND-MOREL. — Rapport sur les notes de M. Ed. Bonnet concernant le genre *Deschampsia* et quelques espèces françaises appartenant à ce genre, p. 127.
18742. DEBAT (L.). — Note sur un cas singulier de ramification chez l'*Aulacomnium palustre*, p. 129.
18743. GILLOT (D^r). — Note sur une nouvelle localité du *Geum intermedium* Ehrh., p. 132.
18744. BOULLU (Abbé). — Note sur le *Mentha aquatica-piperita*, p. 133.
18745. MAGNIN (Antoine). — [Compte rendu d'excursions cryptogamiques à Oullins, Sathonay et au Mont-d'Or (sic)], p. 136.
18746. MAGNIN (Antoine). — [Compte rendu de l'excursion cryptogamique du 10 mars 1878 à Tassin et Charbonnières], p. 138.
18747. VEUILLOT (Ch.). — Champignons récoltés dans l'excursion de Charbonnières, p. 139.
18748. CUSIN (L.). — Observations sur le genre *Bunium*, p. 143.
18749. VIVIAND-MOREL. — Note sur un cas de pélorie observée sur le *Viola sepincola*, p. 146.
18750. CUSIN (L.). — Note sur la tavelure des fruits, p. 147.
18751. VEUILLOT (Ch.). — Note sur les Champignons récoltés dans l'excursion du 7 avril à Tassin, p. 151.
18752. BOULLU (Abbé) et CUSIN. [Sur les hybrides des *Primulacées*, et en particulier sur le *Pr. variabilis*], p. 152.
18753. SAINT-LAGEA (D^r). — [De la fertilité des hybrides], p. 153.
18754. DEBAT. — [Mousses des Basses-Alpes et des Pyrénées], p. 155.
18755. SAINT-LAGER. — Note sur les *Tulipa præcox* et *Clusiana* des environs de Lyon, p. 156.
18756. MAGNIN (Eug.). — Compte rendu de l'herborisation faite à Tassin le 7 avril 1878, p. 158.
18757. GUICHARD (Em.). — Note sur la culture du *Drosera rotundifolia*, p. 161.
18758. BOULLU (Abbé). — Note sur la variété *oclandestinum* des *Lamium amplexicaule* L. et *Lamium bifidum* Cyr., p. 163.
18759. VEUILLOT (Ch.). — Note sur quelques espèces de Morilles, de Pézizes et sur le *Tricholoma gambosum*, p. 167.
18760. CHANAY. — Récit de quelques herborisations autour de Cannes et de Menton, p. 180.
18761. JACQUART. — [Téatologie du *Plantago major*], p. 187.
18762. CUSIN. — Rapport sur l'herborisation faite le 10 juin dans la vallée du Garon, p. 188.
18763. GACOGNE. — Rapport sur l'excursion [du 14 juillet 1878]... à Nantua (Ain), p. 189.
18764. VEUILLOT (Ch.). — Rapport sur les Champignons récoltés dans l'excursion botanique des 14 et 15 juillet à Nantua, p. 195. — Cf. n° 18763.
18765. DEBAT (L.). — Compte rendu bryologique de l'excursion à Nantua, p. 199.
18766. GUICHARD (Em.). — Herborisation de Nantua à Apremont et dans la forêt de Montréal, p. 202.

VII. — Annales, etc., 7^e année, 1878-1879.
(Lyon, 1880. Gr. in-8°, xx-332 p.)

Mémoires.

18767. SAINT-LAGER (D^r). — Réforme de la nomenclature botanique, p. 1.
18768. SARGON (L.). — Excursion botanique au mont Mézenc, p. 155.
18769. CABRET. — Note sur quelques plantes trouvées au pic de la Meije, p. 171.
- [*Linaria alpina*; *Eritrichium nanum*; *Saxifraga oppositifolia*.]
18770. SCHMIDELY (Aug.). — Description de quatre Rosiers nouveaux pour la flore des environs de Genève, p. 177.
- [*Rosa Guineti*; *Rosa alpina* L., var. *simplicident*; *Rosa Salevensis* Rapin; *Rosa Berneti*.]
18771. PÉROUD (D^r). — Compte rendu d'une herborisation dans le Valais, p. 183.

18772. JACQUART. — Remarques sur l'histoire des plantes de Léonard Fuchs, p. 209.
 18773. TILLET (P.). — Observations sur la flore du Laus et des environs de Gap (Hautes-Alpes), p. 219.
 18774. KOCH. — Compte rendu de l'herborisation faite le 14 avril 1879, p. 243.
 18775. VEULLIOT [sic]. — Note sur quelques Champignons récoltés pendant l'excursion à Saint-Bel, p. 247.
 18776. TILLET (P.). — Notice sur la société Murithienne du Valais, p. 251.

[Flore du Valais.]

18777. PÉROUD (D^r). — Excursion botanique au mont Lubéron, p. 257.

Compte rendu des séances.

18778. TILLET. — [Plantes recueillies en Corse et distribution géographique de l'*Eryngium alpinum*], p. 267.
 18779. SAINT-LAGER (D^r). — [Remarques sur les plantes alpines qui vivent aux altitudes supérieures à 3,000 mètres], p. 279.
 18780. BOULLU (Abbé). — [Remarques sur les Rosiers décrits par M. Schmidely], p. 281. — Cf. n° 18770.
 18781. BOULLU (Abbé). — [Analyse de l'ouvrage de M. Godron sur les hybrides des *Primula officinalis*, *grandiflora* et *elatior*], p. 285.
 18782. DEBAT. — [Indication de quelques Mousses rares ou nouvelles pour la flore de France], p. 291.
 [*Barbula pulchosa*; *Bryum concinatum*; *Orthothecium rufescens*; *Eurynchium myosuroides*; *E. striatulum*; *Amblystegium irriguum*; *Hypnum helodes*; *H. cupressiforme*.]
 18783. SARGNON. — [Causes du vif coloris que présentent les fleurs des hautes sommités alpines], p. 297.
 18784. GUILLAUD. — [Présence du *Dentaria pinnata* dans les environs de Bourgoin], p. 298.
 18785. CDANAY. — [Plantes recueillies à Caunes], p. 298.
 18786. GUINET et MAGNIN. — [Extension progressive du *Lepidium Draba* autour de Genève], p. 300.
 18787. COUTAGNE (Georges). — [Hybrides des *Primula elatior* et *grandiflora* trouvés près d'Honfleur], p. 301. — Cf. n° 18781.
 18788. DEBAT. — [Mousses récoltées par M. Payot, de Chamonix], p. 302.

[*Bryum Warneum*; *B. Duvatii*; *Limnobiaum*.]

18789. CUSIN. — [Rapport sur l'herborisation de Saint-Bel au mont Arjoux], p. 308. — Cf. n° 18775.
 [*Pulmonaria affinis*; *Dentaria pinnata*.]
 18790. SAINT-LAGER (D^r). — [Le *Genista humifusa* au mont Lubéron], p. 310.
 18791. BOULLU (Abbé). — [Forme remarquable du *Carex silvatica* recueillie en Corse], p. 310.
 18792. VIVIAND-MOREL. — [Grande abondance, à Mont-

chat, d'une Graminée méridionale, le *Cynosurus echinatus*], p. 312.

VIII. — Annales, etc., 8^e année, 1879-1880. (Lyon, 1881. Gr. in-8°, xx-351 p.)

Notes et mémoires.

18793. GILLOT (X.). — Contribution à l'étude de la flore du Beaujolais, p. 1.
 18794. RÉROLLE (L.). — Notes sur la flore des régions de La Plata, p. 31.
 18795. PÉROUD (D^r). — Excursions botaniques dans les Alpes du Dauphiné, p. 49.
 18796. KOCH. — Compte rendu d'une herborisation de Miribel à Thil, p. 81.
 18797. BOULLU (Abbé). — Deux Rosiers nouveaux pour la flore française, p. 85.
 [*Rosa Doniana* Woods; *R. subsessiflora* Boullu.]
 18798. DEBAT. — Observations sur quelques Mousses des environs de Chamonix, p. 89.
 18799. DEBAT. — Note sur quelques Mousses du fascicule de 1880 des *Musci Gallie*, p. 95.
 18800. DEBAT. — Observations sur quelques Mousses rares, p. 99.
 18801. KOCH. — Excursion à la Giraudière-Courzieu, Les Verrières, Yzeron, La Braly, p. 103.
 18802. PÉROUD (D^r). — Herborisation sur les rochers de Donzère et de Viviers et dans les Alpes, p. 107.
 18803. VIVIAND-MOREL. — Excursion botanique à la montagne de Pierre-sur-Haute, p. 119.
 18804. PÉROUD (D^r). — Herborisation dans la forêt de Saou et ses environs, p. 127.
 18805. MAGNIN (Ant.). — Excursion botanique dans les monts du Lyonnais, p. 137.
 18806. BOULLU (Abbé). — Note sur un *Hieracium* hybride, p. 147.
 18807. SAINT-LAGER (D^r). — Nouvelles remarques sur la nomenclature botanique, p. 149. — Cf. n° 18767.
 18808. VIVIAND-MOREL. — Note sur quelques cas tératologiques de l'*Anemone coronaria*, p. 205.
 18809. DUTAILLY (G.). — Sur une monstruosité du *Bryonia dioica*, p. 207.
 18810. [MEYRAN (O.).] — Bibliographie [critique] : *Relazione sulla cultura dei cotoni in Italia, seguita da una monografia del genere Gossypium*, par [sic] Ag. Todaro... p. 209.
 18811. DÉSÉGLISE (Alfred). — *Mentha opizianæ*. Extrait du *Naturalientausch* et du *Nomenclator botanicus*, avec une clef analytique, p. 213.
 18812. BOULLU (Abbé). — Coup d'œil sur la végétation de Janeyriat à Crémieu, p. 249.
 18813. MAGNIN (Antoine). — Observations sur la flore du Lyonnais, p. 261.

Compte rendu des séances.

18814. DEBAT. — [Présentation d'un échantillon de *Sarcothamnus vulgaris*], p. 31a.
18815. THIERRY. — [Dispersion des *Trichia clarata*, *T. chrysosperma*, *Peronospora viticola*], p. 311.
18816. VEUILLOT [sic]. — [Champignons récoltés à Pierre-sur-Haute], p. 313.
18817. TRESSONNIER (DE). — [Note sur la *Centaurea Cusini*], p. 317.
18818. THIERRY. — [Présentation de Champignons nouveaux], p. 323.
- [*Racodium Thierryanum*, n. sp.; *Attraction Thierryanum*, n. sp.; *Scytophlyadrium olivaceum*, Thum., s. nov.; *Heliscus lugdunensis* Sacc.; *Botrytis pilulifera* Sacc.]
18819. BOUILLU. — [Note sur l'*Orchis Robertiana*], p. 325.
18820. VEUILLOT. — [Excursion mycologique à Iseron], p. 330.
18821. BOUILLU. — [Note sur l'herbier de M. Gacogne], p. 330.
18822. BOUILLU. — [Herborisation à Pruzilly, aux confins du Rhône et de Saône-et-Loire], p. 331.
18823. VIVIAN-MOREL. — [Liste de plantes recueillies à Décines], p. 332.
18824. THIERRY. — [Observations sur l'*Anthrax* de la Vigne], p. 333.
18825. SAINT-LAGER (D^r). — [Sur les Succises, et en particulier le *Succissa subacaulis* Bernardin], p. 335.
18826. GUINET (A.). — [Découverte de l'*Eryngium alpinum* au Reculet], p. 339.
18827. MAGNIN (Antoine). — [Distribution géographique du *Pulmonaria affinis*], 1 pl., p. 344.
18828. VEUILLOT. — Excursion [botanique] à la Grande-Chartreuse, les 18 et 19 juillet 1880, 1 pl., p. 340.
18829. MAGNIN (Antoine). — Herborisation sur les bords de la Rize, à Cusset (Rhône), p. 347.
18830. DEBAT (L.). — Note sur quelques Mousses d'Algérie et du Caucase, p. 349.

IX. — Annales, etc., 9^e année, 1880-1881.
(Lyon, 1882. Gr. in-8°, xx-396 p.)

N° 1.

18831. SAINT-LAGER (D^r). — Catalogue des plantes vasculaires du bassin du Rhône, 6^e partie des Lobéliacées, aux Gnétacés [par le D^r Saint-Lager et ses collaborateurs, M. Borel, Chevalier, Fabre, Gaston, Gautier, Gillot, Henry, Lannes, Lesourd, Loret, Venance, Payot, Reverchon et Viallannes], paginé 495-488. — Cf. n° 18721.

N° 2.

1^{re} partie. — Notes et mémoires.

18832. DÉSÉGLISE (Alfred). — Description de plusieurs Rosiers de la flore française, fascicule II, p. 1.
- [Le premier fascicule a été publié dans le Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique, vol. XIV, p. 18-31.]
18833. PENNOUD. — Herborisations dans la Grande-Kabylie, p. 17.
18834. MEYBAN (Octave). — Excursions botaniques dans le Briançonnais et la partie supérieure de la vallée de l'Isère, p. 57.
18835. COUTAGNE (G.). — De l'influence de la température sur le développement des végétaux, p. 81.
18836. PENNOUD. — Coup d'œil sur la flore des Landes de Gascogne et du département des Basses-Pyrénées, p. 129.
18837. PENNOUD. — Herborisations dans la haute vallée du Gave de Pau, p. 147.
18838. PENNOUD. — Excursions botaniques dans l'Ardeche, p. 171.
18839. MAGNIN (Ant.). — Observations sur la flore du Lyonnais. II. Esquisse d'une géographie botanique de la région lyonnaise (suite), p. 201. — Cf. n° 18813.

2^e partie. — Comptes rendus des séances.

18840. VEUILLOT [sic]. — Compte rendu d'une herborisation cryptogamique à Saint-Quentin (Isère), p. 258.
18841. MAGNIN (Ant.). — [Distribution géographique dans les environs de Lyon des *Sorbus aucuparia* et *S. aria*], p. 261.
18842. MAGNIN (Ant.). — Note sur les *Gyrophores* de la région lyonnaise, p. 263 et 282.
18843. ROULLU (Albéric). — Sur une nouvelle espèce de Rosier [*Rosa atropurpurea*, n. sp.], p. 274.
18844. THIERRY. — [Observations sur le *Roesleria hypogea* et le *Callybia semitalis* Thüm.], p. 275.
18845. MAGNIN (Antoine). — Note sur deux Lichens rares ou nouveaux pour la flore française [*Glypholecia rhagadinsa*, Nyl., *Gyalolechia Schistulii* Anzi], p. 278.
18846. DEBAT. — [Sur le *Neckera Menziesii*], p. 279.
18847. VEUILLOT. — [Sur le *Callybia semitalis*], p. 280.
18848. PENNOUD. — [Herborisations dans la vallée du Gave de Pau], p. 281.
18849. MAGNIN (Ant.). — [Remarques sur le Lichen *Umbilicaria* ou *Gyrophora crasa* Ach.], p. 282.
18850. DEBAT. — Exposé des nouvelles observations faites sur la structure du sac embryonnaire et les organes de la fécondation, p. 289, 300, 315.
18851. VEUILLOT. — Note sur la fausse Oronge et ses qualités alimentaires ou vénéneuses, p. 291.
18852. MAGNIN (Ant.). — Sur la distribution géographique de quelques Lichens calcicoles dans le Lyonnais, p. 291.

18853. BOULLU (Abbé). — [Sur le *Digitalis purpureascens* et les autres Digitales hybrides], p. 300.
18854. VEULLIOT. — Compte rendu d'une excursion à Chanrousse et à Belledonne, p. 304.
18855. FAURE. — [Accroissement et marche des faisceaux libro-vasculaires dans les pétioles de l'*Angelica archangelica*], p. 310.
18856. MAGNIN (Ant.). — Compte rendu d'une excursion faite dans la vallée du Ratier, p. 313.
18857. DUTAILLY. — Sur l'interprétation des différentes parties des *Salvinia*, p. 317.
18858. MAGNIN (Ant.). — Herborisation à Sathonay et à Saint-Bonnet (Rhône), p. 320.
18859. VIVIAND-MOREL. — [Cas de tétralogie observé sur les fleurs de l'*Viola Dumetorum*], p. 321.
18860. FAURE. — Sur les cladodes des *Ruscus*, p. 321.
18861. MAGNIN (Ant.). — [Excursion dans les saulaies des bords du Rhône, derrière le Grand-Camp, pour la récolte des Saules], p. 323.
18862. MAGNIN (Ant.). — [Excursion botanique dans la vallée de l'Isèron, de Francheville à la Maison-Blanche, sous Vaugneray], p. 323.
18863. MALINVAUD. — Sur les Menthes du Lyonnais, p. 326.
[*Mentha gentilis*, var. *arvensastrum*; *M. cœrulea* Op.; *M. p. ludosa* Auct.]
18864. BOULLU. — Sur deux Rosiers nouveaux, p. 326.
[*Rosa heurticha* Rip., var. *Beugesiaea*; *R. americana*.]
18865. MAGNIN. — [Compte rendu de l'excursion dans la vallée de la Galaure et les coteaux de Fonsas (Drôme)], p. 330.
18866. SAINT-LAGER. — [Sur une des plus remarquables et des plus rares Potentilles de la flore française: *Potentilla subcaulis* L.], p. 332.
18867. THÉRAY. — [Quelques Champignons nouveaux], p. 332.
[*Oecidium raphorbiae* Pers; *Uromyces Genistæ* Fuck; *U. scutellatus*; *Cystopus caadidus*; *Endophyllum Sedi*; *Sphærella circinans*; *Niptera ciaerea*; *Stictis radiata*; *Cyphella punctiformis*.]
18868. MAGNIN (Ant.). — Herborisation dans le vallon de la Cadette, p. 335.
18869. MAGNIN (Ant.). — Compte rendu de l'excursion de Décines, p. 339.
18870. DUTAILLY. — Sur l'inflorescence mâle du *Pandanus furcatus*, p. 340.
18871. JACQUART. — La *Cynosbatologie* ou traité sur les Roses sauvages, étude bibliographique [du traité de E. Hagendorn, Léna, 1681], p. 340.
18872. MAGNIN (Ant.). — [Observations sur quelques plantes indiquées à tort comme calcicoles], p. 345.
18873. MAGNIN (Ant.). — Comptes rendus des herborisations à Néron (Ain) et à Estressin (Isère), p. 348.
18874. MAGNIN (Ant.). — Sur l'emploi des réactifs chimiques pour la détermination des Lichens, et particulièrement des Lichens du Lyonnais, p. 348.
18875. GUILLAUD. — Compte rendu de l'herborisation faite le 19 juin à Bourgoin et Maubec, p. 360.
18876. DUTAILLY. — Sur la chute des feuilles des *Cycas*, p. 362.
18877. PÉROUD. — Excursion dans la Kabylie, p. 364.
18878. VEULLIOT. — Excursion du 19 juin 1881 à Bourgoin et Maubec: compte rendu mycologique, p. 365.
18879. [Pseudonyme] MULTUM (A.). — Compte rendu de la grande excursion de la Société à Chanrousse et Belledonne, p. 369.
18880. VIVIAND-MOREL. — Compte rendu de l'excursion à Chanrousse, p. 375.
18881. MOREL (Francisque). — Au pic de Belledonne, p. 378.
[Excursion botanique.]
18882. ALLARD. — [Expériences de dessiccation des plantes], p. 387.
18883. MAGNIN (Ant.). — [Modifications dans la flore des bords du Rhône], p. 387.
18884. MAGNIN (Ant.). — Sur les plantes adventives et en particulier l'*Helminthia echioides*, p. 388.
18885. SAINT-LAGER. — Analyse de la flore du Mont-Blanc: *Guide du botaniste dans les Alpes Pennines*, par V. Payot, p. 391.

X. — Annales, etc., 10^e année, 1881-1882.
(Lyon, 1882⁽¹⁾. Gr. in-8°, xv-251 p.)

N° 1.

18886. SAINT-LAGER (D^r). — Catalogue des plantes vasculaires de la flore du bassin du Rhône, 7^e et dernière partie, des Alismacées aux Lycopodiées, paginé 689-886. — Cf. n° 18831.

N° 2.

Notes et mémoires.

18887. PÉROUD (D^r). — Herborisations dans le Chablais et dans le Valais, p. 1.
18888. BOULLU (Abbé). — Herborisation de Malleval à Chavanay, p. 45.
18889. SARCENON (L.). — Florule de la presqu'île Per-rache, p. 49.

⁽¹⁾ Une lettre de M. le Secrétaire général de la Société botanique, datée du 30 juin 1919, m'indique qu'à partir de l'année 1883, les *Comptes rendus des séances* de la Société ont paru sous forme de *Bulletins*. J'ai dépouillé à part (ci-dessous, n° 18961 à 19162) ces *Bulletins* qui, au point de vue bibliographique, ont une individualité propre.

18890. DEBAT. — Revision de la section *Harpidium*, du genre *Hypnum*, par M. Renaud, compte rendu... , p. 69.
18891. DEBAT. — Revision du genre *Orthotrichou*, par M. Venturi, compte rendu... , p. 77.
18892. GAUVET. — Note sur la vrille des Aimpéridées. p. 83.
18893. PERRAUD. — Herborisations dans la vallée de la Gervanne et au pic de Toulard, p. 87.
18894. SMIRNOFF. — Deux essences caractéristiques pour la limite supérieure de la végétation arborescente dans le Transcaucasie, p. 101.
- [*Quercus macranthera*; *Acer trantseverii*.]
18895. VEULLIOT. — Compte rendu de diverses excursions mycologiques faites de novembre 1881 au 9 avril 1882, p. 107.
18896. [MAGNIN (Antoine).] — [Suite du mémoire : *Observations sur la flore du Lyonnais*, t. VIII, p. 261, et t. IX, p. 201], p. 115. — Cf. n° 18839.
18897. DEBAT (L.). — Observations sur quelques formes critiques de Mousses, p. 169.
18898. VIVIAND-MOREL. — Note sur l'acclimatation des espèces adventives, p. 183.

Compte rendu des séances.

18899. BOULLU (Abbé). — [*Atriplex laciniata* et *Cheuropodium botrys* à Perrache], p. 192.
18900. BOULLU (Abbé). — [Sur le *Phelipæa ramosa*], p. 192.
18901. THERRAY. — [Lichens récoltés à Champrousse, à Vif et dans la forêt de Portes (Isère)], p. 195.
18902. BOULLU (Abbé). — [Plantes adventives observées à Genève par M. Déséglise], p. 198.
18903. GILLOT (X.). — [Note sur quelques plantes introduites dans le département de Saône-et-Loire], p. 198.
18904. BOULLU (Abbé) et MAGNIN (A.). — [Les cours d'eau français sont-ils envahis par l'*Helodea canadensis* ou par l'*Hydrilla verticillata* des Indes orientales?], p. 201.
18905. DEBAT. — [Mousses rares et nouvelles], p. 207.
18906. VEULLIOT. — [Sur la *Peziza coccinea*], p. 210.
18907. VIVIAND-MOREL et SAINT-LAGER (D'). — [Avantages de la création des genres fondés sur des caractères importants], p. 210.
18908. THERRAY. — Champignons épiphytes récoltés à Charbonnières (Rhône), p. 213.
18909. VIVIAND-MOREL. — [Cas tératologiques de la *Scolopendre officinale*], p. 213.
18910. MAGNIN (Ant.). — [Remarques au sujet de la communication précédente et au sujet du Polypode vulgaire], p. 214.
18911. VIVIAND-MOREL, SAINT-LAGER, MAGNIN. — [Causes qui ont fait disparaître du territoire lyonnais la plupart des espèces méridionales antérieurement signalées], p. 216, 235.

18912. VIVIAND-MOREL. — [Remarques sur l'*Entolophyllum*, parasite du *Sempervivum montanum*], p. 217.
18913. MAGNIN (Antoine). — [Herborisation à la montagne de l'ancien télégraphe de Clironble], p. 218.
18914. THERRAY. — [Remarques sur des plantes cryptogames récemment récoltées], p. 221.
18915. PRUDENT (Paul). — [Herborisation à Crémieu (Isère)], p. 223.
18916. MAGNIN (Ant.). — [Remarques sur un Lichen peu commun, le *Biatoria cæsia* de Heep], p. 225.
18917. BOULLU (Abbé). — [Échantillons de *Geum intermedium* et de *Hieracium saxetanum*], p. 229.
18918. SAINT-LAGER (D'). — [Le *Genista tetragona* Villars, trouvé au roc de Toulon (Drôme)], p. 231.
18919. MEYRAN (Octave). — [Herborisation dans la forêt de Montmorency], p. 234.
18920. SAINT-LAGER (D'). — [Remarques au sujet d'un article de M. Chabert concernant les plantes à exclave de la flore de la Savoie], p. 236.

[Bulletin de la Société botanique de France, n° 1, t. XXIX.]

18921. BOULLU (Abbé). — [Rectification à la description de l'*Amaranthus patulus* et du *Bidens hirtus*], p. 239.
18922. DEBAT. — [Mousses recueillies dans la Haute-Engadine], p. 241.
18923. THERRAY. — [Cryptogames divers récoltés aux environs de Lyon : *Geomansia repens*, n. sp.; *Moussporium Churtarum*, n. sp.], p. 241.
18924. VEULLIOT. — [Excursion mycologique faite à Tarare, dans les bois de Bussière], p. 242.
18925. VIVIAND-MOREL. — [Remarques sur deux Ombellifères. *Sisou avoumu* L. et *Ammi majus* L.], p. 242.
18926. BOULLU (Abbé). — [Description du *Linaria umbigua*, Boullu], p. 242.
18927. THERRAY. — [Champignons trouvés au Parc de la Tête-d'Or], p. 245.
18928. SAINT-LAGER (D'). — [Aperçu de la végétation des Pyrénées-Orientales], p. 245.
18929. SAINT-LAGER et VIVIAND-MOREL. — [Remarques sur la Succise naine, *Succisa subacaulis* Bernardin]. p. 247.
18930. GILLOT (X.). — [Note sur quelques Champignons observés sur le *Morus alba*], p. 250.

[*Polyporus hispidus*; *Favolus europæus*; *Hirnicola auricula* Juel.]

XI. — Annales, etc., 11^e année. 1883. (Lyon, 1884. Gr. in-8°, XII-240.)

Notes et mémoires.

18931. SAINT-LAGER. — Recherches historiques sur les mots « plantes mâles » et « plantes femelles », 1 pl., p. 1.

18932. BOULLU (Abbé). — Observations sur quelques plantes hybrides, p. 49.

[*Linaires; Bidens; Carduus.*]

18933. SARGNON (L.). — Un livre peu connu d'un botaniste lyonnais du XVII^e siècle, p. 55.

[*Histoire des plantes de l'Europe, etc.* (Lyon, 1671), attribué à Claude Prost, libraire à Lyon.]

18934. SARGNON (L.). — Excursion botanique dans la Haute-Engadine, p. 63.

18935. PERRAUD (D^r). — Quelques herborisations dans l'Ardèche, la Drôme et les Bauges, p. 95.

18936. MAGNIN (Antoine). — Observations sur la flore du Lyonnais, p. 133. — Cf. n^o 18896.

18937. BOULLU (Abbé). — Notice sur les travaux de M. A. Déséglise [botaniste], p. 227.

18938. BOULLU (Abbé). — Notice biographique sur l'abbé Cariot [botaniste, 1820 † 1883], p. 231.

XII. — Annales, etc., 12^e année, 1884. (Lyon, 1885. Gr. in-8°, XII-300 p.)

Notes et mémoires.

18939. LACHMANN (J.-Paul). — Notice sur le jardin botanique de Buitenzorg, dans l'île de Java, p. 1.

18940. MAGNIN (Antoine). — Note sur les Lichens de l'herbier Dupuy, de Rigneux-le-Désert (Ain), p. 17.

18941. MAGNIN (Antoine). — Observations sur la flore du Lyonnais, 7 cartes, p. 25. — Cf. n^o 18936.

[On trouve, p. 273 de ce volume des *Annales*, la distribution de l'ouvrage complet de Magnin, avec les références aux divers périodiques où ont paru les différents chapitres qui le composent.]

XIII. — Annales, etc., 13^e année, 1885. (Lyon, 1886. Gr. in-8°, XII-281 p.)

Notes et mémoires.

18942. SAINT-LAGER (D^r). — Histoire des herbiers, p. 1.

18943. PERRAUD (D^r). — Coup d'œil sur la flore d'Antibes et de ses environs, p. 121.

18944. DEBAT. — Catalogue des Mousses croissant dans le bassin du Rhône, p. 147.

18945. SAINT-LAGER (D^r). — Recherches sur les anciens *Herbaria*, p. 237.

XIV. — Annales, etc., 14^e année, 1886. (Lyon, 1887. Gr. in-8°, XII-253 p.)

Notes et mémoires.

18946. SARGNON (L.). — Un mois en Tunisie et en Algérie, p. 1.

18947. MAGNIN (Ant.). — B. Vaiolet et les premiers explorateurs de la flore du Beaujolais, p. 37.

18948. PERRAUD. — Aperçu sur la flore des environs de Nancy et de la chaîne des Vosges, p. 161.

18949. MOAZL (Francisque). — Herborisations à la Bourboule et au Mont-Dore, p. 201.

XV. — Annales, etc., 15^e année, 1887. (Lyon, 1888. Gr. in-8°, XII-448 p.)

Notes et mémoires.

18950. LORET (Victor). — La Flore pharaonique d'après les documents hiéroglyphiques et les spécimens découverts dans les tombes, p. 1.

[Description de 136 espèces. Index hiéroglyphique des noms de plantes en égyptien, avec leur traduction phonétique et leur signification française et latine.]

18951. DELAMARE (D^r E.), RENAULT (F.) et CARDOT (J.). — *Flora Miquelonensis*, florule de l'île Miquelon (Amérique du Nord), énumération systématique avec notes descriptives des Planérogames, Cryptogames vasculaires, Mousses, Sphaignes, Hépatiques et Lichens, p. 65.

18952. BONNET (D^r). — Documents pour servir à l'histoire de la botanique dans la région lyonnaise, p. 145.

[I. A. de Jussieu; II. Le P. Barrelier.]

18953. BEAUVISAGE (D^r). — Observations sur deux Roses prolifères, 1 pl., p. 157.

18954. BEAUVISAGE (D^r). — Le jardin botanique de la Faculté de médecine de Lyon et la méthode naturelle, 1 plan, p. 163.

18955. GARCIN. — Recherches sur les Apocynées, 2 pl., p. 197.

XVI. — Annales, etc., 16^e année, 1889 [*sic*, pour 1888]. (Lyon, 1889. Gr. in-8°, XII-285 p.)

Notes et mémoires.

18956. LACHMANN (J.-Paul). — Contributions à l'histoire naturelle de la racine des Fougères, 26 fig., 5 pl., p. 1.

18957. MAGNIN (Antoine). — Note sur l'histoire des plantes de l'Europe connue sous le nom de « Petit Bauhin », p. 191.

18958. MAGNIN (Antoine). — Recherches sur le polymorphisme floral, la sexualité et l'hermaphroditisme parasitaire du *Lychnis vespertina* Sbt., 2 pl., p. 203.

18959. SAINT-LAGER (D^r). — Vicissitudes onomastiques de la Globulaire vulgaire, p. 233.

18960. SAINT-LAGER (D^r). — La priorité des noms de plantes, p. 257.

- I. — **Bulletin de la Société botanique de Lyon, compte rendu des séances, seconde série, 1. 1883. (Lyon. 1883. In-8°, VII-191 p.)**
18961. VIVIAND-MOREL. — [Sur le viviparisme présenté par quelques Graminées], p. 5.
18962. MAGNIN (Ant.). — État de la végétation, le 28 février 1883, p. 7.
18963. VEULLIOT. — [Observations sur les Agarics phosphorescents, *Agaricus socialis*, *A. albellus*, l'Oronge, etc.], p. 9.
18964. THIERRY. — [Lichens et Champignons récoltés dans la forêt de Fontainebleau et à Malesherbes], p. 16.
18965. VEULLIOT. — [Observation sur le *Corticium sulphureum*], p. 20.
18966. DEBAT. — [Sur plusieurs cas d'hybridité entre les Mousses: *Orthotrichum sprucei* et *Orth. diaphanum*], p. 20.
18967. [DIVERS.] — [Discussion sur les hybrides végétaux], p. 22, 41, 45, 54, 106.
18968. DEBAT. — [Analyse et critique de l'ouvrage de M. HUBLOT: *Flora analytique et descriptive des Mousses du Nord-Ouest*], p. 25.
18969. VEULLIOT. — [Résultats des herborisations cryptogamiques en 1882], p. 29.
18970. VEULLIOT. — [Champignons recueillis à Saint-Quentin, dans l'Isère, à Saint-Bonnet-le-Froid, près la ligne de Montbrison, à Givors, Chassagny, ligne de Saint-Étienne], p. 30.
18971. MAGNIN (Ant.). — État de la végétation au 30 mars 1883, p. 35, 48.
18972. CHANRON. — [Dispersion du *Pulmonaria affinis* Jord. — Constatation du *Dentaria pinnata* dans le massif d'Iseron et du *Trifolium maritimum* dans la plaine du Forez. — Sur une variété de *Spergula sativa* Bœnhg.], p. 39, 40, 47.
18973. MAGNIN (Ant.). — [Dispersion du *Symphytum tuberosum*], p. 47, 73.
18974. MAGNIN (Ant.). — [Observations sur les hybrides de *Primula vulgaris*, *elutior* et *officinalis*], p. 50.
18975. TILLET (Paul). — [État de la végétation à Tassin, au 1^{er} avril 1883], p. 51.
18976. DEBAT. — [Observations sur la fécondation chez les Cactées. Réfutation de l'opinion de Kruttschnitt dans *The American monthly microscopical Journal*], p. 52.
18977. MAGNIN (Ant.). — [Excursion dans le vallon de la Cadette et sur les bords du Rhône. Dispersion du *Salix albaoides*], p. 58.
18978. MAGNIN (Ant.). — [Sur les contrastes en petit offerts par la végétation lichénique des poudingues des alluvions glaciaires, dans les environs de Lyon], p. 60.
18979. DIVERS. — [Dispersion du *Pyrethrum Tchihatchewi* aux environs de Lyon], p. 65.
18980. VIVIAND-MOREL. — [Térotologie végétale: phénomènes de disjonction], p. 66, 73.
18981. MAGNIN (Ant.). — [Herborisation sur les bords de l'Iseron, au-dessus de Francheville], p. 67.
18982. BOYA (Nizius). — Excursion de Belley, p. 74, 95.
18983. MAGNIN (Ant.). — Coup d'œil sur la végétation du bassin de Belley, p. 76.
18984. BOULLU (Abbé). — [Herborisation à Hères, Yerna, etc.], p. 82.
18985. MAGNIN (Ant.). — [Existence, dans les monts de Crémieu, d'espèces appartenant les unes à la flore des monts Jura, les autres, thermophiles, à cette végétation méridionale qui remonte la vallée du Rhône jusqu'aux environs de Lyon], p. 83.
18986. MAGNIN (Ant.). — [Herborisation dans la vallée du Garon], p. 84.
18987. BURNAT (A.). — Conservation des plantes [par le sulfure de carbone], p. 89.
18988. BOULLU (Abbé). — [Herborisation à Malleval et à Chavanay], p. 99.
18989. BOULLU (Abbé). — [Présence de *Pilularia globulifera* L. à Tassin], p. 103.
18990. GRILLAUD. — [Présence d'*Adonis flammula* à La Mouche, près de Lyon], p. 103.
18991. MAGNIN (Ant.). — Herborisation à Meyzieu et Jonages, p. 104.
18992. DE BUYSSE (Henri). — [Procédé de dessiccation des plantes grasses], p. 107.
18993. BOULLU (Abbé). — [Trois cas remarquables de térotologie], p. 109.
18994. MAGNIN (Ant.). — [Excursion botanique au col de l'Arc], p. 110.
18995. VEULLIOT. — [Champignons recueillis dans l'excursion au col de l'Arc], p. 113.
18996. VIVIAND-MOREL. — [Cas de térotologie], p. 115, 124, 137.
18997. MAGNIN (Ant.). — [Herborisation à la Grande-Chartreuse], p. 116.
18998. SAINT-LAGER. — Nouvelles plantes adventices pour la flore lyonnaise, p. 123.
- [*Elymus crinitus* Schreber; *Phalaris canariensis*; *Lolium italicum*; *Artemisia austriaca* Jacq.; *Ambrosia artemisiophylla*.]
18999. SAINT-LAGER. — [Sur une variété d'*Artemisia austriaca*], p. 123, 125.
19000. BOULLU (Abbé). — [Série d'hybrides entre *Lianria striata* et *L. vulgaris* Mill.], p. 127, 129.
19001. PICHAT (M^{me}). — [Seconde floraison avec formation de fruits, observée sur le Poicier], p. 127, 157.
19002. VEULLIOT. — [Trouvaille de deux *Lycopodium giganteum* à Décines], p. 128.
19003. ROUY (G.). — Herborisation à Lus-la-Croix-Haute (Drôme) et à Peyruis (Basses-Alpes), p. 130.
19004. MAGNIN (Ant.). — Rapport sur l'ouvrage intitulé: *Anacrisi dei Licheni della Vallesia*, per Fr. Boglietto e Aut. Carestin. p. 134.

19005. VIVIAND-MOREL. — [Téatologie végétale chez *Veronica speciosa*], p. 137.
19006. DEBAT. — Note sur la distinction spécifique du *Bryum bimum* et du *Bryum pseudotriquetrum*, p. 140.
19007. MAGNIN (Ant.). — Compte rendu d'une excursion lichénographique dans les environs de Riverie et de Saint-André-la-Côte; découverte du *Gentiana campestris* dans cette partie des monts du Lyonnais, p. 149.
19008. MAGNIN (Ant.). — Note sur quelques Lichens de la région lyonnaise, du Jura, de la Chartreuse, etc., p. 168.
19009. OLLAGNIER (Francisque). — Excursion botanique sur les bords du Drac, au lac du Crouzet et dans la vallée de la Pra, p. 176.
19010. MAGNIN (Ant.). — Compte rendu des travaux de la Société botanique pendant l'année 1883, et programme de recherches à entreprendre sur la géographie botanique du département du Rhône, p. 184.

II. — Bulletin, etc., comptes rendus des séances, seconde série, tome II, 1884. (Lyon, 1884. In-8°, 125 p.)

19011. [DIVERS.] — [Discussion sur le mode de formation des races], p. 3.
19012. PEAROUD. — [Coup d'œil sur la flore de la Normandie], p. 6.
19013. BEAUVISÈGE. — [«Contribution à l'étude des origines botaniques de la gutta-percha»; «Les galles utiles»; analyses], p. 13, 19.
19014. VIVIAND-MOREL. — [Cas de pélorie observé sur le *Linaria triornithopoda*], p. 21.
19015. GEIGNARD. — [Principaux résultats de ses «Recherches sur le sac embryonnaire des Phanérogames angiospermes»], p. 28, 31.
19016. THERRY. — [*Penicillium metallicum* Therry, espèce nouvelle], p. 29.
19017. LICHMANN (Paul). — Sur le système libéro-ligneux des Fougères, 2 pl., p. 35.
19018. LICHMANN (Paul). — De l'accroissement terminal de la racine du *Todea barbara* Moore, p. 42.
19019. BOULLU (Abbé). — [Remarques sur les *Viola Reichenbachiana* Jord. et *barbata*], p. 48.
19020. BOULLU (Abbé). — [Hybride de *Primula officinalis* et de *P. elatior*], p. 50.
19021. GUIGNARD. — [Observations sur la structure et la division du noyau cellulaire], p. 52.
19022. GUINET (A.). — [Lichens recueillis en 1883 au Reculet], p. 61.
19023. GUIGNARD. — [*Oecidium* développé sur des feuilles de *Villarsia nymphæoides*], p. 66.
19024. VIVIAND-MOREL. — [Sur un cas de déformation cupulée observé sur une feuille de *Soldanella alpina*], p. 66.

19025. VIVIAND-MOREL. — [Autres cas de téatologie végétale], p. 67.
19026. SAINT-LAGER. — [Remarques sur quelques plantes: *Scutellaria alpina*; *Saxifraga pedatifida* L.; *Adenocarpus intermedius* D. C.; *A. commutatus* Guss., recueillies dans le canton des Vans (Ardèche)], p. 68.
19027. [DIVERS.] — [Remarques sur la rouille du Blé], p. 70.
19028. VIVIAND-MOREL. — [Dispersion du *Polium aureum*], p. 71.
19029. BOULLU (Abbé). — [Remarques sur *Claviceps purpurea* Tulasne, et sur *Sclerotium clavus* D. C.; une monstruosité remarquable du *Geum rivale* L.; quatre espèces ou variétés nouvelles de Rosiers], p. 73.

[*Rosa fasciculiflora*; *R. muscipula*; *R. Polliniana*; *R. virgultorum* Ripart, var. *rubriflora*.]

19030. VEULLIOT. — [Champignons récoltés entre le col de Portes et le sommet de Charmant-Som, puis entre le couvent des Chartreux et Bovinant], p. 78.
19031. MOREL (Francisque). — Compte rendu d'une excursion botanique au Charmant-Som, p. 80.
19032. MATHIEU. — [Herborisation aux Aiguilles d'Arve], p. 97.
19033. PRUDENT. — [Diatomées recueillies au Charmant-Som], p. 100.
19034. PRUDENT. — [Diatomées des environs de Lyon], p. 100.
19035. DEBAT. — [Note sur le *Thuidium decipiens*], p. 100.
19036. BOULLU (Abbé). — [Note sur la fructification du *Sequoia gigantea*], p. 104.
19037. VIVIAND-MOREL. — [Remarques sur la description de l'*Artemisia vulgaris*], p. 105.
19038. VIVIAND-MOREL. — [Note sur l'*Artemisia Ferlatrum*], p. 110.
19039. DEBAT. — [Mousse nouvelle pour le bassin du Rhône: *Didymodon sinuosus*], p. 113.
19040. DEBAT. — [Importance du péristome pour les affinités naturelles des Mousses], p. 114.

[Critique des opinions de M. Philibert à ce sujet.]

19041. THERRY. — [*Thelephora* et *Corticium* des environs de Lyon: habitat et distribution géographique], p. 118.

III. — Bulletin, etc., comptes rendus des séances, seconde série, tome III, 1885. (Lyon, 1885. In-8°, IV-148 p.)

19042. VIVIAND-MOREL. — Note sur la forme des feuilles et des bractées de l'*Helleborus fatidus*, p. 2.
19043. THERRY. — [Principales espèces de *Peronospora* et de *Cystopus* récoltées dans le domaine de la flore lyonnaise], p. 4.

19044. GUGNARD. — [Remarques au sujet du *Peronospora infestans* de la Pomme de terre, devenu *Phytophthora infestans*], p. 9.
19045. VIVIAND-MOREL. — [Conformations remarquables de *Cochlearia urroraciu* et de *Raphanus raphanistrum*], p. 10.
19046. BOULLU (Abbé). — [Note sur quelques particularités de l'inflorescence de *Myriophyllum alterniflorum*], p. 12, 84.
19047. MAGNIN (Ant.). — Observations sur quelques Urédinées et particulièrement sur les rouilles des Céréales, p. 16.
19048. BEAUVISAGE et CAUVET. — [Appréciation de l'ouvrage intitulé : *De la valeur des caractères anatomiques au point de vue de la classification des végétaux. Tige des Composées*, par Paul Vuillemin...], p. 20.
19049. THIERRY. — [*Phragmidium* et *Triphragmium* récoltés dans la région lyonnaise], p. 24.
19050. GUGNARD. — [Considérations sur le Chêne de la Balme], p. 28.
19051. MAGNIN (Ant.). — [Dispersion du *Leucium verum*], p. 32.
19052. GUGNARD. — Considérations sur l'étude histologique de quelques espèces de Chêne, p. 32.
19053. BEAUVISAGE. — [Observations sur les canaux à résine du *Pinus silvestris*], p. 37.
19054. VEULLIOT. — [*Lactarius* et *Russula* des environs de Lyon], p. 38.
19055. DEBAT. — [Appréciation d'un article publié par M. Berthoumiou dans la *Revue bryologique* sous le titre : *Clé analytique des Mousses pleurocarpes de la flore française à l'état stérile*], p. 40.
19056. SAINT-LAGER. — [Analyse d'un ouvrage de A. Magnin sur *Claret de la Tourette, sa vie, ses travaux et ses recherches sur les Lichens du Lyonnais*], p. 45.
19057. DEBAT. — Essai d'une nouvelle classification des espèces européennes du genre *Hypnum*, p. 52.
19058. SAINT-LAGER. — [Recherches relatives à l'origine historique des herbiers], p. 61.
19059. [DIVERS]. — [Dispersion de *Eudymion nutans*], p. 65.
19060. PRUDENT (Paul). — [Diatomées observées dans la grilse ou colle d'Algues marines], p. 68.
19061. DEBAT. — [Analyse d'une *Notice sur quelques Mousses de Belgique*, publiée par M. J. Cardot dans le *Bulletin de la Société royale de botanique de Belgique*], p. 69.
19062. VIVIAND-MOREL. — [Excursion botanique à Serrières-de-Briord (Ain)], p. 72.
19063. GUGNARD. — [Narcisses récoltés, au mois d'avril, aux environs de Montpellier, dans la station de Lattes], p. 75.
19064. MAGNIN (Ant.). — [De quelques plantes du Jura septentrional et de leur distribution géographique], p. 77.
19065. SAINT-LAGER. — [Excursion au col de Frêne, en Savoie; aperçu topographique et géologique du massif montagneux compris entre la gorge du Guiers-Vif et la ville de Chambéry], p. 78.
19066. MEYRAN (Oct.). — [Herborisation faite à la montagne de Taillefer], p. 84.
19067. BOULLU (Abbé). — [Analyse critique du *Catalogue des plantes vasculaires de La Châtre*, par Gabriel Chastaing], p. 92.
19068. DEBAT. — [Appréciation des *Recherches sur l'origine des micro-organismes* publiées par M. Taxis dans le *Bulletin de la Société d'horticulture et de botanique de Marseille*], p. 95.
19069. SAINT-LAGER. — [Analyse d'un article du *Bulletin of the Torrey botanical Club*, dans lequel M. Gérard explique l'origine des noms de plantes *Aquilegia*, *Aquifolium* et *Hippocastanum*], p. 97.
19070. MEYRAN (Octave). — Rapport sur l'excursion faite par la Société à Belledonne, les 15 et 16 août 1885, p. 102.
19071. BOULLU (Abbé). — [Description de deux Rosiers présumés hybrides], p. 109.
[*Rosa variegata*; *R. tenella*.]
19072. BOULLU. — [Description d'une galle observée sur un *Rosa pimpinellifolia*], p. 112.
19073. THIERRY. — [Observations sur *Spicaria arachnoidea*], p. 115.
19074. BOULLU (Abbé). — [Affinité des *Centaurea lugdunensis* et *C. intermedia*], p. 116.
19075. VIVIAND-MOREL. — [Tératologie végétale : polycladie], p. 118.
19076. VEULLIOT. — [Quelques Champignons récoltés dans les environs de Tarare], p. 121.
19077. BLANC. — [Remarques sur quelques plantes récoltées au Péage-de-Roussillon (Isère)], p. 121.
19078. MEYRAN (Octave). — [Conformations tératologiques observées dans *Fuschia Miss Wélche*, dans *Musa ensata*, et dans *Strelitzia reginæ*], p. 123.
19079. CALLONI (Silvio). — Florule des environs de Nautua, p. 124.

IV. — Bulletin, etc., seconde série, tome IV.
1886. (Lyon, 1886. In-8°, 132 p.)

19080. VEULLIOT. — [Recherches expérimentales sur la prétendue influence exercée par les Champignons vénéneux sur l'argent, l'oignon et la moelle de sureau], p. 1.
19081. BOULLU (Abbé). — [Compte rendu de l'ouvrage de M. Crépin : *Évolution des sépales après l'anthèse dans le genre Rosa*], p. 9.
19082. GILLOT (D^r). — [Plantes rares ou nouvelles du département de Saône-et-Loire], p. 13.
19083. GUGNARD. — [Observations sur les ovules et la fécondation des Cactées], p. 18.
19084. LACHMANN (Paul). — [Note sur la structure du *Davallia Mooreana*], p. 34.

19085. VIVIAND-MOREL. — [Diagnose des *Teesdalia nudicaulis* et *T. Lepidium*], p. 38.
19086. MAGNIN (Ant.). — [La vie et les travaux de Vainolet], p. 39.
19087. BOULLU (Abbé). — [Influence du tassement du sol sur la production du viviparisme dans les Graminées], p. 42.
19088. LACHMANN (Paul). — Observations sur la structure de la racine des Hyménophyllacées, p. 42.
19089. LACHMANN. — Note sur les racines gemmipares de l'*Anisogonium seramporense*, p. 48.
19090. BEAUVISAGE. — [Compte rendu de l'herborisation dans les montagnes de Tarare], p. 52.
19091. BOULLU (Abbé). — [Difficulté de la diagnose des *Onosma arenarium* et *O. echioides*], p. 55.
19092. MAGNIN (Ant.) et VEULLIOT. — [Compte rendu de la session mycologique], p. 57.
19093. VEULLIOT. — [Rapport sur la session mycologique du 12 juin 1886], p. 59.
19094. SAINT-LAGER. — [Étymologie du nom spécifique *Mutellina*, donné à un *Meum* et à une *Artemisia*], p. 63.
19095. GUIGNARD. — [Observations sur la stérilité comparée des organes reproducteurs des hybrides végétaux], p. 65.
19096. VIVIAND-MOREL. — [Compte rendu de l'excursion à la Moucherotte], p. 76.
19097. MAGNIN (Ant.). — [Notice sur la flore des environs d'Arbois], p. 80.
19098. SAINT-LAGER. — [Aperçu de la flore des environs de Thizy, d'après le catalogue de M. Belvezet de Ligeac], p. 92.
19099. SAINT-LAGER. — [La nomenclature des Champignons, à propos de l'atlas de MM. Richon et Roze], p. 94.
19100. MAGNIN (Ant.). — [Contributions à la flore des monts du Lyonnais et de la côte méridionale de la Dombes], p. 98.
19101. MAGNIN (Ant.) et SAINT-LAGER. — [Utilité d'indications précises sur la distribution inégale des espèces réputées communes], p. 100.
19102. LACROIX. — [*Callomia coccinea* naturalisé près de Saint-Germain-des-Fossés], p. 102.
19103. VEULLIOT. — [Changements apportés par M. Quélet à la classification des Champignons], p. 104.
- [Unité de *Omphalia flaccida* Quélet et de *Clitocyba flaccida* Fries.]
19104. SAINT-LAGER. — [Utilité du morcellement des genres], p. 106.
19105. DEBAT. — [Compte rendu des notices bryologiques], p. 109.
19106. [DIVERS.] — [Discussion sur les plantes carnivores], p. 111.
19107. LACHMANN. — [Note sur les folioles ascidiées de *Staphylea pinnata*], 1 pl., p. 115.
19108. SAINT-LAGER. — [La flore ancienne d'Égypte d'après les recherches de M. V. Loret], p. 127.
- V. — Bulletin, etc., seconde série, tome V, 1887. (Lyon, 1887. In-8°, 120 p.)
19109. BOULLU (Abbé). — [Rosiers nouveaux (*Rosa longipedunculata*, *R. Saureana*)], p. 1 et 2.
19110. KIEFFER. — [Expériences de M. Hildebrand sur la fécondation des *Oxalis* trimorphes], p. 5.
19111. KIEFFER. — [Anomalies observées sur le *Geranium Robertianum* par le Dr Christ, de Bâle], p. 7.
19112. DEBAT. — [Aperçu des découvertes les plus récentes en bryologie], p. 9.
19113. MAGNIN (Ant.). — Quelques remarques sur la *Description du mont Pilat* de Du Choul et la traduction de cet ouvrage par Mulsant, p. 13.
19114. KIEFFER. — [Formes de *Calltha palustris* décrites par M. Beck], p. 21.
19115. VIVIAND-MOREL. — [A propos de la *Revision de la flore de France* de Grenier et Godron], p. 22.
19116. BEAUVISAGE. — [Remarques sur une racine d'*Iris germanica* ayant un suber péricyclique accidentel], 1 pl., p. 28.
19117. VIVIAND-MOREL. — [Anémones décrites dans le *Florilegium* de Sweet (1612-1614)], p. 33.
19118. BEAUVISAGE. — [Anomalie des feuilles de *Phaseolus vulgaris*], p. 44.
19119. BEAUVISAGE. — [Des bractées chez les Crucifères], p. 46.
19120. PRUDENT. — [Quelques Diatomées recueillies à Villars-les-Dombes (Ain), à Izeron et aux Échets], p. 49.
19121. VIVIAND-MOREL. — [Plantes cueillies aux Échets et vers Pont-Galland (Ain)], p. 51.
19122. SAINT-LAGER. — [Utilité des noms significatifs pour désigner les variations parallèles des espèces d'un même genre], p. 52.
19123. VIVIAND-MOREL. — [Sur les formes du *Carex acuta*], p. 52.
19124. SAINT-LAGER. — [Compte rendu de la] *Flore populaire de la Normandie*, par M. Ch. Joret, p. 55.
19125. LACHMANN. — [Bifurcation terminale du tronc d'une Cycadée (*Dioon edule*)], p. 57.
19126. BLANC (Léon). — [Compte rendu d'une herborisation entre Rochemaure et Cruas (Ardèche)], p. 61.
19127. BEAUVISAGE. — [Réclamation de priorité en faveur de M. Cauvet, à propos d'une étude de M. Colomb sur la vrille des Cucurbitacées], p. 64.
19128. TONI (DE) et LÉVI. — Liste des Algues trouvées dans le tube digestif d'un Têtard, p. 67.
19129. MAGNIN (Ant.). — Note sur la flore des environs de Salins (Jura), p. 73.
19130. GARCIN. — [Note sur l'*Hydrophyllum canadense*], 1 pl., p. 77.
19131. SAINT-LAGER. — [Plantes recueillies dans la Haute-Maurienne, dont quelques-unes nouvelles pour la flore de Savoie (*Carex ustulata*, *Festuca pilosa*, *Koeleria brevifolia*, *Alsine lanceolata*)], p. 88.
19132. LACHMANN. — Note sur la structure et croissance

- de la racine des Fougères: origine des radicelles, p. 99.
19133. MAGNIN (Ant.). — Note sur l'*Hirracium scorzoneraefolium* du mont Poupet, p. 109.
19134. GÉRAUD. — Note sur un cas de tératologie observé chez le *Vandua suavis* Lindl., 1 pl., p. 111.
19135. SAINT-LACER. — [Compte rendu bibliographique du] *Catologue des plantes de France, de Suisse et de Belgique*, par E.-G. Camus, p. 115.

VI. — Bulletin, etc., seconde série, tome VI, 1888. (Lyon, 1888. In-8°, 156 p.)

19136. KIEFFER. — [Anomalies d'un *Igropyrum campestris*], p. 4.
19137. BLANC (Léon). — [Flore des environs d'Ajaccio (Corse)], p. 6.
19138. VIVIAND-MOREL. — [Origine de la Mâche (*Valerianella ulitoria* L.)], p. 9.
19139. BEAUVISAGE (D^r). — L'inuline dans les *Ionidium*. Étude anatomique du faux Ipécacuanha blanc du Brésil (*Ionidium ipécacuanha*), 1 pl., p. 12.
19140. BLANC (Léon). — [Compte rendu d'une] Excursion au mont Granier, p. 24.
19141. JACQUEMET. — Étude botanique, chimique et physiologique de l'Ipécacuanha strié noir, p. 27.
19142. GÉRAUD. — [Localisation microchimique des alcaloïdes], p. 35.
19143. BEAUVISAGE (D^r). — Note sur un faux Ipéca strié noir, p. 36. — Cf. n° 19141.
19144. BLANC (Léon). — Excursion au col de la Ruchère, p. 40.
19145. GARCIN. — [Compte rendu d'un travail de M. Mangin, relatif au développement des fleurs, et

- observations personnelles sur le développement des carpelles], p. 44.
19146. BLANC (Léon). — [Compte rendu d'une] Excursion aux environs de Givors (Rhône), p. 47.
19147. BLANC (Léon). — [Compte rendu d'une] Excursion à la forêt des Éparres, p. 50.
19148. MAGNIN (Ant.). — Renseignements inédits sur la famille de Jussieu, p. 52.
19149. BOULLU (Abbé). — [Le Doum (*Cucifera thebaica*) et l'Argan (*Argania Sideroxylon*)], p. 57.
19150. [DIVERS.] — [Dispersion des Tulipes], p. 59.
19151. [DIVERS.] — [Discussion sur les causes de la décoloration des fleurs], p. 60.
19152. VIVIAND-MOREL. — [Divers cas de tératologie], p. 61.
19153. BLANC (Léon). — [Compte rendu d'une] Excursion à Donzère (Drôme) et Viviers (Ardèche), p. 65.
19154. VIVIAND-MOREL. — [Hybridations de Rosiers], p. 69.
19155. MEYRAN. — [Présentation de quelques cas de tératologie], p. 72.
19156. SAINT-LACER. — [Remarques sur la rareté de certaines espèces végétales], p. 73.
19157. BEAUVISAGE. — [L'oligandrie, caractère de supériorité évolutive], p. 75.
19158. BEAUVISAGE. — La course des faisceaux dans la tige du *Dioscorea batatas*, 9 fig., p. 78.
19159. BOULLU (Abbé). — Herborisations dans le département de l'Aude, ou Session des Corbières de la Société botanique de France, p. 89.
19160. MEYRAN. — Herborisations dans les Alpes, p. 99, 108, 113, 148.
19161. GARCIN. — [Étude sur l'*Euphlea spirogyra*, var. *brevicauda*], p. 106.
19162. BEAUVISAGE. — Remarques sur la classification des fruits et la déhiscence des capsules, 1 pl., 1 tabl., p. 120.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, HISTOIRE NATURELLE ET ARTS UTILES DE LYON.

- I. — Séance publique de la Société royale d'agriculture de la généralité de Lyon, tenue le 5^e janvier 1787. (Genève et Lyon, 1788. In-8°, 136 p.)
19163. [LANOIX.] — [Mémoire sur l'analogie du règne végétal et du règne animal], p. 21.
[Analyse dans le Compte rendu des travaux, par M. Basset.]
- II. — Séance publique de la Société royale d'agriculture, histoire naturelle, etc., le 5 août 1831. (Lyon, 1831.)
19164. TROLLIET. — Notes sur l'hiver de 1830, p. 81.
- III. — Notice sur les travaux de la Société, etc., Séance publique du 3 septembre 1832. (Lyon, 1832.)
19165. SERINGE. — [Observation tératologique relative à la soudure de deux grappes de raisin], 1 pl., p. 31.

I. — Compte rendu des travaux de la Société d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon, pendant le cours de l'année 1806, par M. Mouton-Fontenille. (S. l., 1806. In-8°, 61 p.)

19166. [SIONEST.] — [Notice sur les insectes nuisibles], p. 20.
 19167. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Nouveau pinax de toutes les plantes européennes], p. 22.
 19168. [BRÉBISSE.] — [Sur le Scolyte destructeur], p. 37.
 19169. [TISSIER et GROGNIER.] — [Rapport sur la découverte d'un principe colorant extrait de la pellicule des raisins noirs], p. 41.
 19170. — [DESCHAMPS.] — [Analyse du pollen du *Pinus maritima*], p. 42.

II. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le mois de décembre 1806 jusqu'au mois de septembre 1807. (Lyon, 1807. In-8°, 95 p.)

19171. [WILLERMOZ.] — [Observations météorologiques, 1806-1807], 1 tabl., p. 28.
 19172. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Observations ornithologiques : Mouette commune, Merle femelle, Jaseur de Rohême], p. 34.
 19173. [SIONEST.] — [Notice sur les insectes nuisibles de l'an 1806 : *Bombyx neustria*; *Cryptocephalus vitis*; *Curculio cerasi*], p. 34.
 19174. [MOIDIÈRE (Othon DE).] — [Observations au mont Blanc, transplantation des arbres], p. 34.
 19175. [SIONEST et MOUTON-FONTENILLE.] — [Rapport sur un mémoire de M. Vaivolet, relatif à des erreurs de synonymie en botanique], p. 63.

III. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le mois de décembre 1807 jusqu'au mois de septembre 1808, par M. J.-P. Mouton-Fontenille. (Lyon, 1808. In-8°, 116 p.)

19176. [WILLERMOZ.] — [Observations météorologiques, 1807-1808], 1 tabl., p. 34.
 19177. [FAURE-RIGUET et SIONEST.] — [Nomenclature méthodique des Mollusques fluviatiles et terrestres du Rhône], p. 40.
 19178. [SIONEST.] — [Notice sur les insectes de l'an 1808], p. 43.

[*Gryllus talpa* L.; *Cassida viridis* L.; *Noctua gamma* L.; *Papilio brassicae*; *Bombyx Neustria* L.]

19179. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Observations sur la Marmotte, la Loutre, le Muscardin (*Myoxus muscardinus*)], p. 45.

19180. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Description d'une variété de Tulipe], p. 50.
 19181. [DESCHAMPS.] — [Couleurs extraites des graines de *Basella nigra* et de *Hyacinthus botryoides*], p. 53.
 19182. [EYNARD.] — [Mémoire sur la construction d'un thermomètre métallique en grandes dimensions], p. 54.
 19183. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Remarques sur quelques éditions attribuées à des ouvrages de botanique], p. 67.

[*Botanicon Montepelicense*, de Magnol; *Anatomie des plantes*, de Grew; *Histoire des plantes d'Europe*; *Adversaria*, de Lobel; *Bibliotheca botanica*, de Seguiet; Commentaires de Mathiote sur Dioscoride.]

IV. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 7 décembre 1808 jusqu'au 13 septembre 1809, par M. Mouton-Fontenille. (Lyon, 1809. In-8°, 110 p.)

19184. [WILLERMOZ.] — [Observations météorologiques, 1808-1809], 1 tabl., p. 31.
 19185. [SIONEST.] — [Notice sur les insectes de l'an 1808], p. 36.
 19186. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Observations sur le Hérisson et sur une variété de la Fouine], p. 40.
 19187. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Coup d'œil sur la botanique], p. 45.
 19188. [GILBERT.] — [Calendrier de Flore pour l'année 1808 autour de Lyon], p. 46.
 19189. [EYNARD.] — [Notice sur les mines d'asphalte, dites du Parc], p. 47.
 19190. [EYNARD et RAYMOND.] — [Rapport sur une brochure de M. Gontarl : *Analyse de la source thermale de Saint-Gervais*], p. 59.
 19191. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Rapport sur un mémoire de M. Belleval : *Notice sur le Ganga, ou Gélinothe des Pyrénées*], p. 66.
 19192. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Notice sur Jacques-Marie Hénon, naturaliste, 1749 † 1809], p. 85.

V. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 6 décembre 1809 jusqu'au 12 septembre 1810, par J.-P. Mouton-Fontenille. (Lyon, 1810. In-8°, 171 p.)

19193. [WILLERMOZ.] — [Observations météorologiques, 1809-1810], 1 tabl., p. 22.
 19194. [RAST-MAUPAS.] — [Observations sur l'hiver de 1809-1810], p. 25.
 19195. [HOWARD (LUCKE).] — [Extrait d'un mémoire sur les modifications des nuages, les principes de leur production, suspension et destruction], p. 27.
 19196. [RAST-MAUPAS.] — [Observations sur les Hironnelles], p. 34.

19197. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Éloge de Joseph Doubey, botaniste, 1742 † 1794], p. 36.

19198. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Notice sur J.-B.-A. Rast-Maupas, médecin et botaniste, 1732 † 1810], p. 135.

VI. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 5 décembre 1810 jusqu'au 11 septembre 1811, par J.-P. Mouton-Fontenille. (Lyon, s. d. In-8°. 139 p.)

19199. [RAST-MAUPAS.] — [Mémoire sur la manne et sur le Frêne à fleurs], p. 31.

19200. [SIONEST.] — [Note sur les insectes de l'an 1811 et leurs dégâts], p. 56.

19201. [BOISSIEU (DE).] — [Considérations sur les plantes vénéneuses, sur les formes, les couleurs qui leur sont propres, ainsi que sur les lieux qu'elles habitent], p. 68.

19202. [DESCHAMPS.] — [Notice sur le *Chenopodium ambrosioides*], p. 71.

19203. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Dissertation sur le Caviocochon d'Inde, *Mus porcellus* L.], p. 72.

19204. SAINT-DIDIER (DE). — [Instrument propre aux herborisations], p. 87.

19205. [BONDY (Comte DE).] — [Circulaire du préfet du Rhône sur la destruction de la Pyrale de la Vigue (description du ver)], p. 110.

VII. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 4 décembre 1811 jusqu'au 9 septembre 1812, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1812. In-8°, 106 p.)

19206. [RAST-MAUPAS.] — [Sur le *Gymnocladus canadensis*], p. 9.

19207. [RAST-MAUPAS.] — [Sur le *Ptelea foliis alternatis*], p. 10.

19208. [WILLEMOZ.] — [Observations météorologiques, 1810-1812], 1 tabl., p. 30.

19209. [VALENTIN.] — [Sur l'Opossum], p. 45.

VIII. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 2 décembre 1812 jusqu'au 1^{er} septembre 1813, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1813. In-8° 110 p.)

19210. SAINT-DIDIER (DE). — [Sur l'Acare de la gale du Cheval], 1 pl., p. 40.

19211. [SAISSY.] — [Observations sur quelques Mammifères hibernants], p. 43.

19212. [SAISSY.] — [Expériences sur le gaz oxygène], p. 44.

19213. [MOUTON-FONTENILLE.] — [Propriétés tinctoriales de quelques plantes indigènes], p. 46.

19214. [WILLEMOZ.] — [Observations météorologiques, 1812-1813], 1 tabl., p. 53.

19215. [AMOREUX.] — [Traduction de l'ouvrage de Cicarello sur les Truffes], p. 61.

19216. [BERNEAUD.] — [Sur le *Cactus opuntia*], p. 63.

19217. [VALENTIN.] — [Sur le *Gymnocladus canadensis* et autres sujets de botanique], p. 65.

IX. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., pendant le cours de l'année 1814. Lu en séance publique le mercredi 17 août..., par Grogner, secrétaire. (Lyon, 1814. In-8°, 97 p.)

19218. [RAST-MAUPAS et MOUTON-FONTENILLE.] — [Des Chenilles du Pin], p. 24.

19219. [RAST-MAUPAS.] — [Sur le *Ginkgo biloba*], p. 25.

19220. [FAYSSOLES.] — [Sur les *Cerceris*], p. 27.

19221. [GROGNER.] — [Recherches sur la digestion chez le Cheval], p. 33.

19222. [WILLEMOZ.] — [Observations météorologiques], p. 35.

19223. [BARRE fils.] — [Aperçus sur la minéralogie du département], p. 46.

19224. [THOROMBERT.] — [Sur la végétation], p. 72.

19225. [DESCHAMPS.] — [Sur le principe colorant des feuilles de Vigne], p. 73.

19226. [GROGNER.] — [Notice sur J.-E. Gilibert, botaniste, 1741 † 1813], p. 80. — Cf. n° 19232.

X. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 7 décembre 1814 jusqu'au 6 septembre 1815, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1817. In-8°, 137 p.)

19227. RAST-MAUPAS. — [Sur le Gui, *Viscum album*], p. 38.

19228. RAST-MAUPAS. — [Sur le Lin de la Nouvelle-Zélande, *Phormium tenax*], p. 39.

19229. MADIOT. — Sur le Pommier à feuilles d'Alisier, p. 40.

19230. MADIOT. — Sur le Mélilot à fleurs blanches, p. 47.

19231. WILLEMOZ. — Observations météorologiques, 22 septembre 1798 [1^{er} janvier 1815], p. 48.

19232. MOUTON-FONTENILLE. — Notice sur M. Gilibert (J.-E.), médecin, 1741 † 1813, p. 63. — Cf. n° 19226.

19233. MOUTON-FONTENILLE. — Procédé pour extraire du corps des insectes et des papillons les épinglets avec lesquelles on les fixe dans les collections d'histoire naturelle, p. 62.

19234. COCARD. — Sur la combustion spontanée d'une masse d'étoffes, p. 65. — Cf. n° 19241.
 19235. RAYMOND. — Extraction du principe colorant des fleurs du Carthame tinctorial, p. 72.
 19236. COCARD. — Sur les mines du département du Rhône, p. 80.

XI. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., pendant le cours de l'année 1817, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1818. In-8°, 212 p.)

19237. PERRÉ. — Sur les mines du département, p. 30.
 19238. GROGNER. — Sur la mine de manganèse de Romanèche, p. 34.
 19239. WILLERMOZ. — Observations météorologiques, 1816-1817, 1 tabl., p. 96.
 19240. RAYMOND. — Sur une propriété nouvelle (antiputride) du chlore, p. 108.
 19241. COCARD. — Sur la combustion spontanée d'une masse d'étoffes, p. 127. — Cf. n° 19234.
 19242. BAST-MAUPAS. — Extrait d'un voyage au Vésuve fait en 1766, p. 129.
 19243. GOMER. — Sur des fragments d'os fossile d'Éléphant, p. 130.
 19244. MADIOT. — Sur l'Édredon, p. 132.
 19245. MADIOT. — Sur le Gros-bec (*Porina coccolhyrantes*), p. 132.
 19246. MOUTON-FONTENILLE. — Note sur le Cirier, une cucurbitacée, le Pacanier ou Noyer de la Louisiane, p. 135.
 19247. GROGNER (L.-F.). — Éloge de Bernard de Jussieu [botaniste, 1699 † 1777], p. 138.
 19248. BARRÉ fils. — Rapport sur des mémoires de M. Muthoon : Sur une nouvelle méthode géologique ; Sur la manière dont se forment les cristaux pierreux et métalliques non salins, p. 183. — Cf. n° 19254.

XII. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., pendant le cours de 1818, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1819. In-8°, 298 p.)

19249. MARTINEL (DE). — Histoire de la Pomme de terre, p. 87.
 19250. TERME (D'). — Sur la topographie du Haut-Rugey, p. 145.
 19251. BAYNARD. — Sur un mors de bride antique trouvé près du château de Verna (Isère), pl., p. 192.
 19252. MARTINEL (DE). — Sur les insectes nuisibles aux récoltes, p. 198.
 19253. LEROY-JOLIMONT. — Observations sur la densité spécifique de la fécule de différentes variétés de Pommes de terre, p. 221.
 19254. MUTHOON. — Sur la manière dont se forment les

cristaux pierreux et métalliques non salins, p. 233. — Cf. n° 19248.

XIII. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 1^{er} février 1819 jusqu'au 1^{er} mars 1820, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1820. In-8°, 258 p.)

19255. [GROGNER.] — [Notice nécrologique sur Claude Syonest [sic], naturaliste, 1749 † 1820], p. 210.
 19256. SIONEST (Claude). — Tableau de conchyliologie selon ma nouvelle méthode, p. 214.

XIV. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 1^{er} mars 1820 jusqu'au 1^{er} mars 1821, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1821. In-8°, 271 p.)

19257. MADIOT. — Sur le Sureau (*Sambucus nigra*), p. 179.
 19258. [GROGNER.] — [Notice nécrologique sur J.-L. Bast-Maupas, naturaliste, 1731 † 1820], p. 241.

XV. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 1^{er} mars 1821 jusqu'au 1^{er} avril 1822, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1822. In-8°, 335 p.)

19259. BOUTHIÉ-BORGARD. — Détails sur l'histoire naturelle de la plaine de la Crau, p. 224.
 19260. MADIOT. — Note sur deux races de Lapins, p. 231.
 19261. MADIOT. — Notes sur le Hérisson à groin de cochon, p. 234.
 19262. MADIOT. — Note sur le Palatouche d'Amérique, p. 235.
 19263. MADIOT. — Note sur la végétation auprès de Lyon à la fin de 1821 et au commencement de 1822, p. 237.
 19264. LACÈNE. — Mémoire sur les Abeilles, 2 pl., p. 145.
 [Inséré textuellement dans le compte rendu des travaux.]

XVI. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 1^{er} avril 1822 jusqu'au 1^{er} mars 1823, par L.-F. Grogner. (Lyon, 1823. In-8°, 209 p.)

19265. GROGNER. — Considérations sur la physiologie des plantes dans ses rapports avec l'agronomie, p. 5.
 19266. MADIOT. — Sur la *Pteris aquilina*, p. 53.
 19267. MADIOT. — Sur trois espèces d'Érable indigènes, p. 57.

19268. FODRAS. — Notice sur les insectes nuisibles du département, p. 99.
 19269. TISSIER. — Considérations sur l'exploration du département sous le rapport de l'histoire naturelle, p. 110.
 19270. MOIÈRE (DE). — Sur le *Carex plantaginea*, p. 120.
 19271. HALMS. — Rapport sur les *Mémoires de la Société linnéenne*, p. 158.

XVII. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., depuis le 1^{er} mars 1823 jusqu'à la fin de 1824. par L.-F. Grogner. (Lyon, 1824. In-8°, 319 p.)

19272. GROGNER (L.-F.). — Sur l'introduction de végétaux dans le département du Rhône, p. 1.
 19273. MABOT. — Note sur des bois étrangers, p. 141.
 19274. MABOT. — Sur l'*Agave* d'Amérique, p. 171.
 19275. MABOT. — Sur des insectes nuisibles, p. 172.
 19276. FRÉMINVILLE (DE). — Notice sur une nouvelle variété de Cyprès chauve, p. 174.
 19277. TISSIER. — Notice sur une roche feldspathique sinaragdifère, p. 176.
 19278. TISSIER. — Analyse de l'eau minérale de la Bonnette, p. 181.
 19279. GROGNER (L.-F.). — Notice sur Antoine et Joseph de Jussieu [1686 † 1758 et 1704 † 1779], p. 183.
 19280. [GROGNER (L.-F.).] — Notice sur N.-A.-M. Deschamps [chimiste, 1750 † 1823], 16 p. (pagination spéciale).
 19281. TERME (D^r). — Notice sur M. Willermuz [1730 † 1824], 12 p. (pagination spéciale).

I. — Mémoires de la Société royale d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon, 1825-1827. (Lyon, 1828. In-8°, 147 p.)

19282. FODRAS. — Rapport sur un concours ouvert pour la destruction de la Pyrale de la Vigne, p. 47.
 19283. GROGNER. — Recherches historiques et statistiques sur le Mûrier, les Vers à soie et la fabrication de la soierie, particulièrement à Lyon et dans le Lyonnais, 72 p. (pagination spéciale).

II. — Mémoires, etc., 1828-1831. (Lyon, 1832. In-8°, LXXXVIII-176 p. pour les *Mémoires* et 95 p. pour la *Séance publique*.)

Mémoires.

19284. GROGNER (L.-F.). — Notice sur les travaux de la Société... depuis 1828 jusques à 1831 [résumé des communications], p. 1.

19285. [LEISSEA (DE).] — [Constitution géognostique de l'Auvergne], p. XLIV.
 19286. [HAY-MONTLÉAN.] — Influence délétère de certains gaz sur la végétation], p. XLVII.
 19287. ROTTEK. — Extrait d'un mémoire sur les fonctions du système nerveux et principalement du cerveau, chez l'Homme et les divers animaux, dans l'état de santé comme dans celui de maladie, p. 123.
 19288. GAGNIER (L.-F.). — Notice sur J.-B. Balbis [botaniste, 1765 † 1831], p. 136.

Séance publique tenue le 5 août 1831.

19289. THOLLIER. — Notes sur l'hiver de 1830, p. 81.

III. — Mémoires, etc., 1832. (Lyon, 1833. In-8°, 140 et 147 p.)

- 1^{re} partie. — Séance publique tenue le 3 septembre 1832.*
 19290. GROGNER (L.-F.). — Notice sur les travaux de la Société... pendant le cours de l'année 1832, p. 1.
 19291. [MERCK.] — [Insectes nuisibles (*Gibium Zeuzère* du Marronnier)], p. 26.
 19292. [SERINGE.] — [Anatomie des Labiées], p. 30.
 19293. [SERINGE.] — [Différence entre le *Strelitzia reginae* et le *S. orata*], p. 30.
 19294. [SERINGE.] — [Monstruosités végétale et animale], 1 pl., p. 31.
 [Coq et poule: grappes de chasselas.]

19295. LÉCOQ. — [Recherches expérimentales sur les propriétés fertilisantes de plusieurs sels], p. 44.
 19296. GROGNER (L.-F.). — Notice sur M. Muthuon [minéralogiste, 1757 † 1832], p. 51.
 19297. JAYSON. — Considérations sur l'alliance de l'agronomie avec d'autres sciences, p. 95.

Deuxième partie.

19298. BUISSON (Adulphie). — Observations sur les analyses judiciaires industrielles, et sur les moyens d'en éviter quelques erreurs, p. 108.
 19299. [ANONYME.] — Observations météorologiques, pendant les dix derniers mois de 1832, faites à l'Observatoire de Lyon, p. 137.

IV. — Mémoires, etc., 1833-1834. (Lyon, 1835. In-8°, LXVIII. 185 et 143 [sic pour 173] p.)

Première partie.

19300. GROGNER (L.-F.). — Compte rendu des travaux de la Société pendant le cours de 1833 et 1834, p. 1.
 19301. MAGE. — Considérations sur les organes digestifs

- et sur la digestion des grands herbivores domestiques, etc., p. 61.
19302. JACOB. — De l'intelligence dans les animaux, principalement dans le Chien, p. 64.
19303. BORNE. — Sur la formation successive des roches du globe terrestre, p. 72.
19304. BORNE. — Recherches sur la géognosie du département du Rhône, p. 75.
19305. LEZAIN (DE). — Nouvelles recherches sur la géologie de l'Auvergne, p. 79.
19306. TISSIEN. — Observations sur le manganèse de Romanèche, p. 82. — Cf. n° 19506.
19307. HÉNON. — Sur une variété de Noyers [*Juglans expansa*], p. 84.
19308. DESCHAMPS. — Rapport sur les analyses de la Saponaire, d'Égypte par M. Bussy, et de la racine de Pyrèthre par M. Parisel, p. 115.

Deuxième partie.

19309. HÉNON. — Mémoire sur le Mûrier multicaule, p. 131.
19310. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites, en 1833, à l'Observatoire de Lyon, 1 tabl., p. 168.

V. — Mémoires, etc., 1835-1836. (Lyon, 1837. In-8°, 255 et 147 p.)

Première partie.

19311. MULSANT. — Fragment d'un voyage de quelques naturalistes dans le midi de la France, p. 119.
19312. GROGNIER (L.-F.). — Compte rendu des travaux de la Société pendant le cours de 1835 et 1836, p. 129.
19313. BONAFOUS. — Des feuilles du *Maclura aurantiaca* Nutt., comme succédanées de celles du Mûrier, p. 159.
19314. GUILLARD fils. — Introduction aux formules des familles naturelles, p. 186.
19315. HÉNON. — Excursion botanique à la Fréta, p. 188.
19316. BORNE. — Coup d'œil sur les mines de plomb du département du Rhône, p. 190.
19317. BORNE. — Sur les mines de fer du département, p. 194.
19318. BORNE. — Sur les mines de houille du département, p. 196.
19319. BORNE. — Sur une houille ressemblant au jayet dans le calcaire à graphite, p. 198.
19320. MILLET D'AUGENTON (C.). — Notice géologique sur l'arrondissement de Belley, p. 200.
19321. [GROGNIER.] — Sur un embaumement [du cœur d'un curé de Lyon], p. 238.

Deuxième partie.

19322. SERINGE. — Notice sur le Maclure orangé, 1 pl., p. 125.

19323. [ANONYME.] — Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon pendant les années 1834-1835, 2 tabl., p. 141.

I. — Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon, t. I, 1838-[1839]. (Lyon, s. d. [1839]. Gr. in-8°, II 551 p.)

19324. FOURNET (J.). — Études pour servir à la géographie physique et à la géologie d'une partie du bassin du Rhône, 3 pl., p. 1.
19325. SERINGE. — Première notice sur la multiplication des plantes bulbeuses, et particulièrement sur celle de la Crinole canaliculée [*Crinum canaliculatum* Roxb.], 1 pl., p. 31.
19326. MULSANT (E.). — Tableau synoptique des Lycides, ou des espèces du genre *Lycus* qui se rencontrent dans les environs de Lyon, 1 pl., p. 77.
19327. HÉNON. — Oxalite de Deppe, 3 pl., p. 83.
[*Oxalis Deppei*, Ledeb., bot. cab., n° 1500.]

19328. FOURNET (J.). — Description géologique du bassin houiller des environs de Ternay et Communay (Isère), 1 carte, 1 pl., p. 279.
19329. SERINGE. — Mémoire sur le fruit des Géraniacées et sur celui de plusieurs genres de plantes appartenant à d'autres familles, 2 pl., p. 311.
19330. BINEAU (A.). — Observations sur le bromure de cyanogène, p. 347.
19331. BINEAU (A.) et ESTIENNE. — Sur la composition de l'acide iodhydrique hydraté, p. 351.
19332. SERINGE. — Description de quelques végétaux fossiles du bassin houiller de Ternay et de Communay, 2 pl., p. 353.
[*Dontopteris densiloba* Sering.; *Sigillaria lineolaris*; *S. irregularis* Sering.]

19333. SERRES (Marcel DE). — Des animaux fossiles de la couche supérieure des terrains tertiaires marins des environs de Montpellier, p. 405. — Cf. n° 19370.
19334. MERCK. — *Agrotis nyctimera*, 1 pl., p. 423.
19335. SERINGE. — Notice sur quelques nouvelles stations de l'Orobanche vagabonde, p. 425.
19336. DUPUITS DE MACONEX. — Météorologie, p. 493.
19337. CLERC. — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon en 1838, 13 tabl. mensuels et 1 tabl. résum. l'année.

Extraits des Procès-Verbaux de la Société royale d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles, publiés dans les Annales des sciences physiques et naturelles, d'agriculture et d'industrie, t. I., 1838.

19338. MONTAIN. — [Utilisation de plantes alimentaires, de l'Artichaut en particulier], p. 67.

19339. AUDOIN. — [Recherches sur la Pyrale et sa destruction], p. 390.

II. — *Annales*, etc., t. II, 1839[-1840]. (Lyon, s. d. [1840]. In-8°, XIV-560 p.)

19340. ROSAFOIS (Mathieu). — Sur des œufs de Vers à soie exposés à une basse température, p. 1.

19341. DUVAL. — Terrain néocomien de la Drôme, 1 pl., p. 3.

[*Gracerratites Pourceti*, genre nouveau.]

19342. FOURNET. — Note sur le développement d'un nuage parasite au Pilat, p. 111.

19343. MELSANT (E.). — Description d'un genre nouveau dans la tribu des Lucanides, 1 pl., p. 119.

[*Hexaphyllus Pontbrianti*.]

19344. GÉILLARD fils. — Note sur un végétal fossile des terrains houillers de Rive-de-Gier (*Cycadium cyprinopholis*), 2 pl., p. 123.

19345. GONDONIN (Charles). — Note sur les espèces du genre *Calcéolaire* cultivées au Fleuriste de la Couronne (Parc de Saint-Cloud), p. 173.

19346. FOURNET (J.). — Premier mémoire sur les sources des environs de Lyon, p. 187.

19347. HÉNON. — Note sur le Cytise Labour, Adam et pourpre, p. 375.

19348. SERINGE. — Note [sur la fécondation des deux Cytises Labour et Adam par le C. pourpre] p. 377. — Cf. n° 19347.

19349. BOUNCIER (Jules). — Description d'une espèce nouvelle d'Oiseau-Monche, le Labrador, *Ornismya Labrador* (15° race des Lucifères, Less.), 1 pl., p. 389. — Cf. n° 19360.

19350. FOURNET (J.). — Sur l'interversion de la température atmosphérique durant les hivers rigoureux, p. 461.

19351. BISEAU (A.). — Recherches analytiques sur diverses eaux de l'intérieur de Lyon et des environs, p. 503.

19352. BISEAU (A.). — Observations sur les chlorures de carbone, p. 515.

19353. CLERC. — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon, en 1839, 12 tabl.

Extraits des procès-verbaux, etc., ... t. II, 1839.

19354. SERINGE. — Sur un Champignon parasite de la Luzerne (*Rhizoctonia medicaginis* De C.), p. 104.

19355. [DIVERS.] — [Discussion sur les incrustations qui se forment dans les tuyaux de conduite des eaux], p. 185, 271, 379. — Cf. n° 19368.

III. — *Annales*, etc., t. III, 1840[-1841]. (Lyon, s. d. [1841]. In-8°, 559 et 86 p.)

19356. FOURNET (J.). — Des brises de jour et de nuit autour des montagnes, p. 1.

19357. GAUFF. — Aperçus sur quelques phénomènes des filons d'or de La Gartlette, près du Bourg-d'Oisans (Isère), et observations générales sur la classification des filons, 1 pl., p. 183.

19358. SERRES (Marcel DE). — De la cause de la coloration en rouge des sels gemmes, ou sels de mine, p. 199.

19359. TREVISSAN (G.-H.). — De la génération des individus neutres chez les Hyménoptères et particulièrement chez les Abeilles, mémoire traduit de l'allemand par Pierrard, p. 207.

19360. BOCHNER (Jules). — Description et figures de trois espèces nouvelles d'Oiseaux-Monches, 5 pl., p. 225. — Cf. n° 19349.

[*Ornismya Coste*; *Ornismya Allardi*; *Ornismya Jordani*.]

19361. SERINGE. — Résumé de l'organisation des anthères des Mousses, des Hépatiques et des Characées, et de leurs animalcules polliniques ou spirilles, 1 pl., p. 229.

19362. MELSANT (E.). — Notice sur C.-J. de Vilers [physicien et naturaliste, 1724 † 1810], p. 243.

19363. ROTTEK. — Des causes de l'insalubrité de la Dombes, p. 255.

19364. HOMBRES-FRUMAS (Baron V.). — Excursion géologique à la montagne de Saint-Pierre ou Pietersberg, p. 347.

19365. BONNE. — Note sur quelques minerais contenus dans la formation diluvienne des environs de l'Arbresle, Saint-Germain, Nuelles, p. 355.

19366. GATTA (Lorenzo Francesco). — Résumés des observations météorologiques faites à Ivrea (Piémont) en 1837, 1838 et 1839, p. 371.

19367. SAUVANAU. — Essais de météorologie comparée, 5 tabl., p. 373.

19368. MIGNÉ. — De l'oblitération des canaux parcourus par l'eau; examen des moyens proposés pour conduire à Lyon les eaux de fontaines, etc., p. 419. — Cf. n° 19355.

19369. FOURNET. — Sur la soudabilité des métaux et sur le damassé d'or et d'argent, p. 475.

19370. SERRES (Marcel DE). — De quelques animaux invertébrés des couches supérieures des terrains tertiaires marins supérieurs des environs de Montpellier, p. 481. — Cf. n° 19333.

19371. CLERC. — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon en 1840, 4 tabl.

Extraits des procès-verbaux, etc., ... t. III, 1840 (pagination spéciale).

19372. HÉNON. — [Corpuscules des grains polliniques], p. 15.

19373. FOURNET (J.). — [Des brouillards comme cause d'insalubrité], p. 26.
 19374. MIRBEL (DE). — [Note sur le *Peganum harmala*, à graine utilisable en teinture], p. 27.
 19375. BONAFOUS. — Sur la dessiccation de la Betterave par le froid, p. 27.
 19376. [ANONYME.] — [Discussion sur les incrustations des eaux], p. 34. — Cf. n° 19355 et 19368.
 19377. LACÈNE. — [Note sur les Courtilières], p. 37.
 19378. TISSIER. — Rapport sur l'ouvrage de M. Nérée Boubée : *La géologie dans ses rapports avec l'agriculture et l'économie politique*, p. 50.

IV. — Annales, etc., t. IV, 1841. (Lyon, s. d. In-8°, 557 et LXV p.)

19379. FOURNET. — Notice sur la cristallisation des silicates vitreux et sur la couleur bleue des laitiers, p. 5.
 19380. SERRES (MARCEL DE). — Note sur la cause de la coloration en rouge des eaux du bassin de carénage de Marseille, p. 17.
 19381. MULSANT (E.). — Dissertation sur le *Cossus* des anciens, p. 28.
 [Lave du *Cerambyx heros*.]
 19382. FOURNET. — Mémoire sur la Géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans, p. 105. — Cf. n° 19391.
 19383. FOURNET (J.). — Note additionnelle au résumé des observations de M. Mondot de Lagorce, p. 184.
 [Sur le régime hydrographique du Rhône et de la Saône.]
 19384. VALLOT (J.-N.). — Mémoire pour servir à l'histoire des insectes ennemis de la Vigne, p. 257.
 19385. BONAFOUS. — Sur une nouvelle variété de Mûrier, *Morus alba microphylla*, 1 pl., p. 319.
 19386. SERINGE (N.-C.). — Descriptions et figures des Céréales européennes, 9 pl., p. 321. — Cf. n° 19400.
 19387. GUIMET. — Rapport sur la garancine de M. Bastet, p. 406.
 19388. FOURNET. — Recherches sur la distribution des vents dominants en France, p. 417.
 19389. SERRES (MARCEL DE). — Note sur les animalcules microscopiques renfermés dans diverses substances minérales, p. 457.
 19390. VILLIERS (ADRIEN-PRUDENT DE). — Notice sur deux Lépidoptères inédits (*Glyphiptera Cotini*; *Tortrix Cotini*), 1 pl., p. 463.
 19391. FOURNET. — Suite du mémoire sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans, p. 483. — Cf. n° 19382.
 19392. DENAVE-RONAT (ERNEST). — Observations sur les sulfates de manganèse, p. 561.
 19393. MONTAIN. — Notice sur l'utilité des feuilles de l'*Oxalis crenata*, p. 565.

19394. HAMON. — Capucine tubéreuse, *Tropaeolum tuberosum*, plante alimentaire, p. 568.
 19395. [ANONYME.] — Tableaux de la hauteur des eaux du Rhône et de la Saône comparées à celles du Rhin, de l'Elbe, de l'Oder, 4 tabl.

Extraits des procès-verbaux, etc., t. IV, 1841.

19396. RENAUX. — [Concrétions cristallines provenant de conduites d'eau], p. XLIII. — Cf. n° 19355 et 19368.
 19397. HOMMES-FIRMAS (BARON D'). — Souvenir de voyage [excursion au Vésuve], p. XXX.

V. — Annales, etc., t. V, 1842. (Lyon, s. d. [1842]. In-8°, 385 et LXXXV p.)

19398. SERRES (MARCEL DE). — Notice géologique sur le département de l'Aveyron, 1 pl., p. 1.
 19399. DUPUIS DE MACONEX. — Lettre à M. Hénon sur la climature des environs de Bordeaux, considérée dans ses rapports avec l'agriculture, p. 92.
 19400. SERINGE. — Céréales européennes (suite), 9 pl., p. 103. — Cf. n° 19386.
 19401. BONAFOUS (MATILIEU). — Note sur le Maïs à bec (*Zea rostrata, seminibus mucronatis*, Bonafous), p. 197.
 19402. FOURNET (J.). — Notice sur le tripoli des environs de Privas (Ardèche), p. 199.
 19403. MULSANT (E.). — Description de deux nouvelles espèces de Longicornes, 1 pl., p. 207.
 [*Prionobius myardi* Nob.; *Toxotus dentipes* Nob.]
 19404. JOB. — Observation de la quantité d'eau pluviale tombée depuis le 1^{er} mars 1841, d'après l'udomètre placé sur la tour carrée du fort Lamothe, à Lyon, p. 247.
 19405. FOURNET (J.). — Sur la forme de quelques éclairs, 1 pl., p. 303.
 19406. BOUNCIER (JULES). — Descriptions et figures de nouvelles espèces d'Oiseaux-Mouches, 7 pl., p. 307, 344. — Cf. n° 19360.
 [*Ornismya Bonapartei*; *O. Heliodori*; *O. Alinae*; *O. Mulsanti*; *O. Juliae*.]
 19407. FOURNET (J.). — Détails sur quelques tornados observés dans les environs de Lyon, 1 pl., p. 323.
 19408. MERCK (PAUL). — Mémoire sur la *Psyche albida*, 1 pl., p. 346.
 19409. MICHEL (A. F.), GUIMET, SERINGE, BINEAU. — Rapport sur des plantes tinctoriales soumises à l'examen de la Société, p. 373.
 Extraits des procès-verbaux, etc., t. V, 1842.
 19410. [DIVERS.] — [Discussion sur le mémoire de M. Vallot : *la Flouve des Bressans*], p. XIV.
 19411. HÉNON. — [Caractères spécifiques des Narcisses], p. XXIV.

19412. DESCHAMPS. — Note sur le *Scolymus hispanicus*, p. XXX.
 19413. CLERC. — Analyse de l'ouvrage de M. Deluret-de-Feix : *Mesure d'un arc du parallèle moyen entre le pôle et l'équateur*, p. XXXVI.
 19414. HÉNON. — [Usages de l'Acacia], p. XLII.
 19415. DEPUITS DE MIGNON. — [De l'abaissement de température entre deux couches de nuages], p. LVIII.

VI. — Annales, etc., t. VI, 1845. (Lyon, s. d. In-8°, 352 et LXXI p.)

19416. FOURNET (J.). — Études sur le terrain jurassique et les minerais de fer de l'Ardèche, p. 1.
 19417. BOURGIER (J.) et MELSANT (E.). — Descriptions et figures de plusieurs espèces d'Oiseaux-Mouches, 6 pl. col., p. 36. — Cf. n° 19406.

[*Trochilus Bruelli*; *T. Geoffroyi*; *T. Guimeti*; *Ornismya Poortmanni*; *Trochilus Prevostii*; *T. chrysogaster*; *T. cyanotus*; *T. viridigaster*; *T. cyanoirons*; *T. Leadbeateri*; *T. fallax*; *T. Rüfferi*; *T. suprapennis*; *T. Goudoti*; *T. anthophilus*; *Ornismya Barroti*.]

19418. JOB. — Quantité d'eau pluviale tombée depuis le 1^{er} janvier jusqu'au 31 décembre 1843, d'après l'indomètre de la tour carrée du fort Lamotte, à Lyon, p. 59. — Cf. n° 19404.
 19419. LORTET (P.). — Documents pour servir à la géographie physique du bassin du Rhône, 5 pl., p. 65.
 19420. GRAFF. — Notice sur le gisement et le traitement des minerais de fer hydratés «résinite» des environs d'Arp, département de Vaucluse, 1 pl., p. 109.
 19421. FOURNET (J.). — Faits pour servir à la théorie de la grêle, p. 131.
 19422. FOURNET (J.). — Recherches sur la disposition des zones sans pluie et des déserts, p. 163.
 19423. BRIAN. — Note sur des filons de quartz éruptif situés au Pont-la-Terrasse, commune de Doisieu, p. 233.
 19424. LIVAL. — Notes et observations statistiques, avec tableaux à l'appui, sur la crue extraordinaire de la Saône dans les premiers jours du mois de novembre 1840, 1 pl., p. 246.
 19425. MELSANT (E.). — Description de quelques Coléoptères inédits, p. 276.

[*Hydroporus Aubei*; *Aphodius parallelus*; *Bolboceus fasicornis*; *Geotrupes dentifrons*; *Stenidea Troberti*; *Phyllocia flavescens*.]

19426. FOURNET (J.). — Aperçus sur quelques phénomènes chimiques et de cristallisation produits dans les filons, p. 297.
 19427. JOB. — Relevé des observations faites pendant l'année 1843 à l'indomètre placé au fort Lamotte, p. 349. — Cf. n° 19418.

Extraits des procès-verbaux, etc., t. VI, 1843.

19428. FOURNET (J.). — Note sur le développement du

Muschelkalk dans les parties Est-Sud et Sud-Ouest de la France, p. III.

19429. ALEXANDRE. — [Sur la ventilation forcée], p. v.

VII. — Annales, etc., t. VII, 1844. (Lyon, s. d. In-8°, 433 et CIV p.)

19430. FOURNET (J.). — Essai sur les filons métallifères du département de l'Aveyron, 4 pl., p. 1. — Cf. n° 19398.
 19431. PAQUET (V.). — Notice sur l'histoire et la culture du *Chrysanthemum indicum*, p. 114.
 19432. FOURNET. — Observations sur la disposition de certaines cristallisations des géodes, p. 125.
 19433. FOURNET. — Sur l'état de surfusion du quartz dans les roches éruptives et dans les filons métallifères, p. 137.
 19434. LORTET (P.). — Observations sur le sommeil léthargique du Muscardin (*Myopus muscardinus* de Gmelin), p. 153.
 19435. MELSANT (E.). — Essai monographique du genre *Cyclonotum*, p. 167.
 19436. LECOQ (F.). — Notes sur les mœurs de quelques animaux [l'Épinoche, le Courou, le Moineau], p. 202.
 19437. LORTET (P.). — Note sur le Moineau, p. 209.
 19438. FOURNET (J.). — Note sur la température des eaux du Rhône et sur leur rafraîchissement souterrain, p. 264.
 19439. GUINON. — Observations faites sur la température de diverses eaux, et à diverses époques, leur analyse et leur emploi en teinture, p. 280.
 19440. FOURNET (J.). — Du caractère d'association en minéralogie et en géologie, p. 315.
 19441. MELSANT (E.). — Description de quelques Palpicornis inédits, p. 372.

[*Hydroclerus scabratus*; *H. rugosus*; *Ochthebius sericeus*; *O. d'flacilis*; *O. quadricollis*; *Hydroclerus cribratus*; *He'ochoves maculicollis*; *Plithhydrus spadiceus*; *Cereyon tantillum*; *Cryptopteurum capense*.]

19442. LORTET. — Note sur un phénomène qui accompagne la végétation de la Soldanelle (*Soldanella alpina* L.), p. 385.
 19443. BINEAU (A.). — Recherches sur les combinaisons de l'eau avec les hydracides, p. 403.

Extraits des procès-verbaux, etc., t. VII, 1844.

19444. TIMOLIÈRE. — Du cadastre géologique ou de l'appropriation des cartes géologiques aux besoins de l'agriculture et de l'industrie, p. XXXI.
 19445. HÉNON. — [Sur la Carline sessile (*Carlina acanthifolia* All.)], p. XXXVII.
 19446. [DIVERS.] — [Discussion sur l'exhaussement du lit des fleuves], p. XLIII.
 19447. [DIVERS.] — [Variabilité de température des eaux du Rhône], p. LXXVII.

19448. FOURNET (J.). — [Découverte d'ossements humains fossiles dans les terrains volcaniques du Puy-en-Velay. L'homme témoin du déluge], p. LXXVIII. — Cf. n° 19558.

VIII. — Annales, etc., t. VIII, 1845. (Lyon, s. d. In-8°, 498 et cxxxv p.)

19449. FOURNET (J.). — Sur la rubéfaction et la rouille des minerais et des roches. p. 1.

19450. BINEAU (A.). — Recherches sur les produits résultant de l'action de l'iode et du chlore sur l'ammoniaque, p. 99.

19451. PARISEL (L.-V.). — De quelques faits relatifs à l'histoire chimique et industrielle de la houille, p. 47.

19452. LORTET. — Rapport sur les travaux de la Commission hydrométrique en 1844, 1^{re} tabl., p. 56.

19453. FAVRE (J.-C.). — De la pitié qu'on doit aux animaux, p. 82.

19454. FOURNET (J.). — Simplification de l'étude d'une certaine classe de filons, 6^{pl.}, p. 94.

19455. GRAFF. — Notice sur les alluvions aurifères en général, et sur celles de la France en particulier, p. 201.

19456. FOURNET (J.). — Sur l'invention du thermomètre centigrade à mercure, faite à Lyon par M. Christin, p. 245.

19457. HÉNON (J.-L.). — Note sur la Tulipe Œil-de-soleil, p. 262.

19458. PERREY (Alexis). — Mémoire sur les tremblements de terre ressentis dans le bassin du Rhône, p. 265.

19459. FOURNET (J.). — Notes additionnelles aux recherches sur les tremblements de terre du bassin du Rhône, p. 347. — Cf. n° 19458.

19460. FOURNET (J.). — Rapport sur un mémoire ayant pour titre : *Recherches analytiques sur la composition des terres végétales*, p. 408. — Cf. n° 19461.

19461. SAUVANAU. — Recherches analytiques sur la composition des terres végétales des départements du Rhône et de l'Ain, p. 419. — Cf. n° 19460.

19462. HÉNON (J.-L.). — Note sur une espèce inédite du genre Iris (Iris d'Hyères, *Iris Olbiensis*), 1^{pl.}, p. 462.

19463. VEZU (L.). — Essai d'analyse qualitative de l'eau de la Monche prise à sa source, p. 469.

19464. LORTET. — Rapport sur les travaux de la Commission hydrométrique en 1845, 15^{tabl.}, p. 482.

Extraits des procès-verbaux, etc., t. VIII, 1845.

19465. FOURNET (J.). — Rapport sur un mémoire de M. Alexis Puffrey : *Nouvelles recherches sur les tremblements de terre ressentis en Europe et dans les parties adjacentes de l'Afrique et de l'Asie, de 1801 à juin 1843*, p. VIII.

19466. HÉNON. — [Analyse d'une note du D^r G. L. Fabré sur le Sésame], p. XI.

19467. LORTET. — Observations de périodicité dans la vie des plantes et des animaux, p. XLVI.

19468. FOURNET (J.). — Rapport sur un mémoire de MM. Bravais et Lotin sur les variations diurnes de la déclinaison magnétique à Bossekop (Finmark), p. XXVIII.

19469. HÉNON. — [Sur la Pholade dactyle], p. XXXI.

19470. HÉNON. — Mémoire sur le genre *Cyclamen*, p. XL.

19471. PERSIGNY (F. DE). — Mémoire sur les pyramides d'Égypte et de Nubie [analyse]; leur rôle de protection, p. XLV.

19472. FOURNET (J.). — [Rapport sur les notices de M. Perrey sur les tremblements de terre], p. LX. — Cf. n° 19465.

19473. FOURNET (J.). — Rapport sur un mémoire de MM. A. Bravais et Ch. Martins relatif à la *Vitesse du son entre deux stations également ou inégalement élevées au-dessus du niveau de la mer*, p. LXI.

19474. GUILLARD. — Note sur la *Flore des jardins et des grandes cultures*, de M. Seringe [analyse], p. LXVIII.

19475. POTTON (A.). — Rapport sur un mémoire de M. Tostain, ayant pour titre : *Avantages tirés des fruits du Quercus robur*, p. LXIX.

19476. MUTHÉON. — [Sur les tremblements de terre], p. LXXVII.

19477. [DIVERS.] — [Sur la grêle], p. LXXX.

19478. [DIVERS.] — [Sur les thermomètres], p. LXXXI.

IX. — Annales, etc., t. IX, 1846. (Lyon, s. d. In-8°, 736 et cxxvi p.)

19479. FOURNET (J.). — Suite des recherches sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans, p. 1. — Cf. n° 19391.

19480. HÉNON (J.-L.). — Observations sur la vitalité des bulbes de Narcisses, p. 152.

19481. JOLY (N.). — Recherches zoologiques, anatomiques, physiologiques et médicales sur les Œstrides en général, et particulièrement sur les Œstres qui attaquent l'homme, le Cheval, le Bœuf, le Mouton, 8^{pl.}, p. 157.

19482. VEZU (L.). — Nouveaux essais chimiques sur l'eau minérale ferrugineuse de Saint-Clair, p. 306.

19483. BRIOT (C.). — Note sur un thermomètre à indication continue, 3^{fig.}, p. 309.

19484. BOURCIER (J.) et MULSANT (E.). — Description de vingt espèces nouvelles d'Oiseaux-Mouches, 3^{pl.}, p. 312. — Cf. n° 19417.

[*Trochilus Victoriae*; *T. Conversii*; *T. Eliciae*; *T. Anselme*, *T. Bosae*; *T. Emillie*; *T. Sophiae*; *T. Mariae*; *T. d'Orligny*; *T. viridipallens*; *T. rubinoides*; *T. Sabinae*; *T. Franciae*; *T. Gagi*; *T. candidus*; *T. Floresii*; *T. corallirostris*; *T. Antoniae*; *T. Aglaiae*; *T. Alexandri*.]

19485. PÉREY (Alexis). — Mémoire sur les tremblements de terre dans le bassin du Danube, p. 333.
19486. POTTON (A.). — Rapport sur les tableaux en relief, sur les objets d'histoire naturelle, sur les représentations soit d'anatomie simple, soit d'anatomie pathologique, du Dr Thibert, p. 415.
19487. PRINCE. — Du principe du tirage [dans la locomotion], p. 433.
19488. LORTET. — Notice sur une excursion dans les Alpes françaises et sur la nécessité de les reboiser, p. 446.
19489. GUISER. — Observations sur les analyses des terres végétales, p. 467.
19490. FOURNET (J.). — Notes additionnelles aux mémoires sur les silices farineuses des départements du Puy-de-Dôme et de l'Ardèche, p. 488.
19491. FOURNET (J.). — Note sur le plomb molybdaté rouge de Grenollette (Rhône), p. 496.
19492. LORTET. — Origine et extension de la Vigne, p. 548.
19493. BINEAU (A.). — Recherches sur les relations des équivalents chimiques avec les densités des vapeurs, p. 561.
19494. BINEAU (A.). — Note sur un procédé pour la détermination quantitative de l'ammoniaque et de l'azote des matières organiques, p. 585.
19495. FOURNET (J.). — Notice sur les orages et sur la pluie de terre de l'automne 1846, p. 589.
19496. HÉNON (J.-L.). — Notice sur le Jardin de la marine royale, à Toulon, p. 694.
19497. BINEAU (A.). — Sur les biformiates de potasse et de soude, p. 705.
19498. LORTET. — Rapport sur les travaux de la Commission hydrométrique en 1846, 34 tabl., p. 714.
19499. HÉNON (J.-L.). — Orchis de Banri (*Orchis Haavrei*), p. 721.
19500. HÉNON (J.-L.). — Note sur une variété de l'Antholise d'Éthiopie, p. 727.
19501. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON. — Hauteurs de l'eau tombée journellement... sur différents points du bassin du Rhône; hauteurs des rivières et direction des vents, 14 tabl. — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon, 7 tabl. — Observations météorologiques faites à Dijon, en 1846, 13 tabl.
- Extraits des procès-verbaux, etc., t. IX, 1846.*
19502. FOURNET (J.). — [Exploration géologique du Tyrol], p. v.
19503. DEPUITS DE MAGOEN. — Mémoire sur les gelées de printemps, p. LVI.
19504. FOURNET (J.). — Rapport sur un mémoire de A. Bravais et Ch. Martins: *Extrait d'un voyage en Laponie, de la mer Glaciale au golfe de Bothnie*, p. LXXI.
19505. FOURNET (J.). — Rapport sur deux mémoires de A. Bravais: *Sur les parhélies situés à la même hauteur que le Soleil et Sur le phénomène de l'arc-en-ciel blanc*, p. LXXIV.
19506. FOURNET (J.). — Observations sur le filon de manganèse de Romanèche, p. LXXIX. — Cf. n° 19306.
19507. GALLIARD (Oliv.). — Considérations sur la nécessité de reboiser les montagnes de la France, p. xevi. — Cf. n° 19666.
-
- X. — *Annales, etc., t. X, 1847.* (Lyon, s. d. In-8°, 626 et cxxiii p.)
19508. FOURNET (J.). — Histoire de la dolomie, 1 pl., p. 1.
19509. BOURCIER (J.) et MELSANT (E.). — Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau-Mouche, p. 136. — Cf. n° 19484.
- [*Trochilus Ludovici.*]
19510. BINEAU (A.). — Description d'un procédé facile et expéditif pour le dosage du carbonate de chaux, p. 137.
19511. GILLARD (Achille). — Observations sur la moelle des plantes ligneuses, 4 pl., p. 209.
19512. SALVANAU. — Analyse de l'eau minérale de La Gadinrière, p. 254.
19513. FOURNET (J.). — Note sur les travaux de M. Salvanau [† 1847], p. 256.
19514. SAZZEY. — Mémoire sur la *Cochilis omphaciella* (teigne de la Vigne) et moyen de la détruire, p. 423.
19515. DUPASQUIER (Alphonse). — Rapport à la Chambre de commerce de Lyon sur des documents relatifs à des procédés de teinture de la soie et sur diverses matières tinctoriales, p. 431.
19516. DAMOUR. — Notice sur une Obsidienne explosive de Flade, p. 455.
19517. PÉREY (Alexis). — Sur les tremblements de terre de la péninsule Ibérique, p. 461. — Cf. n° 19518.
19518. FOURNET (J.). — Notes additionnelles [aux tremblements de terre en Espagne], p. 511. — Cf. 19517.
19519. MELSANT (E.). — Description de deux Coléoptères nouveaux, constituant chacun une nouvelle coupe générique, 1 pl., p. 515.
- [*Trigonurus Mellyi; Drymochares Truquii.*]
19520. GAMOT. — Rapport sur la théorie des effets optiques que présentent les étoffes de soie, par Chevreul, p. 522.
19521. DAMOUR. — Notice sur un bisulfate de magnésium et de protoxyde de fer, p. 528.
19522. HÉNON (J.-L.). — Sur le Wei-Hwa [*Sophora Japonica*], plante tinctoriale de la Chine, p. 531. — Cf. n° 19523.
19523. GUISON. — Rapport sur le Wei-Hwa, p. 534. — Cf. n° 19522.

19524. OLIVIER (Théodore). — Sur la construction des ponts biais, 5 fig., p. 537.

19525. FOURNET (J.). — Résultats sommaires d'une exploration des Vosges faite en 1846, p. 541.

19526. BOURCIER (J.). — Description de trois espèces nouvelles d'Oiseaux-Mouches, p. 623. — Cf. n° 19509.

[*Trochilus Augusti*; *T. Philippii*; *T. Luciani*.]

19527. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1847 dans le bassin du Rhône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon, 14 tabl. — Observations météorologiques faites à Dijon pendant l'année 1847, 12 tabl.

Extraits des procès-verbaux, etc., t. X, 1847.

19528. THURMANN. — Note sur les rapports entre la dispersion des espèces et la nature géologique des sols, p. xv.

19529. THIOLLIÈRE. — [Terrains jurassiques du Vivarais], p. xxvi.

19530. BRIOT. — [Analyse d'un mémoire de M. Bravais: *Sur l'intensité du magnétisme terrestre en France, en Suisse et en Savoie*], p. xlvii.

19531. FOURNET (J.). — [Note sur deux nouvelles espèces minérales du Rhône, un plomb arsenifère, et le sphène], p. lxxv.

19532. HÉNON. — [Sur l'histoire du genre *Fuschia*], p. lxxviii.

19533. DESCHAMPS. — [Sur les amandes de *Bertholletia excelsa*], p. lxx.

19534. FOURNET (J.). — Théorie de la dolomisation, p. lxxxv.

19535. HÉNON. — Rapport sur un *Mémoire sur les espèces du genre Lis*, par D. Spae, p. lxxxviii.

XI. — Annales, etc., t. XI, 1848. (Lyon, s. d. In-8°, 758 et cxxiv p.)

19536. FOURNET (J.). — Aperçus sur le magnétisme des minerais et des roches, et sur les causes de quelques anomalies du magnétisme terrestre, p. 143.

19537. SAUVANAU. — Analyses de diverses roches du Buguey, p. 196.

19538. DAMOUR (A.). — Notice et analyse sur un feldspath oligoklase de Francheville, p. 199.

19539. DUPORT-SAINT-CLAIR. — Observations relatives à l'action du sel marin sur la végétation, p. 201.

19540. DRIAN (A.). — Minéralogie et pétrologie des environs de Lyon, disposées suivant l'ordre alphabétique, p. 205.

19541. THIOLLIÈRE (Victor). — Note sur une nouvelle espèce d'Ammonite [*Ammonites Robini*] provenant des grès verts supérieurs du département de la Drôme, 1 pl., p. 744. — Cf. n° 19551.

19542. BINEAU (A.). — Note sur un zinc carbonaté de La Poype, près Vienna (Isère), p. 749.

19543. HÉNON (J.-L.). — Note sur un Pommier produisant des pommes jumelles, p. 752.

19544. HOMMES-FIRMAS (D'). — Notes sur quelques plantes succédanées de l'Oseille et des Épinards, p. 755.

19545. [ANONYME.] — Table générale des matières contenues dans les onze volumes de la première série des *Annales*, etc., par ordre de noms d'auteurs, p. xcvi-cxviii.

19546. [ANONYME.] — Table alphabétique et analytique des matières contenues dans les onze volumes qui composent la première série des *Annales*, etc., p. cxix-cxciv.

Extraits des procès-verbaux, etc., t. XI, 1848.

19547. JOURDAN. — [Cristaux octaédriques de fluat de chaux], p. vi.

19548. HÉNON. — [Sur l'Oxalide de Dopppe], p. xiii.

19549. JOURDAN. — [Sur les Chevaux fossiles], p. xv.

19550. JOURDAN. — [Sur les Sangliers fossiles], p. xviii.

19551. THIOLLIÈRE. — [Nouvelle espèce d'Ammonite des grès verts de Dieu-le-Fit (Drôme)], p. xix. — Cf. n° 19541.

19552. JOURDAN. — [Sur les restes fossiles du *Bos latifrons*], p. xxv.

19553. JOURDAN. — [Sur les Chiens fossiles], p. xxviii.

19554. [DIVERS.] — [Discussion sur les ossements humains fossiles], p. xxxiv.

19555. JOURDAN. — [Découverte de fossiles dans la Haute-Saône et les Vosges], p. xxxvi.

19556. FOURNET (J.). — [Sur le métamorphisme du mélaphyre], p. xxxvii.

19557. FOURNET (J.). — [Sur le bassin houiller de Saint-Étienne], p. xxxix.

19558. ARMAND. — [Sur les ossements humains fossiles des terrains volcaniques du Puy-en-Velay], p. xlii. — Cf. n° 19448.

18559. SERRES (Marcel DE). — Sur la marche des dunes dans les environs de Cette (Hérault), p. lii.

19560. HÉNON. — Note sur l'Arroche des jardins ou Bonne-Dame (*Atriplex hortensis* L.), p. lvii.

19561. HOMMES-FIRMAS (D'). — Mémoire sur les ossements fossiles des environs d'Alais, p. lxi.

19562. THIAFFAIT. — [Sur l'*Ulluco* (*Ullucus tuberosus* Lorano), nouveau tubercule alimentaire], p. lxxvi.

19563. SERRES (Marcel DE). — Note sur deux montagnes remarquables des environs de Montpellier [mont Saint-Loup, mont Ortus], p. lxxvii.

XII. — Annales, etc., 2^e série, t. I, 1849. (Lyon, s. d. In-8°, 376 et cxxxix p.)

19564. FOURNET (J.). — Note sur le froid périodique du mois de mai, p. 1.

19565. BINEAU (A.). — Recherches sur quelques combinaisons du camphre, p. 32.
 19566. THIOLLIÈRE (Victor). — Sur un nouveau gisement de poissons fossiles dans le Jura du département de l'Ain [à Cîrin], p. 43. Cf. n° 19592.
 19567. JORDAN (Alexis). — Note sur deux plantes nouvelles de la France, p. 75.

[*Lathyrus pyrenaicus* Nob.; *Trappogon australis* Nob.]

19568. BINEAU (A.). — Des combinaisons de l'acide sulfurique avec l'eau, p. 79.
 19569. DAMOUR (A.). — Notice sur le fer carbonaté irisé de La Vouille (Ardèche), p. 94.
 19570. PÉREY (Alexis). — Sur les tremblements de terre dans les îles Britanniques, p. 115.
 19571. GUINON. — Sur la préparation de l'acide picrique et son application à la teinture en jaune, p. 178.
 19572. FOURNET (J.). — Suite des études sur la géologie de la partie des Alpes comprise entre le Valais et l'Oisans, 1 pl., p. 185. — Cf. n° 19479.
 19573. VEZU (Louis-Philibert). — Action simultanée d'un sel de protoxyde de fer et d'une matière organique sur l'azotate d'argent, p. 286.
 19574. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1848 et 1849 par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon, 4 tabl., p. 321.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1849.

19575. MULSANT. — [Mœurs des Hannetons], p. II.
 19576. FOUANET (J.). — [Sur les formations aqueuses], p. A.
 19577. FOUANET (J.). — [Sur le carbonate de fer de La Vouille (Ardèche)], p. XII.
 19578. HÉNON. — [Rapport sur le Journal de la Société asiatique du Bengale. Analyse d'articles ayant trait aux sciences naturelles], p. XIV.
 19579. HÉNON. — Note sur l'Échalote (*Allium ascalonicum* L.), p. XVI.
 19580. THIOLLIÈRE (V.). — [Modification artificielle de coloration des agates et autres pierres dures], p. XXXI.
 19581. HÉNON. — Note sur l'*Ulluco* et le *Boussingaultia* [*Puccinia isopyri*, cryptogame nouveau des feuilles d'*Isopyrum thalictroides*], p. XXXIX.
 19582. FOURNET (J.). — Aperçus sur diverses questions géologiques, p. XL.
 [Sur les syénites des environs de Lyon. — Sur la minette. — Sur les mélaphyres. — Sur le métamorphisme des roches porphyroïdes. — Amygdaloides. — Origine des filons métallifères. — Sur les dolomies.]
 19583. FOURNET (J.). — [Notice sur la station géologique de Roujan], p. LMI.
 19584. THIOLLIÈRE. — [Sur le gisement de Neffrez], p. LMIH.
 19585. [ANONYME.] — [Discussion sur les limites géologiques du bassin du Rhône], p. LVII.

19586. THIOLLIÈRE. — Composition de la série des couches jurassiques aux environs de Tournus (Saône-et-Loire), p. LXX.
 19587. MEYER (H. DE). — Détermination d'un saurien anormal (*Atoposaurus*) des calcaires lithographiques de Cîrin, p. LXXI.

XIII. — Annales, etc., 2^e série, t. II, 1850.
 (Lyon, s. d. In-8°, xv et 1104 p.)

19588. MULSANT (E.). — Species des Coléoptères trimères scéripalpes. xv-1104 p.

XIV. — Annales, etc., 2^e série, t. III, 1850-1851. (Lyon, s. d. In-8°, 456, cliv et c p.)

Première partie.

19589. JORDAN (Alexis). — Rapport sur l'essai de phytostatique appliqué à la chaîne du Jura et aux contrées voisines, par M. Thurmann, p. 7.
 19590. FOURNET (J.). — Notes sur quelques résultats d'une excursion [géologique] dans les Alpes, faite en août et septembre 1849, p. 31.
 19591. DRIAN (A.). — Note sur diverses modifications cristallines de la dolomie, p. 39.
 19592. THIOLLIÈRE (Victor). — Seconde notice sur le gisement et les fossiles d'origine organique des calcaires lithographiques dans le Jura du département de l'Ain, comprenant la description de deux reptiles fossiles provenant de ces couches, par Hermann de Meyer [*Atoposaurus Jourdaini* et *Sapheosaurus Thiollierei*], 2 pl., p. 111. — Cf. n° 19566.
 19593. THIOLLIÈRE (Victor). — Continuation de la discussion sur le niveau des gisements de Solenhofen et de Cîrin, p. 167.

[Ces gisements ne font pas partie des assises oxfordiennes, mais de celles du groupe corallien.]

19594. THIOLLIÈRE (Victor). — Autres gisements de poissons fossiles du Bugéy; schistes bitumineux d'Orhaignon, p. 175.

Deuxième partie.

19595. BOURCIER (J.) et MULSANT (E.). — Description d'une nouvelle espèce d'Oiseau-Mouche [*Trochilus Stanleyi*], p. 199. — Cf. n° 19526.
 19596. LORTET. — Pénétrations et impressions observées sur les galets de certains conglomérats et *nagelplukes*, p. 204.
 19597. GUINON. — Observations sur l'acide azoteux et la solution azoto-sulfurique, p. 232.
 19598. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1850 dans le bassin de la Saône par les soins de

- la Commission hydrométrique de Lyon, 49 tabl., p. 265.
19599. VEZU (L.). — Notice chimique sur la source d'eau minérale de Charbonnières, dite Laval (Rhône), p. 326.
19600. DAMOUR. — Examen chimique de deux roches feldspathiques de l'île d'Elbe, p. 585.
19601. FOURNET (J.). — Note sur les roches feldspathiques de l'île d'Elbe, p. 389.
19602. ASTIER (J.-E.). — Catalogue descriptif des *Ancylloceras* appartenant à l'étage néocomien d'Escagnolles et des Basses-Alpes, 9 pl., p. 435.
19603. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON. — Hauteurs de l'eau tombée journellement, sous les formes de pluie et de neige, sur différents points du bassin de la Saône; hauteur des rivières et direction des vents, années 1848, 1849, 1850 et 1851, 48 tabl. et graphique.
- Extraits des procès-verbaux, etc. (année 1850).*
19604. HÉNON. — Sur le banc du Travers [dans le lac de Genève], p. iv.
19605. HÉNON. — Vitalité des Narcisses, p. xi.
19606. LORTET. — Rapport sur le mémoire de M. Marchand sur le déboisement des montagnes, p. vii.
19607. FOURNET (J.). — Note sur les globes de feu, p. xv.
19608. FOURNET (J.). — [Sur les coprolithes], p. lxxiii.
19609. THUILLIÈRE. — [Recherche de gisements de phosphates en Angleterre], p. xxv.
19610. THUILLIÈRE. — Fossiles des Calcaires lithographiques du Bugey, p. xlvi.
19611. HÉNON. — [Sur une Conferve à spirilles (*Conjugata serpentina*)], p. xlix.
19612. DRIAN. — [Découverte d'un second gisement de poissons fossiles à Broguin (Ain)], p. l.
19613. THURMANN (J.). — [Observations sur le rapport de M. Jordan sur un livre *De la Phytostatique du Jura*], p. lxxii.
19614. JORDAN. — Réponse à M. Thurmann [sur la concordance de la végétation avec la nature des roches sous-jacentes, sur les modifications de l'espèce, sur l'exclusion du Lyonnais dans le livre de M. Thurmann], p. lxxv.
19615. GRAFF. — Note sur les terrains anciens et secondaires du Languedoc, p. lxxvii.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1851.

19616. IRIER. — Résultats d'essais de naturalisation de plantes textiles de Chine [analyse], p. vii.
19617. THUILLIÈRE. — [Présentation du *Spathobatis bugesiacus*, poisson fossile du calcaire lithographique du Bugey], p. x.
19618. JORDAN. — [Recherches sur l'embryologie du Ver à soie], p. x.

19619. DEPUITS DE MACONEX. — Observations faites sur la température de l'année 1850 à Gradignan (Gironde), p. xiii.
19620. JORDAN. — Programme du Cours pratique sur la physiologie du Ver à soie domestique et sur l'art de l'élever, p. xxxviii.
19621. LORTET. — [Sur l'ozone], p. lvi.
19622. DUPONT. — Rapport sur le mémoire de M. H. Le Docte *Sur la chimie et la physiologie végétale*, p. lxxv.

XV. — Annales, etc., 2^e série, t. IV, 1852.
(Lyon, s. d., in-8°, 446 et cxxx p.)

19623. LOCARD (E.). — Recherches sur la résistance des rails en fer forgé, 1 pl., p. 1.
19624. OLPH-GAILLARD (Léon). — Note sur une espèce nouvelle d'Oiseau de l'Algérie appartenant au genre Rubiette (*Erithacus Moussieri*), suivie de quelques observations sur les Oiseaux du Haut-Valais, 1 pl., p. 101.
19625. LENOIR (J.-M.). — Note sur les minerais de cuivre et d'argent du Chili, et particulièrement sur ceux des Copiapó, p. 118.
19626. BOURCIER et MULSANT (E.). — Description de quelques nouvelles espèces d'Oiseaux-Mouches, p. 139. — Cf. n° 19595.
- [*Trochilus Dohrnii*; *T. Oseryi*; *T. Leocadiæ*; *T. Dubusi*; *T. Humboldtii*; *T. Letitiæ*; *T. nigrivestis*.]
19627. POFRIAU (F.). — Observations météorologiques faites à l'École régionale de La Saulsaic (Ain), années 1850 et 1851, 2 tabl., p. 173.
19628. FOURNET (J.). — Observations météorologiques faites à Saint-Rambert-en-Bugey (Ain), par M. Sauvannau, 9 tabl., p. 181.
19629. [ANONYME]. — Résumé des observations recueillies en 1851 dans le bassin du Rhône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon, 1 tabl., p. 241.
19630. DRIAN. — Note sur une nouvelle construction de l'hygromètre condenseur, dit de Regnault, p. 321.
19631. THUILLIÈRE (Victor). — Troisième notice sur les gisements à poissons fossiles situés dans le Jura du département de l'Ain, 7 pl., p. 353. — Cf. n° 19566 et 19592.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1852.

19632. FOURNET (J.). — Note sur certains dépôts de la plage de Gavre (Morbihan), p. ii.
19633. FOURNET (J.). — Note sur un hydrate de fer cristallisé de La Verpillière, p. xiii.
19634. BOURNON. — [Lettre sur un météore lumineux observé à Blanz (Ain) le 4 février 1852], p. xxi.
19635. LORTET. — Hiver en Amérique et en Europe (note), p. xxxiii.

19636. THIOLLIERE. — [Concordance des conclusions de M. Heckel sur les poissons fossiles avec celles de M. Thiollière], p. xxx.
19637. FOURNET (J.). — [Note sur divers phénomènes météorologiques], p. xxiv.
19638. MOUCHON (E.). — Considérations sur la Lactucine, le *Lactucarium* et les Chicoracées du genre *Lactuca*, p. xxvii.
19639. FOURNET (J.). — [Découverte d'un gisement d'empreintes végétales à Charnay-la-Ville (Saône-et-Loire)], p. xlvii.
19640. FOURNET (J.). — [Roches composant la chaîne de montagnes du Morvan], p. l.
19641. JOURDAN. [Étages de la formation carbonifère], p. li.
19642. FOURNET (J.). — [Non-valeur des pronostics du temps établis au moyen des phases de la Lune], p. lxi.
19643. LECOQ. — [Observation d'une Mouche qui pond ses œufs dans les alvéoles de l'Abeille], p. lxiii.
19644. SAUZEY. — [Note sur *Podium* de la Vigne], p. lxxvi.
19645. LORTET. — Tableau comparatif des courbes mensuelles de la pluie, de l'évaporation et de la température, de février en septembre, pour le bassin inférieur de la Saône, pour les années 1848, 1849, 1850, 1851 et 1852, p. lxxvii.
-
- XVI. — Annales, etc., 2^e série, t. V, 1853.**
(Lyon, s. d. In-8°, 588 et cxiv p.)
19646. LABOYSSÉ (Alain). — Lettre sur les Oiseaux de la partie littorale de la province de Constantine, p. 1.
19647. TERVEN. — Observations sur la classification du genre *Helix* et sur la *Monographia helicæorum riventium* du Dr L. Pfeiffer, de Cassel, p. 73.
19648. BINEAU (A.). — Note sur le dosage de l'acide carbonique, p. 82.
19649. LEDOUX. — Nuage orageux observé sous le point culminant de l'Edough, près de Bône, p. 92.
19650. LEDOUX. — Double détonation entendue sur la montagne de l'Edough, près Bône, p. 95.
19651. LEDOUX. — Note sur un arc-en-ciel lunaire, p. 96.
19652. FOURNET (J.). — Recherches sur la distribution et sur les modifications des caractères de quelques animaux aquatiques du bassin du Rhône, p. 98.
19653. GROS. — Études sur [la rivière] l'Azergues, p. 343.
19654. DRIAN (Aimé). — Note sur une roche pyroxénique du département du Rhône, p. 412.
19655. DRIAN (Aimé). — Note sur l'évaporation négative, p. 416.
19656. PENREY (Alexis). — Études hydrauliques faites

- sur les ruisseaux de la Brévenne, l'Orgéol, l'Iséron, le Charbonnières, le Garon, le Mormantet et la Coise, p. 446.
19657. BINEAU (A.). — Résumé des observations recueillies en 1852 et 1853 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon, 26 pl., p. 575.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1853.

19658. AMICI. — Mémoire sur l'*Oidium Tuckeri* [court-analyse], p. xxxi.
19659. BUI. — [Rapport sur la maladie de la Vigne], p. xxxiv.
19660. LORTET. — [Nouvelles remarques sur la maladie de la Vigne], p. xlii.
19661. FOURNET. — [Renseignements sur l'orage accompagné de grêle du 30 juin 1853], p. xlv.
19662. [DIVERS.] — [Discussion au sujet de la maladie de la Vigne], p. lv, lvii, lxxvi.

XVII. — Annales, etc., 2^e série, t. VI, 1854. (Lyon, s. d. In-8°, 446 et cxvi p.)

19663. PORHAU. — Observations météorologiques faites à l'École d'agriculture de La Saulsaie (Ain), 1852-1853, 2 tabl., p. 1.
19664. MARCHAND (Eugène). — Des eaux potables en général, et en particulier de celles des environs du Havre, p. 103.
19665. LABOYSSÉ (Alain). — Lettre sur l'emploi des *Asphodèles* de l'Algérie et sur la *Seille*, adressée à M. J. Fournet, p. 148.
19666. PENREY (Alexis). — Documents relatifs aux tremblements de terre au Chili, p. 232.
19667. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1854 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon, 13 tabl., p. 439.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1854.

19668. FOURNET (J.). — Note sur deux halos solaires observés en 1851 et 1854, p. 1.
19669. HÉNON. — Note sur l'Occa rouge (*Oxalis crassicaulis* Zucc.), var. *rubra* (improp. *O. crenata* Hort.), p. iii.
19670. FOURNET (J.). — Influence de la radiation solaire sur les végétaux, p. viii.
19671. GUILLARD. — Note sur des œufs de Grenouille, p. xxvi.
19672. CUCHE. — [Note sur des tremblements de terre dans la région de Dieu-le-Fit], p. xxxviii.
19673. MARCHAND. — Sur une nouvelle méthode de dosage du beurre dans le lait, p. xlii.

19674. THIOILLIÈRE. — [Note sur les questions traitées à la réunion extraordinaire de la Société géologique de France à Valence : niveau géologique des minerais de fer de La Voulte et de Privas; suppression, dans le Jura des Cévennes, de l'étage oolithique inférieur], p. L.
19675. Mouchon. — Du Marronnier d'Inde considéré comme agent fébrifuge, de l'esculine, de la saponine et de l'extrait de marron d'Inde, p. LVI.
-
- XVIII. — Annales, etc., 2^e série, t. VII, 1855. (Lyon. s. d. In-8°, 473 et CXXVII p.)**
19676. MONTROUZIER (Le P.). — Essai sur la faune [entomologique] de l'île de Woodlark, ou Moïou, p. 1. — Cf. n° 19703.
19677. POUILLAU (A.). — Observations météorologiques faites à l'École impériale d'agriculture de La Saulsaie (Ain), 1853-1854, 1 tabl., p. 115.
19678. FIÈRE (Jules). — De la constitution géologique du département de l'Ain, p. 240.
19679. BINEAU (A.). — Note sur l'ozone atmosphérique, p. 250.
19680. LENOIR (J.-M.-Benjamin). — Aperçu sur les gisements métallifères du Chili, p. 426.
19681. [ANONYME]. — Résumé des observations recueillies en 1855 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon, 13 tabl., p. 465.
- . . .
- Extraits des procès-verbaux, etc., année 1855.*
19682. LILLE (Léon). — [Mémoire sur le Sorgho à sucre et ses propriétés tinctoriales], p. VII.
19683. LORTET. — [Note sur la Matricaire insecticide, d'après les auteurs arabes], p. VIII.
19684. HOMBRES-FIRMAS (D'). — Note sur la *Terebratula diphya*, p. XXIII.
19685. HÉNON. — Rapport sur les propriétés tinctoriales du Sorgho à sucre (*Sorghum saccharatum* Manch.), p. XXV. — Cf. n° 19682.
19686. DUMONTIER (Eug.). — [Découverte à Saint-Quentin (Isère) d'un bloc calcaire perforé par les Pholades], p. XXVIII.
19687. FOURNET (J.). — [Sur les gîtes d'oxyde d'antimoine du pays des Haractas, en Algérie], p. XXIX.
19688. THIOILLIÈRE. — Rapport sur un mémoire de M. Michard, intitulé : *Description des coquilles fossiles découvertes aux environs de Hauterives (Drôme)*, p. XXX.
19689. THIOILLIÈRE. — [Découverte de terrain crétacé aux environs de Châlon-sur-Saône], p. XXXV.
19690. FOURNET (J.). — [Loi des retours d'abaissement de température aux diverses époques de l'année], p. XXXVII.
19691. FOURNET (J.). — Note sur le refroidissement des 24, 25 et 26 avril 1855, p. LV.

19692. LORTET (Louis). — Note sur le *Triticum glaucum* Balbis, p. LXVII.
19693. THIOILLIÈRE, JOURDAN, FOURNET. — [Discussion sur les terrains tertiaires des environs de Lyon], p. LXVIII.
19694. THEVENET. — [Halo solaire observé à Lamure (Isère) le 11 décembre 1851], p. LXIX.
19695. JOURDAN. — [Sur les terrains marins récents aux environs de Lyon], p. LXXIII et LXXVI.
19696. FOURNET (J.). — [Sur le *Diluvium* lyonnais], p. LXXIV et LXXVII.
-

XVIII bis. — Annales, etc., 2^e série, t. VII, 2^e partie, 1855. (Lyon, s. d. In-8°.)

19697. SERINGE (N.-C.). — Description, taille et culture des Mûriers, XII-346 p. 27 pl.
-

XIX. — Annales, etc., 2^e série, t. VIII, 1856. (Lyon, s. d. In-8°, 539 et CLXXVI p.)

19698. POUILLAU (A.). — Observations météorologiques faites à l'École impériale d'agriculture de La Saulsaie (Ain), 1854-1855, p. 1.
19699. MICHEL (A.-F.). — Rapport sur le vert de Chine, p. 152.
19700. GRUNER. — Essai d'une classification des principaux filons du plateau Central de la France, avec indication des roches éruptives et des soulèvements auxquels ils semblent se rattacher, suivi de la description spéciale des anciennes mines de plomb du Forez (1^{re} partie), 2 pl., p. 168. — Cf. n° 19715.
19701. JAUBERT. — Description d'une espèce nouvelle d'*Ancyloceras* [*A. Doublieri*] de l'étage néocomien de Castellane (Basses-Alpes), 1 pl., p. 326.
19702. REY (C.). — De l'influence du vent sur la forme des nuages, p. 330.
19703. MONTROUZIER (Le P.). — Suite de la faune de l'île de Woodlark ou Moïou [Lépidoptères, Mollusques, ichthyologie], revue et annotée par V. Thiollière, p. 392. — Cf. n° 19676.
19704. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON. — Hauteurs de l'eau tombée journellement, sous les formes de pluie ou de neige, sur différents points du bassin de la Saône en 1856; hauteurs des rivières et direction des vents, 13 pl. — Courbes météorologiques de l'année 1855, 2 pl.
19705. [ANONYME]. — Table alphabétique et analytique des matières contenues dans les huit volumes qui composent la deuxième série des *Annales, etc.*, p. CXXIII-CXXIX.
19706. [ANONYME]. — Table générale, par noms d'auteurs, des matières contenues dans les huit volumes de la deuxième série des *Annales, etc.*, p. CXXX-CXXXII.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1856.

19707. FOURNET. — [Sur l'existence, aux Étroits, d'une alluvion rouge immédiatement inférieure au conglomérat bressan], p. II.
 19708. GUINON. — [Sur le vert de Chine], p. XX.
 19709. JOURDAN. — [Sur les lasses quaternaires de Miribel], p. XXVI.
 19710. JOURDAN. — [Sur le pliocène marin du département du Rhône], p. XXXI.
 19711. THIOLLIERE (Victor). — [Reptiles du gisement de Cirin (*Ischnosaurus Gervaisi*, n. sp.). Nouvelle espèce de coquillage fossile de la Drôme (*Buccinum Mchaudi*)], p. XXVIII et XXIX.
 19712. FOURNET (J.). — [Observations géologiques sur la Sardaigne], p. XXX.
 19713. FOURNET (J.). — [Observations sur l'OÉtite ou Pierre d'aigle], p. XXXIV.
 19714. FOURNET (J.). — [Parallèle entre les accidents météorologiques de 1840 et de 1856], p. XXXVII.

XX. — Annales, etc., 3^e série, t. I, 1857.
 (Lyon, s. d. In-8°, 443 et CVI p.)

19715. GRINER (L.). — Description des anciennes mines de plomb du Forez (2^e partie), 2 pl., p. 1. — Cf. n° 19700.
 19716. LABOYSSÉ (Alain). — Lettre sur les mœurs et les habitudes des Tortues d'eau douce et des Tortues terrestres de l'Algérie, adressée à M. J. Fournet, p. 83.
 19717. CARRÈS. — Lettre à M. Fournet au sujet de l'ozone atmosphérique et de ses relations avec les fièvres de l'Algérie, p. 220.
 19718. DEMORTIER (Eugène). — Note sur quelques fossiles peu connus ou mal figurés du lias moyen, 8 pl., p. 224.

[*Ostrea sportella*, nov. spec.; *Strapatulus enervinus*, nov. spec.; *Trochus chymus*, nov. spec.; *Trochus Augusti*, nov. spec.; *Turbo Thiollieri*, nov. spec.; *Serpula Branociensis*, nov. spec.]

19719. ÉTALLON (A.). — Esquisse d'une description géologique du Haut-Jura, et en particulier des environs de Saint-Claude, p. 247.
 19720. LORENTI. — Sur les brouillards du matin qui s'établissent en été sur le Rhône, p. 384.
 19721. POEY (Andrés). — Considérations philosophiques sur un essai de systématisation subjective des phénomènes météorologiques, adressées à M. J. Fournet, p. 394.
 19722. PAVOT (Venance). — Observations météorologiques faites à Chamounix en 1855, 1856 et 1857, et observations thermométriques au sujet des sources et de divers cours d'eau de la vallée de l'Arve, p. 415. — Cf. n° 19826.

19723. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1857 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon (14^e année), 13 tabl., p. 440.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1857.

19724. FOURNET (J.). — Observations sur les mines de plomb de l'Espagne, p. VI.
 19725. FOURNET (J.). — Note sur divers cas de phosphorescence, p. VIII.
 19726. FOURNET (J.). — [Formation et accroissement des dunes], p. IX et XL.
 19727. FOURNET (J.). — [Régime des vents en Algérie], p. XII.
 19728. FOURNET (J.). — [Gîtes de combustibles minéraux en Algérie], p. XVI.
 19729. FOURNET (J.). — Considérations sur les phénomènes crépusculaires, p. XXIV.
 19730. DEMORTIER. — [Découverte d'une Exogyre dans le lias de Saint-Romain-au-Mont-Dore], p. XXVII.
 19731. DEMORTIER. — [Coquilles marines du plateau de Saint-Cyr], p. XXXVIII.
 19732. THIOLLIERE. — [Âge des lignites de la Bresse (époque miocène)], p. XXXIX.
 19733. FOURNET (J.). — [Considérations sur les dunes de l'Algérie], p. XL.
 19734. FOURNET (J.). — Formation de l'alunite, p. XLII.
 19735. FOURNET (J.). — [Emploi de la potasse caustique pour l'étude de l'anatomie des insectes], p. XLIV. — Cf. n° 19736.
 19736. JOURDAN. — [Emploi de diverses solutions pour l'étude de l'anatomie des insectes], p. XLIV. — Cf. n° 19735.
 19737. FOURNET (J.). — [Fontaines intermittentes], p. LIV.
 19738. BINEAU. — [Sur la composition des eaux de boisson], p. LV.
 19739. FOURNET (J.). — [Note sur les lignites de Provence], p. LVII et LVIII.
 19740. JOURDAN. — [Sur l'âge des lignites], p. LXXX.
 19741. THIOLLIERE. — [Sur les lignites de Pommiers], p. LXXXV.

XXI. — Annales, etc., 3^e série, t. II, 1858.
 (Lyon, s. d. In-4°, 414 et CXXVIII p.)

19742. BINEAU (A.). — Note sur le dosage de la magnésie, p. 1.
 19743. LEMBERT (L.-L.). — Résumé d'un mémoire sur l'addition à un liquide d'une substance capable d'y déterminer un dépôt cristallisable en totalité ou en partie, comme moyen d'analyse des liquides organiques, p. 53.
 19744. LEMBERT (L.-L.). — Du passage spontané des corps de l'état amorphe à l'état cristallin, p. 56.

19745. LEMBERT (L.-L.). — Sur le degré de dilution où s'arrêtent les réactions chimiques et sur la solubilité des corps réputés insolubles, p. 59.
19746. POURIAU (A.-Florent). — Études géologiques, chimiques et agronomiques des sols de la Bresse, et particulièrement de ceux de la Dombes (première partie), p. 77.
19747. LORENTI. — Rapport sur le régulateur électrique de M. Achard, p. 255.
19748. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Curculionites nouveaux ou peu connus, p. 259.
[*Tropideres maculosus*; *Apion detritum*; *A. parvulum*; *A. semicyaneum*; *A. sculptum*; *A. funicularis*; *A. pedale*; *A. longimanum*; *Sitona dispersus*; *Peritelus subdepressus*; *Olivohyuchus caespites*; *O. frigidus*; *O. aurosus*; *O. griseus*; *Magdalinus punctulatus*; *Erirhinus vacuus*; *Trigonus minutus*; *Centhorhyuchus mixtus*; *Gymnetron sinus*; *Rhyuchus filum*.]
19749. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de deux Cryptocéphalides nouveaux ou peu connus, p. 303.
[*Cryptocephalus brachialis*; *Paehybruchus sinuatus*.]
19750. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de *Plateria* [*Pl. Reveillerii*] (Coléoptères latigères), p. 310.
19751. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce constituant un genre nouveau dans la famille des Mordelliens (Coléoptères longipèdes), p. 313.
[*Conalia Baudii*.]
19752. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques espèces nouvelles de Coléoptères du genre Bérose [*B. australis*; *B. bidentulatus*; *B. pubescens*], p. 316.
19753. MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle de Coccinelle [*Cheilomenes Osiris*], p. 321.
19754. LEVEILLÉ. — Recherches sur les inondations dans le bassin de la Saône, p. 323.
19755. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1858 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon (15^e année), 13 tabl., p. 411.
- Extraits des procès-verbaux, etc., année 1858.
19756. FOURNET (J.). — De l'endomorphisme du spillite d'Aspres-les-Corps, p. 11.
19757. FOURNET (J.). — Note sur l'invention du fer spongieux, sur sa soudabilité et sa combustibilité, p. vi.
19758. FOURNET (J.). — Considérations sur les moyens de constater la véritable couleur de l'atmosphère, p. xvi et xx.
19759. FOURNET (J.). — [Recherches sur le reflet terrestre et les ombres qu'il produit], p. xxii.
19760. JOURDAN. — [Note sur la cire d'arbre en Chine], p. xxvi.
19761. FOURNET (J.). — Observations sur les éclipses, p. xxviii.
19762. FOURNET (J.). — [Note sur un halo solaire observé le 20 mai], p. xxvii.
19763. DIMORTIER. — [Détails sur un halo solaire observé dans l'Ain le 31 mai], p. xxvii.
19764. FOURNET (J.). — Sur la coloration des astres, p. liii et lv.
19765. THIOILLIÈRE. — [Tortues et Poissons fossiles du Bugcy], p. lviii.
19766. THIOILLIÈRE. — [Compte rendu des excursions de la Société géologique de France dans sa réunion extraordinaire de 1858, à Nevers], p. lxxix.
19767. DIMORTIER (Eug.). — [Observations sur un gisement de débris marins à Lyon], p. lxxiii.
19768. THIOILLIÈRE. — [Sur l'âge des gisements à fossiles marins], p. lxxiv et lxxxiii.
19769. FOURNET (J.). — Observations sur les gîtes métallifères de l'Auvergne, p. lxxxi.
19770. JOURDAN. — [Liste des gisements à fossiles marins de Lyon et de ses environs], p. lxxxii.
19771. JOURDAN. — [Découverte, à Saint-Martin-du-Mont (Ain), d'ossements fossiles de grands quadrupèdes et détermination des espèces de Mastodonte], p. lxxxiii.
- XXII. — Annales, etc., 3^e série, t. III, 1859.**
(Lyon, s. n. In-8°, 430 et ciii p.)
19772. POURIAU (A.-Florent). — Comparaison de la marche de la température dans l'air et dans le sol, à 2 mètres de profondeur, p. 81.
19773. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Essai d'une division des derniers Nélasomes, p. 129.
19774. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Notes relatives à la classification des Ténébrioniens d'Europe (insectes Coléoptères latigères), p. 202.
19775. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux, p. 222.
[*Lampyris Raymondi*; *Diveca Reveillerii*; *Rhizotrogus fossulatus*; *Lypbia ficicola*; *Mordella pulchella*; *Acanthidea Reveillerii*; *Psammoidius accentifer*; *Rhyssenus sulcigaster*.]
19776. MULSANT (E.) et GODART. — Descriptions de trois espèces nouvelles de Coléoptères, p. 240.
[*Trypopytis Raymondi*; *Centorus Lucasi*; *C. sericans*.]
19777. MULSANT (E.) et REVELIÈRE. — Description de la larve du *Prinobius germari*, 1 pl., p. 248.
19778. MULSANT (E.) et WACHASNU (Alex.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Psammoidius* [*P. Scutellaris*], p. 251.
19779. MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la famille des Méléolonthins [*Amphinallus Naveyroi*], p. 253.
19780. MULSANT (E.). — Table alphabétique des insectes décrits [dans ce volume (Blapstinides)], p. 256.

19781. PARADIER et DUHAMEL. — Détails sur la géographie physique et sur les nivellements de diverses parties du département du Doubs, 1 pl., p. 260.
19782. POUHAT (A.-F.). — Résumé des observations météorologiques faites à l'École impériale d'agriculture de La Saulsaie (Ain), du 1^{er} décembre 1855 au 1^{er} décembre 1858, p. 305.
19783. POUHAT (A.-F.). — Climatologie de La Saulsaie, résumé de neuf années d'observations, p. 324.
19784. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Scymnus* [*S. nanus*] (Coléoptères scéripalpes), p. 360.
19785. BOUGIER (J.) et MELSANT (E.). — Description du *Laphorais Verreauxii* ♀, p. 364.
19786. MIDRE et CHARIÈRE (Aristide). — Considérations générales sur l'année 1858 à Ahun (Creuse), p. 366.
19787. SEELIGMANN (Th.). — Essai chimique sur les eaux potables, approprié aux eaux de la ville de Lyon (premier mémoire), p. 371. — Cf. n° 19806.
19788. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1859 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon, 13 tabl., p. 427.
- Extraits des procès-verbaux, etc., année 1859.*
19789. FOURNET (J.). — [Sur les filons de l'Auvergne], p. III.
19790. FOURNET (J.). — Observations sur les Truites saumonées, p. IV.
19791. JOURDAN. — [Découverte de dents de *Dinotherium giganteum* dans le bassin du Rhône], p. VI.
19792. FOURNET (J.). — Sur les huiles de pierre, p. XV.
19793. FOURNET (J.). — Emploi du Genêt en Languedoc pour la fabrication de la toile, p. XXII.
19794. JOURDAN. — [Exploration de gisements communs aux Mastodontes et aux anciennes espèces d'Éléphants], p. XXVIII et XXX.
19795. HÉNON. — [Sur l'*Apios tuberosa*, succédané de la Pomme de terre], p. LV.
19796. FOURNET (J.). — [Lignes de dislocation dans les terrains houillers de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier], p. LIX.
19797. JOURDAN. — Éléphants fossiles des gisements de Lyon, p. LXI.
-
- XXIII. — Annales, etc., 3^e série, t. IV., 1860.**
(Lyon, s. d. In-8°, 495 et CXLIII p.)
19798. FOURNET (J.). — [Notice sur la] Description du Lyonnais et du Beaujolais... par Guillaume Paradin, p. 61. — Cf. n° 19799.
19799. PARADIN (Guillaume). — Observations mémorables des pays de Lyonnais et Beaujolais, p. 66. — Cf. n° 19798.
19800. MICHEL (A.-F.). — Considérations sur la teinture des soies en noir, p. 115.
19801. ÉTALON (A.). — Paléontostatique du Jura, Jura Graylois, faunes du terrain jurassique moyen, p. 145.
19802. MIDRE et CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites pendant l'année 1859 à Ahun (Creuse), p. 178.
19803. MIDRE et CHARIÈRE (Aristide). — Appareil propre à conserver indéfiniment le vide sous les récipients des machines pneumatiques, 1 pl., p. 181.
19804. MIDRE et CHARIÈRE (Aristide). — Hygromètre à cheveu de Saussure, donnant les maximum et minimum d'humidité à l'aide d'une seule observation, p. 184.
19805. MIDRE et CHARIÈRE (Aristide). — Expériences de gazodynamique et d'hydrodynamique faites à Ahun (Creuse), p. 186.
19806. SEELIGMANN (Th.). — Essai chimique sur les eaux potables approprié aux eaux de la ville de Lyon (2^e mémoire), p. 193. — Cf. n° 19787.
19807. FAIVRE (Ernest). — Note sur la floraison et le développement de la hampe de l'*Agave densiflora*, p. 234.
19808. FOURNET (J.). — [Note sur les] Procès-verbaux des séances de la session extraordinaire de la Société géologique de France, à Lyon (Rhône), du 1^{er} au 11 septembre 1859, p. 241.
19809. ÉBRAY. — Note sur la production de cristaux dans les roches à l'état solide, p. 247. — Cf. n° 19810.
19810. FOURNET (J.). — Observations au sujet de la note de M. Ébray relative à la production de cristaux dans les roches à l'état solide, p. 249. — Cf. n° 19809.
19811. GAAS (Scipion). — Sur les caractères du terrain de transport connu aux environs de Lyon sous le nom de *diluvium* alpin ou de conglomérat bressan, p. 286. — Cf. n° 19812.
19812. FOURNET (J.). — Observations relatives à la notice de M. Gras sur le *diluvium* alpin, p. 293. — Cf. n° 19811.
19813. [JOURDAN.] — [Excursion géologique aux environs de Lyon], p. 309.
19814. DE MORTIERA. — Note sur la coupe du Jardin des plantes de Lyon, p. 318.
19815. TENEVEZ. — Note sur les fossiles du lehm, p. 320.
19816. FOURNET (J.). — Note sur les phénomènes chimiques du lehm, p. 321.
19817. FOURNET (J.). — Note sur le *diluvium* de la partie orientale du Lyonnais, p. 327.
19818. [JOURDAN.] — [Excursion géologique au Mont-d'Or], p. 331.
19819. FOURNET (J.). — Note sur la formation des aétites et des oolites, p. 338.
19820. ÉBRAY (Th.). — Note sur la constitution géologique du Mont-d'Or et de ses dépendances, p. 341.
19821. DEMORTIER (E.). — Notice sur le terrain jurassique du Mont-d'Or lyonnais, p. 349.

19822. FOURNET (J.). — Note sur le Mont-d'Or et sur son système triasique, p. 370.
19823. FOURNET (J.). — Note au sujet du procédé à employer pour dégager les fossiles siliceux, p. 389.
19824. [JOURDAN.] — [Excursion géologique dans la région de Saint-Quentin], p. 391.
19825. FOURNET (J.). — Note sur les particularités géologiques et hydrographiques de la région de Saint-Quentin, p. 396.
19826. FOURNET (J.). — Note sur les minerais de fer jurassiques, p. 399.
19827. FOURNET (J.). — Note sur le gîte des Buccins de la vallée de la Fuly, p. 406.
19828. FOURNET (J.). — Note sur les cailloux impressionnés, p. 408.
19829. JOURDAN. — [Excursion géologique du 5 septembre], p. 410.
19830. FOURNET (J.). — Note sur les phénomènes des filons quartzeux et métallifères, p. 415.
19831. TISSERANDOT. — Note sur le terrain houiller de Ternay et Communay, p. 412. — Cf. n° 19832.
19832. DRIAN. — Note sur le terrain houiller de Ternay et Communay. 1 pl., p. 444. — Cf. n° 19831.
19833. FOURNET (J.). — Note au sujet des zones houillères de Saint-Étienne et des autres parties de la France, p. 464.
19834. DEMORTIER (Eug.). — Description du *Cirrus Fourneti*, 1 pl., p. 489.
19835. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1860 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon (17^e année), 13 tabl., p. 492.
- Extraits des procès-verbaux, etc., année 1860.*
19836. FOURNET (J.). — Formation des brouillards à Lyon, p. XI.
19837. TISSERANT. — [Mesure de la mortalité par la proportion de consommation de la viande dans les grandes villes manufacturières], p. XXI.
19838. JOURDAN. — [Influence de la lumière sur la mortalité et du climat sur l'alimentation], p. XXII.
19839. [DIVERS.] — [Discussion sur l'âge des flèches en silex], p. XXV et XXIX.
19840. BILLIET. — [Notes géologiques sur la tranchée du chemin de fer de la Croix-Rousse], p. XLVII.
19841. JOURDAN. — [Observations sur la communication de M. Billiet], p. XLIX. — Cf. n° 19840.
19842. FOURNET (J.). — Observations sur les pierres colorées, les causes de leur coloration et leurs changements, p. LVI et LXXVI.
19843. COLLOMBE. — Note sur l'emploi de divers végétaux indigènes dans la teinture, p. LXXII.
19844. FOURNET (J.). — Sur les bolides, p. LXXIV.
19845. DEMORTIER. — Rapport sur un mémoire de M. Jules Martin, intitulé : *Paléontologie stratigraphique de l'infra-lias de la Côte-d'Or, suivie d'un aperçu paléontologique sur les mêmes assises dans le Rhôae, l'Ardèche et l'Isère*, p. LXXV.
19846. DIET. — Recherches sur la matière organique du lac Manzaletti, isthme de Suez, p. LXXIX.
19847. FOURNET (J.). — Considérations sur la consolidation de la chaux carbonatée contenue dans les eaux de source et dans les eaux de la mer, p. LXXXIII.
19848. FOURNET (J.). — [Considérations sur le soulèvement des Alpes], p. LXXXVII.
19849. JOURDAN. — [Découverte d'une défense d'Éléphant au pied des balmes viennoises. Géologie du plateau de Saint-Restitut], p. XCI.
19850. EYMARD (P.). — [Note sur le *lo-kao*, couleur tirée de l'écorce de divers arbres, et ses propriétés nouvelles], p. XCI.
19851. SEELIGMANN. — [Tableau des courbes de température de l'air comparée à celle des eaux du Rhône et de la Compagnie des eaux de Lyon (analyse)], p. XCVI.
19852. TABOURIN. — Rapport sur un mémoire de M. Fabre jeune, relatif aux altérations frauduleuses de la Garantie et de ses dérivés, p. XCVII.

XXIV. — Annales, etc., 3^e série, t. V, 1861.
(Lyon, s. d. In-8°, 625 et CXXXIV p.)

19853. [ANONYME.] — [Résumé de l'excursion de la Société géologique à Varambon, Pont-d'Ain, Solbly], p. 41.
19854. DRIAN. — Note sur les positions relatives du terrain à lignites et de la molasse marine à Varambon (Ain), p. 46.
19855. FOURNET (J.). — Note sur les « losnes », p. 48.
19856. DEMORTIER. — Note sur les tufs calcaires de Meximieux, p. 51.
19857. GRISARD. — Note sur les Buccins des rives du Rhône et de l'Ain, p. 52.
19858. JOURDAN. — [Résumé de l'excursion à Tarare, Sain-Bel, l'Arbresle], p. 53.
19859. FOURNET (J.). — Note sur les roches du système des schistes chloriteux, dites « cornes vertes » et « cornes rouges », p. 60.
19860. FOURNET (J.). — Note sur les gîtes cuprifères du Lyonnais, suivie de considérations théoriques sur certaines formations minérales, p. 68.
19861. FOURNET (J.). — Note sur le *diluvium* des montagnes occidentales du Lyonnais, p. 84.
19862. DRIAN. — Note sur les terrains de l'Arbresle, p. 88.
19863. FOURNET (J.). — Note sur l'emboîtement des montagnes lyonnaises et beaujolaises, p. 91.
19864. FOURNET (J.). — Note sur la syénite du Lyonnais et du Beaujolais, suivie d'aperçus généraux sur les roches éruptives et sur leurs filons métallifères, p. 97.

19865. JOURDAN. [Résumé de l'excursion de la Société géologique de France à Pin-Bouchain, Béguay, Thiézy], p. 123.

19866. FOURNET (J.). — Note en réponse à la citation de M. de Rouville au sujet de l'endomorphisme des porphyres de Tarare, p. 131.

[Question de priorité du principe de l'endomorphisme.]

19867. FOURNET (J.). — Note sur les phénomènes clinico-géologiques des environs de Tarare, suivie de considérations générales sur le métamorphisme, p. 136.

19868. JOURDAN. — [Excursion du 10 septembre], p. 152.

19869. POYET. — Note sur les terrains houillers, p. 156.

19870. FOURNET (J.). — Note sur les terrains primordiaux des environs de Lyon, p. 160.

19871. [FOURNET (J.).] — Indications complémentaires et corrections [à la théorie des filons], p. 407.

19872. [FOURNET (J.).] — Indications finales [sur ses découvertes géologiques, question de priorité], p. 508.

19873. BILLET (Francisque). — Table analytique des matières [des sujets traités au cours de la session de la Société de Géologie, à Lyon, en 1859; travaux sur la Géologie lyonnaise, t. IV et V des *Annales*], p. 513.

19874. MIDRE et CHARÈRE (Aristide). — Considérations générales sur l'année 1860 dans la Creuse, observations météorologiques faites à Ahun (Creuse), p. 612.

19875. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1861 dans le bassin de la Saône par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon (18^e année), 13 tabl., p. 617.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1861.

19876. DUPUIS. — Le parasite de la Vigne (*Oidium Tuckeri*), p. 1.

19877. FAIVRE. — [Note sur les inscrustations chez les végétaux et chez quelques animaux intérieurs], p. 12.

19878. SEELIGMANN (Th.). — Matière colorante verte [principe immédiat extrait du Café], p. 21.

19879. FOURNET (J.). — Sur les verglas, p. 221.

19880. FOURNET. — [Première série d'aperçus sur les variations séculaires des fleuves], p. 221.

19881. FOURNET (J.) et JOURDAN. — [Éloge funèbre de M. Bineau (chimiste) et liste de ses travaux], p. 221.

19882. POUILL (A.-F.). — [Note sur l'influence du refroidissement de l'atmosphère sur la température du sol], p. 221.

19883. FOURNET (J.). — [Note sur les halos], p. 221.

19884. JOURDAN. — [Note sur les fossiles des environs de Lyon (Mastodontes)], p. 221.

19885. PEAB. — Lune rousse, ses variations atmosphériques, p. 221.

19886. FOURNET (J.). — Les roches plutoniques récentes des alentours du Pilat, p. 221.

19887. RODET. — [Développement et organisation des cônes des Pins], p. 221.

19888. FOURNET (J.). — Du rôle de la per-solidification en géologie, p. 221.

19889. FOURNET (J.). — [Effets de la présence dans l'Océan de nombreux bancs de glaces polaires flottantes], p. 221.

XXV. — Annales, etc., 3^e série, t. VI. 1862.
(Lyon, s. d. In 8°. 546 et 541 p.)

19890. POUILL (A.-F.). — Observations météorologiques faites à l'École impériale d'agriculture de La Saulsaie (Viv.), p. 1.

19891. GLÉNARD (A.). — Recherche de l'acide tartrique libre dans les vins, p. 132.

19892. GLÉNARD (A.). — Note sur la fermentation tartrique du vin, p. 141.

19893. EYMAR (Paul). — Rapport sur l'exposé d'un moyen de définir et de nommer les couleurs d'après une méthode précise et expérimentale, publié par M. Chevreul, p. 161.

19894. NOGÈS (A.-F.). — Dépôts jurassiques du Languedoc pyrénéo-méditerranéen, comparés à ceux des bassins du Rhône et de Paris, p. 177.

19895. PAYOT (Venance). — Végétation de la région des neiges ou flore des Grands-Mulets (Mont-Blanc), p. 215.

19896. PAYOT (Venance). — Observations météorologiques faites à Chamonix pendant l'année 1858, janvier et février 1859, faisant suite à celles publiées en 1857, p. 223. — Cf. n° 19722.

19897. MIDRE et CHARÈRE (Aristide). — Considérations générales sur l'année 1861 dans la Creuse; observations météorologiques faites à Ahun (Creuse), p. 243.

19898. GLÉNARD (A.). — Analyse d'un guano de Chauve-Souris de la grotte de Gigny (Jura), p. 248.

19899. FOURNET (J.). — Sur les relations des orages avec les points culminants des montagnes et sur leur distribution spéciale dans les environs de Lyon, 1 carte, p. 254.

19900. MELSANT. — Tribu des Longicornes, p. 307.

19901. NOGÈS (A.-F.). — La géologie stratigraphique et minéralogique des sédiments inférieurs et des terrains cristallins des Pyrénées-Orientales, p. 467.

19902. [ANONYME.] — Résumé des observations recueillies en 1862 dans le bassin de la Saône et quelques autres régions par les soins de la Commission hydrométrique de Lyon. 25 tabl., p. 521.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1862.

19903. JOURDAN. — [Fossiles nouveaux trouvés dans le calcaire lithographique de Cîrin], p. 221 et 222.

[Crocodile (*Chelonus*); Caïman (*Alligatorium*).]

19904. JOURDAN. — [Découvertes personnelles sur l'ancienneté de l'espèce humaine dans le bassin du Rhône], p. 221.

19905. JORDAN. — Variations subies par les climats depuis les anciens âges géologiques, p. xxii et xxv.
 19906. DUMORTIER. — Note de M. H. de Ferry sur la classification des Polypiers fossiles de M. de Fromentel et les objections qu'elle a soulevées, p. xxiv.
 19907. JORDAN. — [Genre nouveau de Tortue fossile de Girin], p. xxxii.

[*Chelonemys plana*; *C. ovata*.]

19908. FOURNET (J.). — Pluie de terre observée le 27 mars 1862 près des aqueducs de Bonnaud, p. xlii.
 19909. TABOURIN. — [Teneur en sels de potasse du suint de la toison du mouton], p. xlii.
 19910. FOURNET (J.). — Sur un arséniate de cuivre de Diou (Saône-et-Loire), p. liv.
 19911. EYMARD (P.). — [Note sur un bleu tiré de la *Mercurialis annua*], p. lxxvii.
 19912. DUPUIS DE MACONEX. — Sur le départ des Hirondelles, p. lxxix.
 19913. DUPUIS DE MACONEX. — A propos de l'azote, p. lxxxiii.

XXVI. — Annales, etc., 3^e série, t. VII, 1863.
 (Lyon, s. d. In-8°, 602 et cxii p.)

19914. MIDRE et CHARÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites pendant l'année 1862, à Alun (Creuse), p. 67.
 19915. Mulsant. — Tribu des Longicornes (*suite*), p. 97. — Cf. n° 19900.
 19916. FALSAN (A.). — Notice sur la géologie et la minéralogie du canton d'Hyères (Var), 1 *tabl.*, 1 *carte*, p. 400.
 19917. NOGUÈS (A.-F.). — Note sur une nouvelle espèce de *Girodus* (*Girodus Gobini*), p. 476.

[Mâchoire fossile de poisson trouvée aux environs de Scyssel (Ain).]

19918. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON.] — Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et quelques autres régions, accompagné de notices diverses, 13 *tabl.*, p. 481.
 19919. GOBIN. — Note sur la crue du Rhône du 26 septembre 1863, 1 *pl.*, p. 493.
 19920. FOURNET (J.). — Aperçus généraux concernant les causes des grandes crues de la Saône, p. 502.
 19921. FOURNET (J.). — De la pronostication en général et de l'application de la thermométrie à celle des crues, 3 *tabl.*, p. 516.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1863.

19922. FOURNET (J.). — De l'état de la végétation près de Lyon, le 18 janvier 1863, p. v.
 19923. FOURNET (J.). — Rapport sur la publication des observations pluviométriques faites dans le département du Rhône, p. viii.

19924. FOURNET (J.). — [Blocs erratiques des environs de Lyon], p. xxiv.
 19925. JORDAN. — [Bloc erratique du plateau de la Croix-Rousse, à Lyon], p. xxv.
 19926. FOURNET (J.). — [Végétation sous-marine dans les formations houillères], p. xxxiii.
 19927. DUMORTIER. — [Développement des couches à fucoides dans l'oolithe inférieure], p. xxxvi.
 19928. TISSERANT. — [De la *Simulie* tachetée, diptère à la piqûre très venimeuse], p. xxxvii.
 19929. JOANNON. — Sur l'*Asclepias fruticosa*, p. xli.
 19930. TISSERANT. — [Sur les Asclépiadées à duvet utilisable par l'industrie], p. xlii.
 19931. FOURNET (J.). — [Découverte du *Pecten papyraceus* dans un schiste carbonifère, endurci à l'état de porcelaine, du Beaujolais], p. xliiii.
 19932. FOURNET (J.). — [Sur les étoiles bleues], p. xlv. — Cf. n° 19948.
 19933. SAUZEY (A.). — [Étude des larves d'*Eumolpe*], p. li.
 19934. DUMORTIER. — [Sur la couche géologique désignée sous le nom de «bone-bed»], p. liii.
 19935. TISSERANT. — [De la découverte, faite par M. Thury (de Genève), de la loi de production des sexes chez les plantes, les animaux et l'homme], p. lxxv.
 19936. FOURNET. — [Nature silurienne des marbres exploités près de Bône (Algérie)], p. lxxvi.
 19937. LOIR. — Sur la respiration des végétaux exposés au soleil, p. lxxv.
 19938. LOCARD. — Observations sur la lettre adressée à M. le Président de l'Académie des sciences par M. Jules Delbruck, p. lxxviii.

[Jusqu'à quel point l'air est-il nécessaire à la respiration pendant la nuit?]

19939. DUMORTIER (Eug.). — [Note sur un gisement de couteaux en silex à Gargas (Vaucluse), essais de fabrication des couteaux, présumés du commencement de l'âge de bronze], p. lxxxiv.

XXVII. — Annales, etc., 3^e série, t. VIII, 1864.
 (Lyon, s. d. In-8°, 568 et cxlvii p.)

19940. Mulsant. — Tribu des Longicornes (*suite*), p. 1. — Cf. n° 19900 et 19915.
 19941. PERRÉY (Alexis). — Documents sur les tremblements de terre et les phénomènes volcaniques dans l'archipel des Kouriles et au Kamtschatka, p. 209.
 19942. DUSEIGNEUR. — Maladie des Vers à soie, inventaire de 1863, p. 375.
 19943. PAVOT (Venance). — Erpétologie, malacologie et paléontologie des environs du Mont-Blanc, p. 454.
 19944. GOBIN. — Note sur le gyrographe ou gabarit à courbes concentriques pour le tracé des arcs de cercle à grands rayons, 2 *pl.*, p. 520.

19945. CHACORNAC. — Note sur les apparences de la surface lunaire, p. 552.
 19946. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON. — Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et quelques autres régions, accompagné de notices diverses (1864-21^e année), 2 tabl., p. 563.
 19947. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. Pluies et neiges en millimètres. Direction des vents. — Rhône, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 12 tabl. — Saône, 1864, 13 tabl.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1864.

19948. FOURNET (J.). [Sur les étoiles bleues], p. VIII. — Cf. n° 19932.
 19949. FOURNET (J.). — [Répartition des filons métallifères dans l'écorce du globe], p. XIII, XVII, XLVII.
 19950. NOGUÈS. — Note sur le terrain à Nummulites de la partie orientale de la chaîne des Pyrénées, p. XXV.
 19951. DAMOUR. — Notices sur le zircon et le jade, p. XII.
 19952. LOIR. — Développement des cristaux d'alun, p. XLVIII.
 19953. FOUANET (J.). — Sur un nouveau gisement de pignatite dans le Languedoc, p. LV.
 19954. NOGUÈS. — Origine des Ophites, p. LIV.
 19955. FOURNET (J.). — [Exploration scientifique de la grotte de La Balme], p. LXXII.
 19956. FOURNET (J.). — Notice sur les marbres statuaires et cristallins anciens, p. LXXVIII.
 19957. LOIR. — Présence de la tulidine dans l'aniline extraite de l'indigo, p. LXXX.

XXVIII. — Annales, etc., 3^e série, t. IX, 1865.
 (Lyon, s. d. In-8°, 537 et cxxxiii p.)

19958. NOGUÈS (A.-F.). — Ophites des Pyrénées, p. 41.
 19959. BRIAN. — Observations microscopiques faites sur les Vers à soie, 1 pl., p. 264.
 19960. MICHEL. — Mémoire sur le tannin de Châtaignier et sur son application au tannage des cuirs, p. 290.
 19961. ÉBRAY (Théophile). — Sur la stratigraphie de l'arête jurassique de La Chassagne et sur la présence de quelques étages non encore signalés entre Lyon et Villefranche, 1 pl., p. 301.
 19962. CHACORNAC. — Note sur les températures des sources jaillissant en talus escarpés dans le Jura, p. 317.
 19963. GAFFÉ. — Aperçu sur les mines d'argent, de plomb et de cuivre de Holzappel, dans le duché de Nassau, p. 331.
 19964. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Tribu des Fossipèdes, 4 pl., p. 338.
 19965. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Tribu des Brévicolles, 5 pl., p. 356.

19966. ÉBRAY (Théophile). — Mémoire sur l'utilité d'étudier la direction des filons dans la construction des tunnels et des réservoirs, p. 669.
 19967. FOURNET (J.). — Première série d'aperçus sur la phase sèche de 1864-1865, p. 474.
 19968. POIRIAU (A.-F.). — Recherches chimiques et agronomiques sur quelques terres du domaine de l'École impériale d'agriculture de La Saulsaie (Ain), p. 314.
 19969. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON. — Résumé des observations météorologiques effectuées pendant l'année 1865, accompagné de notices diverses, p. 1. — Rhône, 1865, 12 tabl. — Saône, 1865, 13 tabl.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1865.

19970. [DIVERS.] — [Discussion sur la Lune et le règne végétal], p. XII et XIV.
 19971. [DIVERS.] — Discussion sur la Flore fourragère de M. Anserque, p. XXIV, XXVI, XXXVI.
 19972. FOURNET (J.). — Note sur les roches sédimentaires silicifiées et sur l'emploi des arkoses à ciment siliceux pour le pavage de Lyon, p. XXVIII.
 19973. JOURDAN. — Découverte d'un débris de Crocodile à La Grive-Saint-Alban, p. XXXI.
 19974. FOUANET (J.). — Sur les dépôts de cailloux roulés, p. XXXII et XLIV.
 19975. JOURDAN. — Formation des dépôts de cailloux roulés, p. XXXIII et XLIV.
 19976. [DIVERS.] — [Discussion sur les dépôts de cailloux roulés], p. XLIV.
 19977. FOURNET (J.). — Note sur la construction de la carte des orages de la France, p. LVI.
 19978. ANSBEQUE. — Reproduction des plantes de la famille des Graminées par la méthode phytogygraphique, p. LXXXVIII.

XXIX. — Annales, etc., 3^e série, t. X, 1866.
 (Lyon, s. d. In-8°, 753 et clxxv p.)

19979. FOURNET (J.). — Commission hydrométrique et Commission des orages, p. 1.
 19980. MIDRE et CUARÈRE (Aristide). — Considérations générales sur l'année 1864 dans la Creuse; observations météorologiques faites à Ahun (Creuse), p. 236.
 19981. FALSAN (Albert) et LOCAUD (Arnould). — Monographie géologique du Mont-d'Or lyonnais et de ses dépendances, 6 pl., p. 241.
 19982. DELOAME. — Le Rhône inférieur, études historiques sur le niveau normal des eaux du Rhône et sur la longueur du parcours de ce fleuve entre Arles et la mer, p. 466.
 19983. SANLAVILLE (B.). — Rapport sur le concours régional de Mâcon, p. 503.
 19984. ANSBEQUE. — Album de plantes fourragères agricoles et médicinales [analyse], p. 505.

19985. BERTHAUD. — Études géologiques et agricoles du Mâconnais, p. 509.
19986. [ANONYME.] — Résumé d'études géologiques sur le Mâconnais, p. 514.
19987. LORENTI (H.). — Remarques sur la règle Bugeaud relativement au temps, p. 591.
19988. ÉBRAY (Th.). — Remarques sur l'argile à jaspes du département de la Loire, p. 605.
19989. CHARÈRE (Aristide). — Remarques sur l'année 1866 dans la Creuse et observations météorologiques faites à Ahun (Creuse), p. 683.
19990. MIDRE et CHARÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites à Ahun (Creuse), altitude : 448 m. 22 ; 36 années d'observations dont 33 complètes, p. 689.
[Tabl. vents, baromètre, thermomètre, pygromètre, pluviomètre.]
19991. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE. — Commission des orages de Lyon. Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et de quelques régions, accompagné de notices diverses [nécrologie de M. Drian, météorologiste et géologue], 1 tabl., p. 713.
19992. FOURNET (J.). — Aperçus généraux sur les caractères de l'année 1866 et détails au sujet des orages, p. 728.
19993. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Rhône, 1866, 13 tabl. — Saône, 1866, 13 tabl.
Extraits des procès-verbaux, etc., année 1866.
19994. FALSAN. — [Stations de l'âge de pierre des environs de Lyon], p. x.
19995. MULSANT. — [Observations sur l'antiquité de l'Homme et la dégénérescence de la race après le déluge], p. xv.
19996. NOGUÈS. — Sur les Ophites des Pyrénées, en réponse à une note de M. Leymerie sur le même sujet, p. xxi.
19997. JOURDAN. — [Équidés fossiles du bassin du Rhône et Chevaux vivants], p. xvii.
19998. FOURNET (J.). — Considérations sur la symétrie du golfe d'Anse et de la crique de Vaise, p. xxvi.
19999. MULSANT. — [Mer lyonnaise depuis l'existence de l'Homme], p. xxxi.
20000. JOURDAN. — [Mer lyonnaise et contemporanéité de l'Homme et des Éléphants dans les plaines de Vaise et d'Anse], p. xxxi.
20001. FOURNET (J.). — [Températures relatives du Rhône et de la Saône], p. xxxiv et xlii.
20002. GOBIN. — [Température des eaux du Rhône], p. xxxiv et xlii.
20003. FOURNET (J.). — Rôle des Corallinées dans les eaux de la mer, p. xliii.
20004. JOANNON (A.). — Note sur l'*Aceridium peregrinum* (Sauterelle voyageuse) de l'Algérie, p. xlix.
20005. [DIVERS.] — [Discussion sur les Taupes], p. lxiii.
20006. LORTET. — Analyse de l'ouvrage de M. Dollfus-Ausset : *Matériaux pour servir à l'histoire des glaciers*, p. lxiv.
-
- XXX.** — *Annales, etc., 3^e série, t. XI, 1867.*
(Lyon, s. d. In-8°, 934, xliii et clxxxvi p.)
20007. FALSAN (Albert) et LOCARD (Arnould). — Monographie géologique du Mont-d'Or lyonnais (seconde partie), 2 cartes, 3 pl., p. 1. — Index alphabétique, table des matières, 1-xliii. — Cf. n° 19981.
20008. FOURNET (J.). — Commission hydrométrique et Commission des orages (deuxième partie), p. 285. — Cf. n° 19979.
20009. CHACORNAC. — Note sur l'éclipse de Soleil du 6 mars 1867 observée à Villeurbanne-lès-Lyon, 1 pl., p. 543.
20010. CHARÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites à Ahun (Creuse), pendant l'année 1867, 3 tabl., p. 573.
20011. CHARÈRE (Aristide). — Observations sur l'orage du 30 mai 1867 dans la Creuse, p. 576.
20012. FOURNET (J.). — Détails complémentaires à l'orage du 30 mai 1867 dans la Creuse, 1 pl., p. 580.
20013. DELOCHE. — Détermination de la densité de la neige et annotations de M. Fournet, 1 tabl., p. 586.
20014. FOURNET (J.). — Notes sur les orages du Sud-Est, p. 589, 601, 610.
20015. CHACORNAC. — De l'influence de l'électricité atmosphérique ou des courants dérivés des lignes télégraphiques sur le mouvement diurne de l'aiguille aimantée, p. 615.
20016. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France, tribu des Vésiculifères, 7 pl., p. 625.
20017. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE. — Commission des orages de Lyon. — Résumé des observations recueillies dans les bassins de la Saône, du Rhône et quelques autres régions, accompagné de notices diverses (1867, 24^e année), p. 945, 1 pl. — Orages de 1867 dans le département du Rhône, p. 951.
20018. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1867, 13 tabl. — Rhône, 1867, 13 tabl.
Extraits des procès-verbaux, etc., année 1867.
20019. FOURNET (J.). — [Sur les minerais de fer et de manganèse], p. x.
20020. FOURNET (J.). — [Quelques mots sur les tremblements de terre observés sur les côtes d'Afrique], p. xi.
20021. FOURNET (J.). — [Sur les oscillations du baromètre à Lyon], p. xiii.
20022. [DIVERS.] — [Discussion sur la neige], p. xvi.

20023. DIMORTIER. — Études paléontologiques sur les dépôts jurassiques du bassin du Rhône, p. xiv.
20024. BILLIARD. — Rôle de la neige à l'égard des végétaux, p. xv.
20025. FOURNET (J.). — Aperçus au sujet de la nécessité et de la composition d'un traité de minéralogie élémentaire, p. liv.
20026. EYMARÉ. — La chasse aux petits oiseaux, p. lxx.
20027. MELSANT. — Rapport sur la chasse aux oiseaux, p. lxxviii.
20028. FAURNET. — Sur la plaine de La Mafra (Algérie), p. lxxvii.
20029. LORENTI. — [Sur un globe de feu observé à Mostaganem], p. xciv.
20030. LOIN. — [Appareil d'Ansell pour prévenir les explosions de grisou dans les mines], p. cxxii.

XXXI. — Annales, etc., 4^e série, t. I, 1868.
(Lyon, 1869. In-8°, 897 et ccc p.)

20031. GROSSIER (Émile). — Examen critique des idées nouvelles de M. G. Ville sur les engrais chimiques considérés dans leurs rapports avec la physiologie générale et leurs applications à l'agriculture, 1 pl., p. 1.
20032. MELSANT. — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Giblicoles, 14 pl., p. 179.
20033. CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites à Ahun (Creuse) pendant l'année 1868, p. 423.
20034. FOURNET (J.) et BENOIT (Maxime). — Grêles du département du Rhône, dégâts, périodicité, directions des orages à grêle, 2 pl., p. 427.
20035. RONET. — Pneoscope et pneumographe, 2 pl., p. 523.
[Instruments pour enregistrer les mouvements respiratoires chez le Cheval.]
20036. NORCÈS (A.-F.). — La minéralogie et la minéralurgie à l'Exposition universelle de Paris en 1867, p. 545.
20037. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE. — Commission des orages de Lyon (1868, 25^e année). — Orages de 1868 dans le département du Rhône, p. 881.
20038. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1868, 14 tabl. — Rhône, 1868, 13 tabl. — Hauteurs du Rhône à l'échelle du pont Morand pendant les années 1855 à 1865, 6 tabl.

Bulletin des séances de la Société impériale d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon [1868].

20039. GONIN. — Note sur les basses eaux du Rhône dans l'hiver 1867-68, 1 pl., p. xxix.
20040. DELOREN. — Note sur l'expédition au pôle Nord

projetée par M. Gustave Lambert, hydrographe français, p. xxviii.

20041. HEDDE. — Notice sur le Lori disparu, p. lvi.

[Oiseau fossile de l'île Rodrigue, appartenant à la faune d'un continent disparu, d'après Milne-Edwards.]

20042. MELSANT. — Instruction relative au hantonnage, p. lxx.
20043. FOURNET. — [Sur le verglas et le grésil], p. lxxv.
20044. PONSIN. — [Roche phosphatée des gorges du Fier], p. lxxvi.
20045. — FALSAN. — Appel aux amis des sciences naturelles pour le tracé d'une carte géologique du terrain et des blocs erratiques des environs de Lyon, du nord du Dauphiné, de la Dombes et du midi du Bugey, et pour la conservation des blocs erratiques dans les mêmes régions, p. lxxx.

XXXII. — Annales, etc., 4^e série, t. II, 1869.
(Lyon, 1870. In-8°, 672 et cclxii p.)

20046. MALINOWSKI (Jacques). — Projet de l'établissement des comptoirs minéralogiques à Alais et dans les autres centres des exploitations houillères et métallurgiques, p. 79.
20047. PENNEY (Alexis). — Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques dans l'archipel Hawaïen en 1868, p. 95.
20048. GONNARD (F.). — Minéralogie du département du puy de Dôme, p. 158.
20049. MELSANT. — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Lamellicornes, p. 241.
20050. GONNARD (F.). — Note sur une nouvelle zéolithe du Puy-de-Marman (Puy-de-Dôme), p. 651.
20051. GONNARD (F.). — Note sur un échantillon de panabase trouvé au centre d'un tubercule globulaire d'azurite de Chessy, p. 655.
20052. JOANSON (Ant.). — Observations faites journellement sur la hauteur des eaux de la Durance à l'échelle du pont suspendu, au droit de la ville de Manosque (Basses-Alpes), du 1^{er} avril au 31 décembre 1868, p. 657.
20053. CHARIÈRE (Aristide). — Observations générales sur l'année 1869 dans la Creuse, p. 661.
20054. CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites pendant l'année 1869 à Ahun (Creuse), p. 663.
20055. COMMISSION MÉTÉOROLOGIQUE et COMMISSION DES ORAGES DE LYON, 1869, 26^e année. — Orages de 1869 dans le département du Rhône, p. 667.
20056. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1869, 13 tabl. — Rhône, 1869, 13 tabl. — Courbes de l'année météorologique 1868-1869, 1 tabl.

Bulletin des séances de la Société, etc. [1869].

20057. JOURDAN. — [Coexistence de l'Homme et de l'Éléphant de Sibérie], p. xc.

[A propos d'un crâne humain fossile.]

20058. JOURDAN. — [Découvertes de dents d'Éléphant dans le *diluvium alpin*], p. cvii.

20059. JOURDAN. — [Sur une dent de Mastodonte trouvée à Montmerle], p. cxlvi.

XXXIII. — Annales, etc., 4^e série, t. III, 1870.
(Lyon, 1871. In-8°, 540 et cxxx p.)

20060. GLÉNARD (A.). — De l'hydrocalimétrie ou méthode nouvelle d'analyse des eaux minérales dites bicarbonatées, p. i.

20061. GONNARD (F.). — Une excursion dans la Haute-Loire, notice sur une concession de minerai de plomb, p. 27.

20062. TABOURIN. — Note relative à l'action de la coralline sur l'Homme et les animaux, p. 135.

20063. MULSANT. — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Lamellicornes (*suite*), p. 155. — Cf. n° 20049.

20064. MULSANT (E.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Pectinicornes, 3 pl., p. 481.

20065. COMMISSION MÉTÉOROLOGIQUE DE LYON, 1870, 27^e année. — Orages du département du Rhône, 12 tabl., p. 531.

20066. COMMISSION HYDROMÉTRIQUE. — Tableaux de la Commission hydrométrique. — Saône, 1870, 13 tabl. — Rhône, 1870, 13 tabl. — Hauteurs du Rhône à l'échelle du pont Morand de 1866 à 1869, 5 tabl.

Bulletin des séances de la Société, etc. [1870].

20067. JOURDAN. — [Sur le genre *Tapirus*], p. xxvii.

20068. MULSANT. — [Sur les Oiseaux-Mouches], p. xxviii.

20069. JOURDAN. — [Note sur les Trilobites du département du Rhône], p. xlviii.

20070. FAIVRE. — Sur l'ovule et sa nature morphologique chez le *Prinula sinensis* [analyse], p. l.

20071. FAIVRE. — [Étude du latex], p. l.

20072. GOBIN. — Jaugeage du Rhône à Lyon et au Sault pendant les basses eaux de 1868, p. lxi.

20073. MULSANT. — [Note sur le *Kabertac*, Blatte américaine à laquelle on peut attribuer la perte de l'expédition de Lapérouse], p. lxiv.

20074. DUMORTIER. — [Découverte d'une dalle de grès portant les traces des mouvements de la mer dans les temps anciens], p. lxxi.

20075. HÉNON. — [Sur une nouvelle Aroïdée comestible: *Pothos pertusa*], p. lxxvii.

20076. MULSANT. — [Invasion de Criquets (*Caloptenus italicus*) à Lyon], p. lxxxiii.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

XXXIV. — Annales, etc., 4^e série, t. IV, 1871. (Lyon, 1872. In-8°, 356 et cxxxv p.)

20077. GONNARD (F.). — Notes sur les dolérites de la Chaux-de-Bergonne (Puy-de-Dôme) et les minéraux qu'elles renferment, p. 33.

20078. GONNARD (F.). — Sur la martite dans le département du Puy-de-Dôme, ses divers gisements, p. 41.

20079. GONNARD (F.). — Note sur diverses formes cristallines de la cuprite de Chessy, p. 45.

20080. MULSANT. — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Improsternés, p. 52. — Tribu des Incisifères, p. 79. — Tribu des Diversicornes, p. 137. — Tribu des Spinipèdes, p. 177.

20081. NOGÈS (A.-F.). — Note sur les calcaires hydrauliques du département de l'Ain, 6 fig., 1 carte, p. 235.

20082. JOANNON (Ant.). — Action du froid sur les végétaux ligneux pendant l'hiver 1870-1871, p. 256.

20083. TABOURIN. — Notions élémentaires sur l'hygrométrie atmosphérique, p. 267.

20084. GOBIN. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée pendant l'année 1870, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, p. 305, tabl.

20085. MARNAS. — Température du Rhône, rive gauche, 1 tabl. — Observations ozonométriques pendant l'année 1870, 1 tabl.

20086. BENOÎT (Maxime). — Observations ozonométriques (1869-1870), 1 tabl.

20087. BENOÎT (Maxime). — Grêles du département du Rhône, depuis 1867 jusqu'en 1869 inclusivement, p. 319.

20088. COMMISSION MÉTÉOROLOGIQUE DE LYON, 1870, 27^e année. — Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon par M. Lafon (1869-1870), p. 329. — Orages du département du Rhône (année 1870), p. 347.

20089. COMMISSION MÉTÉOROLOGIQUE. — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1871, 13 tabl. — Rhône, 1871, 13 tabl.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1871.

20090. [DIVERS.] — [Discussion sur l'échauffement des cours d'eau], p. xxxvii.

20091. BOULADE. — Note sur les dissolvants du caoutchouc, p. xli.

20092. PIATON (P.). — Extraction du soufre des résidus de la fabrication de la soude, p. xlii.

20093. TABOURIN. — [Sur la coralline, nouveaux documents], p. li.

20094. [DIVERS.] — [Discussion sur la coralline], p. liii.

20095. LAFON. — [Phénomène curieux dans une tache du Soleil], p. lvi.

20096. ROUSSILLE. — [Phénomène lumineux observé au mont Pilat], p. lxvi.

20097. [DIVERS.] — [Sur le climat de Lyon], p. xciii.

- XXXV. — Annales, etc., 4^e série, t. V, 1872.** (Lyon, 1873.) In-8°, 368 et CLXXVI p.
20098. THIOLLIERE (V.). — Description des Poissons fossiles provenant des gisements coralliens du Jura, dans le Buguey, par feu Victor Thiollière. Deuxième partie, revue et annotée par Paul GLUVAIS, p. 1.
[Avant-propos par E. Dumortier et A. Falsan.]
20099. SAPIOTA (G. DE). — Notice sur les plantes fossiles du niveau des lits à Poissons de Cerin, p. 87.
20100. FALSAN (A.) et DUMORTIER (E.). — Note sur les terrains subordonnés aux gisements de Poissons et de végétaux fossiles du Bas-Bugey, p. 144.
20101. DUMORTIER (E.). — Description de quelques fossiles du kimmeridgien du Bugey, 1 *pl.*, *fig.* p. 219.
[*Cidarix carinifera* Agassiz; *Fimbria litériana*, nov. sp.; *Pseudodiadema hemisphaericum* Agassiz; *Aerocidarix nobilis* Agassiz; *Aptelchus latus* Parkinson.]
20102. [ANONYME.] — Table [détaillée des quatre mémoires précédents], p. 225.
20103. GOMIX (A.). — Note sur les variations barométriques et la prévision locale du temps, p. 272.
20104. BENOÎT (Maxime). — Relevé des grêles et de leurs dégâts dans le département du Rhône, d'après les documents officiels, pour les années 1870-1871, 1 *tabl.*, p. 281.
20105. [ANONYME.] — Résumé des observations barométriques et thermométriques faites à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1855 au 30 novembre 1871, 15 *tabl.*
20106. [ANONYME.] — Tableaux des hauteurs du Rhône au pont Morand, 4^e série décennale, 1856 à 1865, 13 *tabl.* — Résultats sommaires des observations faites pendant les 40 années comprises entre 1826 et 1865, 13 *tabl.*
20107. GOMIX. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, années 1871-1872, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 *tabl.*
20108. COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE DE LYON, 1871-1872, 28^e et 29^e années. — Orages du département du Rhône, p. 355. — Tableaux de la Commission de météorologie. — Saône, 1872, 13 *tabl.* — Rhône, 1872, 18 *tabl.*

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1872.
20109. JOURDAN. — [Notes sur un voyage en Algérie], p. LXXIII, LVIII et LXXXV.
20110. [DIVERS.] — [Discussion sur les affaissements et exhaussements du sol], p. XXXIII.
20111. FAIVRE. — Analyse d'un mémoire sur le rôle de l'écorce dans ses rapports avec la sève, p. XXXVII.
20112. JOURDAN. — [Examen d'un crâne trouvé dans les environs d'Alger], p. XLJ.
20113. VOÏGT. — [Note sur une aurore boréale observée à Lyon], p. XLIII.
20114. PIATON (P.). — [Présentation de phosphates], p. XLVII.
20115. MERGET. — [Sur les vapeurs du mercure], p. L.
20116. JOURDAN. — [Note sur une Vipère empoisonnée par son propre venin], p. LXXII.
20117. GOMIX. — [Note sur la température de l'eau du Rhône et de la Saône et sur la température de l'air], p. LX. — Cf. n^o 20084.
20118. JOURDAN. — [Note sur une mâchoire d'Hippopotame fossile trouvée à Constantine], p. LXII.
20119. MERGET. — Sur la circulation de la sève, p. LXIV.
[Note A (annexée au procès-verbal) : Opinion du D^r SACHS. - Note B : Opinion de M. JAMIN.]
20120. FAIVRE. — Note sur la circulation de la sève, p. LXX.
20121. MERGET. — Réponse à la note de M. Faivre, p. LXXI. — Cf. n^o 20120.
20122. MULSANT. — [Squelette humain des grottes des environs de Menton], p. LXXIV.
20123. DUPRÉ. — [Lettre sur la circulation de la sève], p. LXXVI. — Cf. n^o 20120 et 20121.
20124. MERGET. — [Réponse à la lettre de M. Dupré], p. LXXVIII. — Cf. n^o 20121 et 20123.
20125. MERGET. — [Reproduction des dessins au moyen de vapeurs particulières], p. LXXX.
20126. DALMAS (J.-B.). — Curiosités naturelles du terrain néocomien de l'Ardèche, p. LXXXII.
20127. JOURDAN. — [Découverte de fossiles dans le vert antique du ballon de Girognagny (Vosges) et considérations sur le métamorphisme de certaines roches], p. XC.
20128. [DIVERS.] — [Discussion sur l'influence de la lumière violette sur l'accroissement des végétaux et des animaux], p. XCVIII.
20129. GLÉNARD. — Sur les eaux minérales de Vals, p. XCIX.
[Analyse chimique des sources.]
20130. MERGET. — Nouveaux procédés de réduction des sels des métaux précieux, p. CIV.
20131. LAFON. — [Pluie d'étoiles filantes observée à Lyon], p. CXXVI.
20132. DELOCRE. — Photomètre [analyse], p. CXXXI.
- XXXVI. — Annales, etc., 4^e série, t. VI, 1873.** (Lyon, 1874. In-8°, 961 et CLXXVI p.)
20133. MULSANT. — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes. 5 *pl.*, p. 33.
20134. MERGET (A.). — Sur la diffusion des vapeurs mercurielles, p. 815.

20135. MERGET (A.). — Recherches photochimiques sur l'emploi des gaz comme révélateurs et sur l'influence de l'état moléculaire au point de vue de la sensibilisation, p. 828.
20136. MERGET (A.). — Sur les phénomènes de thermodiffusion gazeuse qui se produisent dans les feuilles et sur le mouvement de circulation aérienne qui en résulte dans l'acte de la respiration chlorophyllienne, p. 839.
20137. MERGET (A.). — Sur la reproduction artificielle des phénomènes de diffusion gazeuse des feuilles par les corps poreux et pulvérulents humides, et sur un nouveau mode de transformation de la chaleur solaire en travail mécanique, p. 849.
20138. GONNARD (F.). — Observations relatives à deux cristaux de quartz, 1 *fig.*, p. 860.
[Maclé de quartz de La Gardette (Oisans).]
20139. GONNARD (F.). — D'un spécimen de structure intérieure du quartz, p. 863.
20140. FONTANNES (F.). — Note sur une coupe de l'infra-lias, prise au sommet du Narcel (Mont-d'Or), p. 865.
20141. LAFON. — Recueil de quelques observations météorologiques faites à Lyon pendant le XVIII^e siècle, p. 869.
20142. COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE DE LYON, 1873, 30^e année. — Résumé des observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon en 1871-1872, p. 941. — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône, 6 *tabl.* — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1873, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, par M. Rocard, 6 *tabl.* — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1873, 5 *tabl.* — Observations ozonométriques, année 1872-1873, faites par M. Maxime Benoit, 1 *tabl.* — Tableaux de la Commission de météorologie : Saône, 1873, 13 *tabl.* — Rhône, 1873, 13 *tabl.*
- Extrait des procès-verbaux des séances (année 1873).*
20143. LORTET. — [Présentation d'ossements fossiles découverts à Saint-Germain, au Mont-d'Or], p. xvi.
[*Rhinoceros tichorinus; Elephas primigenius; Bos primigenius.*]
20144. GOBIN. — [Cause d'erreur dans les observations thermométriques], p. xvi.
[Température du bois de la monture du thermomètre.]
20145. SAINT-CYR. — [Résultats d'expériences sur la transmission de la tuberculose et du *Tœnia*], p. xxix.
20146. JOANNON. — Note sur un vaisseau fossile en bois de cèdre, trouvé à Marseille, p. xxxv.
[Incorruptibilité du bois de cèdre.]
20147. GOBIN. — [Températures comparées de l'air et des eaux du Rhône et de la Saône, en 1872], p. xxxvi. — Cf. n^o 20142.
20148. DELOCRE. — [Analyse d'un mémoire de M. Péligot sur la répartition de la potasse et de la soude dans les végétaux], p. xxxvii.
20149. MERGET. — [Recherches sur le rôle des stomates dans l'échange des éléments gazeux entre les plantes et l'atmosphère], p. liv, lxx, lxxvi et cxii.
20150. MERGET. — Procédés nouveaux donnant des épreuves positives directes, p. lxxv.
20151. MULSANT. — [Rapports de l'électricité avec le système nerveux], p. lxxviii.
[Perméabilité de la cuticule.]
20152. GOBIN. — [Essais de transformation en lumière blanche de la lumière artificielle des lampes, bougies, du gaz, etc.], p. lxxxvi.
20153. MERGET. — Recherches photochimiques sur l'emploi des gaz comme révélateurs et sur l'influence des conditions physiques au point de vue de la sensibilisation, p. civ et cix. — Cf. n^o 20135.
20154. MERGET. — [Expériences de physiologie végétale], p. cix.
20155. MARNAS. — Description d'un halo observé à Uriège, p. cx.
20156. MERGET. — [Expériences de thermodiffusion gazeuse sur le *Nelumbium speciosum*], p. cxii, cxviii et cxxxv.
20157. MERGET. — Thermodiffusion par les corps poreux, p. cxv et cxxxvii.
20158. VIGNON. — Pouvoir rotatoire de la mannite [analyse], p. cxviii.
-
- XXXVII. ← *Annales*, 4^e série, t. VII, 1874.
(Lyon, 1875. In-8°, 965 et cxxxvi p.)
20159. SAINT-CYR (F.). — Expériences sur le scolex du *Tœnia mediocanellata*, 2 *fig.*, p. 1.
20160. FONTANNES (F.). — Note sur la coupe [géologique] de la gare de Saint-Paul, à Lyon, 1 *pl.*, p. 9.
20161. MULSANT et BEY. — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes. Famille des Aléochariens (*suite*), 9 *pl.*, p. 27 à 496. — Cf. n^o 20133.
20162. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites dans le bassin du Rhône et à l'Observatoire de Lyon, années 1872-1873, p. 561.
20163. FALSAN (A.) et CHANTRE (E.). — Monographie géologique des anciens glaciers et du terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône, 28 *fig.*, p. 611.
20164. CHANTRE (E.). — L'âge de la pierre et l'âge du bronze en Troade et en Grèce, 12 *fig.*, p. 865.

20165. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1874, d'après les documents officiels, 7 tabl.
20166. BOUARD. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1874, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.
20167. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1873-74, 6 tabl.
20168. BESOIT (Maxime). — Observations ozonométriques, année 1873-1874, 1 tabl.
20169. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites dans le bassin du Rhône, 1873-1874, p. 917.
20170. COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE. — Tableaux de la Commission de météorologie : Saône, 1874, 13 tabl. — Rhône, 1874, 13 tabl.
- Extrait des procès-verbaux, etc., année 1874.*
20171. [DIVERS.] — [Discussion sur l'analyse spectrale des étoiles], p. XXVIII.
20172. MENGLT. — Fonctions des stomates dans les échanges gazeux entre les végétaux et l'atmosphère, p. XXVI.
20173. VIGSON. — Seconde note sur le pouvoir rotatoire de la mannite, p. XXV. — Cf. n° 20158.
20174. MERGET. — Expériences nouvelles sur la thermodiffusion, p. XXVI, XXIX et XL.
20175. CHASTRE. — [Découverte, à Lyon, d'un nouveau pissement de molasse marine], p. LI.
20176. FAYE. — Théorie des trombes, p. LIV.
20177. CHASTRE. — [Présentation d'armes et d'ustensiles de l'époque de la pierre taillée et de la pierre polie, trouvés en Grèce], p. LVI.
20178. MELSANT. — [Observation sur les instruments en silex], p. LVIII.
20179. GOBIN. — [Résumé des observations sur la température du Rhône et de la Saône, comparée à celle de l'air], p. LIX.
20180. LOÏA. — Observation d'un halo lunaire, p. LX.
20181. GONNARD. — Note au sujet d'une erreur attribuée à Fournet par M. Descloiseaux, touchant les amas de silice gélatineuse du département du Puy-de-Dôme, p. LXXXII.
- [L'erreur provient de Dutrénoy, *Traité de minéralogie*, 2^e édition, 1856, II, p. 157 et 158.]
20182. MERGET. — Recherches sur la thermodiffusion chez les végétaux, p. CCVIII.
20183. MERGET. — Recherches sur la respiration des végétaux, p. CII.
20184. FONTANNES. — Lettre relative à la découverte de Foraminifères dans le miocène lyonnais, p. CVIII.

XXXVIII. — Annales, etc. 4^e série, t. VIII, 1875. (Lyon, 1876. In 8°, 895 et CCXV p.)

20185. BERTRAND (A.). — Recherches sur l'obtention hydroplastique de l'aluminium, du magnésium, du cobalt, du cadmium, de l'or, du platine, du palladium et de l'uranium. Notes sur le nickelage et les anodes, p. 8.
20186. FONTANNES (F.). — Le vallon de la Fuly et les sables à Buccins des environs d'Heyrieu (Isère), étude stratigraphique et paléontologique, 1 pl., 7 fig., p. 13.
20187. FONTANNES (F.). — Description de quelques fossiles nouveaux ou peu connus des sables à Buccins du Bas-Dauphiné septentrional, 1 pl., p. 47.
- [*Nassa Michaudi*; *Melanopsis buccinoidea*? *Paludina*, sp. ?; *Bithynia tentaculata*, var. *Linné*; *Valvata vallestrois*; *Helix delphinensis*; *H. Gualinari*; *H. Abretensis*; *H. Auberti*. *Clausilia*, sp. ?; *Lymnaea Bouilleti*? var. *Heriacensis*; *Planorbis Heriacensis*; *Melampus Dunortieri*; *Auricula Viennensis*; *A. Lovetii*; *Cyrtostoma Falzani*.]
20188. MELSANT et REI. — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes. 6 pl., p. 145 à 856, Cf. n° 20161.
20189. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1875, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.
20190. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1874-75, 4 tabl.
20191. BESOIT (Maxime). — Observations ozonométriques, année 1874-1875, 1 tabl.
20192. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation, moyennes thermométriques pendant l'année 1874-1875, 2 tabl.
20193. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1875, d'après des documents officiels, 2 tabl.
20194. COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE DE LYON. 1875. 32^e année. — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1874 au 1^{er} décembre 1875, sous la direction de M. Lafon. — Tableaux de la Commission de météorologie : Saône, 1875, 13 tabl. — Rhône, 1875, 13 tabl.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1875.

20195. NOGÈS. — [Résumé d'une reconnaissance géologique et minéralogique du bas Valais], p. XXVI.
20196. BERTRAND (R.). — Recherches sur l'antimoine et le bismuthage à froid, p. XLII.
20197. [DIVERS.] — [Discussion sur l'influence de la Lune sur la végétation], p. LXXXII.
20198. GLÉNARD. — [Recherches sur les causes de la coagulation du sang (analyse)]. p. LXXXV.
20199. LOCARD. — [A propos des variations de température en mai et novembre, dues à la direction du vent, déterminée par la latitude de la Lune], p. XC.

20200. LAFON. — [Sur l'influence de la Lune sur la température]. p. xc.

XXXIX. — *Annales*, 4^e série, t. IX, 1876.
(Lyon, 1877. In-8°, 763, 35, 5 et cXLIV p.)

20201. LOCARD (Arnoult) et COTTEAU (Gustave). — Description de la faune des terrains tertiaires moyens et supérieurs de la Corse; description des Échinides, 17 pl., p. 1 à 380.

20202. LOCARD (Arnoult). — Notice sur la vie et les travaux de A.-P. Terver [conchyliologue, 1798 † 1875], p. 409.

20203. LOCARD (Arnoult). — Malacologie lyonnaise, d'après la collection Ange-Paulin Terver, donnée au Muséum de Lyon en 1876, p. 419.

20204. FONTANNES (F.). — Les terrains tertiaires supérieurs du Haut Comtat-Venaissin, Saint-Paul-Trois-Châteaux, Bollène, Visan, 2 pl., p. 571.

20205. LAFON. — Résumé des observations météorologiques faites dans la partie supérieure du bassin du Rhône, 1874-1875, p. 733.

20206. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée, année 1876, avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, p. 765, 6 tabl.

20207. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1875-76, 4 tabl.

20208. [ANONYME.] — Observations pluviométriques faites à Oullins (Rhône), pendant l'année 1876, 1 tabl.

20209. BENOIT (Maxime). — Observations ozonométriques, année 1875-76, 1 tabl.

20210. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1876, d'après des documents officiels, 3 tabl.

20211. CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques faites à Ahun (Creuse) pendant l'année 1876, 3 tabl.

20212. LAFON (A.). — Résumé des observations météorologiques faites dans la partie supérieure du bassin du Rhône, 1875-1876, p. 1.

20213. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation, moyennes thermométriques pendant l'année 1875-1876, 2 tabl.

20214. [LAFON.] — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1875 au 1^{er} décembre 1876, sous la direction de M. Lafon, 24 tabl.

20215. COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE. — Tableaux de la Commission de météorologie : Saône, 1876, 13 tabl. — Rhône, 1876, 13 tabl.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1876.

20216. LOIR. — Procédé de MM. Alfred Riche et Charles

Bardy pour doser l'alcool méthylique en présence de l'alcool de vin, p. XLII.

20217. LOIR. — Note sur la combustion spontanée du foin, d'après le P. Bruchner, p. LXV.

20218. DUCLAUX. — Thermoscope à minima, p. LXV.

20219. MENGET. — [Phénomènes de synthèse gazeuse produits par les végétaux], p. LXXIV.

20220. FONTANNES. — [Sur les terrains tertiaires de Saint-Paul-Trois-Châteaux, de Bollène et de Visan], p. xciv.

20221. CHARVENIAT. — Rapport sur une brochure du Dr Magnin intitulée : *Recherches géologiques, botaniques et statistiques sur l'impaludisme dans les Dombes*, p. cix.

XL. — *Annales, etc.*, 4^e série, t. X, 1877.
(Lyon, 1878. In-8°. 958 et cviii p.)

20222. FALSAN (A.). — Notice sur la vie et les travaux de Vincent-Eugène Dumortier [géologue, 1804 † 1876], p. 1.

20223. MICHAUD (P.). — Avant-projet sur l'alimentation de Lyon en eaux de sources, p. 29.

20224. LOCARD (Arnoult). — Note sur les migrations malacologiques aux environs de Lyon, p. 93.

20225. FALSAN (A.) et CHANTRE (E.). — Catalogue de blocs erratiques et de roches rayées observées dans la partie moyenne du bassin du Rhône et classées par régions géographiques (*suite*). 13 fig., p. 117. — Cf. n° 20163.

20226. FALSAN (A.) et CHANTRE (E.). — Revue historique et analytique des travaux des géologues qui nous ont précédés dans l'étude des derniers terrains de transport du bassin moyen du Rhône, p. 315.

20227. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes. V^e famille : Oxyptériques. VI^e famille : Oxyptéliens, 7 pl., p. 443.

20228. CHARIÈRE (Aristide). — Remarques météorologiques sur l'année 1877 dans la Creuse, p. 894.

20229. CHARIÈRE (Aristide). — Observations météorologiques, faites à Ahun (Creuse), pendant l'année 1877, 2 tabl.

20230. TABOURIN (F.). — De l'amélioration des races par les femelles. Lettre adressée à M. H. Magne, p. 919.

20231. FONCRAUD (DE) et BALLIN. — Production des outremers des différents métaux, p. 927.

20232. CHANTRE (E.). — Notes anthropologiques. Les nécropoles du premier âge du fer des Alpes françaises, 50 fig., 3 pl., p. 935 et cXXIX.

20233. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée (année 1877), avec la température de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl.

20234. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1877, 4 tabl.

20235. [ANONYME.] — Observations pluviométriques faites au collège des Dominicains d'Oullins (Rhône), pendant l'année 1877, 1 tabl.
20236. BENOÎT (Maxime). — Observations ozonométriques (années 1876-77), 1 tabl.
20237. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la gelée et les orages dans le département du Rhône pour l'année 1877, d'après des documents officiels, 2 tabl.
20238. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation pendant l'année 1876-77, 1 tabl. — Moyennes thermométriques de l'année 1876-77, 1 tabl.
20239. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1876 au 1^{er} décembre 1877, sous la direction de M. Lafon, 24 tabl.
20240. COMMISSION DE MÉTÉOROLOGIE. — Tableaux de la Commission de météorologie : Saône, 1877, 13 tabl. — Rhône, 1877, 13 tabl.

Extraits des procès-verbaux, etc., année 1877.

20241. MERGET. — Nouvelle observation de thermodiffusion gazeuse, p. XL. — Cf. n^o 20174 et 20182.
20242. SAINT-CYR. — [Sur les Ligules, vers parasites des Tanches], p. XLVII.
20243. DONNADIEU. — Recherches sur les Ligules, p. LVI.
20244. [DIVERS.] — [Sur le téléphone], p. LXXV.

XLI. — Annales, etc., 5^e série, t. I., 1878.
(Lyon, 1879. In-8°, 892 et CXX p.)

20245. FALSAN (A.) et LOCARD (A.). — Note sur les formations tertiaires et quaternaires des environs de Miribel (Ain), p. 1.
20246. FONTANNES (F.). — Les terrains tertiaires du bassin de Vison, 6 pl., 6 fig., p. 11.
- [Description d'une vingtaine d'espèces nouvelles ou peu connues de Pecten.]
20247. LOCARD (Arnould). — Des ravages causés par le *Liparis dispar* sur les Platanes des promenades publiques de Lyon en 1878, p. 137.
20248. LOCARD (Arnould). — Description de la faune malacologique des terrains quaternaires des environs de Lyon, 1 pl., p. 145.
20249. FONTANNES (F.). — Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues des terrains tertiaires supérieurs du bassin du Rhône, 3 pl., p. 365.

[Description d'une trentaine d'espèces de Gastéropodes : (*Nassa*, *Turritella*, *Helix*, *Limnaea*, *Hydrobia*, *Veritina*, *Trochus*), Lamellibranches : (*Ostrea*, *Pecten*), et Crinoïdes : (*Antedon*).]

20250. FALSAN (A.) et CHANTRE (E.). — Catalogue des blocs erratiques et des surfaces de roches rayées obser-

- vées dans la partie moyenne du bassin du Rhône, et classées par régions géographiques (supplément), p. 509. — Table des figures, p. 513. — Table alphabétique des localités et des noms propres cités, p. 517. — Table des rapports entre la carte et le texte, p. 551. — Cf. n^o 20225 et 20251.
20251. FALSAN (A.) et CHANTRE (E.). — Étude sur les anciens glaciers et sur le terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône, 3 tabl., 80 fig., p. 573. — Cf. n^o 20263.
20252. RALLIN. — Du sommeil de la chrysalide comparé au sommeil de l'œuf chez diverses espèces de *Bombix*, p. 885.
20253. PETIT. — Relevé des hauteurs d'eau du Rhône au pont Morand et de la Saône au pont de la Feuillée (année 1878), avec la température de l'eau de ces rivières et de l'air ambiant à midi, 6 tabl., p. 893.
20254. [ANONYME.] — Observations pluviométriques comparatives entre les trois stations de la ville de Lyon pour l'année 1878, 4 tabl.

20255. [ANONYME.] — Observations pluviométriques faites à Oullins (Rhône) pendant l'année 1878, 1 tabl.
20256. BENOÎT (Maxime). — Observations ozonométriques (années 1877-78), 1 tabl.
20257. [ANONYME.] — Relevé des dégâts causés par la grêle et les orages dans le département du Rhône, pour l'année 1878, d'après des documents officiels, 2 tabl.
20258. [ANONYME.] — Observatoire de Lyon. Baromètre, pluie et évaporation pendant l'année 1877-78, 1 tabl. — Moyennes thermométriques pendant l'année 1877-78, 1 tabl.
20259. [LAFON.] — Observations météorologiques faites, à 9 heures du matin, à l'Observatoire de Lyon, du 1^{er} décembre 1877 au 1^{er} décembre 1878, sous la direction de M. Lafon, 24 tabl.
20260. COMMISSION MÉTÉOROLOGIQUE. — Tableaux de la Commission de météorologie : Saône, 1878, 13 tabl. — Saône et Rhône, 1878, 13 tabl.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1878.

20261. LOIR. — [Sur la liquéfaction et la solidification de certains gaz], p. XLIV.
20262. MERGET. — [Recherches sur la transpiration des végétaux et le rôle des feuilles dans ce phénomène], p. LXXV.
20263. MERGET. — [Sur l'emploi du chlorure de platine en photographie], p. LXXVIII.
20264. SAINT-CYR. — [Observations sur les bactériidies du charbon], p. LXXV.

XCII. — Annales, etc., 5^e série, t. II, 1879.
(Lyon, 1880. In-8°, 1052 et CCXV p.)

20265. MAGNIN (Antoine). — Recherches sur la géographie botanique du Lyonnais, 2 cartes, p. 1.

20266. FONTANNES (F.). — Première note sur les Foraminifères des terrains tertiaires supérieurs du bassin du Rhône, p. 199.
20267. FALSAN (A.) et CHANTRE (E.). — Étude sur les anciens glaciers et sur le terrain erratique de la partie moyenne du bassin du Rhône (*fin*), 2 *pl.*, 67 *fig.*, 1 *carte*, p. 205. — Cf. n° 20251.
20268. LAFON. — Orages de l'année 1879 dans le département du Rhône, p. 541.
20269. JAYS. — De la visibilité des Alpes considérée comme pronostic du temps, p. 549.
20270. LOCARD (Arnould). — Étude sur les variations malacologiques, d'après la faune vivante et fossile de la partie centrale du bassin du Rhône, 4 *pl.*, p. 567. — Table alphabétique des noms de genres et d'espèces cités, p. 1021.
20271. GOUUDON (C.). — Note sur l'analyse des savons, p. 1047.
- Extrait des procès-verbaux, etc., année 1879.*
20272. GOBIN. — Loi de compression des gaz [analyse], p. XXXIII.
20273. LOCARD (A.). — [Découverte de couches d'argile quaternaire dans la vallée du Rhône], p. XXXIII.
20274. GOBIN. — [Note sur quelques cas de combustion spontanée (analyse)], p. XL.
20275. FONTANNES (F.). — Présentation de fossiles provenant des couches tithoniques de l'Algérie. Conclusions stratigraphiques déduites de l'étude de la faune de cet horizon, p. VLI.
20276. [DIVERS.] — [Sur l'orage extraordinaire du 20 février 1879], p. XLIV.
20277. ARLOING. — Expériences sur l'action des anesthésiques sur les végétaux, p. LVIII.
20278. FONTANNES. — Études stratigraphiques et paléontologiques. — VI. Le bassin de Crest [résumé], p. LXIX.
20279. FONTANNES. — Les Invertébrés du bassin tertiaire du Sud-Est de la France, p. LXXI.
20280. LOIR. — Notes historiques sur la découverte de l'outremer artificiel, p. LXXIV.
20281. GOBIN. — Sur les explosions occasionnées par les poussières en suspension dans l'air [analyse], p. LXXVIII.
20282. MARCHÉGAY. — Sur l'éclairage électrique, p. LXXX.
20283. PÉTEAUX. — Application du téléphone à la mesure du degré d'acuité de l'ouïe, p. LXXXIV.
20284. CHABAÏER. — Note sur l'inflammabilité des poussières [résumé], p. LXXXVIII.
20285. FONTANNES. — [Classification des calcaires du château de Crussol (Ardèche), d'après la faune qu'on y rencontre], p. XCVI et XCVII.

—

XLIII. — *Annales*, etc., 5^e série, t. III, 1880. (Lyon, 1881. In-8° 1273 et cxxx p.)

20286. LOCARD (A.). — Nouvelles recherches sur les

argiles lacustres des terrains quaternaires des environs de Lyon, p. 5.

20287. PÉLAGAUD (E.). — L'Eucalyptus, sa culture forestière et ses applications industrielles, p. 39.

20288. FONTANNES (F.). — Diagnoses d'espèces nouvelles des terrains tertiaires du bassin du Rhône et du Rousillon, p. 79.

[*Mitra venayssina*; *M. b'tenuata*; *M. Escoffieri*; *Strombina* (?) *tetragonostoma*; *Galcoda stephaniophora*; *Cypræa Davidi*; *Natica Compayoi*; *N. euleista*; *Cirsotrema leptoglyptum*; *Terebra Farnesi*; *Turbonilla millasensis*; *Conus bitorosus*; *C. corynetes*; *C. Perpinianus*.]

20289. ANDRÉ (Ch.). — Étude sur les orages à grêle du département du Rhône, 1829-1878, 1 *carte*, p. 87.

20290. ANDRÉ. — (Ch.). — Recherches sur le climat du Lyonnais, p. 97.

20291. SAINT-CIA et CRAPELLE (F.). — Le colostrum et la fièvre de lait chez les femelles de nos animaux domestiques, particulièrement chez la Vache, 1 *fig.*, p. 143.

20292. FONTANNES (F.). — Diagnoses d'espèces nouvelles des terrains tertiaires du bassin du Rhône et du Rousillon, p. 177. — Cf. n° 20288.

[*Succinea mimula*; *Drillia hypoglypta*; *Clavatulæ Deperretii*; *Clathurella Perpiniana*; *Buccinum Aragoi*; *Fasciolaria acanthiophora*; *Escoffieria Fischeri*; *Littorina aicsensis*; *Paludicrinia congermana*; *Turritella ilicosinema*; *T. v'odanica*; *Vermetus pustulatus*; *V. multiforis*; *Nerita connectens*; *Zizyphimus opisthostenus*; *Tornatina hemipleura*; *Pleocotema* (?) *Lorgi*; *P.* (?) *Heberti*; *Dentalium Delphinense*.]

20293. LOCARD (Arnould). — Étude sur les variations malacologiques de la partie centrale du bassin du Rhône, 5 *pl.*, p. 189. — Cf. n° 20270.

20294. CONNEVIN (Ch.). — Nouveaux cas de didactylie chez le Cheval et interprétation de la polydactylie des Équidés en général, 3 *pl.*, p. 749.

[Équidés fossiles.]

20295. FONTANNES (F.). — Les terrains tertiaires du bassin de Crest, 10 *pl.*, p. 827.

20296. SAUVAGE (H.-E.). — Note sur les Poissons fossiles d'Eure (Drôme), 1 *pl.*, p. 1037.

20297. — CHANTRE (E.). — Recherches paléo-ethnologiques dans la Russie méridionale et spécialement au Caucase et en Crimée, 12 *pl.*, p. 1079.

20298. PÉTER. — Note sur l'acide oxalique, p. 1103.

20299. LÉGER (A.). — La Rannie et son exploitation industrielle, p. 1159.

20300. PÉLAGAUD (E.). — La mer Saharienne, p. 1173.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1880.

20301. [DIVERS.] — [Discussion sur les bactériidies], p. XV.

20302. [DIVERS.] — [Discussion sur la mer Saharienne], p. XXIV. — Cf. n° 20300.

20303. FONTANNES. — [Résumé d'une lettre de M. Desor à M. Tournouër, concernant la mer Saharienne], p. XXXIII. — Cf. n° 20300.

20304. LOIN. — [Lettre établissant les droits de priorité de Bineau pour la découverte d'un mode de dosage de l'azote des matières organiques], p. xxviii.
20305. FONTANNES. [Présentation d'Ammonites du groupe des *Periaphinctes* sous la dénomination d'*Atarioceras*], p. xlvii.
20306. LOCARD (Arnoult). — [Variations malacologiques de l'*Ullix arbustorum*. *H. nemoralis*, *Lumina stagnalis*], p. 4.
20307. LOCARD (Arnoult). — Note sur les pluies de sable en Sicile, p. liv.
20308. GOUIN. — [Sur les pluies de poussière], p. lvi.
20309. GOUIN. — Recherches de M. Farel sur la température des lacs [analyse], p. lvi.
20310. LOCARD (Arnoult). — Résumé des observations recueillies sur les pluies de poussière, p. lvi et lxx.
20311. PÉLAGAUD. — [Observations pour la préhistoire recueillies par la Mission lyonnaise en Syrie], p. lxxv.
20312. CHANTRE. — [Résumé d'un voyage au Caucase et en Crimée pour des recherches d'anthropologie et d'archéologie], p. lxxxviii.
20313. [DIEZES.] — [Discussion sur l'hérédité des déformations crâniennes produites par traumatisme], p. xci.
20314. CHAUBARD. — [Sur l'influence de l'état de l'atmosphère au moment de la gelée], p. cxvii.
20315. ANDRÉ. — [Sur l'interversion des températures], p. cxv.
-
- XLIV. — Annales, etc., 5^e série, t. IV, 1881.**
(Lyon, 1882. In-8°, 89¹/₄ et cxiv p.)
20316. FONTANNES (F.). — Diagnoses d'espèces nouvelles des terrains tertiaires du bassin du Rhône et du Rousillon, p. 29. — Cf. n° 20292.
- [*Ipholadidea Heberti*; *Corbata Cocconi*; *Sphenia Tournoueri*; *Tellina mista*; *Arcopagia cingulata*; *Syndosmya rhodanica*; *Donax Aggessii*; *Tapes Bastellensis*; *Venus rhyssalea*; *Venus Deperretii*.]
20317. GLÉNARD (A.). — Eaux thermales et minérales de Bourbon-Lancy, étude chimique, p. 47.
20318. LÉGER (A.). — Le *Soja hispida*, p. 91.
20319. PÉTER. — Combinaisons moléculaires formés par les sels anhydres et l'acide acétique, p. 111.
20320. SAINT-CYR (F.) et GRAPELLE (F.). — Le *colostrum* et la fièvre de lait chez les femelles de nos animaux domestiques, particulièrement chez la Vache, 9 fig., p. 143. — Cf. n° 20291.
20321. FONTANNES (F.). Note sur la position stratigraphique des couches à congeries de Bollène (Vaucluse) et des marais à lignites de Hauterives (Drôme), 1 pl., p. 181.
20322. FONTANNES (F.). — Les terrains tertiaires de la région delphino-provençale du bassin du Rhône, 1 pl., p. 189.
20323. LOCARD (Arnoult). — Prodrôme de malacologie française, p. 269. — Bibliographie, p. 643. — Table alphabétique, p. 689. — Supplément, p. 725.
20324. LOCARD (Arnoult). — Notice sur la constitution géologique du sous-sol de la ville de Lyon considéré au point de vue du régime hydrographique, p. 737.
20325. BENOIT (Maxime). — Les orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône pendant l'année 1879, 1 carte, p. 825.
20326. BENOIT (Maxime). — Données relatives aux orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône de 1867 à 1878, p. 833.
20327. ANDRÉ (Ch.). — Retour sur l'ensemble des orages à grêle qui ont traversé le département du Rhône depuis 1824, 1 carte, 5 tabl., p. 859. Cf. n° 20289.
20328. ANDRÉ (Ch.). — Notes sur les températures extrêmes observées à Lyon de 1854 à 1878, 2 pl., p. 885.
- Extrait des procès-verbaux, etc., année 1881.
20329. FONTANNES. — [Note sur un nouveau gisement de marnes à *Syndosmya rhodanica*, n. sp., des environs de Gisors], p. xxvii.
20330. PÉTEAUX. — Nouveau procédé d'analyse de l'air au moyen de l'acide pyrogallique, p. xxxix.
20331. FONTANNES. — [Nouvelles espèces de Poissons fossiles (*Clupea Fontannesi* et *Clupeops insignis*) des marnes des environs d'Euze (Drôme)], p. xl.
20332. GOUIN. — Exploration de la rétine par le procédé des images multiples, p. xli.
20333. LOCARD (Arnoult). — [Découverte d'ossements humains fossiles à Nice], p. xlii.
20334. MARNAS et LOCARD. — Observations de développement d'Algues dans les réservoirs, p. xlviii.
20335. ANOING. — Influence de l'éducation sur le développement du crâne chez les animaux domestiques, p. lx.
20336. PÉLAGAUD. — Compte rendu du Congrès géologique de Bologne. Résolutions prises par le Congrès sur l'unification de la nomenclature et des couleurs géologiques. Excursions du Congrès. Fossiles des marbres de Carrare, p. lxxi.
20337. LOCARD (Arnoult). — Étude sur la constitution géologique du sous-sol lyonnais [résumé], p. lxxvii. — Cf. n° 20324.
20338. CONVEVIN. — Origines de la domestication du Cheval, p. xciii.
-
- XLV. — Annales, etc., 5^e série, t. V, 1882.**
(Lyon, 1883. In-8°, 344 et cxlii p.)
20339. FONTANNES (F.). — Nouvelles observations sur les terrains tertiaires et quaternaires des départements de l'Isère, de la Drôme et de l'Ardèche, p. 5.
20340. FONTANNES (F.). — Note sur les terrains traversés par quelques sondages récemment exécutés dans

- les départements de l'Isère, de la Drôme et de Vaucluse, 2 pl., p. 73.
20341. RAULIN. — Note sur un moyen de distribution uniforme d'un liquide dans une colonne verticale, 1 fig., p. 95.
20342. RAULIN. — Nouvelle méthode de traitement de la laine, 1 pl., p. 99.
20343. RAULIN. — Note sur la filtration des liquides à travers la laine, p. 109.
20344. GONIN (A.). — Enseignement de la perspective par des projections lumineuses, 1 fig., p. 115.
20345. MOREL. — Note sur la cristallisation du nitrate de plomb et du nitrate de baryte, p. 137.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1882.

20346. MARCHÉGAY. — Sur le téléphone, p. xxii.
20347. SACC. — Étude de l'action exercée par le climat sur le pelage des animaux, p. lxvi.
20348. LOCARD (Arnould). — [Sur la dispersion des espèces animales], p. ciii et cx.
20349. ARLOING. — [Recherches sur l'élasticité des parois des artères dans la circulation du sang à l'aide de l'hæmodynamographie], p. cvi.
20350. ARLOING. — Détermination de l'influence de la transpiration envisagée comme cause de la circulation des liquides nutritifs dans la *Sensitive*, p. cxvi.

XLVI. — Annales, etc., 5^e série, t. VI, 1883.
(Lyon, 1884. In-8°, 410 et cl p.)

20351. LOCARD (Arnould). — De la valeur des caractères spécifiques en malacologie, p. 1.
20352. LOCARD (Arnould). — Sur quelques cas d'albinisme et de mélanisme chez les Mollusques terrestres et d'eau douce de la faune française, p. 47.
20353. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — VIII. Descriptions de quelques Anodontes nouveaux pour la faune française, p. 101.
20354. VANDERPOL. — La transmission des forces par l'électricité. Les expériences du chemin de fer du Nord, p. 141.
20355. VANDERPOL. — Expériences sur la transmission des forces faites à Grenoble et à Vizille, par Marcel Deprez, p. 169.
20356. MAGNIN (Ant.). — Études lichénologiques. — Claret de La Tourette, ses recherches sur les Lichens du Lyonnais, d'après ses ouvrages et les notes inédites de son herbier, p. 175. — Table alphabétique des Lichens cités dans le *Chloris*, l'*Enumeratio*, ou représentés dans l'herbier de La Tourette, p. 354. — Appendice, p. 365, fac-similé d'autographies.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1883.

20357. FONTANNES (F.). — [Note sur les sondages de Toussieu (Isère)], p. xxvii et lv.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

20358. ARLOING. — [Action des anesthésiques sur les végétaux, nouvelles expériences], p. xxiv.
20359. SAINT-CYR. — [Observations sur les expériences de M. Arloing], p. xxvii.
20360. FONTANNES. — [Géode renfermant une sonnette de bronze], p. lx et lxiv.
20361. LÉGER. — [Variations hydrotimétriques des eaux filtrées du Rhône], p. lxvii.
20362. [DIVERS.] — [Discussion sur l'influence du calcaire sur le développement normal de l'organisme], p. lxix.
20363. [DIVERS.] — [Discussion sur l'albinisme], p. c.
20364. LÉGER. — La vaugnèrite d'Irigny, p. cxviii.

XLVII. — Annales, etc., 5^e série, t. VII, 1884.
(Lyon, 1885. In-8°, 436 et cxxvi p.)

20365. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — IX. Monographie des Hélices du groupe de l'*Helix unifasciata* Poiret, 1 pl., p. 1.
20366. ARLOING (S.). — Sur quelques points de l'action physiologique de la cocaine, p. 53.
20367. ARLOING (S.). — Appareil simple destiné à mesurer la quantité totale d'acide carbonique exhalé par les petits animaux, 1 pl., p. 185.
20368. FOLIN (Marquis L. DE). — Constitution méthodique, rationnelle et naturelle de la famille des *Chemnitzidae*, p. 209.

[Coquilles à deux axes.]

20369. FONTANNES (F.). — Le groupe d'Aix dans le Dauphiné, la Provence et le Bas-Languedoc. Première partie : stratigraphie paléontologique, 50 fig., p. 225.
20370. FONTANNES (F.). — Nouvelle contribution à la faune et à la flore des marnes pliocènes à *Brissopsis* d'Eucre (Drôme), 1 pl., p. 421.

[Type nouveau de poisson de la famille des Clupéidés; *Azia Fontannesi*, crustacé fossile; *Nassa semistriata*; *Brissopsis aff. Crescentinus* Wright.]

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1884.

20371. ARLOING (S.). — Méthodes propres à mesurer les quantités d'oxygène absorbé et d'acide carbonique exhalé pendant un temps donné, p. xvi. — Cf. n° 20367.
20372. ARLOING (S.). — Note sur l'atmosphère des égouts et sur leur contenu liquide, d'après les recherches de M. Miquel sur les égouts de Paris, p. xxvii et lxi.
20373. VANDERPOL. — Note sur les égouts à Lyon, p. xlv.
20374. CORNEVIN. — Expériences sur la résistance au froid du microbe du charbon symptomatique, p. lxi.
20375. FONTANNES (F.). — [Rapport d'exploration géologique et géographique des États de Wyoming et d'Idaho (États-Unis) (analyse)], p. lxx.

20376. MAGNIN. — [Recherches des anciens botanistes lyonnais sur les Lichens de la région], p. LXXVIII.
 20377. LORIER. — Sur l'*Argus persica* et sa vitalité, p. LXXXVI.
 20378. ARLOING (S.). — Recherches sur l'histoire naturelle du microbe de la fièvre puerpérale, p. LXXXVII.
 20379. LOCARD (Arnould). — Exemples de longévité des Mollusques, p. LXXXVI.
 20380. FONTANNES. — [Observations géologiques et entomologiques faites à Arles], p. LXXXVIII.

[Formes polyédriques des cailloux des Craux. — Découverte d'un banc de Térébratules dans le miocène moyen. Émigration de papillons.]

20381. LÉGER. — [Découverte sur la propagation de la lumière au fond de la mer, d'après les sondages du «Travailleur» et du «Talisman»], p. LXXXIX.
 20382. FONTANNES. — [Découverte d'un nouveau gisement de conches à *Cougeria subcarinata* à Meynes (Gard)], p. XCII.

XLVIII. — Annales, etc., 5^e série, t. VIII, 1885.
 (Lyon, 1886. In-8°, 394 et cxc p.)

20383. LOCARD (Arnould). — Prodrome de malacologie française. Mollusques marins, p. 1. — Cf. 20394.
 20384. ARLOING (S.). — Influence de la lumière blanche et de ses rayons constituants sur le développement du *Bacillus anthracis*, p. 347.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1885.

20385. CHANTRE. — Fouilles au lac Paladru, p. LXIII.
 20386. [DIVERS]. — [Discussion sur les causes (le sol, le climat, etc.) qui influent sur le développement de l'espèce humaine et des races animales], p. LXXXIV.
 20387. ARLOING (S.). — Recherches sur les propriétés de la cocaïne, p. XCIV. — Cf. 20366.
 20388. LÉGER. — Sur les effets de l'air comprimé, p. CVIII.
 20389. FONTANNES. — [Sur la taille et le polissage des cailloux polyédriques dus à la cassure et au frottement du sable], p. CXX.
 20390. FONTANNES. — [Reconnaissance d'affleurements de la molasse marine en aval de Lyon], p. CXXII.
 20391. ARLOING. — Expériences sur l'influence de la lumière sur la végétabilité et les propriétés pathogènes du *Bacillus anthracis*, p. CXXVII. — Cf. n° 20384.
 20392. GOBIN. — Observation d'une pluie d'étoiles filantes, p. CXLIII et CII.
 20393. LÉGER. — [De l'utilisation de l'azote du sol par les plantes, expériences de M. Joulié sur la fixation de l'azote atmosphérique par le sol cultivé], p. CLVIII.

XLIX. — Annales, etc., 5^e série, t. IX, 1886.
 (Lyon, 1887. In-8°, 454 et CLVIII p.)

20394. LOCARD (Arnould). — Prodrome de malacologie française. Mollusques marins [suite], p. 1. — Cf. n° 20383.
 20395. CORNEVIN (Ch.). — Mémoire sur l'empoisonnement par quelques espèces de *Cytise*, p. 347 et XXXI.

Extrait des procès-verbaux, etc., année 1886.

20396. LÉGER. — [Fixation de l'azote dans le sol], p. XXVII.
 20397. ARLOING. — [Expériences sur la physiologie des virus], p. XXIV.
 20398. PÉTEAUX. — [Observations sur le poison du *Cytise*], p. XLIII. — Cf. n° 20395.
 20399. ARLOING. — [Mécanisme de la respiration chez un plongeur exceptionnel], p. 1.
 20400. GOBIN. — [Analyse d'un mémoire de M. Hirn sur la théorie cinétique des gaz], p. II.
 20401. ARLOING. — [Modifications à l'appareil destiné à doser l'acide carbonique et la vapeur d'eau contenus dans l'air expiré par un animal isolé dans une caisse], p. LXIV. — Cf. n° 20367.
 20402. PÉTEAUX. — Nouveau procédé pour le dosage de l'urée, p. LXVI.
 20403. FONTANNES. — [Contemporanéité des genres de Mollusques, à propos des mutations du *Pecten latissimus*], p. LXXV.
 20404. [DIVERS]. — [Discussion sur la transformation des espèces animales], p. LXXIX.
 20405. FONTANNES. — [Sur la non-contemporanéité de l'*Hipparion* et du Cheval], p. XCII.
 20406. FONTANNES. — [Sur la géologie du tunnel de Colonges à Lyon-Saint-Clair], p. c et cv.
 20407. FONTANNES. — [Découverte de restes de Mastodontes dans le bassin de Digne (Basses-Alpes)], p. CVII.
 20408. FONTANNES. — [Découverte de molasse grossière près de la gare de Saint-Fons (Isère). Corrélation entre deux variations similaires de types de Mollusques], p. CVII.
 20409. ARLOING et CORNEVIN. — Sur un procédé d'augmentation de la violence du microbe du charbon symptomatique et de restitution de l'activité primitive après atténuation, p. CXX.
 20410. ARLOING. — [Comparaison entre les eaux de Lyon et celles de Paris par l'examen du nombre de germes contenus dans ces eaux], p. CXXVI.

L. — Annales, etc., 5^e série, t. X, 1887.
 (Lyon, 1888. In-8°, 342 et CLVIII p.)

20411. LOCARD (Arnould). — Prodrome de malacologie française. Mollusques marins (suite), p. 1. — Cf. n° 20394.
 (Table alphabétique, p. 99.)

20412. FONTANNES (F.). — Note sur les terrains traversés par le tunnel de Collonges à Lyon-Saint-Clair, p. 193. — Cf. n° 20406.
20413. PERRONCITO (Édouard). — Le *Micrococcus prodigiosus* dans la Muscardine, sur les Papillons et les graines des Vers à soie et sur les cellules employées dans la sélection microscopique, p. 215.
20414. CORNEVIN (Ch.). — Note sur une variété fourragère du *Cytisus proliferus*, communément appelée « taragaste » aux Canaries, p. 223.
20415. COIGNET (Jean). — Du rôle des matières organiques dans les engrais, p. 233.
20416. BLANC (L.). — Note sur la matière colorante de la soie du *Bombyx mori*, p. 325.
20417. BLANC (L.). — Étude sur la constitution interne de la soie du Ver pernyen, 10 fig., p. 330.
20418. BLANC (L.). — Notes anatomiques sur le tube digestif, l'appareil séricigène, les yeux du Ver pernyen, 6 fig., p. 337.
- Extrait des procès-verbaux, etc., année 1887.*
20419. ARLOING. — [Discours prononcé aux obsèques de M. Fontannes, géologue], p. 1.
20420. ARLOING. — [Nouvelles recherches sur la destruction du *Bacillus anthracis* par l'insolation], p. LXVI.
20421. CORNEVIN. — [Des changements de climat en Islande et en Sibérie], p. LXXXI.
20422. CUVIER. — [Note sur les terrains traversés par le tunnel de Collonges à Lyon-Saint-Clair], p. xc. — Cf. n° 20412.
20423. CORNEVIN. — Sur les propriétés des Cytises, p. xciv.
20424. PÉTEAUX. — [Sur les altérations des verres exposés à la lumière], p. c.
20425. LÉGER. — [Sur les sondages de Chaponnay et de Toussieu], p. cv.
20426. ARLOING. — [Distribution des espèces animales sur les bords de la mer], p. cxv.
20427. CORNEVIN. — Distribution des sexes dans le règne animal et le règne végétal, p. cxxvi.
- LI. — Annales, etc., 6^e série, t. I, 1888. (Lyon. 1889. In-8°, 347 et cxxxviii p.)**
20428. FONTANNES (F.). — Études stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'histoire de la période tertiaire dans le bassin du Rhône. Mémoire posthume rédigé et complété par Ch. DEPERRET, 2 pl., 18 fig., p. 1.
20429. COIGNET (Jean). — De l'absorption de l'azote par les végétaux, p. 121.
20430. CORNEVIN (Ch.). — Essai sur les moyens de connaître l'âge des Oiseaux de basse-cour, 2 pl., p. 129.
20431. LÉGER (A.). — Sur les ciments siliceux, p. 195.
- Extrait des procès-verbaux, etc., année 1888.*
20432. ROYET. — [Sur l'*Oestrus bombycis*, parasite des Vers à soie], p. LXV et LXI.
20433. ROYET. — Notice sur le *Phormium tenax*, p. LXXXVII.
20434. CORNEVIN. — [Sur l'instinct préservateur chez les animaux], p. XLVI.
20435. PÉTEAUX. — Note sur les roches greutatifères des environs de Lyon, p. LXIX.
20436. CUVIER. — [Note sur le phosphate de chaux du Mont-d'Or], p. civ.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE DE LYON.

- I. — Bulletin de la Société d'anthropologie de Lyon, t. I, 1881-1882. (Lyon-Paris, 1882. In-8°, 302 p.)**
20437. COUTAGNE. — Sur un cas d'anomalie d'ossification des pariétaux, p. 38.
20438. MILLOUÉ (DE). — Momie péruvienne de la nécropole d'Ançon, p. 41.
20439. ARLOING. — De l'influence de l'éducation sur le développement du crâne du Chien, p. 44.
20440. LACASSAGNE. — Marche de la criminalité en France depuis 1825 jusqu'en 1880, 1 pl., p. 48.
20441. MILLOUÉ (DE). — [Sur la période glaciaire au Japon], p. 74.
20442. GAYET. — Variations de la courbure de la cornée, p. 75.
20443. MILLOUÉ (DE). — Sur la date de l'âge de fer et de l'âge de bronze en Chine, p. 76.
20444. LACASSAGNE. — Aperçu sur l'histoire de la sépulture chez les différents peuples, p. 76.
20445. PAULET. — La sépulture chez les peuples anciens et modernes, p. 77.
20446. CORNEVIN. — Sur les ossements d'animaux domestiques trouvés dans une sépulture, p. 85.

20447. PHILLASTRE. — Les sacrifices humains, p. 86.
20448. MILLOUÉ (DE). — Recherches sur les funéraires et en particulier sur les sacrifices humains au Japon et en Chine, p. 87.
20449. LÉFÈVRE. — Nécropole de Deir-el-Bahari, p. 100.
20450. LACASSAGNE. — Les tatouages, p. 101.
20451. [DIVERS.] — [Discussion sur la communication de M. Lacassagne : *Les tatouages*], p. 113.
20452. CORNEVIN. — Concordance de l'usage du bronze et de la domestication du Cheval, p. 116.
20453. [DIVERS.] — [Discussion sur la communication de M. Cornevin ayant pour titre : *De la concordance de l'usage du bronze et de la domestication du Cheval*], p. 137 et 144.
20454. MILLOUÉ (DE). — Compte rendu du cinquième Congrès international des orientalistes, tenu à Berlin, le 11 septembre 1881, p. 140.
20455. [DIVERS.] — [Discussion sur la présentation de M. Rebatel sur un ras de polymastie], p. 137 et 152.
20456. [LACASSAGNE.] — [Les anomalies de la mamelle et l'existence de la queue chez l'homme], p. 145.
20457. [DIVERS.] — [Discussion sur la communication précédente], p. 147.
20458. CHANTRE (Ernest). — Présentation d'un crâne macrocéphale trouvé à Marseille, 1 *pl.*, p. 151.
20459. MOREL. — Découverte d'une épée en bronze à Orange (Vaucluse), p. 155.
20460. TIRANT. — Présentation : photographie d'un Cambodgien porteur d'un appendice caudal, p. 158.
- [La figure est au t. II, p. 158.]
20461. RÉROLLE (Léon). — Note sur les Galibis [peuplade de la Guyane], p. 159.
20462. CHANTRE (Ernest). — Aperçu sur les caractères ethniques des Anshariés et des Kurdes, 1 *pl.*, p. 165.
- [Déformation artificielle du crâne.]
20463. SICARD. — Notice biographique sur Charles Darwin [1809 + 1882], p. 187.
20464. LACASSAGNE. — Développement extraordinaire des membres postérieurs chez un jeune homme, p. 189.
20465. MILLOUÉ (DE). — Le Svastika ou croix gammée, symbole religieux, p. 189.
20466. FAUVE. — Les variations du trou occipital chez les Mammifères, p. 198.
20467. TRUC. — Hydrocéphale adulte, p. 205.
20468. CHANTRE (Ernest). — Nouvelles observations sur l'âge de la pierre et l'âge du bronze dans l'Asie occidentale : Syrie, Haute-Mésopotamie, Kurdistan et Caucase, 1 *pl.*, p. 206.
20469. MILLOUÉ (DE). — Faucille égyptienne du musée Guimet, p. 219.
20470. LACASSAGNE (A.). — Rapports de la taille et de la grande ouverture, étude anthropologique sur huit cents hommes criminels, 1 *tabl.*, p. 219.
20471. MILLOUÉ (DE). — Sur une Diane d'Éphèse du musée Guimet, p. 226.
20472. CHANTRE (Ernest). — [Analyse de l'ouvrage de M. Brostranzell intitulé : *L'Homme préhistorique de l'âge de pierre sur les côtes du lac Ladoga*], p. 231.
20473. MORTILLET (Gabriel DE). — Origine des animaux domestiques, p. 232.
20474. RAT. — Les rochers sculptés et les pierres à bassins de l'Amérique, p. 234.
20475. ARLOING (S.). — Caractères ostéologiques différentiels de l'âne, du Cheval et de leurs hybrides, p. 236.
20476. WORTHINGTON. — Lances et flèches en pierre de l'Amérique du Nord, p. 288.
20477. CHANTRE (Ernest). — *Patou-patou* [massue] en os de baleine de la Nouvelle-Zélande, p. 288.
20478. CHARVET. — Armes et autres objets gaulois trouvés au Plan de Rives (Isère) en 1873, 1 *pl.*, p. 289.
20479. CHARVET. — Avant-bras droit de femme avec bracelets trouvés à Ornon, en Oisans (Isère), p. 296.

II. — Bulletin, etc., t. II, 1883. (Lyon-Paris, 1883. In-8°. 212 p.)

20480. CHANTRE, ARLOING et CHARVET. — Discussion sur la communication du docteur Charvet : - Sépulture d'un soldat gaulois, p. 28 et 35.
20481. RUCAS. — Aperçu sur les caractères céphalométriques des Osséthies, p. 29.
20482. FAURE et SICARD. — Rapport sur une statue antique [de la Diane d'Éphèse : représentation d'un Bâton, d'un Fourmilier et d'une Sarigüe sur le piédestal de cette statue], p. 36. — Cf. n° 20471.
20483. ROBERT (Zéphirin). — Les *tumulus* de Gevingey (Jura), p. 37.
20484. OLLIVIER. — Nouveaux renseignements sur les nécropoles préhistoriques des Basses-Alpes, 1 *pl.*, p. 48.
20485. CHANTRE (Ernest). — Ustensiles en silex actuellement en usage en Roumanie, p. 49.
20486. MORTILLET (Gabriel DE). — Les Grecs du bassin du Rhône, 4 *fig.*, p. 50.
20487. CHANTRE (Ernest). — Notice nécrologique sur M. le docteur Bertillon, p. 59.
20488. MILLOUÉ (DE). — Catalogue du musée Guimet, p. 60.
20489. CHANTRE (Ernest). — Visite au musée d'antiquités de Bologne, p. 67.
20490. CHANTRE (Ernest). — Observations anthropométriques sur cinq Zoulous de passage à Lyon, 2 *pl.*, p. 72.
20491. DIDELOT (Léon). — La *tribule* [instrument agricole] chez les anciens, p. 75.
20492. CHANTRE (Ernest). — [Présentation d'un crâne

- exceptionnellement dolichocéphale des Hautes-Alpes], p. 81.
20493. PIGORINI. — La *terravare* de Castione, p. 83.
20494. CHANTRE (Ernest). — La nécropole de Koban (Caucase), 14 *fig.*, p. 92.
20495. MILLOUÉ (DE). — Découverte de l'ossuaire de la carrière de Rousson (Gard), p. 107.
20496. LESBRE. — Pièces résultant de l'autopsie d'un Ours de la ménagerie du parc de la Tête-d'Or, p. 112.
20497. MERCEY (DE). — [Présentation du crâne d'une jeune fille criminelle], p. 116.
20498. MERCEY (DE). — [Présentation d'un crâne macrocéphale de Saint-Albain (Saône-et-Loire)], p. 117.
20499. COANÉVIN. — Les os wormiens de la face chez les animaux domestiques, p. 119.
20500. BRIZIO. — La grotte de Farné, près Bologne (Italie), traduit et résumé par M^{lle} E. MINIGIO, p. 123.
20501. LESBÆ. — Étude sur le crâne et l'encéphale du Chien, p. 134.
20502. LACASSAGNE (A.) et DOUBRE (Paul). — Rapports de la taille debout et de la taille assis, de la taille debout et de la grande envergure, 1 *tabl.*, p. 141.
20503. CHANTRE (Ernest). — Les *boomerangs* de chasse et de jeux, p. 148.
20504. CARTAILHAC (Émile). — Nouveau crâne trépané des dolmens de l'Aveyron, p. 148.
20505. MILLOUÉ (DE). — Compte rendu du Congrès international des Orientalistes de Leyde, p. 150.
20506. CHANTRE (Ernest). — La nécropole hallstattienne de Corneto (Tarquinia), p. 152.
20507. MILLOUÉ (DE). — [Lettre à la Société d'anthropologie de Paris concernant quelques erreurs commises par plusieurs de ses membres au sujet : 1° d'un jeune Cambodgien porteur d'un appendice caudal; 2° de la priorité de l'emploi du fer sur celui du bronze en Chine], 1 *fig.*, p. 157. — Cf. n° 20443 et 20460.
20508. LACASSAGNE (A.). — Un problème d'anthropologie appliqué à la médecine légale, p. 168.
- [Du coit chez les peuples primitifs dans ses rapports avec le viol chez les peuples civilisés.]
20509. CARTAILHAC (Émile). — Les mines de silex à l'âge de la pierre, à Mur-de-Barrez (Aveyron), p. 171.
20510. CHANTRE (Ernest). — Déformations artificielles du crâne au Caucase, p. 174.
20511. TISCHLER (O.). — L'âge de la pierre dans le nord de l'Allemagne, p. 176.
20512. KLERI (Richard). — Les parures en ambre de l'époque de la pierre, p. 177.
20513. CHANTRE (Ernest). — La nécropole d'Este (Italie), 3 *pl.*, p. 179.
20514. DU CHÂTELIER (Paul). — [Sur la conservation des monuments mégalithiques bretons], p. 193.
20515. CHANTRE (Ernest). — La nécropole de Watsch (Autriche), p. 195.
- III. — Bulletin, etc., t. III, 1884. (Lyon-Paris, 1884. In-8°, 302 p.)
20516. LACASSAGNE. — Discours : [Considérations sur l'anthropologie], p. 21.
20517. LORTET. — Causes de déformations que présentent les crânes des Syro-Phéniciens, 6 *fig.*, p. 30.
20518. CHANTRE (Ernest). — Présentation d'un fragment cranien provenant des grottes de La Buisse (Isère), p. 44.
20519. GAYET. — Éducation du sens de la vue chez une aveugle-née opérée à l'âge de 16 ans, p. 61.
20520. CORNEVIN (Ch.). — Étude sur le squelette de quelques Chevaux de course, 4 *fig.*, p. 77.
20521. DEBIERRE. — L'évolution de la famille et de la propriété, p. 133.
20522. DENIKER. — Observations sur les mensurations anthropométriques de quelques peuples du Caucase, de M. R. von ERKERT, p. 180.
20523. CHANTRE (Ernest). — Présentations [frontal humain moustérien; silex du gisement du puy Courny, près Aurillac; fragment de mâchoire du *Pliapithecus antiquus* du gisement miocène de La Grive-Saint-Alban (Isère)], p. 186.
20524. CHARVET. — Découverte d'une station préhistorique dans les environs de Grenoble [hameau de Rochefort], p. 189.
20525. CHANTRE (Ernest). — Les nécropoles gréco-romaines du nord du Caucase, p. 191.
20526. LACASSAGNE (A.). — La criminalité chez les Arabes d'Algérie, p. 194.
20527. CHANTRE (Ernest). — [Sur une collection de haches en pierres dures polies, provenant de la Syrie septentrionale, notamment d'Antioche, près de Kilis, au nord d'Alep, envoyée par M. Toselli pour le Muséum de Lyon], p. 200.
20528. CORNEVIN. — [Sur les forts vitrifiés], p. 201.
20529. CORNEVIN. — Station paléolithique de Châteauvieux (Ain), p. 202.
20530. CHARPIN (DE). — Monuments mégalithiques de la Corse et de la Sardaigne, p. 208.
20531. COLLOMB. — [Lettre adressée de Bamakon à M. Lortet], p. 211.
20532. GONDATTI. — Mensuration de quelques crânes de la collection de la Société des Amis de l'histoire naturelle et de l'anthropologie de Moscou, p. 220.
20533. LORTET. — [Sur un silex taillé trouvé en Égypte], p. 224 et 265.
20534. FONTANNES. — Note sur les alluvions anciennes des environs de Lyon, 2 *pl.*, p. 225.
20535. BOUASSET (Albert). — Quelques mots sur la criminalité en Italie, p. 233.
20536. DEBIERRE (Charles). — De l'influence du travail cérébral sur le volume et la forme du crâne, 1 *pl.*, p. 243.
20537. [DIVERS.] — [Discussion au sujet de la commu-

- nication de M. Debierre sur le volume et la forme du crâne], p. 266 et 306.
 20538. PÉTEAUX. — [Mécanisme de l'éclatement des silex], p. 265.
 20539. CHARVET. — Freins de Chevaux du Caucase, d'Ossétie et de Géorgie, étudiés sous le rapport de l'embouchure, premier âge du fer, p. 268.
 20540. CHARPY (Adrien). — Le col du fémur, p. 282.

IV. — Bulletin, etc., t. IV, 1885. (Lyon-Paris, 1885. In-8°, xv-256 p.)

20541. FONTANES (F.). — Sur les diverses acceptions du mot « Plistocène », p. 7.
 20542. COLLOMB. — Sur les mœurs de la race Bambara, p. 10.
 20543. CHANTRE (Ernest). — L'industrie du silex dans le département de Loir-et-Cher, p. 18.
 20544. CASTELFRANCO. — L'anthropologie générale à l'Exposition de Turin en 1884, p. 22.
 20545. [DIVERS.] — [Suite de la] Discussion sur la communication de M. Debierre : de l'influence du travail cérébral sur le volume du crâne, p. 29. — Cf. n° 20536.
 20546. CHARVET. — Observations sur un mors de bride byzantin comparé aux mors du Caucase de l'époque hallstattienne, p. 32.
 20547. LESURE. — Observation au sujet de certains Chevaux possédant des rudiments de cornes, p. 34.
 20548. [DIVERS.] — Discussion sur l'intelligence des animaux, p. 36, 42 et 51.
 20549. CHANTRE (Ernest). — Notice nécrologique sur le romte Ouvartoff [1824†1885], p. 40.
 20550. CORNEVIN. — Étude sur la ferrure des animaux domestiques chez les anciens, p. 47.
 20551. ARLOING. — Observations sur la circonférence de la tête chez les différents peuples d'après les coiffures, p. 54.
 20552. COHETTE. — La criminalité dans le département du Rhône, p. 57.
 20553. ARLOING. — Dissociation et association nouvelle de mouvements instinctifs sous l'influence de la volonté, contribution à la détermination de la nature des actes instinctifs, p. 109.
 20554. BÉRAND (Alexandre). — Les étrangers et la criminalité à Lyon, p. 116.
 20555. CHANTRE (Ernest). — Les dernières découvertes dans les palafittes du lac de Paladru, p. 125.
 20556. CHARVET. — Nouvelles découvertes au lac de Paladru, p. 126.
 20557. FAURE. — Présentation [photographie d'une femme de 124 ans vivante à Auberives (Isère). Autres cas de longévité], p. 140.
 20558. DÉPÉRET (Charles). — Note sur un *kjokkennod-*

- dag* [gisement] de l'époque gallo-romaine à Château-Roussillon, près Perpignan (Pyrénées-Orientales), p. 141.
 20559. COLLOMB. — Contribution à l'étude de l'ethnologie et de l'anthropométrie des races du Haut-Niger, p. 145.
 20560. CHANTRE (Ernest). — Note sur la disposition des dépôts morainiques des environs de Lyon et sur la prétendue faune préglaciaire de Sathonay, p. 170.
 20561. FONTANES (F.). — Sur le gisement *Bison priscus* de Sathonay, p. 178.
 20562. CORNEVIN (Charles). — Note sur les Bœufs découverts dans les fouilles exécutées rue de Trion, à Lyon-Fourvière, 1885, p. 182.
 20563. GUIGNE. — [Sur l'existence d'une *poppe* ou *tumulus*, rue de Trion, à Lyon-Fourvière], p. 188.
 20564. OLLIER DE MARICHAUD. — Fouilles d'une villa romaine aux Baraques, près Saint-Montant, canton du Bourg-Saint-Andréol (Ardèche), p. 190.
 20565. CHANTRE (Ernest). — Les menhirs du Champ de la Justice ou alignement de Saint-Pantaléon, près Autun (Saône-et-Loire), p. 194.
 20566. CHARVET. — Essai de reconstitution d'époque et d'origine d'un mors de Cheval très ancien [trouvé à Verua], 3 pl., p. 199.
 20567. COLLOMB. — Les races du Haut-Niger, ethnographie, anthropométrie, p. 207.

[Race mandingue : Bambaras, Maliakhés. Race phoulonétis : mandinguo-phouls : Markbas (métis mandinguo-phouls avec prédominance de sang phoul), Foullals (métis mandinguo-phouls avec prédominance de sang mandingue), Toncouleurs : Klaxsonkhés; Sourakhas.]

20568. [DIVERS.] — Discussion [sur le rôle de la lumière dans le développement du pigment colorant de la peau et des sphanères], p. 236.
 20569. CHANTRE (Ernest). — Nouvelles fouilles dans la grotte de Gigny, près Saint-Amour (Jura), p. 237.
 20570. MOULINE. — La moraine frontale d'Aubenas, p. 238.
 20571. MOROT (Charles). — Le coit rendu infécond chez l'Homme et chez le Cheval par une mutilation pénienne produisant l'hypospadias, p. 242.
 20572. CORNEVIN. — Recherches expérimentales sur l'origine de la race bovine sans cornes ou d'Angus, empêchement apporté au développement des cornes et reproduction en consanguinité, 1 fig., p. 246.

V. — Bulletin, etc., t. V, 1886. (Lyon-Paris, 1887. In-8°, 260 p.)

20573. KAER (Abbé Pietro). — Pierres sépulcrales dalmates, 20 fig., p. 8.
 20574. CHARVET. — Essai de reconstitution d'époque et d'origine d'un étrier trouvé à Rives (Isère), 1 pl., p. 42

20575. COLLOMB. — Les populations du Haut-Niger, leurs mœurs et leur histoire, p. 47.
[Vie familiale, vêtement, agriculture, vie économique des populations Mandingues, Peuhls et Maures.]
20576. MANOUVAIZA (L.) et CHANTRE (Ernest). — La dolichocéphalie anormale par synostose prématurée de la suture sagittale et ses rapports avec la scaphocéphalie, p. 59.
20577. BERTHOLON (L.). — La colonisation arabe en France (721-1026), p. 73.
20578. [DIVERS.] — Discussion sur la communication de M. Bertholon: *les Arabes dans la vallée du Rhône*, p. 117.
20579. CHANTRE (Ernest). — Une sépulture de l'âge du bronze à Bregnier (Ain), 4 fig., p. 121.
20580. CHANTRE (Ernest). — Sépulture de l'âge du bronze à Chazelles-sur-Lyon, p. 123 et 125.
20581. CUVIER. — Découverte d'une hipposaule près de Saulieu (Côte-d'Or), p. 127.
20582. DEBIERRE (Charles). — Les hommes d'aujourd'hui et les hommes d'autrefois en Auvergne et en Rouergue. Le crâne, la denture, l'ossature, l'envergure, etc., des anciens et des Celtes modernes; ethnologie de l'Auvergne, 4 pl., p. 129.
20583. CHANTRE (Ernest). — Notice nécrologique sur Bayern [naturaliste † 1886], 1 portrait, p. 150.
20584. VAUME. — La lèpre dans le Kurdistan persan, p. 158.
20585. CHANTRE (Ernest). — Les laboratoires et les collections anthropologiques publiques de l'Italie en 1886, p. 163.
20586. CHANTRE (Ernest). — Notice nécrologique sur Chierici, conservateur du musée civique de Reggio d'Émilie, 1 fig., p. 166.
20587. CHANTRE (Ernest). — [Sur des monolithes qui simulent des monuments mégalithiques], p. 171.
20588. CHANTRE (Ernest). — Les tumulus des environs de Trévoux, d'après les fouilles de M. Valentin Smith, p. 172.
20589. BERNARD (G.). — Les attentats à la pudeur sur les petites filles, p. 175.
20590. CHANTRE (Ernest). — [Étude de crânes d'Anshariés], p. 179.
20591. DEBIERRE (Charles). — Sur le développement, l'évolution, et sur l'angle de la mâchoire inférieure, 1 pl., p. 185.
20592. CHARVET. — Composition chimique différentielle des os fossiles et des os d'animaux actuels, p. 210.
20593. CHANTRE (Ernest). — Observations sur une tête momifiée d'indien Jivaro, p. 211.
20594. DEBIERRE (Charles). — Notes ostéologiques et anthropologiques sur un sujet de Nossi-Bé [île de la côte nord-ouest de Madagascar], p. 219.
20595. CANTAILHAC (Émile). — Les âges préhistoriques de l'Espagne et du Portugal, 10 fig., p. 235.
[Analyse par E. CHANTRE.]
20596. PRUDENT (H.). — Observations au sujet du calibre du plomb à employer dans le cubage des crânes, p. 246.
20597. PÉTEAUX. — Exploration de la grotte de Mancenans (Doubs) avec présentation d'ossements fossiles [d'*Ursus spelæus*], p. 249.
20598. CUVIER (F.). — Note sur les terrains tertiaires traversés par le tunnel de Caluire (près de Lyon). 1 fig., p. 252.

VI. — Bulletin, etc., t. VI, 1887. (Lyon-Paris, 1887. In-8°, 216 p.)

20599. PRUDENT. — [Observations au sujet de la communication de M. Péteaux sur la grotte de Mancenans], p. 23. — Cf. n° 20597.
20600. [DIVERS.] — [Discussion sur un étrier rapporté de l'Annam], p. 39.
20601. DEPERRET (Charles). — Sur la présence d'un Macaque fossile dans le terrain pliocène moyen de Perpignan, p. 40.
20602. LACASSAGNE. — De la population spécifique de la ville de Lyon, p. 44.
20603. LACASSAGNE. — La natalité à Lyon, p. 52.
20604. CHARVET (B.). — Observations sur la présence du fluor dans des os humains et anciens, p. 58.
20605. BÉROUD (Abbé). — Étude sur un cimetière gallo-romain à Toussieux (Ain), p. 66.
20606. BERTHOLON et LACASSAGNE. — Quelques renseignements sur les habitants de la Kroumirie, p. 71.
20607. BERTHOLON et LACASSAGNE. — Notice sur la race atlantique, p. 75.
20608. MORTILLET (Gabriel DE). — Projet d'une exposition des sciences anthropologiques à l'Exposition universelle de 1889, p. 82 et 190.
20609. LACASSAGNE. — Étude sur la submersion expérimentale, p. 83.
20610. PALLARY. — Des dolmens du Puig-Noulous (Pyrenées-Orientales), 3 fig., p. 95.
20611. HOUSSAY. — Les peuples actuels de la Perse, 5 pl., 7 fig., p. 101.
20612. DEBIERRE (Charles). — Le développement des membres du côté droit l'emporte-t-il originairement sur celui des membres du côté gauche? p. 148.
20613. [DIVERS.] — [Discussion sur ce sujet], p. 165.
20614. VEDEL. — [Les antiquités de l'île de Bornholm, résumé par M. Ernest CHANTRE], p. 171.
20615. CHARVET (B.). — Essai de reconstitution d'époque et d'origine d'un mors de bride antique conservé au musée de Naples, 5 pl., p. 179.
20616. SALMON (Philippe). — L'expropriation des monuments mégalithiques de la commune de Carnac (Morbihan), p. 183.

20617. CULIN (Stewart). — La Chine en Amérique, p. 299.
[Étude sur la vie sociale des Chinois dans les villes orientales des États-Unis.]
20618. SALMON (Philippe). — Recensement des monuments mégalithiques de l'Algérie et de la Tunisie, p. 202.
20619. TATY. — Les stigmates de l'hérédité, p. 208.
[Analyse par M. PIERRET.]
20620. VALLENTIN (Roger). — Une station magdalénienne à Monbrun (Drôme), p. 210.
-
- VII. — Bulletin, etc., t. VII, 1888. (Lyon-Paris, 1888. In-8°, 220 p.)**
20621. CUVIER (F.). — Sur la découverte d'un bois de Renne à Saint-Claire, p. 18.
20622. LESBRE. — Un muscle surnuméraire chez le Cheval, p. 23.
20623. LESBRE. — Les homologues et les homotypies des muscles fessiers chez l'Homme et les Mammifères domestiques, p. 24.
20624. CHARVET. — Essai de détermination d'époque et d'origine d'un frein de Cheval trouvé à Francin, près de Montmeillan en 1872, p. 31.
20625. CHARVET (B.). — Une dénomination anatomico-équestre, p. 34.
20626. CHARVET (B.). — Débris de freins de Chevaux conservés au musée de Clermont-Ferrand, trouvés à Gergovie, 1 pl., p. 35.
20627. CHANTRE (Ernest). — Objets ethnographiques de la Sibirie orientale, p. 38.
20628. PALLARY. — Étude sur le quaternaire algérien, p. 39.
20629. LACASSAGNE. — Un dépeçage criminel au point de vue anthropologique, 4 pl., 2 tabl., p. 47.
20630. MORTILLET (G. DE). — Les sépultures de Solotrè, p. 70, 106 et 119.
20631. BERTHOLOZ (L.). — Notice sur l'industrie mégalithique en Tunisie, 1 pl., p. 78.
20632. DICHOST (Abbé). — Les sépultures de Solotrè. Réponse à M. G. de Mortillet, p. 90. — Cf. n° 20630.
20633. CUVIER (F.). — Note sur le percement du souterrain de Caluire, p. 130.
20634. CORNEVIN. — Examen comparé de la capacité crânienne dans les diverses races des espèces domestiques, p. 133.
20635. PALLARY. — L'anthropologie au Congrès de l'Association française à Oran p. 164.
20636. LESBRE. — A propos de la communication de M. Cornevin, p. 177.
[Sur la capacité crânienne.]
20637. CUVIER (F.). — Découverte et exploration de *tomulus* à Châteauneuf (Côte-d'Or), p. 183.
20638. CARTON. — Note sur des mégalithes et une caverne à ossements découverts près de Souk-el-Arba (Tunisie), p. 189.
20639. CHIRON. — La grotte du figuier à Saint-Martin-d'Ardèche, p. 199.
20640. SALMON (Philippe). — Les races humaines préhistoriques, 2 fig., p. 201.
[Compte rendu par M. MICHAYDEAU.]
20641. ESTACIO DA VEIGA. — Paléontologie de l'Algarve, p. 209.
[Compte rendu par M. le Dr FRANCISCO FERREZ DA MACEDO.]
20642. CASTELFRANCO (Pompeo). — Cachette de l'âge du bronze de Cascina Ranza, hors la porte Ticinese, rapport par M. Ernest Chantre, p. 214.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ D'HORTICULTURE PRATIQUE DU DÉPARTEMENT DU RHÔNE.

Le *Bulletin de la Société d'horticulture pratique du département du Rhône* m'a paru devoir être déposé dans cette Bibliographie, encore que les Sociétés d'horticulture en soient exclues en principe, aux termes de la Préface de M. Demiker, qui fixe le plan et la méthode de ce travail. Je n'ai relevé que les études, notes, communications, etc., présentant un caractère d'originalité qui m'a semblé leur conférer vraiment une valeur scientifique. Par contre, j'ai écarté la plupart des articles touchant aux engrais, aux expositions horticoles, aux visites faites par la Société dans les établissements de la région, aux Congrès pomologiques, viticoles, aux

nomenclatures des variétés de fruits et de fleurs dues à des procédés de culture, aux maladies des uns et des autres, à la greffe, au marcottage, aux boutures, etc., et aux rapports analytiques et critiques d'ouvrages et de revues horticoles. Une telle discrimination implique nécessairement quelque arbitraire. Mais, ici comme ailleurs, je pense avoir péché plutôt par excès que par défaut.

I. — Bulletin de la Société d'horticulture pratique du département du Rhône. [1^{er} numéro, 15 septembre 1844 — 4^e numéro, 15 décembre.] (Lyon, impr. de Louis Perrin, 1844. In-8°, 58 p.)

20643. ARMAND (Étienne). — [Communication sur le *Polygala Dalmaisiana*], 1 *pl. en coul.*, p. 44.

II. — Bulletin, etc., année 1845 [t. I.] (Lyon, impr. de Nigon. 1845. In-8°, 218 p.)

20644. BOURGEOIS. — Notice sur le *Cossus ligni perda*, *Cossus gâte-bois*, Godard, p. 61.

20645. BOURGEOIS. — Notice sur le *Periploca graeca*, p. 128.

20646. [ANONYME.] — [Rapport sur la maladie des Pommes de terre], 1 *pl.*, p. 145.

20647. SEINGE (N.-C.). — [Rapport sur l'ouvrage de M. Henri Lecoq : *De l'hybridation*], p. 200.

III. — Bulletin, etc., année 1846. (Lyon, 1846. In-8°, 224 p.)

20648. [ANONYME.] — Des Oeilletts fantaisie à floraison perpétuelle, p. 30.

20649. — WILLEMOTZ (C.-Fortuné). — Compte rendu des travaux de la Société pendant la session de 1845, p. 36.

20650. LACROIX-LAVAL (DE). — Notice... sur un Iris découvert et décrit par M. Hénon [*Iris olbiensis*], p. 61. — Cf. n° 20653.

20651. [ANONYME.] — Nouveau Lilas obtenu par M. J^m Rivière, p. 77.

20652. CHARPY. — [Notice sur des Cinéraires nouvelles], p. 87.

20653. HÉNON (J.-L.). — Note sur une espèce inédite du genre Iris, Iris d'Hyères, *Iris olbiensis*, p. 88.

20654. [ANONYME.] — Plantes nouvelles : *Pelargonium Menoux*, p. 208.

20655. [ANONYME.] — Dahlias nouveaux, p. 219.

20656. [ANONYME.] — [Phlox nouveaux], p. 221.

IV. — Bulletin, etc., année 1847. (Lyon, 1847. In-8°, 248 p.)

20657. WILLEMOTZ (C.-F.). — Compte rendu des tra-

voux de la Société d'horticulture du Rhône (1846), présenté dans la séance du 13 février, p. 38.

V. — Bulletin, etc., année 1848. (Lyon, s. d. In-8°, 208 p.)

20658. WILLEMOTZ (C.-F.). — Compte rendu des travaux de la Société d'horticulture pratique du Rhône (1847), présenté dans la séance du 13 janvier, p. 13.

20659. WILLEMOTZ (C.-Fort.). — *Gloxinia speciosa* (Lodd.) var. *Macrantha*, 1 *pl. en coul.*, p. 20.

20660. LUIZET (G.). — Des anciennes variétés d'arbres fruitiers (Poiriers), p. 21.

20661. JOBERT. — Rapport sur le *Dictionnaire de Bromatologie végétale exotique* de M. Mouchon, p. 41.

20662. WILLEMOTZ (C.-Fort.). — Chèvrefeuille hybride, *Lonicera hybrida*, 1 *pl. en coul.*, p. 57.

20663. JOBERT. — Rosier multiforme Menoux, 1 *pl. en coul.*, p. 72.

20664. SEINGE. — Des règles que les botanistes se sont tacitement imposées pour la nomenclature, p. 94.

20665. WILLEMOTZ (C.-Fortuné). — *Pelargonium* nouveaux, 1 *pl. col.*, p. 103.

[*Pelargonium pavoninum*; *P. reticulatum*.]

20666. [CAVRON.] — [Théorie du docteur Lindley sur le repos des plantes pendant la nuit], p. 109.

20667. WILLEMOTZ (C.-Fortuné). — Observations sur le genre Poirier... 2 *pl. col.*, p. 153.

VI. — Bulletin, etc., année 1849. (Lyon, s. d. In-8°, 192 p.)

20668. WILLEMOTZ (C.-Fortuné). — Observations sur le genre Poirier... (*fin*), p. 1. — Cf. n° 20667.

[Table synonymique du genre Poirier, p. 75.]

20669. [ANONYME.] — De la Calcéolaire, 1 *pl. en coul.*, p. 185.

20670. SEINGE. — Note botanique sur l'Auricule, 1 *pl. en coul.*, p. 61.

20671. WILLEMOTZ (C.-Fortuné). — Primevère auricule ou Oreille d'ours, p. 127.

VII. — Bulletin, etc., année 1850. (Lyon, s. d. In-8°, 190 p.)

20672. [ANONYME.] — *Rhododendrum arboreum*, var. *Menoux*, 1 *pl. en coul.*, p. 19.

20673. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Compte rendu sommaire des travaux de la Société d'horticulture pratique du Rhône pendant les années 1848-1849, p. 26.
20674. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Projet d'une classification des fruits, p. 135.

VIII. — Bulletin, etc., année 1851. (Lyon, s. d. In-8°, 348 p.)

20675. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Méthode de classification applicable aux plantes nombreuses en variétés, p. 51.
20676. WILLEMOZ (C.-Fortuné) et SERINGE. — Note sur des plantes nouvelles, p. 121.
[*Pelargonium Réveil*; *P.* de Valence; *Nuphar orange* (*Nuphar advena*).]
20677. HAMON. — Bignone Réveil (*Bignonia Reveili*), 1 pl. en coul., p. 149.
20678. HAMON. — Grewie Seringe (*Grewia Seringiana*), 1 pl. en coul., p. 151.
20679. [DIVERS.] — Résumé des travaux faits sur la maladie des Pommes de terre et sur celle du Raisin, p. 216.

IX. — Bulletin, etc., année 1852. (Lyon, s. d. In-8°, 171 p.)

20680. MENOUX. — Note sur la flore du pharmacien, du droguiste et de l'herboriste, p. 35.
20681. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Compte rendu des travaux de la Société, années 1850 et 1851, p. 38.
20682. JOBERT. — Note sur les mouvements de la sève des arbres, p. 71.
20683. LUZET (père). — Pêcher candélabre et *P.* hémicycle, 2 pl., p. 75.
20684. [ANONYME.] — Le Puceron lanigère, p. 78.
20685. SIMON (H.). — Fleuraison [sic] de la Pyrèthre de l'Inde (*Chrysanthème de l'Inde*) au mois de juin, p. 152.

X. — Bulletin, etc., année 1853. (Lyon, 1853. In-8°, 175 p.)

20686. GAILLARD (Ferdinand). — Observations sur la cause des maladies des végétaux, p. 42.
20687. CHAVANIS aîné. — Des causes de la dégénération des végétaux, p. 50.
20688. COGORDAN (C.). — De l'influence des lois physiques sur la végétation, p. 142.

XI. — Bulletin, etc., année 1854. (Lyon, 1854. In-8°, 168 p.)

20689. WILLEMOZ (C.-F.). — Synonymie des Poiriers (*suite*), p. 5 et 34. — Cf. n° 20668.

20690. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — De l'observation [en hollandique], p. 31.

20691. SERINGE. — Sphérie du Mûrier, ou maladie des feuilles du Mûrier blanc, connue vulgairement sous le nom de rouille du Mûrier, p. 78.

20692. SERINGE. — Maladie des végétaux par excès ou par pénurie d'eau, p. 95.

20693. [ANONYME.] — Plantes nouvelles, p. 161.

[*Ceanothus floribundus*; *Cereus Lemairii*; *C. Martini*; *Eucharis grandiflora*; *Hyposis latifolia*; *Pharbitis limbata*.]

XII. — Bulletin, etc., année 1855. (Lyon, 1855. In-8°, 132 p.)

20694. [ANONYME.] — Encore un mot sur les causes des erreurs en pomologie, p. 31.

20695. LUZET père. — Du Figuier, p. 68.

XIII. — Bulletin, etc., année 1856. (Lyon, 1856. In-8° 173 p.)

20696. FAYE. — De l'igname de la Chine, ou *Dioscorea batatas* (var. *sinensis*), p. 17.

20697. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Résultat d'une abondante pluie de catalogues et d'ouvrages pomologiques, p. 40.

20698. GILET DE VALBREUSE. — De l'influence de la lumière directe sur les plantes de serre, p. 60.

20699. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Grande pluie de catalogues, ou Pourquoi faut-il un congrès pomologique? p. 125.

XIV. — Bulletin, etc., année 1857. (Lyon, 1857. In-8°, 158 p.)

20700. COGORDAN (C.). — Des influences lunaires, p. 8.

20701. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Du contraste des couleurs en horticulture. Notes extraites de l'ouvrage publié sur le contraste des couleurs par M. Chevreul, 2 pl. col., p. 34.

20702. [ANONYME.] — Guérison de l'écoulement de la gomme chez les arbres à fruits à noyau, par le moyen de l'eau, p. 46.

XV. — Bulletin, etc., 1858. (Lyon, s. d. In-8°, XI-205 p.)

20703. WILLEMOZ (C.-Fortuné). — Un mot sur le genre *Pétunia*, p. 104.

20704. BILLIET (Francisque). — Persulfure de calcium, p. 94.

[Pour la destruction des parasites, sa préparation.]

20705. COGORDAN (C.). — Du thermomètre minima, p. 68.

20706. COGORDAN (C.). — Du pluviomètre, p. 90.
 20707. LECOQ (F.). — Emploi du *Lepidium graminifolium* à la nourriture des oiseaux de volière, p. 110.
 20708. — MICHEL (A.). — De l'utilité du Palmier chinois, p. 49.
 20709. ROUSSEAU (J.-B.). — Sur la culture du *Dioscorea Batatas*, p. 108. — Cf. n° 20696.
 20710. DENIS. — Revue des plantes nouvelles ou rares, p. 111.

[*Achimenes capensis* (Noegelia); *Degonia rosacea* Putzeys; *Aralia papyrifera* Hook; *Scabiosa atropurpurea*.]

XVI. — Bulletin, etc., année 1859. (Lyon, s. d. In-8°, 284 p.)

20711. MOREL (F.). — Note sur deux Pêchers de la Chine à fleurs doubles, p. 161.

XVII. — Bulletin, etc., année 1860. (Lyon, s. d. In-8°, 191 p.)

20712. WILLERMOZ (C.-Fortuné). — *Sechium edule*, ou Chayotte comestible, p. 45.
 20713. WILLERMOZ (C.-Fortuné). — Plantes vivaces de pleine terre dont les tiges volubiles périssent chaque année. Plantes grimpantes annuelles, p. 69.
 20714. LUZET père. — Description des glandes qui existent sur les feuilles de Pêchers, 1 pl., p. 103.
 20715. MOREL. — Réflexions sur le *Mahonia japonica* et *intermedia*, p. 26.

XVIII. — Bulletin, etc., année 1861. (Lyon, s. d. In-8°, 394 p.)

20716. WILLERMOZ (C.-Fortuné). — Du reboisement, p. 33.
 20717. CHABOD fils. — Observations sur les maladies des arbres, p. 224.
 20718. PONTBRIAND (T. DE). — Fructification du *Cedrus Deodora*, p. 296.

XIX. — Bulletin, etc., année 1862. (Lyon, s. d. In-8°, 286 p.)

20719. DENIS (Th.). — Acclimatation et conservation d'arbres et arbustes demi-rustiques, p. 41.
 20720. HOBITZ (J.) père. — Expérimentation de nouvelles méthodes en horticulture, p. 243.
 20721. WILLERMOZ (C.-Fortuné). — Note sur les Insectes nuisibles, p. 139.

XX. — Bulletin, etc., année 1863. (Lyon, s. d. In-8°, 320 p.)

20722. BOUCHARLAT aîné. — Les *Pelargonium*, *Petunia*, *Verbena* et *Fuchsia* à Lyon, p. 107.
 20723. CHRÉTIEN. — Quelques mots sur les *Petunia*, p. 192.
 20724. CHRÉTIEN. — Quelques mots sur les Cinéraires, p. 219.
 20725. CRESPIN (G.). — De la tremp[de l'acier], p. 118.
 20726. CUSIN (L.). — Éléments de botanique à l'usage des horticulteurs, p. 120, 165, 200, 225, 279 et 307.
 20727. DEMAIZIN. — Les Roses à Lyon, p. 104.
 20728. GRENIER. — Observations météorologiques [mai 1863], p. 163.
 20729. LILLE (Léon). — Moyens à employer pour faciliter la germination longue ou difficile de quelques graines, p. 216.
 20730. MOREL (F.). — *Dioclea glycinoides*, p. 221.
 20731. MOREL (C. [sic]). — *Lagerstrœmia indica*, p. 277.
 20732. MOREL (F.). — Effets de la sécheresse [sur les plantes], p. 224.
 20733. WILLERMOZ (C.-Fortuné). — Classification des fleurs de Pêcher, p. 87.

XXI. — Bulletin, etc., 1864. (Lyon, 1864. In-8°, 420 p.)

20734. CUSIN (L.). — Éléments de botanique à l'usage des horticulteurs, p. 47, 102, 213. — Cf. n° 20726.
 20735. FAIVRE (E.). — Vitalité du pollen, p. 42.
 20736. LIABAUD. — *L'Eugenia Ugni*, p. 351.
 20737. MOREL (F.). — Observations sur quelques Conifères d'introduction peu ancienne, p. 126.
 20738. VERRIER. — Note sur l'habillage des racines, p. 139.

XXII. — Bulletin, etc., 1865. (Lyon, 1865. In-8°, 315 p.)

20739. CHABOD fils. — Note sur une race de Vers à soie de l'Inde (*Bombyx quercus Indiae*), qui se nourrit de feuilles de chêne, p. 152.
 20740. CUSIN (L.). — Éléments de botanique à l'usage des horticulteurs, p. 33, 49, 83, 102, 136. — Cf. n° 20734.
 20741. LUZET père. — Étude sur les fleurs de Pêcher, p. 47.
 20742. RIVOIRE. — Influence de la lune sur les cultures, p. 175.
 20743. RIVOIRE. — Le Scolyme d'Espagne, son mérite et sa culture, p. 285.

- XXIII. — Bulletin, etc., 1866.** (Lyon, 1866. In-8°, 415 p.)
20744. LAMBERTIE (Comte DE). — Les plantes à feuilles ornementales (*Solanum*), p. 45, 300.
[Compte rendu par M. LIABAUD.]
20745. WILLERMOZ (C.-F.). — Mémoire sur les amendements et les engrais propres à chaque espèce de terre et à chaque mode de culture, p. 207.
20746. CUSIN. — Expressions usitées en botanique, p. 258, 278, 303.
[Forme la suite d'une étude signalée l'année précédente sous un titre différent. Cf. n° 20740.]
20747. MONIN (F.). — Physiologie de l'Abeille, suivie de l'art de soigner et d'exploiter les Abeilles. p. 268.
[Rapport par M. J.-F. ROSSARD.]
20748. CONTAMIN (Claude). — Voyage en Afrique, 1^{er} rapport, p. 293.
[Notes botaniques.]
20749. ANOUILLE DE SALIES (F. N.). — Opportunité de la chasse aux larves de Hanneton dans les grandes raisses ou vases contenant des plantes, p. 350.
-
- XXIV. — Bulletin, etc., 1867.** (Lyon, 1867. In-8°, 331 p.)
20750. DENIS (Th.). — Culture forcée et somme de température utile à une plante pour fleurir, p. 119.
20751. DENIS (Th.). — Tableau des observations faites sur les températures utiles aux plantes pour fleurir en serre pendant l'hiver à Lyon, p. 123.
20752. FAIVRE (L.). — Considérations sur le climat de Lyon et des environs dans ses rapports avec l'horticulture, p. 34.
[Résumé de la conférence faite à la Société le 26 janvier 1867.]
20753. LIABAUD. — Multiplication des végétaux, p. 110.
20754. WILLERMOZ (C.-F.). — De l'eau et des arrosements en horticulture, p. 133.
20755. FILLION (J.-M.). — Sur le nouvel ouvrage publié par M. Porcher, sur le genre *Fuchsia*, p. 221.
-
- XXV. — Bulletin, etc., 1868.** (Lyon, 1868. In-8°, 482 p.)
20756. CHAÉTIEN (J.). — Quelques mots sur les Cannas, p. 388.
20757. CONTAMIN (Claude). — Deuxième rapport sur l'Algérie et ses productions, p. 305 et 406.
[Le premier rapport a paru en 1866 sous le titre : *Voyage en Afrique*. Cf. n° 20748.]
20758. GAILLARD. — De la sélection pour obtenir de nouveaux gains, p. 84.
20759. CUSIN. — Deux mots sur la conférence de M. F. Gaillard, le 23 mai 1868 : *Sur le choix des sujets à fruits les plus propres au climat et au sol qu'on possède, et à l'emplacement qu'on doit leur faire occuper*, p. 237.
20760. MONIN (F.). — Les Abeilles, p. 193.
[Extraits d'une conférence faite sur ce sujet.]
20761. MOREL (C.). — Pivoines en arbre (*Paeonia arborea* Don.; *P. Montau*. Sims.), p. 178.
20762. WILLERMOZ (C.-F.). — La Lune exerce-t-elle une influence sur le globe terrestre et particulièrement sur les végétaux ? p. 288.
-
- XXVI. — Bulletin, etc., 1869.** (Lyon, 1869. In-8°, 275 p.)
20763. ESTIENNE (A.). — Nouveau puceron de la Vigne [*Phylloxera vastatrix*], p. 232.
20764. WILLERMOZ (C.-F.). — Du Cardon (*Cynara cardunculus* L.), p. 63.
20765. WILLERMOZ (C.-F.). — De l'influence morale et physique des fleurs et de l'importance de leur culture, p. 93.
20766. WILLERMOZ (C.-F.). — De l'Asperge, p. 150.
20767. WILLERMOZ (C.-F.). — De l'incision annulaire, p. 174.
20768. WILLERMOZ (C.-F.). — Onguents les plus propres à guérir les maladies des arbres et à cicatriser leurs plaies, p. 242.
20769. WILLERMOZ (C.-F.). — De l'origine de l'horticulture, p. 257.
-
- XXVII. — Bulletin, etc., 1870.** (Lyon, 1870. In-8°, 276 p.)
20770. WILLERMOZ (C.-F.). — Conférences horticoles faites... pendant les mois d'hiver de 1869 à 1870, p. 31, 45, 55, 64, 82, 113, 134, 151, 163, 174, 190, 223, 230, 242, 251.
[Horticulture en général; botanique; géologie; climatologie.]
-
- XXVIII. — Bulletin, etc., 1873.** (Lyon, 1873. In-8°, 303 p.)
20771. BLONDEAU (Ch.). — De l'emploi des engrais minéraux dans l'horticulture, p. 42.
20772. LIABAUD. — Les *Dracaena* et les *Cordylines*, p. 73.
20773. PUVILLAND. — Culture de l'Ananas, p. 293.
20774. WILLERMOZ (C.-F.). — Les Insectes nuisibles, p. 28, 89, 159, 241.

20775. WILLERMOZ (C.-F.). — Les meilleurs Champignons comestibles, 5 pl. color., p. 76.
 20776. WILLERMOZ (C.-F.). — Des engrais spéciaux à chaque catégorie de plantes, p. 263.
 20777. WILLERMOZ (C.-F.). — Encore un mot sur les Champignons, p. 287. — Cf. n° 20775.
 20778. WILLERMOZ (C.-F.). — Du Platane, p. 288.

XXIX. — Bulletin, etc., 1874. (Lyon, 1874. In-8°, 424 p.)

20779. LAGRANGE. — La plantation des végétaux, p. 403.
 20780. PUVILLAND. — Culture de l'Ananas [suite], p. 114. — Cf. n° 20773.
 20781. WILLERMOZ (C.-F.). — Le Souchet comestible (*Cyperus esculentus*), p. 59.
 20782. WILLERMOZ (C.-F.). — Le Genêt commun, p. 283.
 20783. WILLERMOZ (C.-F.) et SIMON. — Rapport sur le *Phylloxera vastatrix*, 1 pl., p. 268.

XXX. — Bulletin, etc., 1875. (Lyon, 1875. In-8°, 236 p. pour le *Bulletin* et 108 pour la *Presse horticole*.)

20784. ANDRÉ (Ferdinand). — Sur le Phylloxéra, p. 24.
 20785. LAGRANGE. — Le *Galanthus nivalis*, p. 83.
 20786. WILLERMOZ (C.-F.). — La Fourmi, p. 80.
 20787. WILLERMOZ (C.-F.). — Les Insectes nuisibles, p. 134. — Cf. n° 20774.
 20788. WILLERMOZ (C.-F.). — L'Atelabe Bacchus (*Rhynchites Bacchus*) et les Gribouris de la Vigne, p. 23.

[Dans la 2^e partie (1).]

20789. MOREL (F.). — Les Céanothies de pleine terre, p. 45.

[Dans la 2^e partie.]

20790. FILLION. — Histoire et culture du Fuchsia, p. 47.

[Dans la 2^e partie.]

20791. MOREL (fils). — Les Jacinthes, p. 85.

[Dans la 2^e partie.]

XXXI. — Bulletin et journal de la Société, etc., 1876. (Lyon, 1876 (2). In-8°, 130 p. pour le *Bulletin* et 230 pour la *Presse horticole*.)

20792. GUICHARD (E.). — Moyen d'élever une Glycine non grimpante, p. 95.

[*Glycine sinensis* Cart.; *Wisteria chinensis* D. C.]

20793. LAGRANGE. — Cinéraire maritime, p. 135.
 20794. MOREL (F.), fils. — Le *Maeringhia muscosa*, p. 118.

XXXII. — Bulletin et journal, etc., 1877. (Lyon, s. d. In-8°, 164 et 200 p.)

20795. ANDRÉ (Ferdinand). — Le Phylloxéra, p. 74.
 20796. CHARLES (Louis). — Quelques renseignements sur la végétation en Algérie, p. 73.
 20797. GROBON (E.). — La Vigne et le Phylloxéra, p. 34, 54.
 20798. GROBON (E.). — Destruction du « Tigre », p. 144.
 [Insecte nuisible aux poiriers.]

20799. GROBON (E.). — Préservation des raisins contre les Oiseaux et les Insectes, p. 195.

20800. LAGRANGE. — Fécondation artificielle du Melon, p. 60.

20801. LAGRANGE. — La culture des plantes aquatiques en plein air, p. 142.

20802. LAGRANGE. — Description et culture des plantes aquatiques de plein air qui peuvent concourir à l'ornement des eaux de nos jardins, p. 179, 190.

[*Acorus*; *Alisma*; *Aponogeton*; *Arundo*; *Batomus*; *Calla*; *Caltha*; *Carex*; *Cladium*; *Comarum*.]

20803. CUSIN (L.). — Quelques plantes ornementales, p. 17.

20804. CARRIÈRE (E.-A.). — *Eulalia japonica*, p. 27.

20805. [ANONYME.] — État des connaissances sur la multiplication des végétaux il y a dix-huit siècles, d'après Pline, p. 60.

20806. FAAS (J.-Ph.). — Multiplication des *Cyclamen* de Perse, p. 82.

20807. CARRIÈRE (E.-A.). — *Hortensia japonica* Thomas Hoog, p. 118.

20808. GUICHARD (E.). — Un nouveau Clivia, p. 131.

20809. CARRIÈRE (E.-A.). — De l'affranchissement du *Robinia parasol*, p. 145.

XXXIII. — Bulletin de la Société d'horticulture pratique du Rhône, 1878. (Lyon, s. d. In-8°, 248 p.)

20810. LAGRANGE. — Description et culture des plantes aquatiques de plein air qui peuvent concourir à l'ornement des eaux de nos jardins (suite), p. 31, 51, 86, 118, 139, 193, 242. — Cf. n° 20802.

[*Cyperus*; *Epilobium*; *Equisetum*; *Eriophorum*; *Glyceria*; *Gratiola*; *Hippuris*; *Hottonia*; *Houttuynia*; *Hydrocharis*; *Hydrodeis*; *Iris*; *Juncus*; *Jussiaea*; *Leersia*; *Lysimacha*; *Lythrum*; *Mentha*;

(1) Cette 2^e partie porte comme titre de départ *La Presse horticole* et a une pagination propre à la suite du *Bulletin* proprement dit

(2) Le *Journal* a une pagination distincte de celle du *Bulletin*. Les références données ci-dessus renvoient aux pages du *Journal*.

Menyanthes; Myosotis; Nelumbium; Nuphar et Nymphaea; Phalaris; Phragmites; Polygonum; Pontederia; Potamogeton; Ranunculus; Rumex; Sagittaria; Saururus; Scirpus; Sparganium; Thalia; Trapa; Vallisneria; Villarsia.)

20811. GUICHARD (E.). — Multiplication par racines du *Platyterium alaicorne major*, p. 57.
 20812. PUVILAND [sic]. — Multiplication des *Lapageria*, p. 59.
 20813. PUVILAND. — *Thuuherpia laurifolia*, p. 60.
 20814. CUSIN (L.). — Les Pêchers cultivés en France appartiennent-ils à plusieurs espèces? p. 76.
 20815. GUICHARD (E.). — L'*Azalea indica* (var. *Kwaigin Cleopâtre*), p. 85.
 20816. GUICHARD (E.). — Le *Bignonia capreolata*, p. 90.
 20817. PUVILAND (J.). — *Tropaeolum tuberosum*, p. 94.
 20818. PUVILAND (J.). — Les Ipas, p. 95.
 20819. LUZET (Marc). — Destruction du Puceron lanigère [par l'acide oxalique], p. 180.

XXXIV. — Bulletin, etc., 1879. (Lyon, s. d. In-8°, 228 p.)

XXXV. — Bulletin, etc., 1880. (Lyon, s. d. In-8°, 624 p.)

20820. PELLICOT (A.). — Observations sur le *Clinton*, sur les racinés à un œil, sur les semis, p. 5.
 20821. BRIANT (G.). — Toujours et encore la question du Phylloxéra, p. 20.
 20822. RIVOIRE (A.). — Les *Solanums* d'agrément, p. 30.
 20823. CORNEVIN. — Cours de zootechnie, professé... à l'École vétérinaire de Lyon pendant l'année scolaire 1879-1880. Leçons recueillies par M. FOUQUE, p. 23, 32, 45, 65, 81, 90, 103, 118, 130.
 20824. BRIANT (G.). — Le Phylloxéra et les vignes françaises, p. 113.
 20825. LUZET (Gabriel) fils. — Des vieux auteurs, p. 125, 169, 280.

[Étude critique sur les botanistes anciens.]

20826. CORNEVIN. — Étude sur le Cheval, p. 138, 186, 212, 238, 250, 263, 269, 299, 308, 324, 330.
 [Paléontologie et zoologie.]
 20827. SCHMITT (Étienne). — De la distribution des plantes, p. 153.
 20828. OAIOLI (Z.). — Le Phylloxéra, au double point de vue physiologique et chimique, p. 177, 181.
 20829. RIVOIRE (A.) fils. — Les plantes et l'électricité, p. 305, 441, 478, 502, 537.
 20830. LAGAANGE. — *Nymphaea rubra*, p. 368.
 20831. MALET (A.). — Les Bégonias tubereux sans serre, p. 407.
 20832. CUSIN (L.). — *Prunus Belsiana*, p. 426.

20833. GARTNER (A.). — L'histoire des plantes grimpanles, p. 427.

[Morphologie et biologie.]

20834. [ANONYME]. — Le *Torrenia Fournieri* (Linden.) syn. *T. intermedia* Mazel, p. 437.
 20835. [ANONYME]. — Le *Torrenia Bailoni* (Godefroy Lebonf), p. 439.
 20836. [ANONYME]. — Les *Lobelia erinus*, p. 454.
 20837. CUSIN (L.). — *Harpalum rigidium*, p. 467.
 20838. BECKENSTEINER (C.). — Le déboisement des montagnes, p. 470.
 20839. LAVALLÉE (Alphonse). — *Arbovetum* de Segrez. description et figure des espèces nouvelles, rares ou critiques, p. 476.

[*Juglans Sieboldiana* Maxim.; *Ostryopsis Davidiana* Decue; *Elaeagnus longipes* Aca Gray; *Cratogeomys runcata* S. et Z.; *Jamesia americana* Torr. et A. Gr.]

20840. BRIANT (G.). — Une espèce d'Aroidée de plus, p. 539.

[*Richardia aethiopica*, var. *alba maculata* Hook.]

20841. CUSIN (L.). — Un nouveau légume, les Bamiés, p. 560.

[Herbier comestible, ou *Gombo hibiscus esculentus*.]

20842. CUSIN (L.) et GUICHARD (E.). — Le *Soja hispida*, p. 565.

20843. CUSIN (L.). — Le Sagou, p. 580.

20844. CUSIN (L.) et GUICHARD (E.). — La Citrouille japonaise, *Cucurbita melonae formis* (Carrière), p. 582.

20845. [ANONYME]. — Note sur l'évolution des dents des Rovidés, p. 584.

20846. DUCHÈNE. — Influence des forêts, p. 607.

XXXVI-XLI. — Bulletin, etc., 1881 à 1886. (Lyon, s. d. In-8°.)

XLII. — Bulletin, etc., 1887. (Lyon, s. d. In-8°, 244 p.)

20847. TRETVE. — Rapport sur le sulfure de carbone, p. 16.

20848. [ANONYME]. — L'herbe à la laque et le *Phytolacca decandra albo-lineata*, p. 28.

20849. [ANONYME]. — Le *Mina lobata*, p. 30.

20850. CUSIN (L.). — Le Mildew, p. 49.

20851. HIGNARD (E.). — La lune rousse et les gelées printanières, p. 76.

XLIII. — Bulletin, etc., 1888. (Lyon, 1888. In-8°, 296 p.)

20852. NICOLAS (J.). — *Begonia olbia*, 1 fig., p. 61.

20853. NICOLAS (J.). — *Begonias nouveaux*, p. 77.
 20854. CURIS (J. DE). — *Cannas nouveaux*, p. 78.
 20855. HERINCO (F.). — *Multiplication des Yucca*, p. 84.
 20856. RIVOIRE père et fils. — *Les Cinéraires hybrides*,
 2 fig., p. 98.
20857. CHABUT. — *Véroniques nouvelles*, p. 102.
 20858. LAGAYETTE. — *Pelargonium zonale nouveaux à fleurs simples*, p. 104.
 20859. BEYRION. — *Xanthoceras sorbifolia* Bung., p. 144.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE DE LYON.

I. — Bulletin de la Société de géographie de Lyon, 1^{re} année, 1875, t. I. (Lyon, 1875. In-8°, 671 p.)

20860. TIRANT et REBATEL. — *Voyage dans la Régence de Tunis*, 1 tabl. et 1 carte, p. 35.
 20861. SOLEILLET (Paul). — *Voyage dans le Sahara central*, p. 65.
 20862. PARMENTIER (Le colonel Th.). — *De l'origine des anciens peuples du Mexique*, p. 97.
 20863. GUIMET (Émile). — *Improvisation [sur l'origine des anciens peuples du Mexique]*, p. 111.
 20864. COMPIÈGNE (Marquis DE). — *Notes sur le commerce dans l'Afrique équatoriale*, p. 127.
 20865. PEAROUD (Cl.). — *Des meilleurs moyens de vulgariser les connaissances géographiques*, p. 137.
 20866. LONGUEMAR (DE). — *Des meilleurs moyens de vulgariser les connaissances géographiques, mémoire couronné*, p. 159.
 20867. SOLEILLET (Paul). — *Observations météorologiques dans le Sahara central*, p. 169.
 20868. MORICE. — *Voyage en Cochinchine pendant les années 1872-1873-1874*, 1 carte, p. 193.
 20869. FRACHON (Vincent). — *La Sicile considérée sous le point de vue de ses productions et de son commerce*, p. 233.
 20870. GUILLET (Le R. P.). — *Afrique, excursion dans la colonie du Cap*, 1 carte, p. 266.
 20871. RIBEL (M^{re} F.-C.). — [Lettre sur la Corée], p. 278.
 20872. DEBIZE. — *Rapport sur les séances du Congrès international des sciences géographiques, session de 1875, à Paris*, p. 291.
 20873. GAY. — *Le Rio de la Plata*, p. 352.
 20874. SCHWICH. — *Rapport sur le voyage de M. d'Alber-tis dans la Nouvelle-Guinée*, p. 366.
 20875. GANNEVAL (A.). — *Le Thibet et la Chine occiden-tale*, p. 385.
20876. STEYERT (A.). — *Les réserves indiennes aux États-Unis*, p. 400.
 20877. CHAPPET. — *Rapport sur les antiquités du Musée britannique*, p. 417.
 20878. TIRANT (Gilbert). — *La Cochinchine française*, 1 carte, p. 432.
 20879. MILSON (Ed.). — *Notice sur le voyage de Mar-gery, de Hankow à Ta-li-fu*, p. 451.
 20880. HEDDE (Isidore). — *Hoa-Fa-Ti-Li-Tchi, diction-naire géographique chinois-français*, p. 491.
 20881. WYSE (Lucien N. B.). — *De Montevideo à Val-paraiso, par le détroit de Magellan et les canaux pata-goniens*, p. 524.
 20882. BERDELLÉ. — *Des meilleurs moyens de vulgariser les connaissances géographiques, résumé*, p. 554. — Cf. n^{os} 20865 et 20866.
 20883. CHRISTOPHE (Abbé). — *Géographie d'Ammien Marcellin; Asie occidentale ancienne*, 1 carte, p. 577. — Cf. n^o 20896.
 20884. STUART-MERRITT (Ch.). — *Conférence sur la houille, faite au Palais du commerce le 19 novembre 1876*, p. 607.
 20885. PICHOT (J.). — *Mémoire sur l'Australie*, p. 624.
 20886. SAVORGNAN DE BRAZZA. — *Lettre [sur les Ossyeba]*, p. 645.

II. — Bulletin de la Société de géographie de Lyon, t. II. (Lyon, 1879. In-8°, 668 p.)

20887. STUART-MERRITT (Ch.). — *Conférence sur la houille (suite)*, p. 2. — Cf. n^o 20884.
 20888. [ANONYME.] — *Notes sur la Bolivie*, p. 44.
 20889. GAY (A.). — *Le Brésil*, p. 65.
 20890. BLAIZE (C.). — *Madère*, p. 81.
 20891. LARGEAU (V.). — *Lettres de Touggourt*, p. 86, 161, 266.

20892. STEYERT (A.). — Idée d'une réforme de l'orthographe géographique, p. 113.
20893. DELVIGNE (A.). — Les chemins de fer du Soudan à travers le Sahara, analyse, p. 123.
20894. CHAMPANET DE SARJAS (Le colonel). — Compte rendu d'un rapport de M. le capitaine Roudaire sur la Mission des rhotts et les études relatives au projet de mer intérieure, p. 131.
20895. FERRIS (Charles). — Conférence de géographie historique sur la région des Alpes occidentales en 1799, p. 147.
20896. CHRISTOPHE (Abbé). — Géographie d'Ammien Marcellin, 1 carte, p. 193. — Cf. n° 20883.
20897. [ANONYME.] — De la colonisation française en Nouvelle-Calédonie, p. 227.
20898. CHAMPANET DE SARJAS (Le colonel). — L'Afrique et la conférence géographique de Bruxelles, par M. Émile Banning, p. 238.
20899. BETHENOD. — Rapport sur un séjour de dix années aux États-Unis, Iowa, p. 250.
20900. DELONGLE (François). — Le globe terrestre de la bibliothèque de Lyon, p. 285.
- [Construit en 1701 par Henri Marchand, en religion le P. Grégoire, franciscain.]
20901. CONNEHO (LUCIANO). — Les premières explorations dans l'Afrique centrale et la doctrine portugaise sur l'hydrographie africaine au XVI^e siècle, p. 291, 405 et 498.
20902. BRUCKER (Le R. P.). — Les colonies hollandaises des Indes orientales, p. 299.
20903. COINT-BAYAROT. — Les sociétés de géographie, p. 314.
20904. CHAMPANET DE SARJAS (Le colonel). — L'Algérie ancienne, actuelle et future, p. 326.
20905. [ANONYME.] — L'Arménie. Une ascension au mont Ararat (signé : L. D.), p. 368.
20906. LAMON (X.). — L'émigration chinoise dans l'état actuel et au point de vue de l'avenir, p. 437.
20907. CHAPPEL. — Rapport sur l'Âge du bronze, ouvrage de M. Chantre, fig., p. 456.
20908. DELONGLE. — Conférence sur le Bénoué, le Chari et le voyage d'un moine franciscain, compte rendu, p. 473.
20909. DEBIZE (Le lieutenant-colonel). — Étude sur l'Asie centrale, Angleterre, Russie, Chine (première partie), Turkestan oriental, 1 carte, p. 521.
20910. CHRISTOPHE (Abbé). — Géographie d'Ammien Marcellin. L'Égypte, p. 573. — Cf. n° 20896.

III. — Bulletin de la Société de géographie de Lyon, t. III. (Lyon, 1879. In-8°, 614 p.)

20911. DEBIZE (Le lieutenant-colonel). — Étude sur l'Asie centrale, Angleterre, Russie, Chine (deuxième partie), Turkestan russe, 1 carte, p. 1. — Cf. n° 20909.

20912. CLUT (M^r). — L'Atabaska-Mackensie, 1 carte, p. 58.
20913. [ANONYME.] — Rapport sur le globe terrestre de la bibliothèque de Lyon, p. 118. — Cf. n° 20900.
20914. DESGODINS (Abbé). — Les lamaseries au Thibet, p. 130.
20915. CHAMBERAON (E.). — Les communications par mer avec la Sibérie et le passage du Nord-Est, 1 carte, p. 145.
20916. DEYTALEA. — L'Afrique orientale et le bassin du Nil, p. 217.
20917. BRUCKER (Le R. P.). — L'Afrique centrale des cartes du XVI^e siècle, 1 carte, p. 252.
20918. [ANONYME.] — Conférence sur la Corbiurbine française, p. 289.
20919. BAUDOT (Le capitaine). — État actuel de la question de la mer intérieure de l'Algérie, p. 320.
20920. DESGODINS (Abbé). — Le Thibet, p. 343.
20921. FAURE (Abbé). — Potosi, p. 359.
20922. BRUCKER (Le R. P.). — Positions géographiques déterminées par deux missionnaires jésuites dans le Turkestan oriental et la Dzungarie, en 1756, d'après deux lettres inédites des PP. Amiot et Gaubil, p. 365.
20923. ROBERT (A.). — Précis de géographie médicale, p. 385.
20924. CHRISTOPHE (Le chanoine). — Note sur l'utilité, pour les sociétés de géographie, de chercher des collaborateurs chez les missionnaires, p. 453.
20925. DEBIZE (Le lieutenant-colonel). — Rapport sur les Congrès de Nancy et de Reims, p. 460.
20926. STRAAT-MEAERT (Charles). — L'unité économique du globe, p. 514 et 529.
20927. CHAMBERAON (É.). — Le pôle austral, 1 carte, p. 544.
20928. CHAPPEL. — La côte des Esclaves, 1 carte, p. 563.

IV. — Bulletin de la Société de géographie de Lyon, t. IV. (Lyon, 1881. In-8°, 599 p.)

20929. DESGRAND (Louis) et DESGRAND (Mathien). — Dessèchement du lac Fucino, 1 carte, 1 pl., p. 3.
20930. CHAPPEL (E.). — Quatre années au Dahomey, journal d'un missionnaire, p. 33.
20931. SEGUIS (Augustin). — Dix jours aux sources du Missouri, 1 carte, p. 59.
20932. FALSAN (A.). — Esquisse géologique du terrain erratique et des anciens glaciers de la région centrale du bassin du Rhône, 42 fig., p. 97, 193 et 381.
20933. MARTIN (Charles). — Anglais et Français en Guinée, p. 138.
20934. HOBEN (DE). — Notice sur la république de Guatemala, p. 153.
20935. BAZANGEON (L.). — Aperçu sur le royaume de Cambodge, p. 157.
20936. MICHEL. — Le tour du monde en 240 jours, p. 240.

20937. DEBIZE (Le lieutenant-colonel). — Le Congrès de Bordeaux, p. 272.
 20938. DESGRAND (Louis). — Progrès de la civilisation en Afrique, p. 309.
 20939. GAFFAREL (Paul). — Les îles fantastiques de l'Atlantique au moyen âge, p. 431.
 20940. MILLOUÉ (DE). — Rapport sur le *Bulletin de la Société de géographie* de Tokio, p. 445.
 20941. FALSAN (A.). — Rapport sur la carte géologique de l'*Atlas de géographie* de M. Levasseur, p. 451.
 20942. CHAPPET (E.). — Étude sur les climats, 1 *carte color.*, p. 481.
 20943. SACE. — Trois mois au Paraguay, p. 514.
 20944. SAUZEAU (L'abbé). — La Nouvelle-Zélande, p. 542.

V. — Bulletin de la Société de géographie de Lyon, t. V. (Lyon, 1883. In-8°, 656 p.)

20945. MORONO. — Le shintoïsme [religion primitive] au Japon, p. 10.
 20946. WAHL (Maurice). — Les indigènes de l'Algérie, p. 88.
 20947. DESGRAND (Louis). — De l'influence des religions sur le développement économique des peuples [analyse], p. 97.
 20948. DEBIZE (Le lieutenant-colonel). — Le Soudan égyptien et le Nil, p. 117.
 20949. MICHEL (Ernest). — [Lettres de Rio-de-Janeiro, de la Patagonie et de la Colombie, de Saint-Thomas], p. 135.
 20950. MICHEL (Ernest). — Le tour du monde en 330 jours, p. 206.
 20951. GALLAND (Le R. P. V.). — Lettres d'Elmina (Afrique), p. 242.
 20952. DEBIZE (Le lieutenant-colonel). — La Chine militaire, p. 250.
 20953. SOLEILLET (Paul). — Obock et l'Éthiopie méridionale, p. 271.
 20954. GROFFIER (Valérien). — La civilisation européenne en Chine depuis le XIII^e siècle, p. 278.
 20955. PALATRE (Le P.). — L'infanticide et l'œuvre de la Sainte-Enfance, en Chine [analyse par le D^r Chappet], 1 *pl.*, p. 377.
 20956. GANEVAL. — L'Asie de nos jours, p. 398. — Cf. n° 20962.
 20957. DIDELOT. — Voyage de Malines à Barcelone en 1534, p. 419.
 [Par Jean Second.]
 20958. GROFFIER (Valérien). — Explorations et travaux géographiques des missionnaires en 1883 et en 1884, p. 449.
 20959. GIRAUD (Victor). — Voyage aux grands lacs de l'Afrique méridionale, p. 513.
 20960. DIDELOT. — Voyage [de Montaigne] dans le Sud de l'Allemagne et en Italie, en 1580 et 1581, p. 613.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

VI. — Bulletin de la Société de géographie de Lyon, t. VI. (Lyon, 1886. In-8°, 524 p.)

20961. CHAVANNES (Charles DE). — Exposé sommaire de voyage dans l'Ouest-Africain, 1 *carte*, p. 65.
 20962. GANEVAL. — L'Asie de nos jours, *suite*, p. 97. — Cf. n° 20956.
 20963. CAZET (M^{sr}). — L'île de Madagascar, p. 113.
 20964. [ANONYME.] — Catalogue des principaux ouvrages, revues, journaux, etc., pouvant être consultés avec fruit sur la Guinée, la côte des Esclaves et le Dahomey en particulier, p. 118.
 20965. DIDELOT. — Voyage dans les Pays-Bas, au Danemark et en Laponie, en 1681, p. 129.
 20966. DESGRAND (Louis-F.). — Voyage à travers le Maroc et le Sahara, à Tombouctou et au Sénégal, par le D^r Oscar Lenz, 1879-1880, p. 160.
 20967. CHANTRE (César). — Compte rendu des explorations anglaises publiées en 1885 dans les *Annales de la Société royale de géographie* de Londres, p. 174.
 20968. LEVASSEUR. — Les progrès de la race européenne au XIX^e siècle par la colonisation [analyse], p. 182.
 20969. DESGODINS (Abbé A.). — Monographie du travailleur bouddhiste, p. 217.
 20970. ROUIRE. — Exposition du système hydrographique et orographique de la province d'Afrique, d'après Ptolémée, en concordance des données ptoléméennes avec les indications fournies par la topographie de la Tunisie actuelle, 1 *carte*, p. 223.
 20971. [ANONYME.] — L'élevage des bestiaux au Caucase, p. 240.
 20972. GAY. — L'Amérique latine, géographie, présent et avenir, p. 425.
 20973. CHANTRE (César). — Compte rendu des explorations anglaises publiées en 1886 dans les *Annales de la Société royale de géographie de Londres*, p. 485. — Cf. n° 20967.

VII. — Bulletin de la Société de géographie de Lyon, t. VII. (Lyon, 1887. In-8°, 608 p.)

20974. ISAAC (Louis). — Gordon à Khartoum, p. 5.
 20975. OKOSHI. — Le Japon jadis et aujourd'hui, p. 25.
 20976. GUINAND (Abbé). — Monographie du temple de Salomon, par le R. P. Pailloux, p. 101.
 20977. GROFFIER (Valérien). — Explorations et travaux géographiques des missionnaires en 1885 et 1886, p. 137.
 20978. GANEVAL. — Rapport sur le Congrès géographique du Havre, p. 221.
 20979. GANEVAL. — La colonisation moderne, état d'avancement des peuples qui y participent, Français, Anglais, Russes, Allemands, Italiens, etc., p. 235.
 20980. DIDELOT. — Voyage d'un Anglais en France pendant l'année 1787, p. 259.

20

IMPRIMERIE NATIONALE.

20981. FOURNEL (Marc). — La Tripolitaine, les routes du Soudan, p. 305.
20982. CASTONNET DES FOSSES (H.). — La Chine industrielle et commerciale, p. 331.
20983. LE PAGE (A.). — L'Afrique australe, p. 367.
20984. CHAPPEL. — Contribution à l'étude des courants atmosphériques, p. 391.
20985. ROULET (Le R. P.). — Observations météorologiques faites à Tananarive (Madagascar), à la hauteur de 1,330 mètres au-dessus du niveau de la mer [janvier et février 1888], p. 411.
20986. OLLIER DE MARICHARD. — Lettre sur les curiosités de l'Ardèche, p. 413.
20987. GAFFAREL (Paul). — Les rivières du Sud et le Fouta-Djallon, p. 437.
20988. NAVARRE (M^r). — La Nouvelle-Guinée, p. 488.
20989. ZAPPA (Alb. C.). — [Note sur le Benoué inférieur], p. 503.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ DE LA CARTE GÉOLOGIQUE DE FRANCE.

- I. — Annales de la Société de la carte géologique de France, 1^{re} année, numéro 1[-12], janvier 1870[-décembre 1871].** (Paris, et Lyon, au siège de la Société, 1870[-1871]. In-8°, 152 p.)
20990. NOGÈS. — Histoire de la Société de la carte géologique de France p. 5, 33.
20991. [DIVERS.] — [Discussion sur la légende de la carte géologique de France], p. 9.
20992. MARTIN (J.). — Rapport du Comité bourguignon [sur la légende de la carte géologique de France], p. 14, 41, 50.
- [Délimitation des circonscriptions régionales. — Nécessité de procéder tout de suite à l'exécution des cartes communales. — Subdivisions proposées pour la carte générale et terminologie. — Tableau des divisions et subdivisions proposées pour le terrain compris dans la circonscription des départements de la Côte-d'Or, de la Haute-Saône et de l'Yonne. — Justification des subdivisions proposées. — Questions d'exécution graphique.]
20993. BENOÎT (Émile). — [Lettre sur la légende de la carte géologique de France], p. 26.
20994. EBRAY (Th.). — Expériences sur la résistance à l'écrasement des matériaux de construction. — Expériences sur la dureté des roches, p. 52, 74.
20995. EBRAY (Th.). — Remarques sur les mots et les phrases qui suivent ma note sur la protogine des Alpes, p. 88.
20996. EBRAY (Th.). — Stratigraphie des étages kimmérien et portlandien du Sud-Est de la France, p. 107 à 134.
20997. DEMORTIER. — Publication prochaine de la seconde et dernière livraison de l'ouvrage de V. Thiollière sur les Poissons fossiles de Cirin [compte rendu critique], p. 135.
20998. GONNARD. — Notes sur les dolérites de la Chaux-de-Bergonne (Puy-de-Dôme) [extrait], p. 137.
- II. — Annales, etc., 2^e année, numéros 1 à 12, décembre 1872, (Paris, et Lyon, s. d. In-8°, paginé 153-166.)**
20999. EBRAY et FALSAN. — Annonce de la publication de la carte géologique du département du Rhône, p. 156.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ DE SANTÉ DE LYON.

- I. — Recueil des actes de la Société de Santé de Lyon, depuis l'an 1^{er} jusqu'à l'an v de la République, ou Mémoires et observations sur divers objets de chirurgie, de médecine et d'histoire naturelle, t. I. (Lyon, impr. de Bruyssel aîné, 1798. In-8°, viii-474 p.)**
21000. PETIT. — Observation sur une conception extra-utérine dans laquelle un enfant a séjourné deux ans dans l'ovaire, p. 193.

21001. PARAT et MARTIN jeune. — Observations médicales sur les principaux effets du froid et du chaud sur le sommet des hautes montagnes, p. 273.
21002. DELMAS. — Mémoire sur l'action altérante des Cantharides employées comme vésicatoire, p. 315.
21003. MARTIN aîné. — Observation sur une aberration du fluide séminal, p. 387.
21004. BRAVAI. — Note de quelques espèces de plantes trouvées au mont Pila [sic] et qui manquent au catalogue qu'en a donné Latourrette, p. 433.
21005. GILIBERT. — Notice sur la vie et les travaux d'Antoine Dombey, médecin naturaliste, p. 453.

II. — Recueil, etc., depuis l'an VI jusqu'à la fin de l'an IX de la République... t. H^o. (Lyon, 1801. In-8°, la table, xvi et 490 p.)

21006. GRILLE (R.) et MORELLOT (D.). — Quelques vues sur l'emploi de l'oxide [sic] de manganèse, p. 62.
21007. [ANONYME.] — Plante qui produit la soie [découverte dans la Prusse méridionale], p. 66. — Cf. n° 21009.
21008. ODIER (L.). — Observations sur les morts apparentes produites par une cause accidentelle sans aucune maladie antécédente et sans aucune lésion visible des organes... [traduit de l'anglais de James Curry, avec un extrait des expériences de Goodwin, Menziers et Coleman sur le même sujet], p. 129.
21009. WILLET. — Extrait d'une lettre [sur la plante qui produit la soie, ou Domppte-venin, *Asclepias vincetoxicum* L.], p. 134. — Cf. n° 21007.
21010. MARTIN (A.). — Anecdote relative à l'histoire naturelle du Chat, p. 139.
- [Attachement et fidélité de cet animal.]
21011. DEVILLE. — Floraison d'un Agavé d'Amérique, p. 142.

21012. GILIBERT. — Observations zoologiques, p. 144.

[Sur le Jaseur de Bohême, *Ampelis garulus* L.; le grand Coq de bruyère, *Tetrao urogallus* L.; les Dromadaires; les Souris blanches; le Loup cervier, *Lynx cervarius* L.]

21013. SÉNÉBIER (J.). — Physiologie végétale, contenant une description des organes des plantes et une exposition des phénomènes produits par leur organisation [analyse critique], p. 225.
21014. LÉPINE. — Mémoire sur les eaux thermales d'Aix, au Mont Blanc, p. 230.
21015. PERRIER. — Notice sur les propriétés des eaux thermales d'Aix, département du Mont-Blanc, p. 268.
21016. PICTET. — Lettre [et deuxième lettre, sur les propriétés et l'histoire naturelle des eaux thermales d'Aix, insérées en 1789 au *Journal de Genève*], p. 272.
21017. GROSJEAN. — Nouvel essai sur les eaux minérales de Plombières, p. 285.

[Analyse par WILLET.]

21018. WILLET. — [Analyse critique de quelques ouvrages d'histoire naturelle], p. 297.

[Linné : *Species plantarum*, 4^e éd. par Charles-Louis Willdenow; Thomas Martyn : *Flora rustica*; Bridel : *Muscologia recentiorum* (Gotha, 1797); Boehmer (G. R.) : *Commentario [sic] botanico-litterata de plantis* (Leipzig, 1799); Vahl (Martin) : *Symbolae botanicae* (Copenhague, 1791-1794).]

21019. MOLLET. — Discours sur les avantages de l'étude des sciences qui ont la nature pour objet, p. 309.
21020. GILIBERT. — Observations sur les Ours de Lithuanie, p. 321.
21021. PETIT (A.). — Observations sur l'état physiologique d'un homme qui avalait des cailloux depuis deux années, p. 328.
21022. WILLET. — [Analyse critique d'ouvrages divers d'histoire naturelle], p. 377.

[Lefebvre (E.-A.) : *Expériences sur la germination des plantes* (Paris, an IX); Camerarius (R.-J.) : *Opuscula botanica*, édité J. C. Mikau (Prague, 1797); Braun (F. A. von) : *Salzburgische flora* (Salzbourg, 1797).]

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ DE MÉDECINE DE LYON.

- I. — *Journal de médecine de Lyon*, publié par la Société de médecine, 1^{er} numéro, juillet 1841 [t. I, juillet-décembre 1841]. (Lyon, s. d. In-8°, 511 p.)
21023. [ANONYME.] — De l'influence de la dernière inondation sur la santé publique à Lyon, p. 78.

21024. GUBIAN. — [Analyse critique de l'ouvrage de Gabillet intitulé : *Étude nouvelle des phénomènes généraux de la vie*], p. 85.
21025. DUPASQUIER (Alph.). — Notice sur la construction et l'emploi du sulfhydromètre, contenant tous les détails nécessaires pour procéder à l'analyse des eaux sulfureuses au moyen de l'iode, p. 113.

(1) Le titre de départ de chacune des livraisons du tome II est : *Journal de la Société de Médecine de Lyon*.

21026. PERRIN (Th.). — De l'écriture alphabétique dans ses rapports avec l'intelligence du sourd-muet, p. 303.
 21027. BONJEAN. — Mémoire sur la présence de l'iode dans les eaux d'Aix en Savoie, p. 371.
 21028. [ANONYME.] — Magnétisme animal, p. 410.

II. — Journal, etc., t. II [1842]. (Lyon, s. d. In-8°, 447 p.)

21029. DUPASQUIER (Alphonse). — Mémoire sur la composition de l'iodure de fer du Codex et sur la différence qui existe entre ce médicament et le proto-iodure de fer neutre et incolore, p. 210.
 21030. NEPPEL. — Notice sur l'emploi du gaz acide carbonique pur dans l'établissement des eaux minérales de Saint-Alban, p. 291. — Cf. n° 21034.
 21031. DESBERT. — Notice sur les eaux minérales de Chateldon, p. 308.

III. — Journal, etc., t. III [1842]. (Lyon, s. d. In-8°, 495 p.)

21032. BAUCHET. — Réflexions sur quelques points de physiologie relatifs au système nerveux ganglionnaire, p. 5.
 21033. DUPASQUIER (Alphonse). — Courte réponse à M. le docteur Vulfranc-Gerdy... relativement à sa dernière brochure sur les eaux d'Alleverd et d'Iriage, p. 63.
 21034. NEPPEL. — Observations sur l'usage du gaz acide carbonique dans l'établissement des eaux minérales de Saint-Alban (Loire), p. 237. — Cf. n° 21030.
 21035. LUBERT (F.). — Quelques mots sur cette question: Y a-t-il des Amphibies? p. 285.
 21036. PERRIN (Théodore). — Du danger des systèmes en médecine, p. 317.

IV. — Journal, etc., t. IV [1843]. (Lyon, s. d. In-8°, 515 p.)

21037. BONJEAN (J.). — Expériences chimiques et toxicologiques, suivies de considérations médico-légales relatives à l'empoisonnement par l'acide prussique, p. 53 et 101.
 21038. DUPASQUIER (Alphonse). — Moyen de reconnaître et de démontrer, par une seule expérience, l'existence d'un bromure et d'un iodure dans les Éponges, les Coraux, les Fucus et autres corps marins, p. 84.
 21039. DUPASQUIER (Alphonse). — Note sur l'existence du brome et de l'iode dans le *Fucus crispus*, et sur la manière d'y reconnaître facilement la présence de ces deux principes, p. 88.

21040. DEVAI (Francis). — Physiologie pathologique. Note relative à la préexistence, dans le sang, de certains principes immédiats des sécrétions, p. 195.
 21041. CASBY. — Influence médicale et sociale de la gymnastique, p. 314.
 21042. NEPPEL. — Des eaux salines acidulées de Saint-Alban (Loire), p. 337 et 421. — Cf. n° 21034.
 21043. BAUCHET. — Note sur les causes de la lassitude et de l'anhélation dans les ascensions sur les montagnes les plus élevées, p. 402.

V. — Journal, etc., t. V [1843]. (Lyon, s. d. In-8°, 481 p.)

21044. GABILLOT. — Étude physiologique de l'instinct chez l'homme et chez les animaux dans l'état sain et dans l'état maladif, p. 161 et 363. — Cf. n° 21047.
 21045. DAVALLON. — Des causes occultes de quelques maladies, p. 276

[Physiologie et biologie.]

21046. MARTIN jeune (D^r). — De l'habitude, de son influence sur le physique et le moral de l'homme, et des dangers qui résultent de sa brusque interruption, p. 303.

VI. — Journal, etc., t. VI [1844]. (Lyon, s. d. In-8°, 419 p.)

21047. GABILLOT. — Étude physiologique de l'instinct chez l'homme et chez les animaux dans l'état sain et dans l'état maladif (*suite*), p. 5, 73 et 229. — Cf. n° 21044.
 21048. MOURCHON (Émile). — Considérations sur les huiles de poisson en général, p. 358.
 21049. [ANONYME.] — Observations météorologiques, 2 tabl., p. 377.

VII. — Journal, etc., t. VII [1844]. (Lyon, s. d. In-8°, 500 p.)

21050. GABILLOT. — Étude physiologique de l'instinct chez l'homme et chez les animaux dans l'état sain et dans l'état maladif (*suite*), p. 77 et 245. — Cf. n° 21047.
 21051. GAUTNIER. — Histoire de la médecine et des sciences naturelles, par le docteur Émile Bessée, p. 109.
 21052. MOURCHON (Émile). — Mémoire sur la Mousse peclée, ou Carragaheen (*Fucus crispus* L.), p. 114.
 21053. BERTRAND. — Note sur les antiquités découvertes au Mont-d'Or, p. 147.
 21054. FAYRÉ. — Analyse chimique et comparée des vins du département de la Gironde, p. 288.

21055. PRAVAZ. — Mémoire sur la réalité de l'art orthopédique et ses relations nécessaires avec l'organoplastie, 5 pl., p. 317.
21056. DUCHÈNE. — Leçon phrénologique du professeur Imbert sur la tête du supplicié Anthelme Perron, p. 374.
21057. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement, sur différents points des bassins du Rhône et de la Saône [janvier-avril 1844], 4 tabl.
21058. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE DE LYON.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement... [mai-octobre 1844], 6 tabl., 1 carte.

VIII. — Journal, etc., t. VIII [1845]. (Lyon, s. d. In-8°, 482p.)

21059. DUPASQUIER (Alph.). — Notice chimique, médicale et topographique sur une nouvelle source d'eau minérale, ferrugineuse et gazeuse acidulée, découverte à Vals (Ardèche), p. 81 et 157.
21060. LORTET. — Rapport sur les travaux de la Commission hydrométrique en 1844, 1 tabl., p. 204.
21061. GABILLOT. — Expériences physico-chimiques et physiologiques sur le tatouage de la peau et sur la coloration artificielle persistante du tissu inodulaire des cicatrices, tendant à prouver que ces tissus ne se renouvellent pas, p. 329.
21062. VILLE (Cl.). — Des matières albuminoïdes, des transformations qu'elles subissent dans l'économie, p. 394.
21063. YGONIN. — Observation sur un cas de monstruosité, p. 426.

[Enfant né à terme et ne présentant aucun caractère distinctif permettant de reconnaître son sexe.]

21064. LEVRAT (F.-M.-Ph.) aîné. — Note sur les maladies observées pendant l'hiver de 1844-1845 à Lyon, p. 445.

[Influences de la variation des saisons.]

21065. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement... [novembre 1844-avril 1845], 6 tabl.

IX. — Journal, etc., t. IX [1845]. (Lyon, s. d. In-8°, 486 p.)

21066. VILLE (G.). — Des aliments hydro-carbonés, de leur rôle, théorie de l'engraissement, p. 49 et 154.
21067. MONTAIN. — Des propriétés des feuilles de l'*Oxalis crassicaulis*, de leur emploi comme astringent... Notice sur la culture et l'utilité de cette plante, p. 62.
21068. MOUCUON (Emile). — Essai sur le *Lactucarium*, p. 142.

21069. DUPASQUIER (Alph.). — Sur la source d'eau minérale ferrugineuse nouvellement découverte à l'extrémité du faubourg Saint-Clair, près Lyon, commune de Caluire... Lettre à M. le docteur Étienne Martin p. 305.

21070. GABILLOT. — De l'action des principes scientifiques dans l'exercice de la médecine, p. 329.
21071. PERRIN (Théodore). — Rapport sur les ouvrages adressés à la Société de médecine de Lyon par M. le docteur Szokolski [spécialement sur les *Sensations des couleurs*], p. 384.
21072. BRACHET (J.-L.). — Considérations sur le système nerveux ganglionnaire, p. 409. — Cf. n° 21032.
21073. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement... mai-octobre 1845, 6 tabl.

X. — Journal, etc., t. X [1846]. (Lyon, s. d. In-8°, 491 p.)

21074. LORTET. — Rapport sur les travaux de la Commission hydrométrique en 1845, 1 tabl., p. 142.
21075. SAVOYEN (L.). — Nouvelles recherches sur l'origine de l'électricité animale, p. 301.
21076. SAVOYEN (L.). — De l'homme dégénéré sous l'influence de l'air, de l'eau et des lieux, p. 325.
21077. PRUS. — De la peste d'Orient et des quarantaines, p. 443. — Cf. n° 21080.
21078. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement... novembre 1845-avril 1846, 6 tabl.

XI. — Journal, etc., t. XI [1846]. (Lyon, s. d. In-8°, 480 p.)

21079. DAVALLON. — Toxicologie. Emploi de la magnésie dans le traitement de l'empoisonnement par l'acide arsénieux, p. 93.
21080. PRUS [et DIVERS]. — Peste, quarantaines (*suite*), p. 120, 190, 271, 350 et 439. — Cf. n° 21077.
21081. DUPASQUIER (Alphonse). — Mémoire relatif aux effets des émanations phosphorées sur les ouvriers employés dans les fabriques de phosphore et les ateliers où l'on prépare les allumettes chimiques, p. 241.
21082. [ANONYME.] — Moyen de faire disparaître les taches produites sur la peau par l'azotate d'argent, p. 321.
21083. [ANONYME.] — Des changements de composition qu'éprouve la teinture d'iode suivant le temps écoulé depuis sa préparation, p. 323.
21084. BONNET. — Lettres adressées à M. Dumas, membre de l'Institut, sur les globules et la fibrine du sang, p. 401.
21085. DAVALLON. — Rapport... relativement à un projet de conservation et de propagation des Sangsues, p. 424.

21086. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement. . . mai-octobre 1846, 6 *tabl.*
 21087. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites à Lyon [et à Dijon], mai-octobre 1846, 12 *tabl.*

I. — **Journal de médecine de Lyon**, publié par la Société de Médecine et par la Société médicale d'émulation. 2^e série, n° 1, t. I, janvier 1847. (Lyon, 1847. In-8°, 472 et 3 p.)

21088. BAUCHET. — Mémoire sur la peste et les quarantaines, p. 5, 96, 204 et 258. — Cf. n° 21077 et 21080.
 21089. GUILLIEMOND. — Recherches nouvelles pour servir à l'histoire chimique du quinquina jaune, p. 81.
 21090. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement. . . sur différents points du bassin du Rhône [et de la Saône], janvier-mai 1847, 10 *tabl.*
 21091. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites à Dijon, janvier-mai 1847, 5 *tabl.*

II. — **Journal**, etc., 2^e série, t. II. (Lyon, 1847. In-8°, paginé 473-948 et 3 p.) [La pagination continue celle du tome I⁽¹⁾.]

21092. PERRIN (Th.). — Considérations physiologiques et morales sur l'allaitement maternel, p. 690.
 21093. [ANONYME.] — Le chloroforme, p. 916.
 21094. [COMMISSION HYDROMÉTRIQUE.] — Hauteurs de l'eau tombée journellement. . . juillet-décembre 1847⁽²⁾, 12 *tabl.*
 21095. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites à Dijon, juillet-décembre 1847⁽³⁾, 6 *tabl.*

III. — **Journal**, etc., 2^e série, t. III. (Lyon, 1848. In-8°, 484 p.)

21096. PERRIN (Th.). — Allaitement artificiel, éducation physique et morale des enfants [par M. Adrien SICARD; analyse critique], p. 229.
 21097. BARATIER (F.). — Organes électriques chez l'homme et observations sur l'électricité animale, par C. BECKENSTEINER [analyse critique], p. 394.
 21098. DOUVAULT. — Pharmacologie de l'iodure de potassium, p. 421. — Cf. n° 21099.

IV. — **Journal**, etc., 2^e série, t. IV. (Lyon, 1848. In-8°, 480 p.)

21099. DOUVAULT. — Pharmacologie de l'iodure de potassium (*fin*), p. 40. — Cf. n° 21098.
 21100. BONNET (A.). — Des servires rendus par la médecine aux sciences naturelles, p. 81.
 21101. DUPASQUIER (A.). — Emploi du chlorure d'or pour apprécier la présence d'une matière organique en solution dans les eaux ordinaires, p. 183.
 21102. LAVAGNA. — Expériences sur l'action physiologique et thérapeutique de la racine d'Élatérium (*Momordica elaterium*), p. 210.
 21103. RÉVEL (Oscar). — De la composition du sang des capillaires. . . p. 329.
 21104. GUILLIEMOND. — De l'emploi du charbon animal pour obtenir les principes immédiats des végétaux, p. 334.
 21105. ROUCNET. — Des morts apparentes, p. 348.
 21106. BARRIER (F.). — Les derniers débats sur le chloroforme, p. 419.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ MÉDICALE D'ÉMULATION.

I. — **Mémoires de la Société médicale d'émulation de Lyon**, t. I. (Paris et Lyon, 1842. In-8°, XLVI-295 p.)

21107. BARRIER. — [Considérations sur les caractères

de la vie dans l'enfance, appliqués à la pathologie, à la thérapeutique et à l'hygiène de cet âge], p. XL.

21108. TEISSIER. — Description d'un fœtus monstrueux celosomien offrant des particularités sans analogues dans la science, p. 1.

⁽¹⁾ La mention des deux Sociétés sous les auspices desquelles est publié le *Journal* disparaît du titre de ce volume et des volumes suivants.

⁽²⁾ Quelques tableaux portent par erreur la date 1846.

⁽³⁾ Même observation.

21109. BOUCHACOURT (A.). — Recherches sur l'influence de la systole ventriculaire sur les courbures artérielles, p. 9.
21110. PEYRARD (G.). — Considérations pratiques sur les propriétés des eaux thermales de Plombières, p. 165.
21111. GROMIER (E.). — Études comparatives sur les eaux sulfureuses d'Aix en Savoie, Lavey en Suisse, Uriage et Allevard, département de l'Isère, p. 192.
21112. ORMANCEY. — Observation sur la Silique du *Catalpa arborea*, p. 229.
21113. ORMANCEY. — Note sur la résine obtenue du Laurier-cerise, p. 232.
21114. ORMANCEY. — Analyse d'un bézoard de Chamois, p. 234.

II. — Mémoires, etc., t. II. (Paris et Lyon, 1844. In-8°, 560 p.)

21115. TEISSIER. — Mémoires sur les effets de l'immobilité longtemps prolongée des articulations, p. 74.

21116. DEVAY (Francis). — Note relative à la préexistence, dans le sang, de certains principes immédiats des sécrétions, p. 116.
21117. FOURNIER (Henri). — Des saccharoïdes, ou note sur un nouveau procédé pharmaceutique applicable à la préparation des plantes indigènes, p. 364.

III. — Mémoires, etc., t. III. (Paris et Lyon, 1845. In-8°, 504 p.)

21118. DURAND (F.-Aug.), de Lunel. — Recherches sur la qualité électrique du sang, p. 51.
21119. TEISSIER et BRUN (Paul). — Mémoire sur un cas particulier d'anencéphalie sans analogue dans la science, p. 92.
21120. DURAND (F.-Aug.), de Lunel. — Lois synthétiques du mouvement vital, p. 119.
21121. YGONIN. — Observation d'un cas de monstruosité, p. 313. — Cf. n° 21063.

[Sexe indéterminé d'un enfant né à terme.]

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ NATIONALE DE MÉDECINE.

I. — Annales de la Société nationale de médecine de Lyon, t. I, 2^e série. (Lyon, 1851. In-8°, iv-396 p.)

21122. PERRIN (Théodore). — De la périodicité, étude physiologique et médicale sur la force vitale et son alliance avec le sens intime, p. 62.

II. — Annales, etc., t. II, 2^e série. (Lyon, 1854. In-8°, iv-470 p.)

21123. POTTON. — Recherches et observations nouvelles sur le daltonisme ou la fausse appréciation des couleurs, p. 69.
21124. SOCQUET et GUILLERMOND. — Mémoire sur une nouvelle combinaison de l'iode et sur son application en médecine, p. 88.
21125. GLÉNARD. — Recherche du manganèse dans le sang, p. 145.
21126. SERRES. — Du phosphène, p. 180.
21127. DUBOULOZ. — Considérations sur les eaux iodées de Coise [États sardes], p. 354.

21128. RIMAUD. — Du sang considéré comme remède et comme aliment, p. 396.

III. — Annales, etc., t. III, 2^e série. (Lyon, 1855. In-8°, 506 p.)

21129. PERRIN (Théodore) [et DIVENS]. — Du célibat religieux : rapport et discussion sur un ouvrage intitulé : *Nature et virginité, considérations physiologiques sur le célibat religieux*, par J.-E. DUFIEUX, p. 171.
21130. BOCCHET (E.). — Souvenirs de Nérès, p. 239.

[A propos des eaux thermales.]

21131. FOLTZ. — Expériences sur la physiologie du cœur [de MM. Chauveau et Faivre], rapport, p. 478.

IV. — Annales de la Société impériale de médecine de Lyon, t. IV, 2^e série. (Lyon, 1856. In-8°, xiv-462 p.)

21132. TEISSIER. — De l'influence des découvertes chimiques et physiologiques récentes sur la pathologie et

- sur la thérapeutique des maladies des organes digestifs, p. 7.
21133. DELOAK. — De la glycogénie hépatique, p. 62.
21134. BRACHET. — De la glycogénie hépatique, p. 72.
21135. TEISSIER, FOLTZ et CHAUVÉAU. — Discussion sur la glycogénie hépatique, p. 97.
21136. FAIVRE (J.). — Fissure congénitale du sternum, p. 113.
21137. BONNET. — Application du compteur à gaz à la mesure de la respiration, p. 144.
21138. FAIVRE (J.). — Études expérimentales sur les lésions organiques du cœur, p. 180.
21139. BRACHET (J.-L.). — Interprétation nouvelle des bruits du cœur, p. 231.
21140. SERRAS. — De la vision binoculaire, p. 238.
21141. GILLESPIE d'HEACOURT. — Des effets physiologiques déterminés par l'application extérieure de l'eau froide, p. 358.

V. — Annales, etc., t. V, 2^e série. (Lyon, 1857. In-8°, 450 p.)

21142. FOLTZ. — Accommodation artificielle ou mécanique de l'œil à toutes les distances, p. 111.
21143. PERRIN (Théodore). — Considérations sur la vérité de la doctrine hippocratique, p. 213.
21144. DIME. — Du principe vital, p. 242.
21145. BRACHET. — Réflexions sur les fonctions de l'âme dans les fonctions de l'homme, p. 380.
21146. BOUCHACOURT. — Recherches de physiologie pathologique concernant l'état puerpéral, p. 391.

VI. — Annales, etc., t. VI, 2^e série. (Lyon, 1858. In-8°, XXI-312 et CXXVII p.)

Première partie. — Mémoires.

21147. PÉTAQUEIN. — De l'étude des médecins de l'antiquité et des avantages qu'on peut en retirer pour la science et pour l'art, p. 42.
21148. GUILLIERMOND. — Procédé pour le dosage de la quinine dans les quinquinas, p. 206.
21149. BRACHET (J.-L.). — Note sur les apparences de suspension de la nutrition, p. 231.
21150. GLÉNARD et GUILLIERMOND. — Nouvelle méthode de dosage de la quinine dans les quinquinas [rapport de M. Tavernier], p. 250.

VII. — Annales, etc., t. VII, 2^e série. (Lyon, 1859. In-8°, XIV-307 et CXI p.)

Première partie. — Mémoires.

21151. VERNAY. — Observation tendant à prouver qu'un tronçon de moelle épinière resté sain peut devenir un foyer d'innervation indépendant lorsque le cordon mé-

- dullaire est ramolli entre ce tronçon et le cerveau, p. 179.
21152. CHAVANNE (Al.). — Observation et note pour servir à l'histoire de la peau bronzée, p. 275.

VIII. — Annales, etc., t. VIII, 2^e série. (Lyon, 1860. In-8°, XV-419 et CXXIV p.)

Première partie. — Mémoires.

21153. PASSOT (Ph.). — Note sur le *Taenia* et sur l'expulsion d'un de ces parasites dans un cas de pneumonie, p. 101.
21154. DELURE (X.). — Du principe colorant des suppurations bleues, p. 258.
21155. FOLTZ. — Anatomie et physiologie des conduits lacrymaux, 2 fig., p. 274.
21156. PERRIN (Théodore). — Sur le danger de la suppression du nourrissement maternel, p. 315.
21157. CHAUVÉAU (A.). — Théorie des effets physiologiques de l'électricité, p. 344.
21158. REY (A.). — De l'innocuité de l'introduction accidentelle de l'air dans les veines après les saignées, p. 410.

IX. — Annales, etc., t. IX, 2^e série. (Lyon, 1861. In-8°, XV-564 et CXIV p.)

Première partie. — Mémoires.

21159. VÉZU. — Nouvelle préparation du proto-iodure de fer inaltéré et inaltérable, p. 134.
21160. REY (A.). — Des effets toxiques et de l'emploi thérapeutique de la benzine, p. 141.
21161. FOLTZ. — Sur les fonctions de la rate, p. 252.
21162. GUILLIERMOND (A.). — Modifications du procédé de quinimétrie de MM. Glenard et Guilliermond. Richesse extraordinaire en quinine de certains quinquinas, p. 260.

X. — Annales, etc., t. X, 2^e série. (Lyon, 1862. In-8°, XV-177 et CXIV p.)

Première partie. — Mémoires.

21163. VÉZU. — Sur un proto-iodure de fer à la glycérine, p. 67.
21164. REY (A.). — De la fréquence du goitre chez les animaux domestiques, p. 103.

XI. — Annales, etc., t. XI, 2^e série. (Lyon, 1863. In-8°, XIV-381 et CIV p.)

Première partie. — Mémoires.

21165. FOLTZ. — Sur l'homologie des membres pelviens et thoraciques de l'homme, p. 65.

21166. SAINT-CYR. — De la morve inoculée chez les animaux, p. 94.
21167. FERRAND (E.). — Huitres toxiques et huitres comestibles diverses; de leurs diverses compositions et des choix que doit en faire la thérapeutique, p. 115.
21168. CHASSAGNY. — Non-identité du virus vacciné et du virus varioleux, p. 284.
21169. PASSOT. — Note sur le musculine, p. 292.
21170. GILBERT D'HERCOURT. — De l'utilité des observations météorologiques pour la médecine [et les sciences naturelles], p. 295.
-
- XII. — Annales, etc., t. XII, 2^e série.** (Lyon, 1864. In-8°, xv-153 et 126 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21171. CHASSINAT. — Sur le danger des alliances consanguines, p. 129.
-
- XIII. — Annales, etc., t. XIII, 2^e série.** (Lyon, 1865. In-8°, xv-246 et 136 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21172. PERRIN (Théodore). — Des sources de la résistance vitale et des manifestations fébriles, p. 158.
-
- XIV. — Annales, etc., t. XIV, 2^e série.** (Lyon, 1866. In-8°, xv-432 et 128 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21173. GUBIAN (père). — De la réaction vitale, p. 3.
21174. GUBIAN (L.). — Les eaux de Vals, rapport, p. 265.
21175. PERRIN (Théodore). — L'allaitement maternel dans ses rapports avec la vie physique, la vie morale, la vie sociale, p. 380.
-
- XV. — Annales, etc., t. XV, 2^e série.** (Lyon, 1867. In-8°, xv-373 et 176 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21176. SAINT-CYR. — La teigne favéuse chez les animaux, p. 290.
-
- XVI. — Annales, etc., t. XVI, 2^e série.** (Lyon, 1868. In-8°, xiii-277 et 167 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21177. POMIÈS. — De la maladie charbonneuse chez l'homme, p. 206.
-
- XVII. — Annales, etc., t. XVII, 2^e série.** (Lyon, 1869. In-8°, xv-338 et 103 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21179. SOULIEN. — Étude sur la fièvre, p. 137.
21180. PERRIN (Théodore). — Étude anthropologique sur l'alimentation des nouveau-nés, p. 230.
21181. FERRAND. — Du chloral, données théoriques [chimiques] et pratiques, p. 302.
-
- XVIII. — Annales, etc., t. XVIII, 2^e série.** (Lyon, 1870. In-8°, xiii-216 et 68 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21182. VALETTE. — De l'empoisonnement par l'hydrogène arsénié, p. 104.
-
- XIX. — Annales, etc., t. XIX, 2^e série.** (Lyon, 1871. In-8°, xv-205 et 62 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21183. GUBIAN (L.). — Note sur les eaux de La Motte dans les blessures de guerre, p. 47.
21184. LAVIGNOTTE. — Empoisonnement par le phosphore, p. 95.
21185. FOLTZ. — Anomalie par dualité de l'artère humérale, p. 144.
-
- XX. — Annales, etc., t. XX, 2^e série.** (Lyon, 1872. In-8°, xiv-293 et 86 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21186. DESGRANGES. — Du chloral [étude chimique], p. 11.
21187. GUYÉNOT. — Étude sur les eaux salines de France et d'Allemagne, p. 73.
21188. POMIÈS. — Note [chimique] sur une poudre bismutho-calcaire, p. 206.
-
- XXI. — Annales, etc., t. XXI, 2^e série.** (Lyon, 1873. In-8°, xiii-232 et 62 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21189. DESGRANGES. — Du matérialisme contemporain, p. 3.

21190. LAVIROTTE. — De la viabilité des enfants nés avant terme, p. 74.
21191. GIARD DE CALLEUV. — Études sur les eaux minérales thermales de Salins, de Brides et de Bourbon-Lancy, p. 128.
21192. DUON (Achille). — Les dangers de l'emploi de l'alcool méthylique dans l'industrie, p. 225.
-
- XXII.** — *Annales*, etc., t. XXII, 2^e série. (Lyon, 1874. In-8°, xv-147 et 102 p.)
-
- XXIII.** — *Annales*, etc., t. XXIII, 2^e série. (Lyon, 1875. In-8°, xiii-370 et 82 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21193. ROLLET (J.). — Sur la population spécifique de Lyon, p. 54. — Cf. n° 21213.
21194. ALVIN. — De l'irrigation naso-pharyngienne, p. 117
[Physiologie.]
21195. MAURY. — Du phénate et du salicylate de quinine et de leur usage thérapeutique, p. 166.
[Discussion chimique.]
-
- XXIV.** — *Annales*, etc., t. XXIV, 2^e série. (Lyon, 1876. In-8°, xiii-291 et 86 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21196. FAVRE (A.). — Daltonisme et navigation, p. 231.
-
- XXV.** — *Annales*, etc., t. XXV, 2^e série. (Lyon, 1877. In-8°, xiii-347 et 95 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21197. RODET (A.). — Des constitutions médicales dites « stationnaires » et des changements qu'elles produisent dans la nature et dans le traitement des maladies, p. 3.
21198. BOUCAUD. — De l'action de l'arsenic sur la nutrition des tissus, p. 89.
21199. MAUAT. — Note sur le Phylloxéra, p. 256.
-
- XXVI.** — *Annales*, etc., t. XXVI, 2^e série. (Lyon, 1878. In-8°, viii-297 et 96 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21200. DOA et FAVRE. — Nouvelles recherches sur la détermination quantitative de la vision chromatique, p. 67.
21201. VACHER. — Sur la physiologie de la phonation humaine, p. 148.
21202. DIDAY. — De la déséquilibration sénile, p. 191.
-
- XXVII.** — *Annales*, etc., t. XXVII, 2^e série. (Lyon, 1879.) In-8°, xiii-205 et 85 p.)
-
- XXVIII.** — *Annales*, etc., t. XXVIII, 2^e série. (Lyon, 1880. In-8°, xiii-228 et 86 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21203. DIDAY (P.). — De la phonosthénie, p. 14.
21204. HUGENOTBLER. — L'audiophone, p. 47.
-
- XXIX.** — *Annales*, etc., t. XXIX, 2^e série. (Lyon, 1881. In-8°, xiii-246 et 130 p.)
-
- XXX.** — *Annales*, etc., t. XXX, 2^e série. (Lyon, 1882. In-8°, xiii-284 et 96 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21205. MARTIN (C.). — De l'anesthésie par le protoxyde d'azote avec ou sans tension, suivie d'une note sur la germination en présence du protoxyde d'azote sous pression, p. 241.
-
- XXXI.** — *Annales*, etc., t. XXXI, 2^e série. (Lyon, 1883. In-8°, xiii-364 et 78 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21206. CHASSAGNY. — Des conditions de formation et du rôle des Sociétés savantes, p. 5.
21207. BIOT. — Note sur un phénomène d'optique physiologique, p. 55.
21208. FERRAND (Ét.). — Recherches sous une tache d'encre (photogénie et photochimie), p. 254.
-
- XXXII.** — *Annales*, etc., t. XXXII, 2^e série. (Lyon, 1884. In-8°, xiii-190 et 134 p.)
-
- XXXIII.** — *Annales*, etc., t. XXXIII, 2^e série. (Lyon, 1885. In-8°, xiii-306 et 104 p.)
- Première partie. — Mémoires.*
21209. MAYET. — Des troubles de nutrition liés aux lésions périphériques du système nerveux, p. 119.

21210. RENAULT (J.). — Note sur la moelle osseuse et le dispositif anatomique en rapport avec ses propriétés ostéogéniques connus, p. 245.
 21211. ARLOING (S.). — Influence de la lumière sur la végétation et la virulence du *Bacillus anthracis*, p. 267.

XXXIV. — *Annales*, etc., t. XXXIV, 2^e série.
 (Lyon, 1886. In-8°, XIII-294 et 130 p.)

Première partie. — Mémoires.

21212. CLÉMENT (E.). — De la lumière, de son rôle hygiénique, de son utilisation dans les villes, p. 14.
 21213. LACASSAGNE. — Sur la population spécifique de Lyon, p. 147. — Cf. n^o 21193.
 21214. LACASSAGNE. — La natalité à Lyon, p. 154.

XXXV. — *Annales*, etc., t. XXXV, 2^e série.
 (Lyon, 1887.) In-8°, XIII-188 et 140 p.)

Première partie. — Mémoires.

21215. CLÉMENT (E.). — Essai d'ethnographie et de démographie lyonnaises, p. 75, 121.
 21216. CARRY. — De la toxicité de certains cotons teints en jaune par des colorants azoïques, p. 112.

XXXVI. — *Annales*, etc., t. XXXVI, 2^e série.
 (Lyon, 1888. In-8°, XV-269 et 142 p.)

21217. CADÉAC et MALET. — Recherches expérimentales sur la virulence des matières tuberculeuses desséchées, putréfiées ou congelées, p. 46.
 21218. CLÉMENT (E.). — Topographie et climatologie de Lyon, p. 90.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES MÉDICALES DE LYON.

I. — *Mémoires et Comptes rendus de la Société des sciences médicales de Lyon*, t. I, 1861-1862. (Lyon-Paris, 1862. In-8°, XVI-359 p.)

21219. BURELET. — Observation sur une inégalité congénitale des deux côtés du corps : hypertrophie considérable de tout le côté droit, p. 225.
 21220. CONCHE. — Persistance du trou de Botal; phthisie, p. 273.
 21221. CHAUVEAU. — Communication sur la physiologie du cœur, p. 312.

II. — *Mémoires*, etc., t. II, 1862-1863. (Lyon-Paris, 1863. In-8°, 186 et 328 p.)

Première partie. — Mémoires.

21222. PÉROUD. — De l'hyperchromatopsie, observation et réflexions, p. 37.
 21223. CHAUVEAU (A.). — Recherches physiologiques sur l'origine apparente et sur l'origine réelle des nerfs moteurs crâniens; détermination expérimentale de cette dernière, p. 42.
 21224. DELORE (X.). — De la syndactylie congénitale, 2 fig., p. 87.

21225. OLLIER. — De l'accroissement en longueur des os des membres et de la part proportionnelle qu'y prennent leurs deux extrémités, p. 95.

21226. BERTOLUS. — Expériences sur la transformation de l'Échinocoque de l'homme en *Tania*, p. 118.

21227. ICARD. — Note sur quelques cas d'héméralopie, p. 157.

21228. OLLIER. — De l'inégalité d'accroissement des deux extrémités des os longs chez l'homme, et de l'interprétation de quelques faits pathologiques et chirurgicaux, p. 172.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21229. FOLTZ. — Recherches d'anatomie et de physiologie expérimentales sur les voies lacrymales [analyse], p. 20.

21230. CHATELET. — Observation de mérycisnie chez un idiot, p. 66.

21231. RODET. — Sur un cas d'exstrophie de la vessie, p. 156.

21232. CHAUVEAU et MAREY. — Expériences relatives à l'influence de l'insuffisance aortique sur le pouls, p. 164.

21233. LÉPINE. — Note sur un cas de syndactylie avec présence d'un doigt surnuméraire placé entre le médius et l'annulaire, p. 166.

21234. DELORE (X.). — *Cysticercus acanthotriax*, observé chez une jeune fille, p. 203.

III. — **Mémoires**, etc., t. III, 1863-1864. (Lyon-Paris, 1864. In-8°, VIII-253 et 279 p.)

Première partie. — Mémoires.

21235. PENARD. — De la lésion des facultés qui président au langage articulé, au langage écrit et au langage mimique, p. 3.
21236. LORTET (L.). — Note sur les cheveux des nègres, p. 53.
21237. CHAUVEAU (A.). — A propos de l'aphémie, p. 58.
21238. BOUDET. — Etude sur la respiration; recherches physiologiques sur le mécanisme des bruits respiratoires, p. 156.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21239. ROLEY. — Observation d'un index supplémentaire, 1 fig., p. 10.
21240. LÉPINE (R.). — Note sur un ras d'absence congénitale du pouce, p. 42.
21241. HORAND. — Observation d'utérus double, p. 50.
21242. BOUOMME. — Cysticercus multiples chez un homme de 77 ans, p. 59.
21243. BERTOLUS. — *Cysticercus cellulosae* trouvé dans un kyste de la paupière, p. 76.
21244. BERTOLUS. — Note sur le développement du bo-thriocéphale, p. 103.
21245. DELORE (X.). — Plusieurs cas d'ectromélie, p. 146.
21246. CHAUVEAU (A.). — Monstre double parasitaire hétéradelphie, p. 263.

IV. — **Mémoires**, etc., t. IV, 1864-1865. (Lyon-Paris, 1865. In-8°, VIII-231 et 397 p.)

Première partie. — Mémoires.

21247. BERTOLUS. — Quelques mots sur les accidents pathologiques attribués à la genèse des Cestoïdes qui habitent l'intestin dans l'espèce humaine, p. 75.
21248. CHRISTOT. — De l'absorption dans les os longs, p. 95.
21249. ICARD. — Observations pour servir à l'histoire des paralysies et des fonctions du nerf facial, p. 147.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21250. CHABALIER. — De la pseudochromesthésie, p. 15.
21251. BOUDET. — Nouvel exemple de phocomélie, p. 37.
21252. DELORE (X.). — Ectromélie syndactyle, p. 42.
21253. PENARD. — Œuf abortif, p. 69.
21254. BOREL. — Cas d'exstrophie de la vessie, p. 72.
21255. SÉRILLAZ. — Consistance fibreuse de l'hymen

coincédant avec un arrêt de développement de l'appareil génital externe, p. 151.

21256. AUBERT. — Aphémie, lésion du lobe frontal gauche, p. 173.
21257. GAUET. — De l'application facile du microscope à l'examen des parties antérieures de l'œil, p. 221.

V. — **Mémoires**, etc., t. V, 1865-1866. (Lyon-Paris, 1866. In-8°, XXIII-235 et 326 p.)

Première partie. — Mémoires.

21258. SAUVY-CYR. — Transmission de la morve du Cheval au Chien et du Chien au Cheval, p. 119.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21259. JUDÉE. — Recherches sur la circulation cardiaque chez la Grenouille, p. 37.
21260. COUTAGNE (E.). — Chenilles de *Tinea*, p. 57.
21261. LORTET. — Nouveau parasite de l'homme [*Helophilus horridus* Lortet], 1 pl., p. 137.

VI. — **Mémoires**, etc., t. VI, 1866-1867. (Lyon-Paris, 1867. In-8°, XV-134 et 326 p.)

Première partie. — Mémoires.

21262. BOUDET. — Étude d'anatomie et de physiologie pathologique sur la cause et le mécanisme du bruit de souffle cardiaque de la chlorose et de l'anémie, p. 71.
21263. GAUET. — Quelques mots sur la scintillation oculaire, à propos d'une observation de ce genre de phénomène, p. 97.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21264. MARDEEL. — Note sur deux cas d'imperforation de l'anus, p. 7.
21265. CLERMONT. — Observation de fœtus notencéphale, p. 17.
21266. SCHAASK. — Présentation d'un fœtus pseudencéphale, p. 69.
21267. BOUDET. — Étude d'anatomie et de physiologie pathologique sur la cause et le mécanisme du bruit de souffle cardiaque de la chlorose et de l'anémie; discussion, p. 180. — Cf. n° 21262.
21268. DELORE (X.). — Note sur un fœtus notencéphale, p. 241.
21269. GAUET. — Cas d'ectromélie, p. 288.

VII. — **Mémoires**, etc., t. VII, 1867-1868. (Lyon-Paris, 1868. In-8°, XV-230 et 432 p.)

Première partie. — Mémoires.

21270. SOLLIER. — Du frémissement artériel, p. 37.

21271. ARLOING. — Mémoire sur la pentadactylie chez le Cheval, p. 77.
 21272. PÉROUD. — De l'albuminurie et des troubles de la nutrition des membres inférieurs par altération de la moelle épinière, p. 162.
 21273. MAYET. — Des troubles de nutrition de la peau et du tissu conjonctif liés aux lésions du système nerveux, p. 209.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21274. MORIN. — Absence d'anus, de rectum et d'urètre chez un fœtus de sept mois, développement incomplet des organes génitaux externes, persistance du cloaque, rein unique, p. 90.
 21275. DRIVON (J.). — Analyse des os dans l'ostéomalacie, p. 124.
 21276. SAINT-CYR. — Le rouget ou galle folliculaire du Chien, 1 fig., p. 134.
 21277. DELORE (X.). — Monstre paracéphalien omocéphale, p. 248.
 21278. DURAND. — Exstrophie de la vessie, p. 285.
 21279. DELORE (X.). — Monstre pseudo-encéphalien, p. 306.
 21280. ARLOING. — Monstrosités de la famille des cyclocephaliens et des genres ethnocéphale et rhinocéphale, p. 338.

VIII. — Mémoires, etc., t. VIII, 1868. (Lyon-Paris, 1869. In-8°, xv-152 et 207 p.)

Première partie. — Mémoires.

21281. LORTET. — Les leucocytes peuvent-ils naître spontanément dans les blastèmes? Origine des leucocytes trouvés dans des blastèmes primitivement amorphes isolés dans les poches perméables, p. 3.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21282. LORTET. — Passage des leucocytes à travers les membranes, p. 20.
 21283. MOLLIERE (D.). — Note sur un fœtus anencéphale, p. 55.
 21284. MENLE. — Placenta double avec un seul cordon, p. 109.

IX. — Mémoires, etc., t. IX, 1869. (Lyon-Paris, 1870. In-8°, xv-190 et 360 p.)

Première partie. — Mémoires.

21285. MOLLIERE (Daniel). — Note sur la sensibilité aux températures, observée à l'aide d'un nouvel appareil, p. 12.
 21286. BERGERET. — Du rôle biologique du chlorure de sodium, p. 45.

21287. MOLLIERE (Daniel). — Quelques faits pour servir à l'histoire de la physiologie et de la pathologie du sympathique cervical, p. 74.

21288. LÉTIÉVANT. — Phénomènes physiologiques et pathologiques consécutifs à la section des nerfs principaux du bras (nouvelle interprétation), 6 pl., p. 80.

21289. SÉSARY. — Des synoviales articulaires considérées dans leurs rapports avec les extrémités des os longs chez les enfants et les adolescents, p. 179.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21290. VINAY. — Ictère et Ascarides lombricoïdes dans le foie, p. 35.

21291. DARDEL. — Hypospadias simulant l'hermaphroditisme, erreur dans la déclaration du sexe de l'enfant à l'état civil, p. 162.

X. — Mémoires, etc., t. X, 1870. (Lyon-Paris, 1871. In-8°, xv-165 et 190 p.)

Première partie. — Mémoires.

21292. AUBERT. — Expériences sur le mécanisme de l'effort, p. 95.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21293. PEUCH. — De l'action du chloral, p. 62.

21294. AUBERT. — Expériences sur le mécanisme de l'effort, p. 98.

21295. HORAND. — Syndactilie, p. 156.

XI. — Mémoires, etc., t. XI, 1871. (Lyon-Paris, 1872. In-8°, xv-202 et 238 p.)

Première partie. — Mémoires.

21296. MORAT. — Recherches sur la structure et le développement de l'épiderme, p. 112.

21297. LERICHE (Émile). — Note sur l'ossification de la voûte du crâne, p. 162.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21298. LÉPINE (R.). — Recherches sur la production dans l'organisme animal du ferment qui transforme l'amidon en sucre, p. 25.

21299. CHAUVEAU (A.). — Cause intime de la virulence, p. 173.

XII. — Mémoires, etc., t. XII, 1872. (Lyon-Paris, 1873. In-8°, xv-149 et 256 p.)

Première partie. — Mémoires.

21300. CHAUVEAU (A.). — Recherches sur les agents phlogogènes des humeurs inflammatoires au point de

- vue de la discussion sur l'existence d'un poison pyémique spécial, p. 64.
21301. JULLEN (LOUIS). — Note sur une nouvelle méthode de coloration des éléments histologiques, p. 119.
21302. JULLEN (LOUIS). — Contribution à l'étude du péritoine, ses nerfs et leurs terminaisons, 1 fig., p. 129.
21303. PONCET (ANTONIN). — Des déformations produites par l'arrêt d'accroissement d'un des os de l'avant-bras et des causes de cet arrêt de développement, description de pièces pathologiques, 1 fig., p. 140.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21304. MEYNET (P.). — Note sur un cas de déviation des règles, hémorragies supplémentaires par les mamelles, p. 3.
21305. JULLEN (LOUIS). — Contribution à l'étude du péritoine, ses nerfs et leurs terminaisons, discussion, p. 168. — Cf. n° 21302.
21306. PONCET (ANTONIN). — Des déformations produites par l'arrêt d'accroissement d'un des os de l'avant-bras, p. 201. — Cf. n° 21303.
21307. BIOT. — Différence moyenne entre la température rectale et la température axillaire, p. 247.

XIII. — Mémoires, etc., t. XIII, 1873. (Lyon-Paris, 1874. In-8°, xv-274 et 248 p.)

Première partie. — Mémoires.

21308. MAYENÇON et BERGERET. — Moyen clinique de reconnaître le mercure dans les excréments et spécialement dans les urines, de l'élimination et de l'action physiologique du mercure, p. 3.
21309. MAYENÇON et BERGERET. — Recherche du plomb dans les excréments, p. 22.
21310. MAYENÇON et BERGERET. — Recherches sur l'absorption de l'or, p. 57.
21311. AUBERT. — De l'action de la sueur sur quelques sels métalliques, considérations sur le rôle de la sueur et des glandes sudoripares, p. 171.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21312. MAYENÇON et BERGERET. — Moyen clinique de reconnaître le mercure dans les excréments et spécialement dans l'urine, de l'élimination et de l'action physiologique du mercure, discussion, p. 15. — Cf. n° 21308.
21313. CHARRIN. — Fœtus anencéphale, p. 60.
21314. GAYAT (J.). — Vision persistante avec les signes d'atrophie du nerf optique, p. 76.
21315. MAYENÇON et BERGERET. — Recherches sur l'absorption de l'or, discussion, p. 142. — Cf. n° 21310.
21316. GAYAT (J.). — Régénération du cristallin chez les Lapins, p. 133.
21317. AUBERT (P.). — De l'action de la sueur sur quelques sels métalliques, considérations sur le rôle de

la sueur et des glandes sudoripares, discussion, p. 173. — Cf. n° 21311.

21318. OMBIS. — Transposition des organes chez un nouveau-né, p. 202.

XIV. — Mémoires, etc., t. XIV, 1874. (Lyon-Paris, 1875. In-8°, xv-176 et 176 p.)

Première partie. — Mémoires.

21319. GLÉNARD (FRANZ). — Sur un appareil permettant de démontrer expérimentalement l'indépendance qui existe entre la voix et la parole, p. 55.
21320. COTTON (S.). — De l'urée et de son dosage, p. 87.
21321. PERNOT. — Le sourd-muet parlant, p. 166.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21322. COTTON (S.). — De l'influence des antiseptiques sur le dosage de l'urée, p. 52.
21323. COTTON (S.). — De l'influence des antiseptiques sur le dosage du sucre, p. 54.
21324. GAYAT (J.). — Phénomènes ophtalmoscopiques qui accompagnent la mort, p. 73.
21325. COTTON (S.). — De l'action du bois de campêche sur l'alcalinité de l'urine, p. 149.

XV. — Mémoires, etc., t. XV, 1875. (Lyon-Paris, 1876. In-8°, xv-170 et 251 p.)

Première partie. — Mémoires.

21326. BIROT. — De la nature de la couenne des liquides d'épanchements, p. 143.
21327. DAVON (J.). — Rapport sur le précédent mémoire, p. 149.
21328. REDON (LÉON). — Sur une modification au procédé ordinaire de dosage du glucose dans l'urine par les liqueurs cupro-potassiques ou sodiques, p. 157.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21329. COTTON (S.). — Nouvelle réaction du phénol, p. 129.
21330. MAURY. — De l'acide salicylique et du salicylate de quinine, p. 158.
21331. COTTON (S.). — Sulfo-phénate de quinine, p. 159.
21332. REDON. — Dosage de l'urée, p. 187.

XVI. — Mémoires, etc., t. XVI, 1876. (Lyon-Paris, 1877. In-8°, xv-187 et 252 p.)

Première partie. — Mémoires.

21333. GLÉNARD (F.). — Étude physiologique sur la paroi abdominale et le souffle maternel des femmes enceintes, 3 fig., p. 10.

21334. MOLLIERE (Daniel). — Note sur un cas de régénération osseuse, 2 fig., p. 68.
 21335. GLÉNARD (F.). — De la localisation définitive du souffle maternel de la grossesse, 1 fig., p. 111.
 21336. BIOT. — Contribution à l'étude du phénomène respiratoire de Cheyne-Stokes, 4 fig., p. 120.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21337. GLÉNARD (F.). — Étude physiologique sur la paroi abdominale et le souffle maternel des femmes enceintes, discussion, p. 19. — Cf. n° 21333.
 21338. LERICHE. — Sur un cas de grossesse triple, p. 103. 133.

XVII. — Mémoires, etc., t. XVII, 1877. (Lyon-Paris, 1878. In-8°, xv-197 et 240 p.)

Première partie. — Mémoires.

21339. CHARPY (A.). — Structure et accroissement des épithéliums de la cornée et de la peau, p. 8.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21340. RENDU (J.). — Observation de ladrerie généralisée chez l'homme, 1 pl., p. 126.
 21341. GROS. — Monstre exencéphalique, p. 151.
 21342. CHARPY (A.). — Formation de l'hymen et des ovules, p. 158.
 21343. PONCET (A.). — Influence de la castration sur le développement du système osseux, p. 178.
 21344. RENDU (J.). — Coloration et durcissement des cerveaux, p. 181.

XVIII. — Mémoires, etc., t. XVIII, 1878. (Lyon-Paris, 1879. In-8°, xv-280 et 216 p.)

Première partie. — Mémoires.

21345. DOR. — Notice sur le chlorhydrate de pilocarpine, p. 53.
 21346. AUBERT. — De l'influence des bains de mer sur la température du corps, p. 213.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21347. JULLIARD. — Exomphale congénitale, p. 14.
 21348. DOR. — Sur la sensibilité de l'œil aux couleurs, p. 147.
 21349. AUBERT. — De l'influence des bains de mer sur la température du corps [discussion], p. 194. — Cf. n° 21346.

XIX. — Mémoires, etc., t. XIX, 1879. (Lyon-Paris, 1880. In-8°, xv-322 et 304 p.)

Première partie. — Mémoires.

21350. GIRONDE. — Contribution à l'étude des kystes dermoïdes, p. 170. — Cf. n° 21360.

21351. LÉPINE (L.). — Contribution à l'étude des vibrations thoraciques, p. 180.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21352. AUBERT. — Établissement de la fonction sébacée, p. 13.
 21353. LOISON. — Sur la duboisine [médicament], p. 34.

[Nature chimique et effets physiologiques.]

21354. CAZENEUVE (P.). — Sur le dosage de la glycose dans le sang, p. 51 et 72.
 21355. CAZENEUVE (P.). — Méthode pour isoler divers acides des urines, p. 77.
 21356. PICARD (P.). — Expérience sur l'absorption par les voies biliaires, p. 81.
 21357. LÉPINE (R.) et JACQUIN. — Sur l'excrétion de l'acide phosphorique par l'urine dans ses rapports avec celle de l'azote, p. 85.
 21358. PICARD (P.). — Anomalie de la situation des reins, p. 98.
 21359. CAZENEUVE (P.). — Sur les phénomènes d'excrétion urinaire dans l'intoxication aiguë par le phosphore, p. 129.
 21360. GIRONDE. — Contribution à l'étude des kystes dermoïdes [discussion], p. 143. — Cf. n° 21350.
 21361. PEUCH. — Note sur l'action antivirulente du chlore et des hypochlorites alcalins, p. 168.
 21362. CAZENEUVE (Paul). — Sur la fermentation lactique au sein des urines, p. 222.

XX. — Mémoires, etc., t. XX, 1880. (Lyon-Paris, 1881. In-8°, xvi-203 et 311 p.)

Première partie. — Mémoires.

21363. COUTAGNE (H.). — Notes sur la sodomie, p. 63.
 21364. COURJON. — Observation d'un monstre acéphalique, genre acéphale, p. 79.
 21365. CHANDELUZ. — Rapport sur un cas de fœtus acéphale, 1 fig., p. 86.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21366. LÉPINE. — Sur l'excrétion des phosphates de l'urine, p. 21.
 21367. CAZENEUVE (Paul). — Extraction du pigment ferrugineux du sang, p. 64.
 21368. CAZENEUVE et LÉPINE. — Résorption des matériaux salins de l'urine, p. 77.
 21369. ARLOING. — Modifications de la circulation du sang sous l'influence de la saignée, p. 103.

[Discussion entre l'auteur et M. Lépine.]

21370. AUBERT. — Expérience sur la putréfaction de fragments de tissu hépatique exposés à l'air libre ou aux vapeurs de mercure, p. 132.

21371. CHANDELVA. — Recherches sur la structure du corps jaune, p. 202.
 21372. MAYET. — Leucocythémie splénique, p. 210.
 21373. CASSIN (Paul). — Note sur trois cas d'anomalie des organes génitaux dans leurs rapports avec l'accouchement, p. 222.
 21374. [DIVERS.] — [Discussion au sujet d'une communication de M. Morat] Sur les propriétés vaso-dilatatrices du cordon cervical du grand sympathique, p. 228.
 21375. CAZENEUVE (Paul) et LÉPINE. — Quelques réflexions sur l'albumine rétractile, p. 238.
 21376. GABEL. — Recherches sur l'alcalinité du sang, p. 261.

XXI. — Mémoires, etc., t. XXI, 1881. (Lyon-Paris, 1882. In-8°, xvi-243 et 244 p.)

Première partie. — Mémoires.

21377. KAUFFMANN. — Sur un point de l'action de la digitale sur le rythme du cœur, 3 fig., p. 52. — Cf. n° 21384.
 21378. MONOYER. — Théorie des forces cosmiques basée sur les mouvements de la matière pondérable seule, non-existence de la matière impondérable, p. 59. — Cf. n° 21383.
 21379. SOLLER (J.). — De l'existence d'une valvule insérée sur la paroi postéro-supérieure du vagin, 1 fig., p. 230.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21380. FLAVARD (E.). — Note sur les différents procédés de dosage de l'albumine dans les liquides de l'organisme, choix d'un procédé et modifications apportées dans les procédés employés pour la séparation de la globuline et de la sérine, p. 3.
 21381. PICARD. — Expériences sur le nerf laryngé supérieur, p. 28.
 21382. HORTOLÉS. — Union intime de deux reins simulant un rein unique, p. 30.
 21383. MONOYER. — Essai d'une théorie des forces cosmiques basée sur les mouvements de la matière pondérable seule, non-existence de la matière impondérable [discussion], p. 38. — Cf. n° 21378.
 21384. KAUFFMANN. — Sur un point de l'action de la digitale sur le rythme du cœur [discussion], p. 45. — Cf. n° 21377.
 21385. LÉPINE (R.). — Leucémie splénique et médullaire, p. 54.
 21386. TEISSIER (J.). — Sur le sens musculaire, p. 113.
 21387. AUBERT. — Hypospadias simulant un hermaphroditisme, p. 117.
 21388. [DIVERS.] — [Discussion au sujet de l'] Endothélium de la face antérieure de l'iris, p. 133.
 21389. IMBERT (A.). — De l'étalement des huiles sur le mercure et l'eau, p. 167.

21390. GIÉRIN. — Dosage des phosphates dans l'urine, p. 197.
 21391. ARLOING. — De la force de tension des artères, p. 208.
 21392. ARLOING. — Physiologie du sympathique cervical, p. 209.

XXII. — Mémoires, etc., t. XXII, 1882. (Lyon-Paris, 1883. In-8°, xvi-424 et 205 p.)

Première partie. — Mémoires.

21393. KAUFFMANN. — Recherches sur l'infection produite par l'*Aspergillus glaucus*, p. 3. — Cf. n° 21399.
 21394. LANSOIS. — Note sur quelques points de l'action de l'acide phénique, évolution de la chaleur produite pendant le frisson, 1 tabl., p. 63.
 21395. ARLOING, CORNEVIN et THOMAS. — Note relative à la conservation et à la destruction de la virulence du microbe du charbon symptomatique, p. 113.
 21396. MORAT. — Sur l'innervation motrice de l'estomac, 1 pl., 1 fig., p. 155.
 21397. AUBERT. — Influence des bains de mer sur la température du corps, physiologie des bains froids, 18 pl., p. 393. — Cf. n° 21346 et 21349.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21398. LÉPINE (R.). — Sur l'acétonémie, p. 5.
 21399. KAUFFMANN. — Nouvelles expériences sur l'ingestion de spores d'*Aspergillus glaucus*, p. 8. — Cf. n° 21393.
 21400. RODET (A.). — Note sur la signification clinique de la rétractilité de l'albumine, p. 36.
 21401. CAZENEUVE (Paul). — Sur la formation de l'acide urique chez les oiseaux, p. 67.
 21402. LÉPINE (R.). — Sur la périodicité de quelques phénomènes physiologiques, p. 81.
 21403. LÉPINE (R.). — Expériences sur la proportion d'acide carbonique expiré, p. 96.
 21404. ARLOING, CORNEVIN et THOMAS. — Sur l'atténuation, par la chaleur, du virus du charbon symptomatique, p. 117. — Cf. n° 21395.
 21405. LÉPINE (R.). — Sur le mécanisme de l'albuminurie dyscrasique, p. 142.
 21406. LÉPINE (R.) et GUÉRIN. — Note sur le soufre incomplètement oxydé de l'urine, p. 165.

XXIII. — Mémoires, etc., t. XXIII, 1883. (Lyon-Paris, 1884. In-8°, xvi-254 et 199 p.)

Première partie. — Mémoires.

21407. CHAUVEAU. — Études sur le chauffage des virus, p. 3.

21408. ARLOING, CORNEVIN et THOMAS. — Modifications que subit le virus du charbon symptomatique ou bactérien sous l'influence de quelques causes ou agents de destruction, p. 38. — Cf. n° 21404.
21409. CHAUVÉAU. — Du rôle respectif de l'oxygène et de la chaleur dans l'atténuation du virus charbonneux par la méthode de M. Pasteur. Théorie générale de l'atténuation par l'application de ces deux agents aux microbes infectieux aérobies, p. 47.
21410. AUBERT (P.). — La chaleur et le chancre simple, p. 73.
21411. ARLOING, CORNEVIN et THOMAS. — Détermination des causes qui déterminent la réceptivité de certaines régions de l'organisme pour le virus du charbon bactérien ou symptomatique, et transformement une inoculation mortelle en inoculation préventive, p. 144.
21412. MAYET. — Note sur un cas d'oblitération de l'artère basilaire et sur quelques points de la physiologie du ramollissement cérébral, p. 157.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21413. ARLOING, CORNEVIN et THOMAS. — Modifications que subit le virus du charbon symptomatique ou bactérien sous l'influence de quelques causes ou agents de destruction [discussion], p. 59. — Cf. n° 21408.
21414. PIERRET. — Anatomie pathologique de la chorée, p. 62.
21415. MONOYER. — Base de sustentation pour le corps humain, p. 65.
21416. CHAUVET. — Action des eaux de Royat sur la température, p. 67.
21417. AUBERT. — Association de l'iode de potassium à la belladone, p. 104.
21418. AUBERT. — Absorption des substances dissoutes dans l'eau par la surface cutanée, p. 121, 158.
21419. AUBERT. — Inoculations de virus chancreux chauffé, p. 150.

XXIV. — Mémoires, etc., t. XXIV, 1884.
(Lyon-Paris, 1885. In-8°, xvi-433 et 227 p.)

Première partie. — Mémoires.

21420. CHAUVÉAU (A.). — De l'atténuation des cultures virulentes par l'oxygène comprimé, p. 39.
21421. COUTAGNE (H.). — Note sur un cas d'empoisonnement par les fruits du Taminier, p. 63.
21422. CAZENÈVE (Paul). — Observations critiques sur l'emploi des filtres de plâtre pour stériliser les liquides à ferments, p. 108. — Cf. n° 21428.
21423. TRUC (H.). — Études sur le thorax normal de l'homme, p. 121.
21424. REBOUL (Charles). — Le *Convallaria maialis*, son action physiologique sur le cœur, 4 fig., p. 138.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

21425. LÉPINE (R.) et GUÉRIN. — Sur la présence d'alcaloïdes toxiques dans l'urine et dans certains liquides pathologiques, p. 204.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21426. CHAUVET (E.). — Influence du bain tiède sur la température centrale et la température périphérique, p. 33.
21427. ARLOING. — Action du froid sur les bactéries, p. 37.
21428. CAZENÈVE (P.). — Observations critiques sur l'emploi des filtres de plâtre pour vérifier [sic] les liquides à ferments [discussion], p. 79. — Cf. n° 21422.
21429. ARLOING. — Agent virulent de la septicémie puerpérale, p. 81.
21430. TRUC. — *Taenia mediocanellata* à l'état ruhanaire et à l'état de cysticerque, p. 114.
21431. LÉPINE (R.) et GUÉRIN. — Présence et toxicité des alcaloïdes de l'urine dans l'état pathologique [discussion], p. 120.
21432. COTTON (S.). — Action des métaux sur l'hydrate de chloral, p. 130.
21433. MATHIS. — Strongle géant, p. 180.
21434. ARLOING. — Effets physiologiques de la cocaïne, p. 198. — Cf. n° 21437.
21435. BOINET. — Note sur le microbe des oreillons, p. 210.

XXV. — Mémoires, etc., t. XXV, 1885. (Lyon-Paris, 1886. In-8°, xvi-311 et 311 p.)

Première partie. — Mémoires.

21436. MATHIS. — De l'albuminurie graisseuse des Chats, p. 28.
21437. ARLOING. — Sur quelques points de l'action physiologique de la cocaïne, p. 49. — Cf. n° 21434.
21438. TRUC (H.). — Études sur le thorax de l'homme tuberculeux, p. 80.
21439. GIRAUD (G.). — De la densité des os rachitiques, p. 210.
21440. MAYET. — Action de quelques liquides neutres sur les globules rouges du sang, p. 219.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21441. LÉPINE. — Sur l'action de la terpine, p. 8.
21442. LECLERC. — Monstre anencéphale, p. 66.
21443. LECLERC. — Deux jumeaux réunis par la face antérieure du tronc, p. 67.
21444. MORAT. — Antagonisme entre l'atropine et la pilocarpine, p. 108.
21445. COTTON (S.). — Action des oxydants sur l'hydrate de chloral, p. 109.
21446. LÉPINE (R.). — Sur la terpine, p. 115.

21447. LÉPINE (R.) et AUBERT (P.). — Sur la toxicité des matières organiques et salines de l'urine normale et fébrile, p. 121.
 21448. ARLONG. — Détermination de la nature des mouvements instinctifs, p. 125.

XXVI. — Mémoires, etc., t. XXVI, 1886.
 (Lyon-Paris, 1887. In-8°, xvi-275 et 300 p.)

Première partie. — Mémoires.

21449. COUETTE. — Étude expérimentale sur l'action thermique de l'eau froide en applications hydrothérapiques, p. 11.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21450. MAYET. — Note sur un nouvel appareil pour le dosage de l'urée par l'hypobromite de soude, p. 6. 38.
 21451. BLANC. — Sur le centre cortical de la déviation conjuguée, p. 54.
 21452. CHANDELUX. — Note sur les nerfs de l'articulation coxo-fémorale, p. 61. — Cf. n° 21453.
 21453. DEZÉA (Bené). — Note sur les nerfs de l'articulation coxo-fémorale, p. 66. — Cf. n° 21452.
 21454. LÉPINE (R.). — Le salol, p. 87, 179.
 21455. MONOYER. — Puissance visuelle, pouvoirs amplifiant et délimitant, pouvoir dioptrique et grossissement du microscope (détermination théorique et expérimentale), p. 97.
 21456. LÉPINE (R.). — Sur l'antipyrine considérée comme médicament nervein, p. 129.
 21457. LÉPINE (R.). — Sur l'acétanilide, p. 186.
 21458. LÉPINE (R.) et AUBERT. — Sur l'état du sang dans l'intoxication par l'acétanilide, p. 188.
 21459. AUBERT. — Deux mamelons supplémentaires, p. 218.

XXVII. — Mémoires, etc., t. XXVII, 1887.
 (Lyon-Paris, 1888. In-8°, xvi-360 et 304 p.)

Première partie. — Mémoires.

21460. CADÉAC et MALET. — Sur la transmission des maladies infectieuses par l'air expiré, détermination expérimentale du rôle de l'air expiré dans la contagion du charbon et de la clavelée, p. 57.
 21461. ARLONG (S.) et CAZENÈVE (P.). — Sur les effets physiologiques de deux colorants rouges azoïques très employés pour colorer les substances alimentaires, p. 110.
 21462. CAZENÈVE (P.) et HUGOUNÈQ. — Sur un nouvel

appareil pour le dosage précis de l'urée dans les liquides de l'organisme, 1 fig., p. 134.

21463. LARROIS. — De l'hyperacousie dans la paralysie faciale et de l'influence de la mastication sur l'acuité auditive, p. 139.
 21464. CADÉAC et MALET. — Sur la transmission des maladies infectieuses par contagion miasmatique, détermination expérimentale du rôle des émanations cadavériques et des produits virulents liquides dans la contamination de l'atmosphère, p. 145.
 21465. BOYVETET. — Observation de cécité totale par lésion corticale, ramollissement de la face interne des deux lobes occipitaux, 1 pl., p. 224.
 21466. MAYET. — Sur un nouveau sérum destiné à la dilution du sang pour la numération des globules rouges et blancs, p. 233.
 21467. LECLERC (F.). — A propos des traitements de la fièvre typhoïde. Parallèle au point de vue de leur action sur les globules du sang entre le bain froid, l'antipyrine et l'acétanilide, p. 264.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21468. MEUNIER (Albin). — Nouvelle note sur les antiseptiques injectables, p. 9.
 21469. CHARANNE. — Expériences sur la valeur de l'eucalyptol comme microbicide, p. 22.
 21470. ROBIN. — Anomalies de l'artère fémorale profonde, p. 38.
 21471. ROUX (Gabriel). — *Micrococcus pyogenus aureus*, p. 39.
 21472. LÉPINE. — Action de l'acétanilide sur la nutrition, p. 42.
 21473. AUBERT. — Polymorphisme microbien, p. 86.
 21474. LIXOSSIER (G.). — Sur une combinaison de l'hématine avec le bioxyde d'azote, p. 92.
 21475. AUBERT (P.). — Sur la réaction du pus blennorrhagique, p. 99.
 21476. GRANDCLÉMENT. — De la kératoscopie ou skiascopie, moyen simple et à la portée de tous pour déterminer rapidement la réfraction oculaire et ses anomalies, myopie, hypermétropie, et astigmatisme, p. 109.
 21477. LÉPINE (R.). — Rapport entre l'azote de l'urée et l'azote total des urines normales et pathologiques, p. 125.
 21478. RODET. — Bacille d'Eberth et Gaffky, p. 133.
 [Voir aussi, p. 259 et p. 168, une très longue discussion sur la fièvre typhoïde et son traitement par l'antipyrine.]
 21479. MONOYER. — Nouvelle théorie sur l'origine cosmique de la vie, p. 144.
 21480. MAYET. — Sur un nouveau sérum destiné à la dilution du sang pour la numération des globules rouges et blancs [discussion], p. 162. — Cf. n° 21466.
 21481. GAVOY (F.). — Non-identité du *Cysticercus lardique* et du *Taenia solium*, p. 279.

XXVIII. — Mémoires, etc., t. XXVIII, 1888.
(Lyon-Paris, 1889. In-8°, xvi-330 et 271 p.)

Première partie. — Mémoires.

21482. MAYET. — Étude sur le sang leucocythémique, p. 35.
21483. DON (Louis). — Méthode de coloration rapide des bacilles de la tuberculose et de la lèpre, p. 128.
21484. TRIPIER (Léon). — De la stérilisation de l'eau destinée au pansement des plaies, p. 188.
21485. BOINET. — Recherches sur le microorganisme pathogène de l'ulcère phagédénique observé au Tonkin, p. 305.

Deuxième partie. — Comptes rendus.

21486. MAYET. — Application au diagnostic de l'examen chimique des sérosités pathologiques, p. 11.
21487. ROUX (Gabriel). — Bacille typhique trouvé dans le pus d'une périméningite spinale, p. 18.
21488. MAYET. — Morphologie des globules blancs du sang dans la leucocythémie, p. 27.
21489. ROUX (Gabriel). — Bacille de la méningite cérébro-spinale, p. 34.
21490. LÉPINE. — Influence des antipyrétiques sur la désintégration azotée, p. 39.
21491. LÉPINE. — Réaction de la phlogéine vanilline, p. 41.
21492. LIROSSIER (G.). — Sur la recherche du sang dans les expertises médico-légales, p. 44.
21493. LIROSSIER (G.). — A propos du suc gastrique, p. 81.

21494. ROUX (Gabriel). — Le bacille d'Eberth est pyogène, p. 91.
21495. LIROSSIER (G.). — Influence de l'oxyde de carbone sur la germination, p. 110.
21496. ROUX (Gabriel). — Sur les microorganismes de la méningite spinale, p. 125.
21497. GANDOLPHE (Michel). — De l'hybridité pathologique dans les affections osseuses d'origine parasitaire, p. 139.
21498. ARLOING. — Sur la matière phlogogène sécrétée par certains microbes, p. 146.
21499. LANNOIS. — Sur la chorée héréditaire, p. 149.
[Voir aussi p. 239.]
21500. TRIPIER (Léon). — Stérilisation de l'eau destinée au pansement des plaies [discussion], p. 154. — Cf. n° 21484.
21501. LÉPINE. — Pathogénie de l'hémoglobinurie, p. 160.
21502. ROUX (Gabriel). — Morphologie du champignon du Muguet, p. 166.
21503. BERTHET. — Empoisonnement par le chromate de plomb, p. 190.
21504. LÉPINE (R.). — Sur la phénacéthylhydrazine, p. 222.
21505. LANNOIS. — Sur la « Langue noire », p. 226.
21506. GRANDCLÉMENT. — Tableaux sur le mécanisme de la vision, p. 234.
21507. ROUX (Gabriel). — Décoloration des microbes, p. 236.
21508. RODET. — Sur la détermination des espèces microbiennes, en particulier du bacille d'Eberth, p. 251.
21509. ARLOING. — *Bacillus heminecrotaphilus*, p. 256.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ DES CONFÉRENCES ANATOMIQUES.

I. — Bulletin de la Société des conférences anatomiques (1866-1872), n° 1. (Lyon, impr. de A. Vingtrinier, 1872. In-8°, 30 p.)

II. — Bulletin, etc. (huitième année, 1873), n° 2. (Lyon, impr. de A. Vingtrinier, 1873. In-8°, 24 p.)

21510. ROUX (G.). — Canal osseux pour le passage de l'artère cubitale et du nerf médian chez le Chat, p. 15.

21511. FOLTZ. — Statistique sur les artères humérales, p. 17.

III. — Bulletin, etc. (neuvième année, 1874), n° 3. (Lyon, Association typographique, 1874. In-8°, 28 p.)

21512. ROUX (G.). — Monstre nosencéphale, 1 fig., p. 7.
21513. ODIN. — Hermaphrodisme bisexuel, p. 14.
21514. ODIN. — Transposition des viscères chez un fœtus, p. 18.

21515. ALIX. — Déplacement congénital du rein gauche sur l'angle sacro-vertébral, 1 fig., p. 19.
21516. FUSTIER. — Atrophie congénitale du lobe gauche du cervelet, p. 19. —————
- IV. — Bulletin, etc. (dixième année, 1875), n° 4. (Lyon, Association typographique, 1875. In-8°, 32 p.)**
21517. BARD. — Pied-bot varus congénital, p. 9.
21518. MONDAN. — Petit orteil surnuméraire [congénital], p. 18.
21519. MONIER. — Note sur deux cas de pouce bifide observés sur les Annamites en 1874 à Saïgon et à Tay-Ninh (Cochinchine française), p. 18.
21520. MONIER. — Note sur le développement du système pileux chez les Annamites, p. 19.
21521. BARD. — Statistique sur l'artère obturatrice, p. 28.
21522. RODET. — Statistique sur l'artère radio-pulmonaire, p. 29.
21523. MONDAN. — Statistique sur l'insertion sternale du huitième cartilage costal, p. 29.
21524. BUZARD. — Statistique sur le muscle trapèze, p. 30.
21525. MATHIEU. — Statistique sur les muscles grand et petit pectoral, p. 30. —————
- V. — Bulletin, etc., onzième année, n° 5, 1876. (Lyon, Association typographique, 1876. In-8°, 35 p.)**
21526. FOLTZ. — La méthode expérimentale en anatomie descriptive, p. 5.
21527. BUZARD. — Les muscles profonds du dos et la dualité polaire, 1 fig., p. 16.
21528. RODET. — Statistique sur l'artère radio-palmaire, p. 30.
21529. CHEVALIER. — Statistique sur le biceps huméral, p. 31.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES INDUSTRIELLES DE LYON.

- I. — Annales de la Société des sciences industrielles de Lyon, 1862. (Lyon, impr. de Chanoine, 1862. In-8°, 112 p.)**
21530. MÈNE (Ch.). — Recherches sur les quantités d'acide carbonique contenues dans l'atmosphère, p. 9, 101.
21531. NOGÈS (A.-F.). — De la houille dans les Pyrénées, p. 22, 53, 87.
21532. MÈNE (Ch.). — Sur la teinture en général, p. 31, 47.
21533. NOGÈS (A.-F.). — De la cristallisation par mouvement moléculaire sans fusion, p. 39.
21534. MÈNE (Ch.). — Modifications de l'appareil analytique pour le dosage de l'azote dans les matières organiques, p. 43.
21535. BARBIER (E.). — Note sur un thermomètre à deux index donnant à la fois les minima et maxima de température, p. 45.
21536. MÈNE (Ch.). — Note sur les gîtes ferrugineux de Villebois (Ain), p. 60, 107.
21537. BONNES (Martial). — Projet d'un nouvel instrument logarithmique, p. 70.
21538. CHAMBERT. — Note sur le télégraphe Caselli, p. 74.
21539. NICLÈS (J.). — Sur l'histoire du phosphore amorphe, p. 78.
21540. MÈNE (Ch.). — Des métaux nouveaux et de l'analyse spectrométrique, p. 80, 97.
21541. NICLÈS (J.). — Sur certaines maladies du vin, p. 93.
21542. MÈNE (Ch.). — Analyse de trois échantillons de graphite trouvés dans le département du Rhône, p. 94.
21543. MÈNE (Ch.). — Note sur les eaux minérales du département du Rhône, p. 110. —————
- II. — Annales, etc., 1863. (Lyon, 1863. In-8°, 148 p.)**
21544. NOGÈS (A.-F.). — Gypses secondaires des Corbières, p. 14.
21545. BONJOUR (Jacques). — Géologie stratigraphique du Jura, p. 49.

III. — Annales, etc., 1864-1865. (Lyon, 1864-1865. In-8°, 448 p.)

21546. ANTHON (F.). — Décomposition du chlorure de sodium par le plâtre, p. 29.
 21547. AUDOYNAUD. — Tannin des Géraniées, p. 30.
 21548. MOYRET (Marius). — Notes sur la biuitrobenzine, p. 31.
 21549. MOYRET (Marius). — Notes sur l'acide picrique, p. 32.
 21550. MONIER (Émile). — Note sur l'altération des sirops par une ébullition prolongée, p. 44.
 21551. HOFMANN (A.). — Origine du rouge d'aniline, p. 45.
 21552. MOYRET (Marius). — Sulfate d'acide azoteux, p. 52.
 21553. PASCAL (W.). — Huiles minérales, p. 87.
 21554. LEMBERT (D^r). — Étude physique et chimique de l'eau, p. 112, 139, 217, 269, 308 et 367.
 21555. AUDOYNAUD (A.). — Théorie de l'alimentation, p. 170.
 21556. FOURNET (J.). — Note sur le Caméléon organico-minéral contenu dans les argiles schisteuses du Kefoum-Theboul, province de Constantine (Algérie), p. 199.
 21557. GRAFF. — Aperçu sur les mines d'argent, de plomb et de cuivre de Holzappel, dans le duché de Nassau, p. 201.
 21558. LEMBERT (D^r). — Micrographie des soies teintes, p. 203.
 21559. FEUILLAT (Just). — Nouveau thermopyromètre, p. 238.
 21560. HÉDOUIN (Paul). — Application de l'électricité à la mesure des profondeurs sous-marines, 1 pl., p. 239.
 21561. ANSERQUE. — Phytogygraphie, p. 247.
 [Procédé permettant d'obtenir, à l'aide d'un enduit gras, la reproduction naturelle de toutes les espèces botaniques.]
 21562. FORBES (David). — Examen chimique du métal d'une ancienne statue de Bouddha, dans l'Indoustan, p. 258.
 21563. SCHOENBEIN. — Nouveaux faits relatifs à la nature de l'oxygène, p. 260.
 21564. TWining (T.). — Thermomètre à maxima, p. 261.
 21565. RODWEL (Georges-F.). — Solubilité du sulfate de plomb dans l'eau pure, p. 261.
 21566. FRASER-SMITH (Robert). — Le cyanure des fournaux à air, p. 262.
 21567. DANIELL (D^r W.-F.). — Sur la noix de kola, de l'Ouest de l'Afrique tropicale, p. 263.
 21568. JAILLARD. — Titrage du vinaigre, p. 264.
 21569. LEMBERT (D^r). — Mémoire de M. J. Spiller sur l'oxydation du caoutchouc, p. 266.
 21570. GRAFF. — Note sur les anciennes exploitations des mines de galène argentifère de l'Argentière, arrondissement de Briançon (Hautes-Alpes), p. 287.

21571. GRAFF. — Note sur les mines de cuivre argentifère de l'Alp, commune de Villard-d'Arène, département des Hautes-Alpes, 1 pl., p. 292.
 21572. LUCKOU (C.). — De l'emploi de la Cochenille pour reconnaître la présence de l'alumine, p. 306.
 21573. MONNET. — Note sur l'appareil Morse à pointe rotative (de M. Froment) rendu pratique par une légère modification, 1 pl., p. 334.
 21574. MOYRET (Marius). — Du pyrolignite ferreux, p. 351.
 21575. LEMBERT (D^r). — De la cristallisation allotropique du sel marin, p. 353.
 21576. BÉROUJON (J.-B.-M.). — Note sur les os cristallisés trouvés dans les sarcophages de l'église de Saint-Pierre, à Vienne (Isère), p. 355.
 21577. GRAND. — Notice sur les carrières de marbre du mont Filfila, p. 389.
 21578. MONNET. — Nouveau procédé pour étudier l'électricité atmosphérique, 1 pl., p. 391.
 21579. MULSANT (E.). — Essai d'une classification méthodique des Trochilidées [sic], comprenant le catalogue de toutes les espèces connues de ces oiseaux, p. 416. — Cf. n° 21585.

IV. — Annales, etc., 1866. (Lyon, 1866. In-8°, 240 p.)

21580. GRAFF. — Note sur l'établissement, l'exécution et l'achèvement de la galerie Ernest-Auguste, dans l'Oberharz, royaume de Hanovre, et sur la situation actuelle des mines métallifères de ce pays, autres que celles de fer, 1 pl., p. 14.
 21581. MULSANT. — Note sur la carrière de plâtre de Gratoux, p. 24.
 21582. LEMBERT (D^r). — Analyse d'une nouvelle espèce de serpentine, p. 52.
 [Lapis Augusteus trouvée dans la province d'Oran par J.-B. Delmonte.]
 21583. FELLEBERG (DE). — Notice sur les gîtes argentifères de la vallée de la Massa (Haut-Valais) et sur les résultats des essais de ses minerais, p. 55.
 21584. DOMECK (C.). — Notice sur l'aviation et la navigation aérienne au moyen d'appareils plus lourds que l'air, p. 73.
 21585. MULSANT (E.). — Essai d'une classification méthodique des Trochilidées [sic] (suite), p. 89, 139, 193, 223. — Cf. n° 21579.
 21586. CHACORNAC. — Note sur la périodicité des taches solaires, p. 119.
 21587. SAUVANAU. — Notice sur un thermo-baromètre destiné à mesurer la hauteur des montagnes, p. 164.
 21588. FOURNET. — Considérations générales sur les gîtes du molybdène sulfuré et sur celui du massif du Pelvoux en particulier, p. 173.

21589. CHACORNAC. — Note sur la configuration des groupes de taches solaires, 1 *pl.*, p. 211.
 21590. PEUCH (F.). — Note sur les fermentations, p. 213.
 [Hypothèse du D^r Poli sur les maladies dites à ferments morbifiques; propriétés antiseptiques du sulfite et de l'hyposulfite sodiques.]
 21591. FAYOLLE. — [Rapport sur le liqumètre de MM. Musculus, Valson et Garcerie], p. 217.
 21592. MOURNET (Marius). — Préparation de l'acide oxyphénique par le pyrolignite de fer, et étude sur ce corps, p. 220.

V. — Annales, etc., 1867. (Lyon, 1867. In-8°, 320 p.)

21593. Mulsant. — Essai d'une classification méthodique des Trochilidés [*sic*] (*suite*), p. 42 et 75. — Cf. n° 21585.
 21594. BONNES. — Sur l'aviation, p. 61. — Cf. n° 21584.
 21595. FOURNET (J.). — Lettre en réponse à une demande de M. Daubrée, datée du 30 juin 1867, et concernant le métamorphisme, p. 67.
 21596. FOURNET (J.). — [Communication verbale concernant le manganèse et la nature du filon métallique], p. 94.
 21597. ÉBRAY. — Nullité du système de soulèvement de la Côte-d'Or, et considérations générales sur la limite de la période jurassique et de la période crétacée, p. 103.
 21598. CHANTRE (E.). — Études paléethnologiques, ou recherches géologico-archéologiques sur l'industrie et les mœurs de l'homme des temps antéhistoriques dans le nord du Dauphiné et les environs de Lyon, 14 *pl.*, p. 114, 145, 236. 257. — Cf. n° 21605.
 21599. SEELIGMAN et FOURNET (J.). — Études sur les eaux incrustantes et les concrétions observées dans les pompes et les conduites des fontaines publiques de Lyon, de Grenoble et autres localités, p. 193.

VI. — Société des sciences industrielles de Lyon. Annales, 2^e série, t. I, année 1868. (Lyon, s. d. In-8°, 209 p.)

21600. GRAFF. — Notice sur la mine d'argent des Chalanches, 3 *pl.*, p. 24.
 21601. FALSAN (Albert) et CHANTRE (E.). — Appel aux amis des sciences naturelles pour le tracé d'une carte géologique du terrain et des blocs erratiques des environs de Lyon, du nord du Dauphiné, de la Dombes et du midi du Bugey, et pour la conservation des blocs erratiques dans les mêmes régions, p. 72.
 21602. ÉBRAY (Théophile). — Végétaux fossiles des terrains de transition du Beaujolais, 1 *carte*, 11 *pl.*, p. 81.

21603. FOURNET (J.). — Études au sujet du lehm et des cailloux diluviens; influences colorantes des pluies et de l'état atmosphérique, p. 104.
 21604. GAUTHIER (F.-M.). — Notes sur les gommes copales et copals à Paleool, p. 157.
 21605. CHANTRE (Ernest). — Nouvelles études palé-ethnologiques, ou recherches géologico-archéologiques sur l'industrie et les mœurs de l'homme des temps antéhistoriques de l'âge de pierre dans le nord du Dauphiné et les environs de Lyon, 2 *pl.*, p. 201. — Cf. n° 21598.

VII. — Société, etc., Annales, 2^e série, t. II, 1869. (Lyon, s. d. In-8°, 316 p.)

21606. GONNARD (F.). — Note sur deux variétés cristallines de la fluorine dans le département du Puy-de-Dôme, p. 238.
 21607. CHANTRE (Ernest). — Notice historique sur la vie et les travaux de M. J. Fournet [géologue et minéralogiste, 1801 † 1869], p. 242 et 300. — Cf. n° 21609.
 21608. GONNARD (E.). — Note sur l'alunite du Mont-Dore, p. 288.

VIII. — Société, etc., Annales [2^e série, t. III], année 1870[-1871]. (Lyon, s. d. In-8°, 160 p.)

21609. CHANTRE (Ernest). — Notice historique sur la vie et les travaux de J.-J. Fournet (*suite*), p. 53, 77, 118. — Cf. n° 21607.
 21610. ROSEMONT (DE). — L'opale de Saint-Bel (Rhône), p. 110.
 21611. ROSEMONT (DE). — Notice sur les silex nectiques des environs de Lyon, p. 113.

IX. — Société, etc., liste des membres de la Société [et Annales, 2^e série, t. IV], année 1872 [-1873]. (Lyon, s. d. In-8°, 318 p.)

21612. FOURNET (J.). — Rapport sur la carte géologique cantonale de M. A. Falsan (présentée au concours de 1868) et aperçus sur les progrès de la géologie à Lyon, p. 82.

[Article daté juin 1868.]

21613. BOISARD (L.). — Notice minéralogique sur la mine de La Pacaudière (Loire), p. 103.

X. — Société, etc., liste... [et Annales, 2^e série, t. V], année 1873 [*sic* pour 1874]. (Lyon, s. d. In-8°, 318 p.)

21614. BÉROUJON et REBOUL (F.). — Compte rendu... sur la note de MM. Laroque et Chateau intitulée

Faits pour servir à l'histoire de la nitrobenzine considérée comme agent dissolvant, p. 107.

21615. BONNES. — Sur l'ellipse, p. 144.
 21616. LALANDE (DE). — Note sur un procédé de préparation de la purpurine, p. 192.
 21617. BERNARDIN. — Les richesses naturelles du globe à l'exposition universelle de Vienne, p. 245.

21618. GRAFF. — Notice sur les terrains paléozoïques du département de l'Hérault. (Lyon, 1874. In-8°, 68 p., 4 plans.)

XI. — Annales, etc., 1875. (Lyon, s. d. In-8°, 230 p.)

21619. [ANONYME.] — Cartes locales du département du Rhône, p. 48.
 21620. PONCIN. — Compte rendu de l'ouvrage de M. Dumortier sur les dépôts jurassiques du bassin du Rhône (lias supérieur), p. 55.
 21621. BONNES. — Rapport... sur le mémoire : *Coup d'œil sur la faune de la Cochinchine française*, par M. Albert Morice, p. 179.
 21622. BÉROCIJON (J.-B.-M.). — Du verglas et de l'intervention de la température pendant les hivers rigoureux, 1 tabl., p. 183.
 21623. [ANONYME.] — Le vert de baryte, p. 225.

XII. — Annales, etc., 1876. (Lyon, 1876. In-8°, 262 p.)

21624. MARY DES FORTS MONY. — Les Bombycites, et en particulier le *Bombyx pithyocampa*, 1 pl., p. 11.
 21625. DALMAS (J.-B.). — Mémoire sur l'organisation et la vie des végétaux et des animaux, p. 177.
 21626. STORCK (A.). — Des laboratoires de chimie en Allemagne, p. 147.
 21627. [MANIQUET.] — Note sur un nouveau niveau dit « Niveau à réfraction » de M. A. Frion, p. 163.
 21628. REDON. — Modification du « fulgurator », p. 171.
 [Appareil servant aux analyses spectrales.]
 21629. ROUX (E.). — Rapport sur le Congrès scientifique de Clermont, p. 175.

XIII. — Annales, etc., 1877. (Lyon, s. d. In-8°, 311 p.)

21630. PÉTREQUIN (L.). — Note sur les terrains houillers et ferrugineux du midi de l'Ardèche, 1 pl., p. 9.
 21631. LÉGER (A.). — Trempe du verre et des produits céramiques au moyen de la vapeur, p. 63.

21632. STORCK (A.). — La chaleur solaire et ses applications industrielles, p. 185.

21633. LÉGER (A.). — Constitution moléculaire des corps trempés, p. 209.

21634. LÉGER (A.). — Hygrométrie et évaporométrie, p. 245.

21635. GILLET-PARIS. — Notes sur un nouveau minéral de nickel (garniérite) et sur sa valeur industrielle, p. 291.

XIV. — Société, etc., année 1878 [Annales].
 (Lyon, 1878. In-8°, 256 p.)

21636. PÉTREQUIN (L.). — Rapport sur la balance de précision de M. Redon, p. 21.

21637. PÉTREQUIN (L.). — Notes sur quelques gisements houillers et métallifères des départements de l'Ardèche, du Gard, de l'Isère et des Hautes-Alpes, p. 181.

XV. — Société, etc., année 1879 [Annales].
 (Lyon, 1879. In-8°, 315 p.)

21638. MARCHÉGAY (A.) et BOUR (L.). — Baromètre absolu de MM. Haus et Hermery, p. 285.

21639. MARCHÉGAY (A.). — Sur les unités dynamiques du système métrique, p. 297.

XVI. — Société, etc., année 1880 [Annales].
 (Lyon, 1880. In-8°, 298 p.)

21640. GONNARD (F.). — Note sur une galène produite à la cristallerie de Lyon, p. 25.

21641. GONNARD (F.). — Note sur quelques faits minéralogiques observés dans les granits des bords de la Saône, p. 27.

21642. VANDERPOL. — La divisibilité de la lumière électrique et les régulateurs Siemens, p. 135.

21643. BACHELU (L.). — Note sur les bronzes phosphoreux, p. 161.

XVII. — Société, etc., année 1881 [Annales].
 (Lyon, 1881. In-8°, 199 p.)

21644. DANZER. — De la glycérine comme agent de conservation de la viande et des matières organiques, p. 113.

21645. MICHAUD. — Note sur la filtration naturelle, p. 169.

XVIII. — Société, etc., année 1882 [Annales].
 (Lyon, 1882. In-8°, 153 p.)

21646. BOUTMY. — Note sur les matières explosibles, p. 47.

21647. BÉNOUJON (J.-B.-M.). — Note sur un thermomètre à maxima et à abri pour les observations météorologiques, p. 103.

XIX. — Société, etc., année 1883 [Annales].
(Lyon, 1883. In-8°, 280 p.)

21648. VANDERPOEL (A.). — La transmission des forces par l'électricité et les expériences du chemin de fer du Nord, 1 tabl., p. 153 et 276.

XX. — Société, etc., année 1884 [Annales].
(Lyon, 1884. In-8°, 197 p.)

21649. MONTESSEUS DE BALLORE (H. DE). — De l'unité de lumière, p. 123, 137.

21650. MONTESSEUS DE BALLORE (H. DE). — Aperçu sur l'électrochimie, p. 149.

XXI. — Société, etc., année 1885 [Annales].
(Lyon, 1885. In-8°, 239 p.)

21651. GENSOUL (P.). — Le méridien universel, p. 99.

21652. BENOIT (Lucien). — Étude sur la fermentation dans les cuves d'indigo, p. 167.

21653. MASSON (Louis) et BENOIT (Félix). — Notice géologique sur le département du Rhône, p. 171.

21654. L'ÉTIAT (Othon). — Études calorimétriques sur la combustion des bois, p. 241.

XXII. — Société, etc., année 1886 [Annales].
(Lyon, 1886. In-8°, 228 p.)

21655. BENOIT (Félix). — Note sur le gisement ferrugineux de Toussieu et son importance pour la métallurgie de la région de Rhône-et-Loire, p. 33.

21656. VILLON. — Essai et dosage du tannin dans les extraits tannants, p. 111.

21657. COTTON (S.). — Combinaison cristallisée de camphre et de chloral, p. 131.

21658. MARTINON (B.). — Recherches sur l'acide perchromique, p. 165.

21659. MARTINON (B.). — Dosage de l'eau oxygénée, p. 169.

21660. VILLON. — Essais et analyses des cuirs, p. 179.

21661. BELLIER. — Dosage du sulfo de fuchsine, du rouge de Bordeaux et du rouge soluble dans les vins, p. 189.

21662. KNECHT. — La galloflavine, p. 197.

21663. MOREL. — Aperçu sur la sursaturation, p. 201.

21664. FAENSE (V.). — Sur les fuchsinés, p. 217.

21665. FLÜNLER (A.). — La fermentation dans la fabrication de la bière, p. 219.

XXIII. — Société, etc., année 1887 [Annales].
(Lyon, 1887. In-8°, 438 p.)

21666. COTTON (S.). — Sur une nouvelle matière végétale employée dans la fabrication des vins, p. 47.

21667. FAENSE (V.). — Recherches et dosage calorimétriques de l'acide salicylique, p. 51.

21668. VILLON. — Nouveaux tannins, p. 55.

21669. CAZENEUVE. — Influence du temps sur la transformation des colorants de la houille, p. 59.

21670. MONTESSEUS DE BALLORE (DE). — Dosage industriel du soufre, p. 67.

21671. BAULIN (J.). — Dosage de l'azote total dans les matières organiques, p. 121.

21672. MOREL. — Sur quelques réactifs colorés employés dans l'acidimétrie, p. 149.

21673. HUGOÛNEQ. — De la présence de l'acide B. oxybutyrique dans le sang des diabétiques, p. 155.

21674. VILLON. — Le tannin animal, p. 157.

21675. HUGOÛNEQ. — Sur la constitution de la liqueur de Fehling, p. 161.

21676. AULOING (S.) et CAZENEUVE (P.). — Sur les effets physiologiques de deux colorants rouges azoïques très employés pour colorer les substances alimentaires, p. 209.

21677. CAZENEUVE (P.) et HUGOÛNEQ. — Sur un nouvel appareil pour le dosage de l'urée dans les liquides de l'organisme, p. 223.

21678. VILLON. — Les ptomaines des farines avariées, p. 227.

21679. LINOSSIER (G.). — Sur une combinaison de l'hématine, p. 233.

21680. ROUX (L.). — Sur la méthode au chlorure d'aluminium et son emploi dans la série de la naphthaline, p. 249.

21681. MARTINON (B.). — Note sur le Kounao du Tonkin, p. 259.

21682. LIGNON (M.). — Dosage de l'émétique dans l'ipécacuanha, p. 308.

21683. LOAINES (G.). — Sur les récentes recherches de houille, de fer et de manganèse aux environs de Lyon, 1 pl., p. 312.

21684. MONNET (P.). — Appareil de laboratoire pour distillations fractionnées, p. 322.

21685. MOREL (J.). — De l'influence des substances étrangères sur la cristallisation, et plus particulièrement sur la production des facettes secondaires et des hémiedries dans certains cristaux du système cubique, p. 328.

21686. HUGOÛNEQ (L.). — Sur de nouveaux dérivés chlorés de l'anisol, p. 335.

21687. CAZENEUVE (P.) et HUGOÛNEQ (L.). — Sur deux principes cristallisés extraits du Santal rouge, la ptérocarpine et l'homoptérocarpine, p. 336. — Cf. n° 21712.

21688. VILLON. — Sur le métagalol, p. 342.

21689. VILLON. — La Cayotta, nouveau tannin, p. 345.

21690. DIDÉLOT (L.). — Détermination du pouvoir amplifiant du microscope, p. 379.
 21691. LISSOSIER (G.). — Sur le dosage des gaz dissous dans l'eau, p. 385.
 21692. COTTON (S.). — Action de l'hydrate de chloral et de l'iodoforme sur quelques sels mercuriques, p. 390.
 21693. DEISS (E.). — Note sur l'huile de coton, p. 392.
 21694. MONNET (P.). — Production des phénylène-diamines, et leur transformation en quelques matières colorantes, p. 393.

XXIV. — Société, etc., année 1888 [Annales].
 (Lyon, 1888. In-8°, 442 p.)

21695. LOUISE (E.) et ROUX (L.). — Densité de vapeur de l'aluminium-éthyle, p. 42.
 21696. LOUISE (E.) et ROUX (L.). — Densité de vapeur de l'aluminium-méthyle, p. 44.
 21697. VIGNON (L.). — Nouvelle méthode de dosage de l'acide carbonique dissous, p. 46.
 21698. CAZENEUVE (P.) et HUGOUNEQ (L.). — Sur une prétendue réaction de la phloroglucine, p. 50.
 21699. CAZENEUVE (P.). — Sur deux camphres monomères isomériques dérivés du camphre ordinaire, p. 178.
 21700. CAZENEUVE (P.). — Sur les nitrocamphrates, ou combinaisons salines du nitrocamphre, p. 187.
 21701. MONNET (P.). — Transformation par fusion alcaline des sulfoconjugués de la benzine en composés hydroxylés, p. 194.

21702. MARTINON. — Sur la préparation de l'acide formique, p. 197.
 21703. HUGOUNEQ (L.) et MOREL (J.). — Sur un nouveau carbonate double de sodium et de potassium, p. 199.
 21704. VIGNON (Léo.). — Thermochimie des composés diazoïques, p. 244.
 21705. CAZENEUVE (P.) et HUGOUNEQ (L.). — Sur le dosage de l'azote total dans les substances organiques, p. 250.
 21706. CAZENEUVE (P.) et HUGOUNEQ (L.). — Sur le dosage de l'azote total dans les urines, p. 252.
 21707. MOREL (J.). — Sur le sulfure de fer cristallisé, p. 253.
 21708. LISSOSIER (G.). — Nouvelle méthode générale de séparation et dosage volumétrique des acides (application au dosage de l'acide sulfurique), p. 254.
 21709. COTTON (S.). — Étude sur la Noix d'Argan. Nouveau principe immédiat, l'arganine, p. 256.
 21710. BUSQUET et BESSY. — Sur les principes d'un éclairage rationnel, *fig.*, p. 272.
 21711. LÉGER. — Sur les ciments siliceux, p. 293.
 21712. CAZENEUVE (P.) et HUGOUNEQ (L.). — Sur l'homoptérocarpine et la ptérocarpine du santal rouge, p. 318. — Cf. n° 21687.
 21713. VIGNON (Léo.). — Sulfates acides de diméthylaniline et de diphenylamine: sur une réaction générale des sulfates acides de certaines bases aromatiques, p. 331.
 21714. ROUX (L.) et LOUISE (E.). — Recherches sur les poids moléculaires des composés de l'aluminium, p. 342.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

I. — Annales de la Société linnéenne de Lyon [tome I]. (Lyon, 1836. In-8°⁽¹⁾).

21715. [ANONYME]. — Notice historique sur la Société linnéenne de Lyon, p. 1.
 [Géognosie et minéralogie. — Zoologie. — Botanique. — Énumération des travaux.]
 21716. BRIFFANDON. — Notice sur un perfectionnement de l'aéromètre de Nicholson, 15 p.
 21717. BRIFFANDON. — Note sur les grenats des bords du Garon, commune de Chaponost (Rhône), 4 p.

21718. AUNIER. — Notice sur un voyage botanique dans le Languedoc, fait en avril et en mai 1827, 8 p.
 21719. AUNIER. — Notice sur M. B. Vaivolet [botaniste lyonnais, 1736 + 1828].
 21720. MONTAGNE (C.). — Mémoire sur le genre *Pilobolus* et sur une nouvelle espèce [*Pilobolus Oedipus*], 1 pl., 7 p.
 21721. CHAMPAGNEUX. — Notice sur M. Clancey [agronome, 1746 + 1835], 11 p.
 21722. MICHAUD (A.-L.-G.). — Description de plusieurs nouvelles espèces de coquilles du genre *Rissoa* (Fréminville), 1 pl., 19 p.

⁽¹⁾ Chaque mémoire de ce recueil a une pagination spéciale.

21723. HAMILTON (Arthur). — Esquisse d'une monographie du genre *Scutellaria* au *Toque*, 2 pl., 42 p.
21724. SERINGE (N.-C.). — Description du genre et des espèces de *Scorodania* March., paginé 43-58. (A la suite du mémoire précédent.)
21725. SERINGE (N.-C.). — Mémoire sur l'embryon des Labiées, 2 pl., paginé 59-67. (A la suite du mémoire précédent.)
21726. CLÉMENTON. — Considérations abrégées sur la géognosie du district des diamants du Brésil, 12 p.
21727. CLÉMENTON. — Note sur l'extraction des diamants dans la Comarca do Cerro do Frio, province des Mines, au Brésil, 13 p.
21728. SERINGE (Jean-Charles). — Notice sur quelques monstruosité d'insectes, 1 pl., 12 p.
[*Scarites pyracemon*; *Hebeps cernuus* Fabr.]
21729. SERINGE (N.-C.). — De l'hybridité dans les plantes et les animaux, 9 p.
21730. LAGÈNE. — Mémoire sur les Courtilières, 1 pl., 13 p.
21731. ROFFAVIER. — Notice sur Madame Lortet [botaniste, 1772 † 1835], 1 portr., 11 p.
21732. VALUY (F.). — Notices géologiques et minéralogiques, 35 p.
[Sur le terrain primitif et le terrain de transition des environs de Lyon. — Sur les carrières de pierre calcaire de Couzon (Rhône). — Sur les fouilles faites au Mont-d'Or, près de Lyon, pour trouver de la houille. — Sur le tuf calcaire de Meximieux (Ain). — Notices sur le fer oxydé globuliforme et sur les fossiles qui l'accompagnent.]
21733. LEYMERIE (A.). — Extrait d'un voyage en Alsace, en Lorraine et en Franche-Comté, 11 p.
[Saline royale de Dieuze (Meurthe).]
- II. — Annales, etc.** [tome II], 1845-1846. (Lyon, 1847. In-8°, 32 et 445 p.)
21734. GERARD (J.-M.). — Compte rendu des travaux des années 1845-1846, paginé 1-32.
[REV. Hermaphrodisme chez le cheval et l'agneau, p. 2. — BECKENSTEINER. Mémoires sur l'électricité animale, p. 8. — MULSANT. Histoire des Coléoptères de France, et Notes sur le genre *Berosus*, sur la larve de l'*Akis punctata*, sur les Donacées, sur une nouvelle espèce du genre *Sphaeria*; traduction d'un Mémoire de Hoffet sur les pelletteries. — PENROUD. Insectes nouveaux de Natal, p. 15. — GACOGNE. Observations sur un mémoire de Hope sur les insectes comestibles, p. 16. — LEVRAT (G.). l'utilité des études entomologiques sur la décoloration du cadavre des insectes, p. 17. — JORDAN. Mémoires divers de botanique, p. 16. — TISSIER. Observations géologiques et minéralogiques, p. 21.]
21735. ROFFAVIER. — Notice sur M. Champagneux [botaniste, 1774 † 1845], p. 1.
21736. MULSANT (E.). — Note pour servir à l'histoire de l'*Akis punctata*, 1 pl., p. 9.
21737. MULSANT (E.). — Note pour servir à l'histoire des Donacées, 1 pl., p. 13.
21738. REV. — Note sur un cas d'hermaphroditisme apparent chez le sexe mâle dans l'espèce ovine, p. 21.
21739. PENROUD (B.-P.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus [de Natal] (Tribu des Carabiques, famille des Truncatipennes, section des Anthiaires) (1^{er} fascicule), p. 25.
[*Mesia aptinoides*; *Anthia maculicollis*; *A. natalensis*; *A. binotata*; *A. bimaculata*; *A. rubiginosa*; *A. suturata*; *A. foveata*; *A. notata*; *A. fossulata*; *Atractonotus Mulsanti*.]
21740. JORDAN (Alexis). — Observations sur quelques plantes nouvelles, rares ou critiques de la France, 20 pl., p. 65, 111, 159, 209.
[1^{er} fragment : genres *Mlyssum*, *Viola*, *Sagina*, *Orchis*, *Tulipa*. — 2^e fragment : genre *Viola*. — 3^e fragment : genres *Thlaspi*, *Helianthemum*, *Sagina*, *Dryogonium*, *Peplis*, *Gallium*, *Filago*, *Carduus*, *Orbanche*, *Plantago*, *Euphorbia*, *Corc.* — 4^e fragment : genre *Calamintha*.]
21741. MULSANT (E.). — Note sur une nouvelle espèce du genre *Sphaeria* Haller [*Sphaeria erucarum*], p. 149.
21742. BECKENSTEINER. — Observations sur l'électricité animale, p. 153.
[Expériences faites sur le chat, la vache.]
- III. — Annales, etc.** [tome III], années 1846-1849. (Lyon, 1850. In-8°, XIV-303 p.)
21743. BECKENSTEINER (C.). — Observations sur l'électricité libre dans l'acte de la génération, p. 1.
21744. HENLE et KOELLIKER. — Des corpuscules de Paccini, traduit de l'allemand par C. Beckensteiner, 3 pl., p. 7.
21745. JORDAN (Alexis). — Observations sur plusieurs plantes nouvelles, rares ou critiques, de la France, 5 pl., p. 57, 131 et 247. — Cf. n° 21740.
[5^e fragment : genre *Thalictrum*, *Silene*, *Lythrum*, *Centaurea*, *Sonchus*. — 6^e fragment : genre *Ranunculus*, *Delphinium*, *Iberis*, *Rapistrum*, *Cytisus*, *Genista*. — 7^e fragment : genre *Ranunculus*, *Viola*, *Dianthus*, *Alsiue*, *Sagina*, *Linum*, *Ithamnus*, *Poterium*, *Potentilla*, *Sempervivum*, *Anthriscus*, *Chaerophyllum*, *Anthemis*, *Centaurea*, *Utracium*, *Tragopogon*, *Typha*.]
21746. LEVRAT (Gustave). — Causes de détérioration chez les Coléoptères, p. 218.
21747. MULSANT (E.). — Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère Scenripalpe [*Scymnus scutellaris*], p. 220.
21748. GACOGNE (Alph.). — Notice sur quelques espèces d'insectes Coléoptères trouvés à Fallavier (Isère), p. 223.
21749. BRIFFANDON. — Notice nécrologique et historique sur Nicolas Tissier [chimiste, 1775 † 1847], p. 227.
21750. MULSANT (E.) et REV (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle d'*Ochthebius* [*O. granulatus*], p. 230.
21751. MULSANT (E.). — Notice sur Paul Merck [entomologiste, 1793 † 1849], p. 238.

21752. PERRIS (Édouard). — Notes pour servir à l'histoire des *Cionus*, p. 291.

IV. — Annales, etc., années 1850-1852 [t. IV].
(Lyon, 1852. Gr. in-8°, VIII-311 p.)

21753. GOUART (A.). — Description d'un Coléoptère nouveau de la tribu des Brachélytres [*Staphylinus Mulsanti*], p. 1.

21754. DONZEL. — Notice entomologique sur les environs de Digne et quelques points des Basses-Alpes, p. 3.

21755. MULSANT (E.). — Description d'une nouvelle espèce du genre *Mordella* [*M. Gacogni*], p. 49.

21756. MULSANT (E.) et WACHANRU (Al.). — Notes pour servir à l'histoire de la *Chrysomela diluta*, p. 52.

21757. MULSANT (E.). — Description d'un Coléoptère nouveau du genre *Homalidus* [*H. Victoris*], p. 60.

21758. MULSANT (E.). — Notice sur A.-J.-J. Solier [naturaliste, 1792 † 1851], p. 63, 1 *portr.*

21759. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Hémiptères Hétéroptères nouveaux ou peu connus, 1 *pl.*, p. 76.

[58 espèces des genres *Stiretrus*, *Cydans*, *Optoseelis*, *Sciocoris*, *Pentatoma*, *Chorosoma*, *Heterogaster*, *Pachymerus*, *Stenogaster*, *Anthocoris*, *Xylocoris*, *Miris*, *Capsus*, *Monanthia*, *Harpactor*, *Mesovelia*, *Corisca*.]

21760. MULSANT (E.). — Description d'une nouvelle espèce d'Harpale [*H. punctipennis*], p. 142.

21761. PERRIS (Édouard). — Seconde excursion dans les Grandes-Landes. Lettre adressée à M. Mulsant, p. 145.

[Énumération des insectes et des plantes trouvés.]

21762. GACOGNE (Alphonse). — Excursion entomologique dans les Alpes des environs du Mont-Blanc, p. 217.

[Catalogue des espèces de Coléoptères trouvés dans l'excursion, p. 245.]

21763. BRUAND. — Note sur la *Valeria jaspidea*, p. 253.

21764. MULSANT (E.). — Note pour servir à l'histoire du Blaireau, p. 255.

21765. ORMANCEY (P.). — Observations sur les Infusoires des environs de Lyon, 3 *pl.*, p. 257.

21766. ORMANCEY (P.). — Catalogue des animaux infusoires observés dans les environs de Lyon, p. 277.

21767. ORMANCEY (P.). — Description de plusieurs nouveaux Infusoires observés dans les eaux courantes des environs de Lyon, 3 *pl.*, p. 283.

21768. GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Ammæcius* [*A. Levaillantii*], p. 297.

21769. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce d'*Hydræna* [*H. producta*], p. 299.

21770. [ANONYME.] — Table des espèces nouvelles ou peu connues décrites dans ce volume, p. 303.

V. — Annales de la Société linnéenne de Lyon, années 1852-1853. nouvelle série, t. 1.
(Lyon, 1853. Gr. in-8°, VIII-528 p.)

21771. LEVRAT (Gustave). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Pimelia* [*P. Mulsanti*], 1 *pl.*, p. 1.

21772. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 2.

[*Aedilis xanthoneura*; *Rhysodes sulcipennis*; *Ptilinus aspericollis*; *Apalochrus flavo-limbatus*; *Tenebrio noctivagus*; *Trogosita tristis*.]

21773. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Calopsimorphus* Aubé [*C. pilosus*], p. 10.

21774. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de trois espèces nouvelles du genre *Anobium* (*Dryophilus*), Chevrolat, p. 12.

[*Anobium longicollis*; 1. *compressicornis*; 1. *rugicollis*.]

21775. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un genre nouveau de la famille des Byrrhiens [genre *Bothriophorus*], p. 19.

21776. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brachélytres, 2 *pl.*, p. 22.

[Famille des Aléochariens, genre *Homalota*, 10 espèces; genre *Oxyptoda*, 5 espèces; genre *Aleochara*, 3 espèces. Famille des Tachinini, genre *Tachinus*, 2 espèces; genre *Mycetoporus*, 2 espèces. Famille des Xantholinini, genre *Xantholinus*, 2 espèces; genre *Philonthus*, 3 espèces. Famille des Paederini, genre *Scymbalium*, 1 espèce; genre *Lithocaris*, 1 espèce; genre *Stilicis*, 1 espèce.]

21777. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de deux Coléoptères nouveaux de la tribu des Fracticornes, p. 73.

[*Hister myrmerophilus*; *Saprinus ciliaris*.]

21778. MULSANT (E.). — Notice sur Pèdre Ormancey [naturaliste, 1811 † 1852], *portrait*, p. 77.

21779. [ANONYME.] — Flore du département du Rhône, p. 81.

21780. MULSANT (E.). — Supplément à la monographie des Coléoptères Trimères Sécuripalpes, p. 129.

[Supplément à la monographie des Coccinellides. — Tableau méthodique.]

21781. MULSANT (E.). — Description du *Vesperus Tartari* ♀, coléoptère de la tribu des Longicornes, p. 334.

21782. MULSANT (E.). — Notice sur E.-L.-J.-H. Boyer de Fonscolombe [entomologiste, 1772 † 1853], p. 337.

21783. MULSANT (E.). — Notice sur Marie Wachanru [entomologiste, 1821 † 1853], p. 353.

21784. MULSANT (E.). — Notice sur Hugues-Fleury Donzel [entomologiste, 1791 † 1850], p. 363.

21785. MULSANT (E.). — Description de quelques espèces inédites de Palpicornes constituant un genre nouveau dans la branche des Berosaires, p. 381.

[Genre *Brachygaster*: *B. denticulatus*; *B. stagnicola*; *B. metallescens*; *B. indicus*.]

21786. PERRAUD (B.-P.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 389.

[Établissement de la synonymie de quelques espèces contenues dans le premier fascicule (*Annales*, 1845-46). Carabiques, Buprestides, Curculionites, Phytophages.]

21787. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces décrites dans le volume, p. 527.

VI. — *Annales*, etc., années 1854-1855, t. II. (Lyon, 1855. Gr. in-8°, VIII-432 p.)

21788. MULSANT (E.) et GODARD. — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 1.

[*Ceratophylus laevipennis*; *Lampra hieroglyphica*; *Anthaxia hilaris*.]

21789. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Notes pour servir à l'histoire des Ténébrions, p. 9.

[Description de la larve du *Tenebrio opacus* et du *T. transversalis*.]

21790. MULSANT (E.). — Description d'une nouvelle espèce du genre *Dorcus* [*D. Truquii*], p. 16.

21791. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Description de quelques espèces d'Élatérides, p. 17.

[Genres *Cratonychus*, 3 espèces; *Athous*, 11 espèces; *Ampedus*, 1 espèce; *Cryptalymnus*, 2 espèces; *Diaranthus*, 1 espèce.]

21792. MICHAUD (G.). — Description des coquilles fossiles découvertes dans les environs de Hauterive (Drôme), 2 pl., p. 33.

[25 espèces.]

21793. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU (F.). — Notes pour servir à l'histoire des Lagries (insectes Coléoptères Hétiromères), p. 65.

21794. MULSANT (E.). — Note pour servir à l'histoire des serpents, p. 75.

[Vipère en partie avalée par une couleuvre.]

21795. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description des Omocratates et des Héliopathathes, derniers insectes de la tribu des Pandarites, p. 77.

21796. MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Paussus* [*P. Mariae*], p. 143.

21797. MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle de Buprestide [*Lampra mirifica*], p. 146.

21798. MULSANT (E.) et GACOGNE (A.). — Description de la larve de l'*Aegosoma scabricorne*, p. 149.

21799. MULSANT (E.) et GODARD. — Description d'une espèce nouvelle d'*Helops* [*H. superbus*], p. 153.

21800. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Description de deux Coléoptères nouveaux ou peu connus [*Leistus livehieri*; *Atelabus atricornis*], p. 157.

21801. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Essai spécifique sur les *Scopaeus* des environs de Lyon, 2 pl., p. 161.

21802. MULSANT (E.) et MULSANT (Victor). — Note pour

servir à l'histoire de l'*Oxypleurus Nodieri* (coléoptère de la tribu des Longicornes), p. 191.

21803. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce de *Pandarinus* (coléoptère de la tribu des Pandarites), p. 194.

[*P. foraminosus*.]

21804. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Hémiptères-Homoptères nouveaux ou peu connus, 1 pl., p. 197. — Cf n° 21759.

[32 espèces, genres *Dictyophara*, *Delphax*, *Hysteropterum*, *Cynosimus*, *Peltonotus*, *Tettigometra*, *Ptyelus*, *Chiasmus*, *Bythocoryna*, *Stegelytra*, *Jassus*, *Athyasus*, *Deltocephalus*, *Proceps*, *Typhlocyba*.]

21805. MULSANT (E.) et GODARD. — Description d'une espèce nouvelle de Lucanide [*Lucanus Fabiani*], p. 250.

21806. MULSANT (Étienne) et MULSANT (Victor). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Myécotchara* [*M. fasciata*] (coléoptère de la tribu des Pectiniptères), p. 253.

21807. MULSANT (Étienne) et MULSANT (Victor). — Description de la larve de l'*Hesperophanes nebulosus* Olivier (coléoptère de la tribu des Longicornes), p. 258.

21808. MULSANT (E.) et GODARD. — Description de quelques espèces de Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 261.

[*Harpytus seriatus*; *Staphylinus Lubovic*; *Agriotes monachus*; *Malaelina stolidus*; *Silpha Levaillanti*; *Dermestes leopardinus*; *Bugula*; *Geotrupes funicola*; *Myricerus ruficornis*, *Cerambyx Munsterstjernae*; *Leptura saucia*.]

21809. MULSANT (E.). — Notice sur Louise-Caroline d'Aumont [entomologiste, 1827 † 1853], 1 portr., p. 284.

21810. GACOGNE (Alph.-M.). — Excursion [botanique] d'un naturaliste dans les Hautes-Alpes, p. 297.

21811. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Description de deux nouvelles espèces d'Élatérides (insectes coléoptères) [*Cardiophorus curtulus*; *Ampedus melanurus*], p. 317.

21812. PERRAUD (B.-P.). — Description de la larve de l'*Erocentrus balteatus*, p. 321.

21813. PERRAUD (B.-P.). — Description d'une monstruosité [mélomélie bilatérale] existant dans un *Rhisotengys aestivus*, p. 325.

21814. PERRAUD (B.-P.). — Description de quelques espèces nouvelles ou peu connues et création de quelques nouveaux genres dans la famille des Longicornes. Première série, p. 327; deuxième série, p. 365.

[*Clytus jucundus*; *C. distinguendus*; *Raphidera ? gracilis*; *Trigonoptera*, genus nov.; *T. maculata*; *Monohammus togatus*; *Cerophsis taeniatus*; *Trugoccephala amabilis*; *Lophoptera*, genus nov.; *L. spectabilis*; *Trachelophora*, genus nov.; *T. curvirostris*; *Apamecyra albo-maculata*; *Litopus notaticollis*; *Eburia rufa-brunnea*; *Phaerantha gracilis*; *Callirhoë decora*; *Sphaerion terminatum*; *S. vicinum*; *Aelhyson ornaticornis*; *Callidium ? 12-signatum*; *Clytus insignitus*; *Tetraommatus*, genus nov.; *T. filiformis*; *Apiogaster*, genus nov.; *A. rufiventris*; *Erocentrus tessellatus*; *Praoneta signata*.]

21815. PERRAUD (B.-P.). — Notice sur la viviparité ou l'ovoviviparité des *Oreina speciosa* Panzer et *superba* Olivier, avec la description de la larve de cette dernière espèce, p. 402.

21816. PERRAUD (B.-P.). — Nouveau genre de Longicorne à la création duquel donne lieu le *Tmesisternus mirabilis* de M. Boisduval, et description de deux nouvelles espèces en faisant également partie, p. 409.

[*Sphingnotus*, genre nov.; *S. mirabilis* Boisduval; *S. insignis* Perraud; *S. Miszcehii*.]

21817. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Description d'une espèce nouvelle d'*Uloa* (coléoptère de la tribu des Latigènes) [*Uloa Perroudi*], p. 421.

21818. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces mentionnées dans le volume, p. 427.

VII. — Annales, etc., année 1856, nouvelle série, t. III. (Lyon, 1856. Gr. in-8°, XII-544 p.)

21819. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Constitution d'un genre nouveau détaché du genre *Tragophleus* (famille des Brachélytres) (genre *Ochtheophilus*), p. 1.

21820. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Plegaderus* (famille des Hétérides) [*P. hispidulus*], p. 5.

21821. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un Coléoptère inédit constituant un genre nouveau voisin du β . *Pseudopsis* [genre *Pholidus*, *P. insignis*] (famille des Brachélytres), p. 7.

21822. MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Chrysomela* [*C. Ludovicae*], 1 pl., p. 13.

21823. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères de la tribu des Latigènes [*Melops pellucidus*], p. 15.

21824. MULSANT (E.). — Notes relatives à quelques insectes Coléoptères de la tribu des Pectinipèdes, p. 17.

[34 espèces, Genres *Upinella*, *Gonodera*, *Hymenorus*, *Cistela*, *Isomira*, *Eryx*, *Podonto*, *Ctenopus*, *Heliotaurus*, *Omophilus*.]

21825. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Description de quelques Élatérides nouveaux ou peu connus, p. 60.

[Genre *Athous*; *Cardiophorus versicolor*; *Diaconthus oeratus*.]

21826. MULSANT (E.) et MAYET (Valéry). — Notes pour servir à l'histoire de l'*Amphinallus marginatus*, p. 100.

21827. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Longicornes [*Exocentrus punctipennis*], p. 103.

21828. MULSANT (E.) et GODART. — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Orchesia* [*O. maculata*], p. 108.

21829. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre *Bostrichus* [*B. alu*], p. 111.

21830. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Notes pour servir à l'histoire de l'*Agnathus decoratus*. Description de la larve et de la nymphe de l'*Agnathus decoratus*, 1 pl., p. 114.

21831. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Hémiptères Hétéroptères nouveaux ou peu connus, 1 pl., p. 119. — Cf. n° 21759 et 21804.

[*Sternolontus obtusus*; *Derula flavoguttata*; *Sciocoris ourinus*; *Copsus Yersini*; *C. Foreli*.]

21832. MULSANT (E.) et MULSANT (V.). — Description de la larve de l'*Elenophorus collaris*, coléoptère de la tribu des Latigènes, p. 133.

21833. MULSANT (E.). — Additions et rectifications au catalogue des Coccinellides, publié en 1853, p. 135.

21834. MULSANT (E.). — Description d'une nouvelle espèce de Longicorne constituant un nouveau genre dans cette tribu de Coléoptères [genre *Menesia*], p. 157.

[*Menesia Perrisi*, nov. sp.]

21835. PERRAUD (P.) et MULSANT (E.). — Description de deux nouvelles espèces de Coléoptères constituant un genre nouveau [*Melasia*] dans la famille des Ulomiens, p. 160.

[*Melasia gaganina*; *M. tarsolis*.]

21836. MULSANT (E.). — Additions et observations relatives à la monographie des Palpicornes, p. 166.

21837. MULSANT (E.). — Notice sur Jean-Théodore Doublier [entomologiste, 1814 + 1854], p. 175.

21838. BOURCIER (J.) et MULSANT (E.). — Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux-Mouches [*Trochilus Italæ*; *T. Aspasie*], p. 187.

21839. MULSANT (E.) et GUILLEBEAU. — Description de la larve du *Ludius ferrugineus*, p. 190.

21840. MULSANT (E.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Hétéromères, 2^e division, Barbipalpes, p. 193. — Longipèdes, p. 305. — Latipennes, p. 473, 2 pl. — Latigènes, supplément, p. 520.

21841. MILLIÈRE (Pierre). — Histoire des métamorphoses de l'*Acidalia asbestaria* Koll, 1 pl., p. 523.

21842. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces contenues dans le volume, p. 543.

VIII. — Annales, etc., année 1857, nouvelle série, t. IV. (Lyon, 1857. Gr. in-8°, 420 p.)

21843. JORDAN (Alexis). — Nouveau mémoire sur la question relative aux *Ægilops triticoïdes* et *speltaefomis*, 1 pl., p. 1.

[Le mémoire précédeot a paru dans les *Annales des sciences naturelles*, partie botanique, 4^e série, t. IV, p. 295-361.]

21844. PERRIS (Édouard). — Nouvelles excursions [entomologiques] dans les Grandes Landes. Troisième lettre adressée à M. Mulsant, p. 83.

21845. MILLÈRE (P.). — Création d'un genre nouveau, g. *Ipterona*, et histoire des insectes qui le composent, 3 pl., p. 181.

[*Ipterona subtriquetrella*; 1. *pinastrella*.]

21846. Mulsant (E.). — Notice sur Thomas Dugas [naturaliste, 1773 † 1857], p. 203.

21847. Mulsant (E.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Vésicants, 1 pl., p. 209.

21848. Mulsant (E.) et Rey (Cl.). — Description de quelques Coléoptères de la tribu des Longipèdes, p. 410.

[*Mordellistena Perrondi*; *M. flexipes* Rey; *M. Perrisi* Mulsant.]

21849. Mulsant (E.) et Guillebeau. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Orchesia* de la tribu des Coléoptères Barhpalpes [*O. luteipalpis*], p. 414.

21850. Levrat (Gustave). — Description de trois Coléoptères nouveaux, p. 417.

[*Argutor siculus*; *Telephorus puncticollis*; *Gibbium Boieldieu*.]

21851. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces décrites dans le volume, p. 420.

IX. — Annales, etc., nouvelle série, t. V, 1858.
(Lyon, 1858. Gr. in-8°, xi-264 p.)

21852. Levrat (Gustave). — Description d'une nouvelle espèce du genre *Porcilus* [*P. virinus*], p. 1.

21853. Mulsant (E.). — Notice sur Marc-Antoine Timero [botaniste, 1793 † 1856], 1 portr., p. 3.

21854. Jordan (Alexis). — Description de quelques Tulipes nouvelles, p. 9.

[*Tulipa Lortetii* Jord.; *T. Billietiana* Jord.; *T. Mauritiana* Jord.; *T. planifolia* Jord.]

21855. MILLÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 15.

[*Coccyx juniperana*, nov. sp.; variétés d'*Abraxas glossulariata*; *Davydia obfusca*; *Glegene lutaria*; *Emydia cosriana*; *Psodos alpinata*; *Crocallis tusciaria*; *Chaosia hybris*; *Psyche malinella*, nov. sp.]

21856. KIESENWETTER (DE). — Règles de la nomenclature entomologique [traduit de l'allemand par E. Mulsant], p. 51.

21857. Mulsant (E.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Angustipennes, p. 65.

21858. Mulsant (E.). — Description d'un Coléoptère nouveau de la tribu des Vésicants [*Criodis Guerinii*], p. 239.

21859. MONTROUZIER (Le P. A.). — Description de quelques Hémiptères de la Nouvelle-Calédonie, p. 243.

[Genres *Scutellera*, *Grobia*, *Pentatoma*, *Acanthidium*, *Alydus*, *Lygoeus*, *Aradus*, *Amierops*.]

21860. Levrat (Gustave). — Description de deux Coléo-

ptères nouveaux [*Purpuricenus Wachourm*; *Icmadocera Chevrolati*], p. 261.

21861. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces décrites dans le volume, p. 264.

X. — Annales, etc., nouvelle série, t. VI, 1859.
(Lyon, 1859-1860. Gr. in-8°, xvi-448 p.)

21862. Mulsant (E.). — Notice sur Antoine-Casimir-Marquercite-Eugène Foudras [entomologiste, 1783 † 1859], 1 portr., p. 1.

21863. Mulsant (E.). — Notice sur Jean-Juste-Antoine Aunier [botaniste, 1784 † 1859], p. 23.

21864. Mulsant (E.) et Revelière (Eug.). — Notes pour servir à l'histoire de quelques Coléoptères, p. 43.

[*Iphitimus italicus*; *Rhizotrogus fossulatus*.]

21865. Mulsant (E.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Rostrifères, p. 49.

21866. Mulsant (E.). — Notice sur Jean-Nicolas-Barthélemy-Gustave Levrat [entomologiste, 1823 † 1859], 1 portr., p. 107.

21867. Mulsant (E.) et Revelière (Eug.). — Notes pour servir à l'histoire des Asiliques et particulièrement des Laphries (insectes Diptères), p. 119.

21868. Mulsant (E.) et Revelière (Eug.). — Notes pour servir aux premiers états de divers Coléoptères, p. 124.

[*Lampra mirifica*; *Gratomerus cyanicornis*; *Latipalis pisana*; *Direco Revelierii*; *Niphona peticornis*.]

21869. Foudras (A.-C.-M.-E.). — Altisides, p. 137. — Cf. n° 21873.

21870. MILLÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 6 pl., p. 385.

[*Gnophos mucularia*; *G. glaucinata*; *G. pullata*; *Stegania peruviana*; *Chemerina caliginaria*; *Comptogramma rigulata*; *Selidosema taenularia*; *Larenia ablutaria*; *Pupilio* [sic] *Camilla*; *Lycæna Corydon*; *Zyguena fausat*; *Pachychemia hippocastanaria*; *Pterophorus Olbia-dactylus*, nov. sp.; *Scodionia lentiscaria*; *Cidaria russata*; *Phyris cistella*, nov. sp.; *Scodionia enucidaria*.]

21871. [ANONYME.] — Table des espèces décrites dans le volume, p. 441.

XI. — Annales, etc., nouvelle série, t. VII, 1860.
(Lyon 1860-1861. Gr. in-8°, xii-522 p.)

21872. Mulsant (E.) et Godaart. — Description de deux espèces nouvelles de Coléoptères de la tribu des Hydrocanthares, p. 12.

[*Agabus foveolatus*; *Hydroporus atropos*.]

21873. Foudras (A.-C.-M.-E.). — Altisides (suite), p. 17. — Cf. n° 21869.

21874. Mulsant (E.). — Observations sur les Lampyrides, suivies de la description d'une espèce nouvelle de ces insectes [*Lampyris bicarinata*], p. 129.

1875. MULSANT (E.) et GODARD. — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Hydrocanthares [*Stenolophus humeratus*], p. 150.
1876. MULSANT (E.) et REVELIÈRE (E.). — Description d'un Coléoptère nouveau constituant un nouveau genre dans la tribu des *Opatates* [*Sinorus ciliaris*], p. 153.
1877. MULSANT (E.) et GODARD. — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère Angustipenne [*Vanthochroa Raymondi*], p. 158.
1878. MULSANT (E.) et REVELIÈRE (E.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Dasytes* [*D. tibialis*], p. 162.
1879. MULSANT (E.). — Note sur l'*Harmonia lyncea* (Coccinellide), p. 165.
1880. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Buprestides [*Acmæodera Revelieri*], p. 167.
1881. SERVAUX. — Note pour servir à l'histoire des Pics, lettre à M. Mulsant, p. 170.
1882. [FOREL.] — Note sur la *Pyrale* ou teigne de la Vigne, 1 pl., p. 173.
1883. MULSANT (E.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère de la tribu des Mollipennes [*Telephorus illyricus*], p. 188.
1884. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 10 pl., p. 193.
- [*Fidonia plumistaria*; *Zygaena lavandulae*; *Mecyna polygonalis*; *Crocullis Dardoinaria*; *Papilio galathea*; *Mamestra chenopodiphaga*; *Melitaea Didyma*; *Sciaphila limoniae*, nov. sp.; *Amphipyra effusa*; *Plusia chalcites*; *Abraaxas pantaria*; *Eubolia basochezata*; *Tephрина ricularia*; *Hadena ocellata*; *Aegyroteta Mulsantana*, nov. sp.; *Pempelia albivittata*; *Nemoria Bruandaria*, nov. sp.; *Agrotis Constanti*, nov. sp.; *Thera cupressata*; *Xylina lapidea*; *Anthracis cardamines*; *Zygaena sarpedon*; *Sterrhia saccharia*; *Boarmia rhomboidaria*.]
1885. MULSANT (E.). — Notice sur Antoine Lacène [naturaliste, 1769 † 1859], p. 273.
1886. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un genre nouveau de la famille des Anobides [genre *Theca*], p. 293.
1887. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 300.
- [*Amara ovalis*; *Acupalpus notatus*; *Hydroporus longulus*; *H. ignotus*; *Ochthebius subinteger*; *Limnebius sericeus*; *Laccobius pallidus*; *Eutheia linearis*; *Scydmaenus longicollis*; *S. carinatus*; *Batrachus piceus*; *Bryaxius globulicollis*; *Bythinus nigrinus*; *Euplectus punctatus*; *Anthocomus pulchellus*; *Dryophilus raphaënsis*; *Ayletinus ferrugineus*; *Tropideres curvirostris*; *Hylesinus vestitus*; *Cryptoccephalus maculicollis*.]
1888. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Brachélytres nouveaux ou peu connus, 1 pl., p. 346.
- [*Bolitochara flavicollis*; *Aleochara laeta*; *A. curvignota*; *A. senilis*; *Oxyopoda longipes*; *O. imbuta*; *O. perplexa*; *Homalota subrecta*; *H. paradoxa*; *Myrmedonia excrepta*; *Gyrophaena rugipennis*.]
1889. JORDAN (Alexis). — Diagnoses d'espèces nou-

velles ou méconnues, pour servir de matériaux à une flore de France réformée, p. 373.

[Genres *Clematis*, *Thalictrum* (47 espèces), *Pulsatilla*, *Anemone*, *Ranunculus* (25 espèces), *Aquilegia*, *Papaver* (14 espèces), *Barbarea*, *Arabis* (23 espèces), *Cardamine*, *Pteroneuron*, *Hesperis*, *Sisymbrium* (11 espèces)].

21890. [ANONYME.] — Table des espèces décrites, p. 519.

XII. — Annales, etc., nouvelle série, t. VIII, 1861. (Lyon, 1861-1862. Gr. in-8°, xv-586 p.)

21891. [MÈNE (Ch.).] — Géologie du département du Rhône, 4 pl., p. 1-103; 241-288; 433-570.
21892. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus et de deux genres nouveaux, p. 104.

[*Anisotoma geniculata*; *Agathidium dentatum*; *A. globosum*; *Olibrus particeps*; *Clypeaster nanus*; *Orthoperus anxius*; *Orthoperus coriaceus*; *Loricaster*, genre nouveau; *L. testaceus*; *Peltinus*, genre nouveau; *P. velatus*.]

21893. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 123.

[*Ocytus minax*; *Philonthus varipes*; *Lathrobium pasticum*; *Cryptobium brevipenne*; *Scopaeus anxius*; *Stenus levigatus*; *S. æqualis*; *S. inæqualis*; *S. subdepressus*; *S. sublobatus*; *S. major*; *Bledius nuchicornis*; *B. angustus*; *B. brevicollis*; *Platystethus tristis*; *Oxytelus pusillus*; *Trogophloeus anthracinus*; *Anthophagus crassicornis*; *Omalium impar*; *Anthobium obliquum*; *Ptilium varicosum*.]

21894. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de deux Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 173.

[*Molochus Kiesenretteri*; *Stenaria Kraatzii*.]

21895. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 177.

[*Alucita obliuella*, sp. nov.; *Macaria æstimaria*; *Heliophobus hispidus*; *Aporophyla australis*; *Eupithecia globulariata*, sp. nov.; *Pterophorus plagiodaetylus*; *Papilio aglaia*; *Hadena Salieri*.]

21896. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un Longicorne nouveau [*Exocentrus Clavæ*], p. 206.

21897. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 209.

[*Butalis Doryniella*, sp. nov.; *Calamodes occitanaria*; *Fidonia concordaria*; *Noctua glareosa*; *Zygaena Genevensis*, sp. nov.; *Rhoptria asperaria*; *Eubolia malvata*; *Lycæna boetica*; *Phyeis etiella*; *Nactia punctata*.]

21898. MULSANT (E.). — Souvenirs d'un voyage en Allemagne, p. 289.

21899. DEBAT (L.). — De la formation de l'embryon dans le *Marsilea quadrifolia*, p. 571.

21900. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces décrites, p. 585.

- XIII. — Annales, etc., nouvelle série, t. IX, 1862.** (Lyon, 1862-1863. Gr. in-8°, xv-598 p.)
21901. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 1.
[*Eupithecia Guarenta*, sp. nov.; *Pieris Krueperi*; *Catocala puerpera*; *Anophia lambarii*; *Timia margarita*; *Catocala aptata*; *Lasiocampa suberifolia*; *Heliothobus hirta*.]
21902. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 25.
[*Lyliana semibrunnea*; *Givædia xerampelina*; *Psyche Gondebaudella*, sp. nov.; *Pædisca Lavaterana*, sp. nov.; *Selidoscia Perspersaria*, var. *minisaria*; *Palia argillucago*; *Eltopia fasciaria*; *Gnophos Dumetata*.]
21903. MULSANT (E.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Tribu des Mollipennes, 2 pl., p. 57 à 497. — Tableau méthodique des Mollipennes, p. 596.
21904. MÈNE (Ch.). — Géologie du département du Rhône (suite), 4 pl., p. 497. — Cf. n° 21891.
21905. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Note sur les habitudes de la *Luciola lusitanica*, Charpentier, p. 593.
21906. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces décrites, p. 598.
- XIV. — Annales, etc., nouvelle série, t. X, 1863.** (Lyon, 1863. Gr. in-8°, xv-599 p.)
21907. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un genre nouveau de la famille des Cryptophagides [genre *Solaria*], p. 1.
21908. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 4.
[*Meligethes rubripes*; *M. picipennis*; *Platycerus eribratus*; *Carabus aratus*; *Agriolus curvulus*; *A. elegans*; *A. prasinus*; *A. antiquus*; *Cylindronorplus gallicus*; *Aphanisticus siculus*; *Trachys alienata*; *Harypethes meridionalis*.]
21909. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Essai sur la famille des Anobides proprement dits, p. 30.
21910. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Longicornes nouveaux ou peu connus, p. 144.
[*Cerambyx nodosus*; *Callimus egregius*; *Doreadion Blanchardi*; *D. Pelletii*; *D. interruptum*; *D. sparsum*; *D. frontale*; *D. seque*; *D. Hampii*; *D. infernale*; *Leiodus constellatus*; *L. nebulosus*; *L. punctulatus*; *Exocentrus signatus*; *Mallosia Scovitsii*; *Phytæcia annulipes*; *P. manicata*; *P. fuscicornis*; *Vesperus flavicollis*; *V. ocularis*; *Apatophysis taxotoides*; *Sirangalia lanceolata*; *Leptura montana*; *Fallacia longicollis*; *Vadonia grandicollis*; *Grammoptera auricollis*.]
21911. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère [*Pentatoma Bærensprungi*], p. 185.
21912. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 187.
[*Sparta paradozaria*; *Heliotheca discoidaria*; *Psyche Dardoinella*, sp. nov.; *Metoponia agatha*; *Eubolia peribolaria*; *Gelechia ulic-*
- nella*; *Lycæna Helena*; *Tephrosia peliturra*; *Anarta Bohemani*, *Cryptilus bruxæ*; *Cotias Heldreichi*; *Lolia corallascens*.]
21913. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, p. 217.
[*Chilonia Latreilli*; *Nudaria (?) massiliensis*, sp. nov.; *Gelechia lullymella*, sp. nov.; *Conchylus meridiana*; *Larentia Zumsteinaria*. *Bombix Dorycni*, sp. nov.; *B. francoica*; *Agrotis tritici*.]
21914. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de la larve de *Hypulus quevrenus*, p. 245.
21915. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Tribu des Angusticelles, 2 pl., p. 247.
21916. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Tribu des Diversipalpes, p. 381.
21917. DEBAT (L.). — Flore analytique des genres et espèces appartenant à l'ordre des Mousses, pour servir à leur détermination, dans les départements du Rhône, de la Loire, de Saône-et-Loire, de l'Ain, de l'Isère, de l'Ardèche, de la Drôme et de la Savoie, p. 405.
- XV. — Annales, etc., nouvelle série, t. XI, 1864.** (Paris, 1864. Gr. in-8°, xv-447 et xii pl.)
21918. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 3 fig., 6 pl., p. 1.
[*Crambus scirpellus*; *Oreana helveticalis*; *Trachonitis myricariella*, sp. nov.; *Parinobia carnea*; *Tortrix pronubana*; *Acrolepis smilacella*, sp. nov.; *Gnophos Guinçaria*; *Eriopus Latreilli*; *Angerana prunaria*; *Ileactera eappu*; *Neurophila (?) Metelkana*; *Spilosoma zutima*; *Scoparia amictella*; *S. impurella*; *Dasydia operaria (?)*.]
21919. MILLIÈRE (P.). — Quelques mots sur la *Timia margarita* Hb., p. 37, 3 fig.
21920. PEAROUD (B. P.) et MONTAGNIER. — Essai sur la faune entomologique de Kanala (Nouvelle-Calédonie) et description de quelques espèces nouvelles ou peu connues, 1 pl., p. 46.
[Table méthodique et alphabétique, p. 254.]
21921. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 258.
[*Nemoria Aureliaria*, sp. nov.; *Margarodes unionalis*; *Tinea oleostrella*, sp. nov.; *Eupithecia cocciferata*, sp. nov.; *Bombix ilicis*; *Acidalia robiginata*, A. Pecharia; *A. Falagnaria*; *A. nexata*; *Noctua conflua*; *Crymades Sommeri*.]
21922. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Tribu des Térédiles, p. 289.
21923. SICHEL (J.). — Essai monographique sur le *Bombus montanus* et ses variétés, p. 421.
21924. GERVAIS. — Notice sur l'abbé Madenis [naturaliste, 1798-1863], p. 444.
Extraits des procès-verbaux (année 1864).
[Pagination spéciale.]
21925. DEBAT. — [Sur les générations spontanées], p. 1.

21926. HOFFET. — [Rapport sur les travaux de l'Académie des Sciences de Munich (Fossiles des pierres lithographiques de Bavière)], p. III.
21927. BECKENSTEINER. — [Sur le cercle dynamique du Dr Baehr pour apprécier les courants électriques dans les animaux et les végétaux], p. IV.
21928. EYMARD. — [Sur les migrations de Sauterelles en Algérie], p. IX.

XVI. — Annales, etc., nouvelle série, t. XII, 1865. (Paris, 1866. Gr. in-8°, xvi-456 et xxxi p.)

21929. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.]. — Tribu des Térédiles [suite], 10 pl., p. 1 à 284. — Cf. n° 21922.
21930. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Histoire naturelle des Punaises de France, 1 pl., p. 285.
21931. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 413.

[*Buculatrix lavaterella*, sp. nov.; *Xanthodes Graellsii*; *Nychiodes lividaria*; *Pachnobia hyperborea*; *Hepialus lupulinus*; *Gelechia psaralella*, sp. nov.; *Lycæna argan*; *Myelais robinella*, sp. nov.; *Arge Clathro*; *A. Lachesis*; *Bombyx vandolicia*, sp. nov.; *Euplocamus anthracinalis*, var.]

21932. JORDAN (Alexis). — Notice sur une nouvelle espèce pyrénéenne du genre *Silene* [S. *Borderi*], p. 445.
21933. MELSANT (E.) et GODART. — Description de quelques Coléoptères nouveaux ou peu connus, p. 447.

[*Telephorus Teinurieri*; *Captognathus Lefranci*; *Eradius pellucidus*; *Pimelia Dayensis*; *Scarus elongatus*; *Philax incertus*; *Melambius Teinturieri*; *Heliopathes batnensis*.]

Extraits des procès-verbaux.

21934. MELSANT (E.). — Sur l'odorat des insectes, p. xiv.
21935. [DIVERS.] — Discussion sur les *Dinotherium*, p. xiv.
21936. MELSANT (E.). — [Parasitisme des larves d'insectes chez l'homme], p. xvi.

XVII. — Annales, etc., nouvelle série, t. XIII, 1866. (Paris, 1866. Gr. in-8°, xv-368 p.)

21937. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 1.

[*Rhodaria sanguinalis*, sp. nov.; *Eupithecia rasmariata*, sp. nov.; *Olindia rosamarinana*; *Acidalia levigata*; *A. rusticata*; *A. osseata*; *A. interjectaria*; *Psyche Leschenaulti*; *Fumea suriens*; *Psyche fulminella*; *Crymodes exilis*; *Cleophana aretata*; *Hydrilla obliterata*; *Arceta sordida*.]

21938. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 44.

[*Eupithecia massiliata*, sp. nov.; *Acrobasis porphyrella*; *Agrotis agathina*; *Larentia tephaceata*; *L. multistrigaria*; *Pseudophia illunaris*; *Gelechia acuminatella*; *Conchylis Andorrana*, sp. nov.; *Depressaria propinquella*; *Gortyna xanthenes*; *Plusia Beckeri*; *P. accentiifera*; *P. Daubel*.]

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

21939. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères [*Sphenoptera Pelleti*], p. 87.
21940. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire naturelle des Coléoptères de France.]. — Tribu des Colligères, 3 pl., p. 89.
21941. FOREL (Alexis). — Note pour servir à l'histoire de la *Lithocolletis corylifoliella* How., 1 pl., p. 283.
21942. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Histoire naturelle des Punaises de France (Pentatomides). p. 291. — Cf. n° 21930.
21943. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce de Gécorise [*Apterola Kunckeli*], p. 368.

XVIII. — Annales, etc., nouvelle série, t. XIV, 1866. (Paris, 1867. Gr. in-8°, xvi-435 et xvi p.)

21944. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Histoire naturelle des Punaises de France. [Pentatomides] (suite), 2 pl., p. 1. — Cf. n° 21942.
21945. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 6 pl., p. 297.

[*Anthacharis Bellezina* (?); *Sæmmerdamia egregiella*; *Omia Theophila*; *Eupithecia multistarata*, sp. nov.; *Acidalia immutata*; *A. caricaria*; *A. imitaria*; *A. depunctata*; *Depressaria feruliphila*, sp. nov.; *Lycæna argus*, var.; *Depressaria ferula*; *D. nodiforella*, sp. nov.; *Hibernia ankeraria*; *Aspilates citraria*; *Noctua leucagaster*; *Chinobis Acilla*; *Laphygma exigua*; *Grammodes geometrica*; *Amphidaxys betularia*; *Acidalia ochrata*; *A. obsoletaria*; *A. Palitaria*; *A. moniliata*; *A. incanaria*.]

21946. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 355.

[*Luperina rubella*; *Psyche valenciella*, sp. nov.; *Fumea graecella*, sp. nov.; *Leucania punctata*; *L. putrescens*; *Tortrix croceana*; *Liparis rubra*, var.; *Eurhymia adularix*; *Psammatodes catalaunaria*; *Scodionia hispanaria*, sp. nov.; *Polia flavocincta*; *P. rufacincta*; *Gelechia antirrhinella*, sp. nov.]

21947. MELSANT (E.), VERREAUX (Jules et Ed.). — Description d'une espèce nouvelle d'Oiseau-Mouche [*Diphlogaena (Helianthea) Traviesi*], 1 pl., p. 389.

21948. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Gécorise constituant un genre nouveau parmi les Ligéides [*Apteola Kunckeli*], p. 390.

21949. DEBAT (L.). — Essai sur la constitution de la cellule végétale, d'après les travaux les plus récents, p. 391.

Extraits des procès-verbaux.

21950. [DIVERS.] — [Discussion sur la variabilité de l'espèce], p. III.
21951. HEDDE. — [Sur la découverte d'un Mammouth en Sibérie et d'un ossuaire de Drontes], p. VIII.
21952. MELSANT (E.). — [Sur les larves de Mouches des cadavres], p. IX.
21953. DEBAT. — [Rapport sur l'album des plantes fourragères de M. Ansbergue], p. XI.

21954. MELSANT (E.). — [Sur les Infusoires fossiles], p. xv.
 21955. MELSANT (E.). — [Sur les Taupes], p. xvi.

XIX. — Annales, etc., nouvelle série, t. XV, 1867. (Paris, 1868. Gr. in-8°, xvi-428 p.)

21956. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Tribu des Scuticelles, 3 pl., p. 1.
 21957. MILLÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 189.

[*Nemoria Aureliaria*; *Zelleria phyllirella*, sp. nov.; *Ephyra pupillaria*; *Pseuda funrella*; *Mera himmighoffeni*, sp. nov.; *Hypotia corticalis*; *Acidalia mediaria*; *Eurostia indigenaria*; *Agdistis Heydenii*; *Crambus Staudingeri*; *C. lugdunellus*, sp. nov.; *C. argentiarius*; *Ephesia guidiella*, sp. nov.; *Eromene bella*; *Epidola barcinonella*, sp. nov.; *Iodis impararia*; *Xanthodes malvae*; *Hadena assimilis*.]

21958. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Tribu des Floricoles, p. 237.
 21959. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère de la tribu des Carabides [*Diachromus exquisitus*], p. 403.
 21960. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle du genre *Auletes* [f. *Tessoni*], p. 407.
 21961. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptère du genre *Althous* [*Althous Chamboreti*], p. 409.
 21962. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description de deux nouvelles espèces de Coléoptères, p. 411.
 [*Coptocephala peregrina*; *Aubeonymus notatus*.]

Extraits des procès-verbaux.

21963. MESSER. — [Sécrétion des feuilles de la *Cobocis vesiculata*], p. 417.
 21964. DEBAT. — [Sur la feuille florale et sur l'anthère. opinion de M. Clos], p. 417.
 21965. FOURBREAUX. — [Découverte près de Vienne (Isère) de la *Gagea saxatilis*], p. 417.
 21966. HEDDE. — [Similitude entre la flore polaire et celle des parties élevées des Alpes], p. 418.
 21967. MELSANT et DEBAT. — [Discussion au sujet de la communication précédente], p. 419.
 21968. DEBAT. — [Sur la période glaciaire], p. 421.
 21969. MELSANT. — [Observations au sujet de la communication précédente], p. 422.
 21970. HOFFET. — [Découverte dans le nord de l'Europe d'une nouvelle espèce de Cygne, *Cygnus flavus*], p. 423.
 21971. HEDDE. — [Sur les variations de température au globe pendant la période paléozoïque], p. 423.
 21972. HEDDE. — [Sur les Gigales], p. 425.
 21973. BENJAMINS. — [Sur l'île de Bornéo: flore, volcans, minéralogie, etc.], p. 427.

XX. — Annales, etc., nouvelle série, t. XVI, 1868. (Paris, 1868. Gr. in-8°, xvi-404 et xvi p.)

21974. MILLÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 1.

[*Lycanura Hylus*; *Botys* (*Pyrausta*) *trimaculalis*; *Aridalia decorata*; *A. submutata*; *Nola thymala*, sp. nov.; *Botys caltralis*; *Heraclia erinulis*; *Botys avnalia*; *Eubolia baschevata*; *Iretia Quenseli*, var.; *A. fasciata*, var.; *Tapinotola Bondii*; *Dasyptera temph*; *Lanessa Callirohoe*; *Lanessa Atlantica*, var.; *Nysia alpina*.]

21975. MILLÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 37.

[*Cerocala scapulosa*; *Teprina Buffonaria*, sp. nov.; *Eupithecia scrtata*, sp. nov.; *Psyche tenella*; *Fumea Sieboldii*; *Cacallia xerathemi*; *Gnaphos ophthalmitata*; *Campogramma flavata*; *Abraxa grossulariata*, var.; *Gnaphos* (?) *respersaria*; *Synopsis sociaria*; *S. propinquaria*; *Scodina* (?) *agaritharia*; *Pseudoterpsa eurytaria*; *P. corsicaria*; *P. coronillaria*; [*Batina calino*; *Trichina Ripper-taria*; *Ophiura ulpica*; *Euchlidia moneta*.]

21976. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Tribu des Floricoles (*suite*), 19 pl., p. 83. — Cf n° 21958.

21977. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description de trois Coléoptères nouveaux, p. 277.

[*Helops tauricus*; *H. minutus*; *Helophanes hirtus*.]

21978. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de trois nouvelles espèces de Byrrhides, p. 282.

[*Synelypta Reichi*; *Byrrhus aurovittatus*; *B. nigrosarsus*.]

21979. MELSANT (E.) et GODART. — Description de deux espèces nouvelles d'*Alphitobius* (Coléoptères de la tribu des Latigènes, famille des Ulomiens), p. 288.

[*Alphitobius grunicorus*; *A. viator*.]

21980. MELSANT (E.) et MAYET (Valéry). — Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère Hétéroptère constituant un nouveau genre dans la famille des Béduviens [*Oreada luctuosa*], p. 299.

21981. MELSANT (E.) et MAYET (Valéry). — Description d'une espèce nouvelle d'*Anisotoma* [*A. scutellaris*], p. 295.

21982. MELSANT (E.) et MAYET (Valéry). — Description des métamorphoses de l'*Anomala vitis*, p. 297.

21983. FOURBREAUX (Jules). — Catalogue des plantes qui croissent spontanément le long du cours du Rhône, p. 301. — Cf n° 21992.

Extraits des procès-verbaux.

21984. MALMAZET. — [Sur les Phasmides], p. II.
 21985. MOXIS. — [Mémoire sur l'espèce humaine et ses variétés], p. v.
 21986. HEDDE. — Sur la flore du Japon, p. III.
 21987. ALLARD. — [Excursion botanique au puy de Sancy], p. III.
 21988. HEDDE. — [Découverte de terrains jurassiques aux environs du Mézenc], p. IV.

21989. OLFU-GALLIARD. — [Passage de Casse-Noix dans le Velay], p. xv.

XXI. — Annales, etc. : nouvelle série, t. XVII.
(Paris, 1869. Gr. in-8°, xv-410 et xiii p.)

21990. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 1.

[*Satyris fida*; *Leucania hispanica*; *Agrotis Ashworthii*; *Thais polyxena*, var.; *Vanessa Antiopa*, var.; *Hepialus humili*; *Bombyx rubi*, var.; *Lasiocampa potatoria*, var.; *Stenia adelalis*; *Metasia albienalis*; *Stenia canusalis*, sp. nov.; *Nodaria hispanalis*; *Lobesia staticana*, sp. nov.; *Melanippe permixtaria*; *M. bulgarata*, sp. nov.; *Geometra volgaris*; *Nemoria faustinata*, sp. nov.; *N. pulmentaria*; *N. viridata*.]

21991. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 41.

[*Orgyia Ledereri*, sp. nov.; *Acidalia Isabellaria*, sp. nov.; *Aedia pusiella*; *Arctia rivularis*; *Argyris ommatophoraria*; *Cucullia formosa*; *Fidonia pennigeraria*; *Polia caesens*; *Amis abidens*; *Orgyia Bamburii*; *Eubolia proximaria*; *Tephрина murinaria*; *T. assimilaria*; *T. partitaria*; *Acidalia ostrinaria*; *A. inesata*, sp. nov.; *A. flavoelaria*; *A. belemata*, sp. nov.; *A. straminata*; *A. rubricata*; *A. degeneraria*, var.]

21992. FOURREAU (J.). — Catalogue des plantes du cours du Rhône (suite), p. 89. — Cf. n° 21983.

21993. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] — Tribu des Piluliformes, 2 pl., p. 201.

21994. MOLSANT (E.). — Notice sur le Dr Jules Sichel, [entomologiste, 1802 † 1868], p. 383.

Extraits des procès-verbaux.

21995. HEDDE. — [Historique et appréciation du darwinisme], p. 1.

21996. DEBAT. — [Organes de reproduction des Cryptogames], p. vi.

21997. FÆSTIER. — Considérations sur l'électricité, p. viii.

21998. DES MOULINS (Charles). — [Note sur la notation de l'espèce chez les végétaux], p. x.

XXII. — Annales, etc. : nouvelle série, t. XVIII,
1870-1871. (Paris, 1872. Gr. in-8°, xvi-328 p.)

21999. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 1.

[*Saturnia Isabellae*; *Typhonia phryganilugubrella*; *Psyche abencerragella*, sp. nov.; *P. cinerella*; *P. Millierella*; *Acidalia Cervantaria*, sp. nov.; *Sesia Monspelensis*; *S. Himmighoffeni*; *S. Agdistiformis*; *Botys diffusalis*; *Phyllophila oblitterata*; *Xylocampa lithorhiza*; *Polyphaenis sericeina*; *Heliothis nubigera*.]

22000. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 4 pl., p. 41.

[*Paradoxus ostrydellus*, sp. nov.; *Chauliodes Staintonellus*, sp. nov.; *Acidalia circularia*; *A. circellata*; *A. romanaria*, sp. nov.;

Gnophos variegata, var.; *Zygaena stachadis*; *Z. fausta*; *Z. erythrus*; *Z. minos*; *Lycena telicanus*; *L. melanops*; *L. cyllarus*; *L. argiolus*.]

22001. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de diverses espèces nouvelles de Coléoptères, p. 81.

[*Homalota flum*; *Lithocharis gracilis*; *Stenus sulcatus*; *S. cavifrons*; *Bledius obscurus*; *Tragophlaeus despectus*; *Thinobius breccollis*; *T. minor*; *Lesteva major*; *Cerylon fortiorne*; *Dasytes occiduus*.]

22002. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Pentatomide [*Eysarcoris Mayeti*], p. 99.

22003. MOLSANT (E.) et GODART. — Description d'une espèce nouvelle de Coccinellide [*Hyperapis Teinturierii*], p. 102.

22004. MOLSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une nouvelle espèce de Coléoptère du genre *Somoplatus* [*S. fulvus*], p. 104.

22005. MOLSANT (E.) et VERREAUX (Jules). — Description d'espèces nouvelles d'Oiseaux-Mouches, p. 106.

[*Heliotrypha Bacrali*; *Taturania Lerchi*; *Hylocharis magica*.]

22006. HALDAY. — Description d'une espèce nouvelle de la famille des Curculionites [*Rhynchites caligatus*], p. 125.

22007. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Lygée [*Lygaeus Saundersi*] (Hémiptère Hétéroptère), p. 126.

22008. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques insectes nouveaux ou peu connus, p. 129.

[*Gyrophæna diversa*; *G. punctulata*; *G. despecta*; *G. brevicornis*; *Myllæna rubescens*; *M. valida*; *Phytosus semilunaris*; *Diglossa sinuaticollis*; *D. crassa*; *Tachyusa objecta*; *Aleochara fuliginosa*; *Oligota subsericans*.]

22009. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un genre nouveau de l'ordre des Coléoptères [*Diestota Mayeti*], tribu des Brachélytres, famille des Aléochariens, p. 170.

22010. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle constituant un genre nouveau dans la famille des Aphodiens [*Heratus simplicipes*], p. 168 (sic, pagination défectueuse).

22011. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques espèces d'Aphodiens (coléoptères Lamellicornes), p. 171 [sic].

[*Aphodius frater*; *A. politus*; *A. orophilus*; *A. stercorarius*; *A. ephippiger*; *A. nitens*; *A. Solieri*; *A. badius*; *A. signifer*; *A. cinereus*; *A. syriacus*.]

22012. MOLSANT (E.) et GODART. — Description de deux nouveaux Scymniens (tribu des Coccinellides) [*Pharus bardus* (?); *Scymnus bicinctus*], p. 198.

22013. MOLSANT (E.) et PELLET. — Description d'une espèce nouvelle de Buprestide [*Melanophila Legrandi*], p. 201.

22014. MOLSANT (E.) et REY (Cl.). — Étude sur les

- espèces du genre *Orsillus*, de la famille des Lygées, ordre des Hémiptères, p. 203.
22015. MULSANT (E.) et GODART. — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères du genre *Anthrenus* [*A. nocivus*], p. 212.
22016. MULSANT (E.) et GODART. — Description d'une espèce nouvelle de Méléonithide [*Amphimallus Logesi*], p. 214.
22017. DEBAT (L.). — Essai sur la constitution de la matière et l'essence des forces dans l'ordre physique, p. 217.
22018. MULSANT (E.) et LICHTENSTEIN. — Histoire des métamorphoses du *Pesurus xutarti*, de la tribu des Longicornes, p. 306.
22019. MULSANT (E.) et MAYET (Valéry). — Notes pour servir à l'histoire du *Pelopæus spirifer* (Hyménoptère de la famille des Spégités), p. 311.
22020. MULSANT (E.) et GODART. — Description d'une espèce nouvelle de Lamellicornes (groupe des Coprophages) [*Orthopagus crocatus*], p. 315.
22021. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Lamellicornes (groupe des Phyllophages) [*Serica Ariasi*], p. 317.
22022. MULSANT (E.) et VERREAUX (Jules). — Description d'une espèce nouvelle d'Oiseau-Mouche [*Doryfera Euphrosine*], p. 319.
22023. MULSANT (E.). — Description de quelques Coccinellides nouvelles, p. 321.

[*Citrothera Brucki*; *C. pretiosa*; *C. ponderosa*; *C. venalis*; *C. Praseripinae*; *C. pedata*; *C. flavida*; *C. genclata*; *C. septenaria*; *C. valicina*; *C. circeae*; *C. laqueata*; *C. Maisonii*; *C. subparalella*; *Hyperaspis puella*; *Epitochna novenaria*.]

XXIII. — Annales, nouvelle série, t. XIX, 1872. (Paris, 1872. Gr. in-8°, xv-440 p.)

22024. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 2 pl., p. 1.
- [*Cleodobia angustalis*; *Pygmaea ventralis*; *Setina ramosa*; *Scytoparia caerulealis*; *Eupithecia oxycedrata*; *E. phoenicea*; *E. sextiata*; *E. semigrapharia*; *E. ericearia*; *E. expressaria*; *E. helveticaria*; *E. sobrinata*; *Amphidasys betularia*, var.; *Acidalia Eugeniata*, sp. nov.; *Cidaria immanata*; *Notodonta Sieversi*; *Agrotis spinifera*; *A. puta*; *A. fatidica*.]
22025. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 6 pl., p. 51.
- [*Coleophora helianthemella*, sp. nov.; *Acidalia helianthemata*, sp. nov.; *Miera barcinonensis*, sp. nov.; *Acidalia brlemiata*; *Anthracia violacea*; *Nola chlamydealis*; *Eupithecia constrictata*; *E. merinata*; *Emmelesia unifasciata*; *Eupithecia albiaria*; *Rhodapha ramanella*; *Myelobis legatella*; *M. transversilla*; *Prinpletia gallicola*; *Ancylusis cinnamomella*; *Acentropus niveus*; *Hylaphila prasinana*, var.; *Selenia illustraria*, var.; *Callimorpha dominula*, var.; *Aplecta speciosa*, var.; *Miselia oxyacantha*, var.; *Deilephila porcellus*, var.]
22026. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France]. — Tribu des Brévipennes. Famille des Aléochariens, 5 pl., p. 91 à 426.

22027. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de la larve de *L. Inobium denticole* Panzer, p. 427.
22028. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un Lamellicorne nouveau, *Ouiticellus Borsleri* [sic], p. 430.
22029. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères [*Heterocerus pictus* Boiche], p. 433.

Extraits des procès-verbaux des séances de l'année 1872.

22030. MULSANT (E.). — [Notes sur les mœurs de certaines larves], p. 435.
22031. [DIVERS.] — [Discussion sur la limite de l'animalité], p. 437.

XXIV. — Annales, etc., nouvelle série, t. XX, 1873. (Lyon, 1874. Gr. in-8°, xii-448 p.)

22032. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de divers Coléoptères Brévipennes nouveaux ou peu connus, p. 1.
- [Genres *Myllana*, *Oligota*, *Myrmedonia*, *Kraatzia*, *Thamiasis*, *Copodota*, *Budura*, *Microdota*, *Cevitaca*, *Homonota*, *Pinarwa*, *Platarwa*, *Halobrechtia*, *Ouralia*, *Meotica*, *Amischa*, *Hessobia*, *Melarya*, *Disajora*, *Thimeria*, *Hylgracia*, *Taxicera*.]

22033. MULSANT (E.) et GODART. — Description d'un genre nouveau de la famille des Curculionites [*Stolatus Nicolasi*], p. 44.
22034. MULSANT (E.) et GODART. — Description d'une espèce nouvelle de la famille des Curculionites [*Gymnastron mixtum*], p. 49.
22035. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de la famille des Pectinicornes [*Dorcus semi-sulcatus*], p. 52.
22036. MULSANT (E.). — Notice sur Jules Fourreau [botaniste, 1844 † 1871], p. 55, portrait.
22037. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire naturelle des Punaises de France.] Tribu des Réduvidés, p. 65.
22038. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Tribu des Émésides, 2 pl., p. 169.
22039. MULSANT (E.). — Notice sur Antoine Écollet [entomologiste, 1795 † 1866], p. 191.
22040. JORDAN (Alexis). — Remarques sur le fait de l'existence en société, à l'état sauvage, des espèces végétales affines et sur d'autres faits relatifs à la question de l'espèce, p. 195.
22041. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Supplément aux Altisides de feu M. Foudras, p. 215. — Cf. n° 21873.
22042. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Note sur les métamorphoses des Coléoptères, p. 259.
- [Liste des espèces étudiées par M. Schiodte dans le *Naturhistorisk Tidsskrift*.]
22043. MULSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères du genre *Acalles* [*A. Giraudi*], p. 265.

22044. BOUCARD (A.). — Note sur quelques Trochilides, p. 269.

22045. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes. Famille des Aléochariens (*suite*), p. 285. — Cf. n° 22026.

XXV. — Annales, etc., nouvelle série, t. XXI, 1874. (Lyon, 1875. Gr. in-8°, XII-423 p.)

22046. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes. Famille des Aléochariens (*suite*), 5 pl., p. 1. — Cf. n° 22045.

22047. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'un genre nouveau de la tribu des Élatérides [*Isidus Moreli*], p. 405.

22048. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description de deux espèces nouvelles de Coléoptères Lamellicornes, p. 409.

[*Onthophagus Euthymi*; *Rhyssenus orientalis*.]

22049. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Longicorne [*Erocentrus Revelieri*], p. 413.

22050. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle d'Élatéride [*Athous Revelieri*], p. 416.

22051. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle d'Histéride [*Platysoma Simeani*], p. 419.

22052. BECKENSTEINER. — Du phylloxéra et des moyens de le combattre, p. 421.

XXVI. — Annales, etc., nouvelle série, t. XXII, 1875. (Lyon, 1876. Gr. in-8°, XII-426 p.)

22053. MELSANT (E.). — Notice sur Auguste-Antoine Dériard [botaniste, 1796 † 1873], 1 *portr.*, p. 1.

22054. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères de la famille des Aléochariens [*Mayetia sphaerifer*], p. 9.

22055. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle de Brévipennes [*Cylindrogaster exilis*], p. 12.

22056. BOUCARD (A.). — Notes sur les Trochilides du Mexique, p. 14.

22057. DONNADIEU (A.-L.). — Recherches pour servir à l'histoire des Tétranyques, 12 pl., p. 29.

22058. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères Latigènes servant à former un genre nouveau [*Toles Eutyimi*], p. 181.

22059. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle de *Scymnus* [*S. Trojanus*], p. 184.

22060. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce d'Hémiptère de la famille des Jassides [*Stegelytra Putoni*], p. 186.

22061. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce de Brévicolle [*Helodes subterraneus*], p. 189.

22062. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce de Brachélytre de la tribu des Aléocharini [*Liota hypogaea*], p. 191.

22063. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une nouvelle espèce de Brachélytre de la tribu des *Phlaeocharini* [*Thermocharis subclavata*], p. 194.

22064. MELSANT (E.). — Note sur les effets produits par l'extrait de Colchique d'automne, p. 197.

22065. MELSANT (E.). — Catalogue des Oiseaux-Mouches ou Colibris, p. 199.

[*Corrigenda*, p. 423.]

22066. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description de quelques espèces de Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Brévipennes, p. 229.

[*Oxyptoda Damryi*; *O. referens*; *Colpodota abbreviata*; *Microdota transposita*; *M. sericata*; *M. nana*; *M. californis*; *M. secreta*; *Sipalia scabripennis*; *S. cawipennis*; *S. sublaevis*; *S. Revelieri*; *S. impressa*; *S. tenuis*; *S. laevata*; *S. punctulata*; *S. subconvexa*; *Mycetoporus Baudueri*.]

22067. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce d'Altiside nouvelle ou peu connue, p. 253.

[*Thyamis breviscula*.]

22068. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description de deux Coléoptères nouveaux [*Heliotaurus Grilati*; *Cleonus Bugiensis*], p. 255.

22069. PERRIS (Édouard). — Larves de Coléoptères, 188 *fig.*, p. 259. — Cf. n° 22071.

22070. MELSANT (E.) et GODART (A.). — Description d'une Phytæcie nouvelle [*Phytæcia Caroni*], p. 419.

XXVII. — Annales, etc., nouvelle série, t. XXIII, 1876. (Lyon, 1877. Gr. in-8°, XII-430 p.)

22071. PERRIS (Édouard). — Larves de Coléoptères, 4 pl., p. 1 à 430. — Cf. n° 22069.

XXVIII. — Annales, etc., nouvelle série, t. XXIV, 1877. (Lyon, 1878. Gr. in-8°, XII-341 p.)

22072. MELSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes, 6 pl., p. 1 à 338.

- XXIX.** — *Annales*, etc., année 1878 (nouvelle série), t. XXV. (Lyon, 1878. Gr. in-8°, XII-327 p.)
22073. MILLIÈRE (P.). — Iconographie et description de chenilles et Lépidoptères inédits, 1 pl. col., p. 1.
[*Attacus Pringi* Guérin-Monn.; *Caradrina Jurassica* Biggenbach; *Thestor callimachus* Er.; *Thrichosoma Huguenini* Mill.]
22074. BOLLARD (Adolphe). — Liste des Oiseaux récoltés au Guatemala en 1877. p. 15.
22075. MULSANT (E.). — Notice sur Jean-André Malzamel [naturaliste, 1808 † 1875]. *portr.*, p. 75.
22076. MULSANT (E.). — Notice sur Édouard Perris [entomologiste, 1808 † 1878]. *portr.*, p. 85.
22077. MULSANT (E.). — Notice sur Édouard Verreaux [collectionneur naturaliste, 1810 † 1868], p. 111.
22078. EYMARD (Paul). — L'Estérel [géologie et botanique], p. 119.
22079. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Histoire naturelle des Puhais de France, sixième tribu : les Lygèides, p. 131.
22080. [MULSANT (E.) et REY (Cl.).] — [Histoire naturelle des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes, 2 pl., p. 191. — Cf. n° 22072.
22081. LOIR. — Notes historiques sur la découverte de l'outremer artificiel, p. 303.
22082. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère Homoptère de la tribu des Delphacides p. 319.
[*Aracopus Lethierryi* Mulsant et Rey.]
22083. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère Héteroptère, p. 323.
[*Isometopus virifucus* Mulsant et Rey.]
- XXX.** — *Annales*, etc., nouvelle série, t. XXVI, 1879. (Lyon, 1879. Gr. in-8°, VI-367 p.)
22084. ABEILLE DE PERON (Elzéar). — Synopsis critique et synonymique des Chrysidés de France. p. 1.
22085. MULSANT (E.). — Notice sur Perroud (Benoît-Philibert) [entomologiste, 1796 † 1878], p. 109.
22086. MULSANT (E.) et GODANT. — Description de deux Aphodies nouveaux ou peu connus [*Aphodius Mossulensis*; *A. Boloni*], p. 121.
22087. [UN NATURALISTE.] — De la diminution des petits Oiseaux, p. 139.
22088. MULSANT (E.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France, famille des Lathridiens (1^{re} partie), par le R. P. Fr.-Marie-Joseph BELON, p. 157.
- XXXI.** — *Annales*, etc., nouvelle série, t. XXVII, 1880. (Lyon, 1880. Gr. in-8°, VI-430 p.)
22089. MULSANT (E.) et REY (Cl.). — [Histoire naturelle des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes (*suite*), 6 pl., p. 1 à 430. — Cf. n° 22080.
- XXXII.** — *Annales*, etc., nouvelle série, t. XXVIII, 1881. (Lyon, 1882. Gr. in-8°, VII-309 p.)
22090. COUTAGNE (Georges). — Notes sur la faune malacologique du bassin du Rhône, 1 pl., p. 1.
[Espèces nouvelles : *Paludinella Sorgica*; *P. provincialis*; *Montecristia lineolata*; *Zonites pseudodiaphanus*; *Clausilia Vauclustensis*; *Pagodina Bourguignati*.]
22091. LOCARD (Arnoult). — Contributions à la faune malacologique française. — I. Monographie des genres *Bulimus* et *Claudrus*, 1 pl., p. 57.
22092. CHAFFANON (J.). — Observations sur l'*Alligator Mississippiensis*, 1 pl., p. 83.
22093. LOCARD (Arnoult). — Contributions à la faune malacologique française. — II. Catalogue des mollusques terrestres et aquatiques des environs de Lagny (Seine-et-Marne), p. 97.
22094. REY (Cl.). — Notes entomologiques, p. 127.
[Notes sur l'*Aidius Moreli*; sur les *Belodera Troberti*, *Paeasta conspersa* et *Orthocephalus debilis*; sur l'habitat de l'*Edaphus distimilis* Aubé; sur le *Seymus arcuatus* Rossi; de l'instabilité des carènes frontales et de l'épistome dans le genre *Oniticeilus*.]
22095. REY (Cl.). — [Histoire naturelle des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes (*suite*), p. 135. Cf. n° 22089.
- XXXIII.** — *Annales*, etc., nouvelle série, t. XXIX, 1882. (Lyon, 1883. Gr. in-8°, VIII-388 p.)
22096. COUTAGNE (Georges). — Note sur l'emploi de cartes géologiques spéciales pour l'étude des ploiements, contournements et ruptures que présentent les terrains stratifiés, p. 1.
22097. REY (Cl.). — [Histoire naturelle des Coléoptères de France.] Tribu des Brévipennes (*suite*), 4 pl., p. 13. — Cf. n° 22095.
22098. XAMBEU. — Notice sur le *Melanophila cyanea* et le *Clerus rufipes*, p. 135.
22099. XAMBEU. — Description de la larve et de la nymphe de la *Ciceridola flexuosa*, p. 130.
22100. XAMBEU. — Note sur les larves du genre *Oberea* et description de la larve de l'*Oberea erythrocephala*, Fabricius, p. 133.
22101. GONNAND (Ferdinand). — De l'existence d'une variété de gédrite dans le gneiss de Beaunan, près de Lyon, p. 136.
22102. REY (Cl.). — Quelques mots sur le *Vesperus Nattarii* Mulsant, p. 138.

22103. REY (Cl.). — Description de la larve de l'*Anthicus floralis* Linné, p. 141.

22104. REY (Cl.). — Description de la larve de la *Lamprorhiza Mulsanti*, p. 143.

22105. REY (Cl.). — Notes synonymiques sur plusieurs espèces du genre *Stenus* de la tribu des Brévipennes, p. 146.

22106. REY (Cl.). — Note sur la *Platylola fuscicornis*, p. 150.

22107. MILLIÈRE (P.). — Lépidoptérologie, 4 pl., p. 153.

[*Orthosia rhudama*, sp. nov.; *Caradrina albosignata*; *Thera ulcata*; *Panolis piniperda*; *Agrotis ripæ*, var. *Desillii*; *Argyresthia Walsinghamella*; *Orobena submundalis*, sp. nov.; *Pempelia italogallicella*, sp. nov.; *Gelechia fulminella*, sp. nov.; *Tortrix aeriferana*; *Gnophos dilucidaria*; *Cidaria aqueata*; *Eupithecia latoniata*, sp. nov.; *Thera simulata*; *Cochylis Zephyrana*, var. *maritima*?; *Ortholitha couretata*; *Acidalia incanaria*, var. *obscura*; *Chaulioides iniquellus*; *Ino ampelophaga*; *Larentia cyanata*; *Orgyia Josephina*; *Apamea Chloris*, sp. nov.; *Acipitilia sicliota*; *Cletu pygmaearia*; *Oxyptilus lantoseanus*, sp. nov.; *Acipitilia apollina*, sp. nov.; *Polia dubia*, var. *Typhonia*.]

22108. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — III. Monographie du genre *Lartetia*, 1 pl., p. 189.

22109. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — IV. Sur la présence d'un certain nombre d'espèces méridionales dans la faune malacologique des environs de Lyon, p. 211.

22110. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — V. Note sur les Hélices françaises du groupe de l'*Helix nemoralis*, p. 231.

22111. ROÛAST (Georges). — Catalogue des chenilles européennes connues, p. 251. — Cf. n° 22118.

22112. REY (C.). — Notes synonymiques sur quelques espèces du genre *Micropeplus* et description d'une espèce nouvelle [*Micropeplus obsoletus*], p. 364.

22113. SAINT-LAGER. — Quel est l'inventeur de la nomenclature binaire? Remarques historiques, p. 367.

22114. GODART (A.). — Description d'une espèce nouvelle de Dermestide [*Dermestes Favarqui*], p. 383.

22115. REY (C.). — Note sur le *Stethoconus mamillosus*, Flor., p. 385.

XXXIV. — Annales, etc., nouvelle série, t. XXX, 1883. (Lyon, 1884. Gr. in-8°, xi-447 p.)

22116. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — VI. Monographie des Hélices du groupe de l'*Helix hepensis* Mabille, groupe des Hélices dites *Striées*, 1 tabl., p. 1.

22117. LOCARD (Arnould). — Description d'une espèce nouvelle de Mollusque appartenant au genre *Paulia* [*P. Bourguignati*], p. 65.

22118. ROÛAST (Georges). — Catalogue des chenilles européennes connues (*suite*), p. 70. — Cf. n° 22111.

22119. REY (Cl.). — [Histoire naturelle des Coléoptères

de France.] Tribu des Brévipennes (*suite*), deuxième groupe. Micropéplides, p. 153; troisième groupe, Sténides, 3 pl., p. 175. — Cf. n° 22097.

22120. REY (Cl.). — Quelques exemples de monstruosité chez les Coléoptères et Hémiptères, p. 423.

22121. REY (Cl.). — Note sur les premiers états de l'*Anthicus quisquilius* Thomson, 1 pl., p. 425.

22122. BELON (Marie-Joseph). — Sur la place systématique du genre *Langelandia* Aubé, et note synonymique, p. 431.

22123. MULSANT (Abbé Victor). — Description de la larve de l'*Aplodochrus flavo-limbatus*, p. 437.

22124. REY (Cl.). — Énumération d'insectes remarqués sous les feuilles malades du Tilleul (*Tilia platyphylla* Scopoli), p. 440.

22125. REY (Cl.). — Comparaison entre plusieurs larves de divers genres d'Élatérides, p. 443.

XXXV. — Annales, etc., nouvelle série, t. XXXI, 1884. (Lyon, 1885. Gr. in-8°, xi-397 p.)

22126. ROUX (G.). — Coup d'œil géologique sur le canton d'Ardes-sur-Couze (Puy-de-Dôme), p. 1.

22127. REY (Cl.). — Descriptions de Coléoptères nouveaux ou peu connus de la tribu des Palpicornes, p. 13.

[*Brachypalpus ambiguus*; *Helochares subcompressus*; *Laccobius regularis*; *Limnobius crinifer*; *L. punctillatus*; *L. myrmidon*; *L. oblongus*; *Helophorus arcuatus*; *H. asperatus*; *H. discrepans*; *Hydrochilus bicolor*; *H. impressus*; *Ochthebius meridionalis*; *O. delatus*; *O. subabruptus*; *O. obscurus*; *O. Barnevillei*; *O. lobicollis*; *O. dentifer*; *Hydriena assimilis*; *H. subdeficiens*; *H. subimpressa*; *H. regularis*; *H. longior*; *H. monticola*; *H. emarginata*; *H. truncata*; *Cereyon arenarius*; *C. subsulcatus*.]

22128. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — VII. Monographie des Hélices du groupe de l'*Helix Bollensis* Locard, 1 pl., 1 tabl., p. 33.

22129. BELON (Le R. P. Fr.-Marie-Joseph). — Histoire naturelle des Coléoptères de France. Famille des Lathridiens (deuxième partie), p. 61. — Cf. n° 22088.

22130. REY (Cl.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France. Tribu des Palpicornes, p. 213. — Cf. n° 22127.

[Deuxième édition, considérablement augmentée des Palpicornes de Mulsant.]

XXXVI. — Annales, etc., nouvelle série, t. XXXII, 1885. (Lyon, 1886. Gr. in-8°, xi-323 p.)

22131. REY (C.). — Histoire naturelle des Coléoptères de France. Tribu des Palpicornes (*suite*), 2 pl., p. 1.

22132. LOCARD (Arnould). — Prodrome de malacologie française. — Observations sur la faune marine des côtes de France, p. 191.

22133. SAINT-LAGER. — Le procès de la nomenclature botanique et zoologique, p. 265.
 22134. JACQUET (E.). — Note sur le *Montandonia catopoides*, nouveau genre appartenant à la famille des *Dermatidae*, p. 319.

XXXVII. — Annales, etc., nouvelle série,
 t. XXXIII, 1886. (Lyon, 1887. Gr. in-8°, xi-351 p.)

22135. GONNARD (Ferdinand). — Notes minéralogiques sur les environs d'Anibert (Puy-de-Dôme), p. 1.
 22136. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — X. Monographie des espèces de la famille des *Buccinidae*, 1 pl., p. 17.
 22137. REY (Cl.). — Essai d'études sur certaines larves de Coléoptères et description de quelques espèces inédites ou peu connues, 2 pl., p. 131.
 22138. [ANONYME.] — Table alphabétique des espèces décrites, p. 255.
 22139. RICHE (Attale). — Étude géologique sur le plateau lyonnais, à l'occasion de l'établissement du chemin de fer de Lyon à Vaugneray et à Mornant, 1 pl., p. 261.

XXXVIII. — Annales, etc., nouvelle série,
 t. XXXIV, 1887. (Lyon, 1888. Gr. in-8°, xi-371 p.)

22140. ARVET-TOUVET (C.). — Les *Hieracium* des Alpes françaises ou occidentales de l'Europe, p. 1.
 22141. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — XI. Monographie des espèces appartenant au genre *Pecten*, p. 133.
 22142. LACHNOIX (E.). — De l'Oxfordien dans le Maconnais, p. 289.
 22143. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — XII. Études critiques sur les *Helix* du groupe de l'*Helix rufescens* Pennant (*Helix striolata*; *H. rufescens*; *H. montana*; *H. calata*; *H. circumata*; *H. clandestina*), p. 309.

XXXIX. — Annales, etc., nouvelle série,
 t. XXXV, 1888. (Lyon, 1889. Gr. in-8°, xi-343 p.)

22144. LOCARD (Arnould). — Catalogue descriptif des Mammifères qui vivent dans le département du Rhône et dans les régions avoisinantes, p. 1.
 22145. BELON (Le R. P. Fr.-Marie-Joseph). — Supplément à la monographie des Lathridiens de France, p. 75. — Cf. n° 22129.
 22146. DÉPÉRET (Charles). — Sur l'importance de l'étude des faciès en géologie, p. 93.

22147. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — Catalogue des espèces françaises appartenant aux genres *Margaritana* et *Unio* connues jusqu'à ce jour, p. 111.

22148. BROUHMANN (Henry W.). — Contributions à la faune myriapodologique méditerranéenne, 1 pl., p. 271.

[*Lithobius caeculus*, n. sp.; *L. hexodus*, n. sp.; *Blaniulus hirsutus*, n. sp.]

22149. LOCARD (Arnould). — Contributions à la faune malacologique française. — XV. Monographie des espèces françaises appartenant au genre *Valvata*, 1 tabl., p. 285.

I. — Société linnéenne de Lyon. Procès-verbal de la séance du 27 mars 1882. (S. l. n. d. in-8°, autographié, 8 p.)

22150. SAINT-LAGER (D'). — Migration des végétaux, p. 1.

II. — Société, etc. Bulletin mensuel, n° 2.
Compte rendu de la séance du 17 avril 1882.
 (S. l. n. d. in-8°, autographié, 4 p.)

22151. REY (Claudius). — Quelques mots sur le *Vesperus Xatarti* Mulsant, p. 1.

22152. LOCARD. — Études malacologiques sur les dépôts préhistoriques de la vallée de la Saône, p. 4.

III. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel,
 n° 3, 1^{re} année 1882. **Procès-verbal de la**
séance du 8 mai. (S. l. n. d. in-8°, autogr.
 7 p.)

22153. LOCARD. — [Excursion géologique et malacologique au mont Ceindre], p. 1.

22154. CARRET (Abbé). — [Résultats entomologiques de l'excursion au mont Ceindre], p. 2.

22155. LACHMANN. — Migrations des Champignons parasites, p. 3.

22156. SAINT-LAGER. — [Sur la dissémination des spores de Champignons], p. 5.

22157. REY (Claudius). — Quelques exemples de mimétisme chez certains Hémiptères, p. 6.

IV. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel,
 n° 4... **Procès-verbal de la séance du 22 mai**
[1882]. (S. l. n. d. in-8°, autogr., 4 p.)

22158. ROÛAST. — Variétés ou aberrations dans les Lépidoptères, p. 1.

22159. REY (Claudius). — Description de la larve de l'*Anthicus floralis* Linn., p. 3.

V. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 5... Procès-verbal de la séance du 12 juin 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 3 p.)

22160. REY (Claudius). — [Un mot de géographie entomologique], p. 1.

[A propos du *Tachinus rufipennis*.]

22161. REY (Claudius). — [De quelques monstruosités présentées par les Coléoptères], p. 1.

VI. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 6... Procès-verbal de la séance du 26 juin 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 4 p.)

22162. REY (Claudius). — [Sur la larve de *Lamprorhiza Mulsanti*], p. 1.

22163. CARRET (Abbé). — [Description d'une espèce nouvelle de Coléoptères, *Leiocnemis impressipennis*], p. 2.

22164. CARRET (Abbé). — [Chasses entomologiques aux environs d'Aigues-Mortes], p. 3.

VII. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 7... Procès-verbal de la séance du 10 juillet 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 4 p.)

22165. CARRET (Abbé). — [Quelques mots sur le *Leiocnemis impressipennis*], p. 1. — Cf. n° 22163.

22166. REY (Claudius). — [Remarques sur le genre *Stenus*], p. 2.

22167. CARRET (Abbé). — [Remarques sur le *Velleius dilatatus*], p. 3.

VIII. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 8... Procès-verbal de la séance du 24 juillet 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 3 p.)

22168. XAMBEU (Le capitaine). — [Sur la larve et la nymphe de l'*Oberea erythrocephala*], p. 1.

22169. REY (Claudius). — [Note sur la *Platylola fuscicornis*], p. 1.

IX. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 9... Procès-verbal de la séance du 14 août 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 4 p.)

22170. XAMBEU (Le capitaine). — [Sur la *Cicindela flexuosa*], p. 1.

22171. REY (Claudius). — [Comparaison entre plusieurs larves de divers genres d'Élatérides], p. 2.

22172. LOCARD. — [Présentation d'une coquille nouvelle pour la faune française, du genre *Lartetia*], p. 3.

X. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 10... Procès-verbal de la séance du 13 novembre 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 4 p.)

22173. LOCARD. — [De l'hybridité chez les Mollusques], p. 1.

22174. REY (Claudius). — [Sur la larve de l'*Apalochrus flavolimbatus*], p. 3.

22175. JACQUET. — [Sur deux parasites hyménoptères du *Cryptocephalus Janthinus*: *Hemiteles aestivalis* et *Promachus hortensis*], p. 4.

XI. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 11... Procès-verbal de la séance du 27 novembre 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 4 p.)

22176. REY (Claudius). — [Sur des insectes qui dévorent et font tomber les feuilles de Tilleul: *Aphis tiliae* L., *Olibrus corticalis*, *Oligota flavicornis*, *O. rufipennis*, *O. granaria*, *Scymnus minimus*, etc.], p. 1.

22177. JACQUET. — [Sur un *Bradycellus* nouveau pour la faune lyonnaise, *B. Godarti*], p. 3.

XII. — Société, etc., Bulletin bi-mensuel, n° 12. Procès-verbal de la séance du 11 décembre 1882. (S. l. n. d. In-8°, autogr., 3 p.)

22178. REY (Claudius). — [Énumération des insectes qu'on peut trouver dans un clos de cinq hectares], p. 1.

22179. GONNARO. — [Sur la pinguite des environs de Feurs (Loire)], p. 2.

XIII. — Société, etc., Bulletin mensuel, n° 1, janvier 1883, à Bulletin mensuel, n° 18, juin 1884. (Lyon, s. d. In-8°, imprimé, 70 p.)

22180. REY (Claudius). — [Énumération des espèces d'insectes recueillis aux environs de Collignon pendant deux mois d'hiver, du 18 décembre 1881 au 18 février 1882], p. 1, 5, 9, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 35, 37.

22181. JACQUET. — [Coléoptères trouvés lors des inondations du Rhône, fin décembre 1882-janvier 1883], p. 7.

[Une trentaine d'espèces.]

22182. ROCHAS. — [Sur les plantes carnivores], p. 25, 29, 33.
22183. LOCARD. — [Présentation de *Ostreu Falcaui*], p. 41.
22184. LOCARD. — [Sur la conchyliologie lyonnaise], p. 42.
22185. [ANONYME.] — [Appendices locomoteurs des Trilobites], p. 43.
22186. MAIET (Valéry). — [Note sur les *Eurythrea* du Languedoc], p. 44.
22187. BELON (Le R. P.). — [Note pour servir à l'histoire du *Papanocheirus Caroli*], p. 46.
[Analyse par M. Rey.]
22188. REY (Cl.). — [Note sur quelques espèces du genre *Anthonomus* Gerinar], p. 48, 49.
22189. LOCARD, REY (Cl.) et SAINT-LAGER. [Sur les spécifications en malacologie], p. 50, 53.
22190. GONNARD. — [Sur les gisements de la *fibrolite* sur le plateau Central], p. 55, 57.
[Discussion des Mémoires publiés à ce sujet par M. Damour.]
22191. SOSTHOMAS. — [Présentation d'un oiseau tué dans les bois de Neyron. *Laxia malacca* L., ou *Anadina malacca* L.], p. 60.
22192. REY (Claudius). — [Énumération des insectes trouvés dans un clos de cinq hectares], p. 60, 61.
22193. JACQUEMET (Ed.). — [Variations de coloration chez les Coléoptères], p. 63.
22194. REY (Claudius). — [Observations entomologiques sur le catalogue de Berlin, 3^e édition. 1883], p. 64, 66.
22195. RICHE (Attale). — [Observations géologiques intéressantes l'archéologie lyonnaise], p. 69.
22196. GONNARD. — [Excursion géologique du 2 mars 1884 à Bonnant et Clapponost], p. 72.

La Société linnéenne de Lyon a publié, outre les *Annales* et les *Bulletins* dont on vient de lire le dépouillement, des *Comptes rendus* et des *Procès-verbaux* de séances. Quant aux *Comptes rendus*, je n'ai pu me procurer nulle part, ni à Paris, ni à Lyon, leur série complète. La Société elle-même, m'écrivit son président, ne les possède pas. Il ajoute d'ailleurs que leur publication a été temporaire et irrégulière. Pour la période allant de 1839 à 1887, je signalerai donc seulement, malgré l'ordre chronologique faussé, les rares éléments qui me sont venus sous les yeux.

A partir du 15 janvier 1888, des *Procès-verbaux des séances* de la Société linnéenne ont paru dans un journal scientifique, *l'Échange, organe des naturalistes de la région lyonnaise, publié sous la direction du Dr Jacquet* (Lyon, in-8°) qui, à cette même date, a pris comme sous-titre : *Revue linnéenne*. Une note du Dr Jacquet (numéro du 15 janvier 1888, p. 3) précise : « Le titre de *Revue linnéenne* est encore justifié par la publicité que nous nous proposons de donner aux *Comptes rendus* des séances de la Société linnéenne de Lyon. » Je mentionnerai ces *Procès-verbaux* après les *Comptes rendus* proprement dits, en renvoyant aux numéros de *l'Échange*.

I. — Société linnéenne de Lyon. **Compte rendu** des années 1839 et 1840 [par MM. Clémenceau et Rey]. (Lyon, impr. de L. Perrin 1841. In-8°, 33 p.)

II. — Société linnéenne de Lyon, année 1841. [**Compte rendu des travaux**... par M. Rey.] (Lyon, impr. de L. Perrin. 1842. In-8°, 92 p.)

22197. REY (Cl.). — **Compte rendu des travaux**... pour l'année 1841, lu dans la séance du 28 décembre 1841, p. 5.
22198. AUNIER. — Notice sur l'abbé Pagis [Étienne, naturaliste, 1762 † 1841]. p. 41.
22199. GÉRARD (J.-A.). — Quelques observations sur l'anatomie et la physiologie de l'Ascaride lombricoïde, p. 45.
22200. MAGNE (J.-H.). — De la corrélation des formes dans les animaux, considérée sous les rapports de la physiologie, de l'hygiène et de l'étiologie des indigestions, p. 79.

III. — Société linnéenne de Lyon, année 1842. [**Compte rendu des travaux** de la Société... pendant l'année 1842, par M. Rey] (Lyon, 1843. In-8°, 49 p.)

22201. GÉRARD (Dr). — Quelques observations sur l'anatomie et la physiologie de l'Ascaride lombricoïde du Cheval, p. 23.
22202. REY (Cl.). — Monstruosité des organes génitaux. Deux exemples d'hermaphroditisme dans le Cheval, 1 pl., p. 35.

IV. — Société linnéenne de Lyon. [**Compte rendu**]. Année 1844. (Lyon, 1844. (Lyon, 1846. In-8°, 14 p.)

22203. [GÉRARD.] — [Recherches sur les Entozoaires], p. 8.
22204. [MULSANT.] — [Note sur l'*Albis punctata*], p. 10.
22205. [REY (Cl.).] — [Monographie des Hydatides], p. 10.

I. — Société linnéenne de Lyon. Procès-verbal de la séance du 28 novembre 1887. Présidence de M. le docteur Blanc. — *L'Échange*, 15 janvier 1888, p. 3.

II. — Société, etc., séance du 26 décembre 1887 [et du 9 janvier 1888]. Présidence de M. le docteur Blanc. — *L'Échange*, 15 février 1888, p. 3.

III. — Société, etc., séance du 23 février 1888. Présidence de M. le D^r Blanc. — *L'Échange*, 15 mars 1888, p. 3.

IV. — Société, etc., séance du 13 février [et du 27 février]. Présidence de M. le D^r Saint-Lager. — *L'Échange*, 15 avril 1888, p. 3.

V. — Société, etc., séance du 12 mars [et du 26 mars] 1888. Présidence de M. le D^r Saint-Lager. — *L'Échange*, 15 mai 1888, p. 3.

VI. — Société, etc., séance du 9 avril [et du 14 mai] 1888. Présidence de M. le D^r Saint-Lager. — *L'Échange*, 15 juin 1888, p. 3 et 4.

VII. — Société, etc., séance du 28 mai 1888, présidence de M. le D^r Saint-Lager. — *L'Échange*, 15 juillet 1888, p. 3.

VIII. — Société, etc., séance du 11 juin [et du 25 juin] 1888. Présidence de M. le D^r Saint-Lager. — *L'Échange*, 15 août 1888, p. 3.

IX. — Société, etc., séance du 9 juillet [et du 23 juillet] 1888. Présidence de M. le D^r Saint-Lager. — *L'Échange*, 15 septembre 1888, p. 3.

22206. SAINT-LAGER. — Liste des plantes récoltées dans l'excursion du 8 juillet, p. 3.

[Gorge d'Ambly; Optevoz; Sircien; Saint-Julien et Crémieu; étang de Rye.]

22207. RICHE. — [Terrains observés pendant la même excursion, bajocien et bathonien], p. 3.

22208. REY (Cl.) et JACQUET. — [Discussion au sujet de l'*Apion urticarium*], p. 8.

22209. LOCARD (A.). — [Résumé du travail sur les Mollusques du Sud-Est de la France], p. 4.

X. — Société, etc., séance du 13 août 1888 [et des 29 octobre, 12 novembre, 26 novembre, 10 décembre et 24 décembre]. Présidence de M. le D^r Saint-Lager. — *L'Échange*, 15 janvier 1889, p. 2-3.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉS PHARMACEUTIQUES LYONNAISES.

I. — Bulletin des travaux des Sociétés pharmaceutiques de Lyon, du Rhône et de l'Est, 1879-1880. [1^{re}-2^e années]. (Lyon, 1880. In-8°, 296 p.)

22210. COTTON (S.). — Sur le darwinisme, p. 49.

22211. PATEL (J.). — Quelques considérations sur les Quinquinas, p. 89.

22212. SENOUD. — Sur l'évolution et le darwinisme, p. 92.

22213. PATEL (J.). — Nouvelle falsification du Safran, p. 223.

22214. VIDAL. — A propos de la houille, p. 224.

22215. COTTON (S.). — De la lévulose dans l'urine, p. 263.

II. — Bulletin de pharmacie de Lyon, organe des Sociétés pharmaceutiques de Lyon et de l'Est [1881-1883]. (Lyon, s. d. In-8°, 568 p.)

22216. CAZENÈVE (P.) et COTTON (S.). — Sur la reconnaissance de l'alcool dénaturé, p. 8.

22217. FERRAUD (E.). — Maladie du pain, sa réapparition en 1880, p. 10.

[Végétations cryptogamiques observées sur le pain.]

22218. PATZL (J.). — Note [chimique] sur l'extrait d'Ipécacuanha, p. 76.
22219. CHAPELLE. — Études des albumines dans l'urine, p. 102.
[Voir aussi p. 158 et 210.]
22220. LAMBERT. — Nouvelle matière colorante artificielle de vin [sic], p. 174.
22221. MARTIN. — Des axonges, p. 197.
22222. GUÉLIN (G.). — Sur le dosage de la quinine dans les Quinquinas, p. 221.
22223. LAMBERT. — Essai de la benzine, p. 326.
22224. GUÉLIN (G.). — Recherche de l'acétone dans les urines, p. 380.
22225. EYMONNET (Léon). — Acide phosphorique, son dosage dans les urines par l'acétate d'urane en présence de l'acide benzoïque, p. 381.
22226. LAMBERT. — Analyse des derniers travaux de M. Donato Tommasi [pharmacien et chimiste], p. 383.
22227. BOYER. — Note sur un organisme qui se développe dans les solutions de biphosphate de chaux, p. 444.
22228. GUÉLIN (G.). — Note sur la présence d'une ptomaine sulfurée dans les urines, p. 478.
22229. COTTON (S.). — De l'action des vins sur la lumière polarisée, p. 479.
22230. JOLY. — Note sur le Jéquirity [*Abrus precatorius*], p. 513.
-
- III. — Bulletin, etc., 2^e série [1884-1886].**
(Lyon. In-8°, 736 p.)
22231. LAMBERT (Auguste). — Sur une altération de la teinture d'iode, p. 55.
22232. LÉPINE (R.), EYMONNET et AUREAT. — Sur la proportion du phosphore incomplètement oxydé contenu dans l'urine, spécialement dans quelques états nerveux, p. 58.
22233. GUÉLIN (G.). — Note sur la formation de quelques sulfures bi-métalliques, p. 116.
22234. ROYER. — Note sur un oidium probablement propre au Cacao, p. 156.
22235. COTTON (S.). — Action des métaux sur l'hydrate de chloral, p. 158.
22236. COTTON (S.). — Action des oxydants sur l'hydrate de chloral, p. 253.
22237. FAVAICHON. — Du principe aromatique des corps gras naturels, p. 300.
22238. GUÉLIN (G.). — Action de l'eau sur l'hydrate de chloral, p. 482.
22239. FERRAND (Él.). — Nocuité des vins colorés artificiellement, p. 524.
22240. FERRAND (Él.). — De l'analyse des vins falsifiés, p. 581.
22241. COTTON (S.). — Combinaison cristallisée de camphre et de chloral, p. 609.
22242. COTTON (S.). — Sur une nouvelle matière colorante végétale employée dans la falsification des vins, p. 692.
-
- IV. — Bulletin, etc., 3^e série [1887-1888].**
(Lyon. In-8°, 480 p.)
22243. COTTON (S.). — Action de l'hydrate de chloral et de l'iodoforme sur quelques sels mercuriques, p. 183.
22244. GUÉLIN (G.). — Nouveau procédé de dosage de l'acide phosphorique par la méthode volumétrique, p. 268.
22245. GUÉLIN (G.). — Note sur le dosage volumétrique de l'acide cyanhydrique dans les cyanures, p. 270.
22246. FERRAND (Él.). — De l'aluminium, p. 332.
22247. COTTON (S.). — Étude sur la Noix d'Argan [famille des Sapotées], p. 340.
22248. CROLAS et DUCNER (Louis). — Note sur le phosphate monocalcique, p. 365.

RHÔNE. — LYON.

SOCIÉTÉ PHYSIOPHILE DE LYON, PUIS SOCIÉTÉ D'ÉTUDES SCIENTIFIQUES.

- I. — Annales de la Société physiophile de Lyon, n° 1, décembre 1871-juliet 1872.**
(Lyon, 1872. In-8°, 36 p.)
- Compte rendu des séances de la Société.*
22249. [ROUX (Gabriel).] — [Rapports de la botanique avec la géologie], p. 7.
22250. [COUTAGNE (G.).] — [Causes de changement de couleur chez le Caméléon], p. 8.
22251. [ROUX (Gabriel).] — [Rapport sur une excursion géologique à La Verpillière et à Saint-Quentin (Isère)], p. 10.
[Mémoires.]
22252. RHEYTER (D.). — Rapports de la physiologie avec les autres sciences, p. 12.

22253. ROUX (Gabriel). — Étude sur la bouche de l'Oursin commun, p. 14.
 22254. SIMÉAN (Pierre). — [Mœurs et rôle des Coléoptères], p. 22.
 22255. COUTAGNE (Georges). — Observations sur la source d'Yvoir, p. 25.
 22256. ROUX (Gabriel). — De l'endomorphisme d'un gnéiss des environs de Lyon, p. 29.
 22257. [ANONYME.] — Liste de quelques Coléoptères récoltés dans l'année, p. 32.

II. — Annales, etc., n° 2, janvier-juillet 1873.
 (Lyon, 1873. In-8°, paginé 37-83.)

Compte rendu des séances.

22258. [RHENTER (D.).] — [Note sur l'articulation huméro-cubitale chez le Chat], p. 40, 47.
 22259. [COUTAGNE.] — [Fossiles de la molasse marine de Saint-Fonds], p. 41.
 22260. [ROUX (Gabriel).] — [De l'ouverture du canal digestif; de la préhension des aliments dans la série animale], p. 42, 44 et 47.
 22261. ROUX (Gabriel). — [Préhension des aliments chez les Protozoaires], p. 44.
 22262. [COUTAGNE (Georges).] — [Vues générales sur la station de Solutré (Saône-et-Loire) et l'époque paléolithique], p. 49.
 22263. [RHENTER (D.).] — [Surfaces osseuses de l'articulation scapulo-humérale chez le Chat], p. 53.
 22264. [ROUX (G.).] — [Sur le *Tenia*], p. 53.
 22265. [MINGAUD (G.).] — Note sur le Scorpion rousâtre (*Scorpio occitanus* Amor; *Buthus occitanus* Leach), p. 54.
 22266. [COUTAGNE (G.).] — [Compte rendu d'une excursion minéralogique aux environs de Vaugneray (Rhône)], p. 55.
 22267. [DECURTYL (Georges).] — [Exposé général de l'organisation des Mollusques acéphalés bivalves], p. 57.
 22268. [MONTÉSSUS (DE).] — [Sur l'*Oedicnème* criard (*Oedicnemus crepitans*)], p. 60.
 22269. [COUTAGNE.] — [Considérations sur le genre *Arvicola*], p. 61.
 22270. [SIMÉAN (P.).] — [Insectes recueillis dans des caves à la Mouche, à Alix, etc.], p. 63.
 22271. [RHENTER (D.).] — [Plantes recueillies à Maubec, près Bourgoin], p. 64.
 22272. [COUTAGNE (Georges).] — [Plantes recueillies aux environs de Lyon], p. 64.
 22273. VIOLLET (Henri). — [Sur le Loir, *Myoxus glis* Schreber], p. 64.
 22274. COUTAGNE (Georges). — [Plantes recueillies dans les montagnes de Serrières et de la chartreuse de Portas (Ain)], p. 66.
 22275. SIMÉAN (P.). — [Insectes recueillis dans cette excursion], p. 66.
 22276. COUTAGNE (G.). — [Orchidées récoltées à Yvoir et dans le Mont-d'Or], p. 67.
 22277. SIMÉAN (P.). — [Insectes recueillis dans le Mont-d'Or], p. 68.
 22278. COUTAGNE (G.). — [Fécondation des Orchidées par les insectes], p. 69.
 22279. MINGAUD (G.). — [Sur le *Gryllus campestris*], p. 72.
 22280. COUTAGNE (G.). — [Orchidées récoltées dans les environs de Couzon], p. 73.
 22281. COUTAGNE (G.). — [De la perception de la femelle, à de grandes distances, par le mâle du papillon Paon de nuit], p. 74.
 22282. SIMÉAN. — [Insectes recueillis aux Échets, à Givors, au Pas-du-Loup, à Dessine, à La Pape, à Saint-Quentin (Isère)], p. 75.
 22283. CHASSAGNIEUX (Félix). — [Caractères différentiels entre Vipères et Couleuvres], p. 76.
 22284. COUTAGNE. — [Excursion botanique dans le Haut Bugey (Arane, Izenave, Lantenay, Corlier)], p. 78.
 22285. SIMÉAN. — [Course entomologique à Pierre-sur-Haute, par Montbrizon et Saint-Bonnet-de-Courreau], p. 79.
 22286. SIMÉAN. — [Course entomologique au mont Pilat], p. 80.
 22287. SIMÉAN. — *L'Acrossus montivagus* Erichson, p. 83.

I. — Bulletin de la Société d'études scientifiques de Lyon, n° 1, juillet 1874. (Lyon-Genève-Bâle, 1874. In-8°, 64 p.)

Comptes rendus des séances.

22288. COUTAGNE (G.). — [Sur la fécondation des *Spiranthes aestivalis* (Rich.)], p. 3.
 22289. FONTANNES. — [Coupe géologique au Narcel (Mont-d'Or)], p. 5.
 22290. MINGAUD (G.). — [Système dentaire du *Lepus timidus*], p. 8.
 22291. SIMÉAN. — [Insectes trouvés dans une excursion faite à Montluel (Ain) à la recherche d'*Aphodius Illigeri* Harold], p. 8.
 22292. SIMÉAN. — [Insectes recueillis à Iseron], p. 9.
 22293. SIMÉAN. — [Insectes recueillis à Montessuy], p. 10.
 22294. SIMÉAN. — [Insectes recueillis à Balbigny (Loire)], p. 10.
 22295. SIMÉAN. — [Insectes recueillis à La Verpillière], p. 11, 22.
 22296. COUTAGNE (G.). — [Sur les sables miocènes de la Gorge-du-Loup], p. 12.

22297. CHASSAGNEUX (F.). — [Plantes méridionales, nouvelles pour la Flore lyonnaise, récoltées au fort de Villeurbanne], p. 15.

[*Amaranthus albus*; *Pterotheca nemausensis*; *Blechna alba*; *Verbascum Clairii*.]

22298. CAZISEUVE (Paul). — [Sur la chlorophylle], p. 17.

22299. BOUX (Nisius). — [Sur *Phryganea lutea*], p. 20.

22300. SIMÉAN (P.). — [Insectes recueillis à Saint-Quentin (Isère)], p. 21.

[Capture du *Dryops femorata*, coléoptère rare.]

22301. BOUX (Gabriel). — [Conformation tératologique d'une *Campanula linifolia* Lam.], p. 21.

22302. FONTANNES (F.). — [Excursion aux mines de plomb argentifère du Laurium], p. 22.

22303. MONTESSUS (J. DE). — [Hybrides des Canards musqué et domestique], p. 25.

22304. AUGAGNEUR (Victor). — [Y a-t-il plusieurs races humaines?], p. 27.

22305. RUENTER (D.). — [Note sur la classification naturelle], p. 30.

22306. MINGAUD (G.). — [Mousses récoltées à Roche-Cardon], p. 31.

22307. MONTESSUS (J. DE). — [LeBec-croisé (*Loxia curvirostra*)], p. 31.

22308. RUENTER (D.). — De l'omoplate considérée chez les Mammifères, p. 34.

22309. PALMARINI (A.). — [Sur l'hermaphrodisme de l'Anguille], p. 37.

[*Annales de la Società Venete-Trentina di scienze naturali.*]

22310. PALMARINI (A.). — [Variations des Pigeons domestiques de Modène], p. 38.

[*Annales de la Società Venete-Trentina di scienze naturali.*]

22311. RUENTER (D.). — [De l'omoplate chez les Ongulés et les Onguiculés], p. 40.

22312. RUENTER (D.). — [De la clavicle chez les Félins], p. 43.

22313. AUGAGNEUR (V.). — [Sur la distinction en bimanés et quadrumanés], p. 44.

22314. RUENTER (D.). — [De la locomotion chez les Rongeurs et les Carnassiers], p. 45.

22315. FONTANNES (F.). — [A propos de quelques notes géologiques prises à Athènes], p. 49.

II. — **Bulletin**, etc., n° 2, novembre 1874 à décembre 1876. (Lyon, 1877. In-8°, 49 p.)

Compte rendu des séances, années 1874-1875 [et 1876].

22316. BLANC. — [Historique de la question des générations spontanées], p. 12.

22317. MONTESSUS (DE). — [Importance de l'œuf dans la classification ornithologique], p. 12, 17.

22318. BOUX (G.). — [Étude de la respiration dans la série animale], p. 16.

[*Mémoires.*]

22319. MONTESSUS (DE). — Notes et observations sur les anomalies ornithologiques du Muséum, p. 23.

22320. HYATT (Alpheus). — Mémoire sur les relations biologiques des Ammonites jurassiques... traduit de l'anglais par Félix Chassagnieux, p. 29.

22321. MAGNIN (Ant.). — Résumé des travaux publiés jusqu'à ce jour sur les plantes carnivores, p. 35.

III. — **Bulletin**, etc., t. III, n° 1, janvier-juillet 1877. (Lyon, 1877. In-8°, paginé 1-55.)

Compte rendu des séances, année 1877 (1^{er} semestre).

22322. BLANC. — [Histoire de la géologie], p. 5.

22323. BLANC. — [Homologie de la rotule et de l'olécrane], p. 6.

22324. MONVENOUX. — [Formation des eaux sulfureuses minérales], p. 8.

[*Mémoires.*]

22325. MAGNIN (Ant.). — Les Lichens utiles, p. 33.

IV. — **Bulletin**, etc., t. III, n° 2, juillet-décembre 1877. (Lyon, 1878. In-8°, paginé 57-102.)

Compte rendu des séances, année 1877 (2^e semestre).

22326. BLANC. — [Rôle supposé des antennes des insectes], p. 57.

22327. FONTANNES. — [Fossiles des environs de Caunterets], p. 58.

[*Mémoires.*]

22328. LUBBOCK (John). — Sur certaines relations entre les plantes et les insectes. Traduit... par Félix Chassagnieux, 3 fig., p. 81.

V. — **Bulletin**, etc., t. IV, année 1878. (Lyon, 1879. In-8°, 74 p.)

Compte rendu des séances.

22329. DESCHAMPS. — [Résumé des observations faites au Jardin des glaciers à Lucerne sur les marmites et les moulins des glaciers], p. 12.

22330. BLANC. — [Sur les Tuniciers], p. 16.

22331. BLANC. — [Sur le tissu nerveux], p. 17.

[Mémoires.]

22332. LAMBERT (Ernest). — Note sur la morphologie du système dentaire des Singes comparée à celle de l'homme des différentes races, p. 53.
 22333. MARGHESETTI (C.). — *De quelques plantes employées en médecine dans les Indes orientales* : traduit par J. Fond, p. 59.
 22334. FOND (J.). — Note sur le terrain houiller du bassin de Saint-Étienne, 2 pl., p. 65.

VI. — Bulletin, etc., t. V, année 1879. (Lyon, 1880. In-8°, 91 p.)

Compte rendu des séances.

22335. BLANC. — [Sur l'embranchement des Vers], p. 13.
 22336. BLANC. — [Sur les Turbellariés], p. 14.
 22337. BLANC. — [Sur les Hemathelminthes], p. 14.

22338. BLANC. — [Sur les Annélides hirudinés], p. 16.
 22339. MAGNIN. — [Histoire des botanistes lyonnais], p. 17.
 22340. CHAFFANJON. — [Sur l'anatomie des Hydrocanthares], p. 19.
 22341. CHAFFANJON. — [Sur la classification des Dysticides], p. 20.
 22342. ROUX (Nisius). — [Excursion botanique au pic de Taillefer], p. 24.
 22343. VARENNE (Louis). — [Recherches sur la passivité du fer], p. 26.

[Mémoires.]

22344. MEYRAN (Octave). — Compte rendu de la session extraordinaire de la Société botanique de France à Aurillac (Cantal), en juillet 1879, p. 57.
 22345. CUSIN (L.). — Les fruits comestibles, 6 fig., p. 73.
 22346. FOND (J.). — Notice géologique sur le mont Pélion, p. 89.

RHÔNE. — LYON.

UNIVERSITÉ DE LYON.

I. — Bulletin des travaux de l'Université de Lyon, rédigé par les professeurs des Facultés de Lyon, tome I, 1888. (Lyon (s. d.). In 8°, 539 p.)

22347. [ANONYME]. — Notice sur les recherches d'analyse publiées du 1^{er} janvier au 31 décembre 1887 par M. Autonne, p. 59.
 22348. GOUY. — Recherches expérimentales sur la diffusion, p. 62.
 22349. GOUY. — Sur une pile étalon au bioxyde de mercure, p. 64.
 22350. GOUY. — Sur la concentration des dissolutions par la pesanteur. Sur l'équilibre osmotique, p. 65.
 22351. OFFRET (Albert). — Sur le tremblement de terre du 23 février 1887 dans le midi de la France, en Suisse et en Italie, p. 65.
 22352. LOUISE (E.). — Synthèse d'une nouvelle alcalimine, p. 68.
 22353. LINOSSIER. — Sur une combinaison de l'hématine avec le bioxyde d'azote, p. 71.

22354. BARBIER et ROUX. — Action de la chaleur sur les acétones, p. 73.
 22355. ROUX. — Application de la méthode au chlorure d'aluminium à la série de la naphthaline, p. 75.
 22356. VIGNON (Léo). — Sur une nouvelle méthode de dosage de l'acide carbonique dissous, p. 81.
 22357. CAZENEUVE. — Note complémentaire sur le camphre chloronitré isomère β , p. 85.
 22358. CAZENEUVE. — Sur deux camphres mononitrés isomériques dérivés du camphre ordinaire, p. 85.
 22359. HUGOUNENQ. — Sur deux principes cristallisés extraits du Santal rouge : la ptérocarpine et l'homoptérocarpine, p. 87.
 22360. HUGOUNENQ. — Sur de nouveaux dérivés chlorés de l'anisole, p. 87.
 22361. HUGOUNENQ. — Sur la constitution de la liqueur de Fehling, p. 87.
 22362. HUGOUNENQ et CAZENEUVE. — Sur un nouvel appareil pour le dosage précis de l'urée dans les liquides de l'organisme, p. 88.
 22363. RICHE (A.). — Étude géologique sur le plateau du Lyonnais, p. 88.

22364. GÉRARD (H.). — Sur les formations anormales des Ménispermées, p. 92.
22365. GÉRARD (H.). — Traité pratique de micrographie [compte rendu], p. 93.
22366. GÉRARD (H.). — Note sur un cas de tératologie observé chez le *Vanda suavis* Lindl., p. 93.
22367. LACHMANN. — Observations sur la bifurcation d'un tronc de *Dion edule*, p. 94.
22368. LACHMANN. — Sur l'origine des racines latérales dans les Fongères, p. 95.
22369. LACHMANN. — Structure et croissance de la racine des Fongères, p. 95.
22370. BEAUVISAGE (G.). — Sur un cas de suber péri-cyclique accidentel développé dans une racine d'*Iris germanica*, p. 97.
22371. BEAUVISAGE (G.). — Anomalies foliaires du Haricot, p. 98.
22372. BEAUVISAGE (G.). — Les bractées des Crucifères, p. 99.
22373. SICARD (H.) et RAULIN (J.). — Formation de la matière soyeuse dans les glandes du *Bombyx mori*, p. 99.
22374. HOUSSAY (Frédéric). — Circulation des Scorpions, p. 102.
22375. ROCHAS (F.). — Le ganglion cervical supérieur. De sa signification morphologique et de la nature de quelques-uns des filets qui y aboutissent ou qui en émanent chez divers Vertébrés, p. 104.
22376. HOUSSAY (Frédéric). — Les races humaines de la Perse, p. 108.
22377. DUBOIS (R.). — Les Élatérides lumineux, p. 110.
22378. JABOULAY (Dr). — La région périutérine au point de vue de la ponction des abcès périutérins par les culs-de-sac du vagin, p. 115.
[Étude d'anatomie.]
22379. ANDRÉ (Ch.). — Influence de l'altitude sur la température, p. 260.
22380. GONNESSIAT (F.). — Latitude de l'Observatoire de Lyon, déclinaisons absolues d'étoiles circumpolaires, p. 266.
22381. MARCUAND. — Relations des phénomènes solaires et des perturbations du magnétisme terrestre, p. 268.
22382. ROUX (L.) et LOUISE (E.). — Sur la densité de vapeur de l'aluminium-éthyle, p. 272.
22383. ROUX (L.) et LOUISE (E.). — Sur la densité de vapeur de l'aluminium-méthyle, p. 273.
22384. BARBIER (Ph.) et VIGNON (Léo). — Recherches sur les safranines, p. 274, 357.
22385. MIGNOT. — Notes sur les dérivés de l'anthracène obtenus par l'acide nitrique dans l'alcool, p. 282.
22386. MOREL (J.). — Étude sur les propriétés optiques des nitrates cubiques, p. 283.
22387. MOREL (J.). — Sur la forme cristalline du proto-sulfure de fer, p. 284.
22388. DREYFUS. — Note sur la vitesse d'oxydation des solutions de substances organiques par le permanganate de potasse, p. 284.
22389. GARCIN (A.-G.). — Note sur l'*Hydrophyllum canadense* L., p. 286.
22390. LORET (Victor). — La flore pharaonique d'après les documents hiéroglyphiques et les spécimens découverts dans les tombes, p. 287.
22391. BOVIER-LAPIERRE (E.). — Sur les cellules nerveuses du ganglion spiral de l'oreille du Dauphin, p. 291.
22392. DUBOIS (R.) et LEROY (C.-G.-A.). — Sur un nouvel ophthalmomètre, p. 292.
22393. DUBOIS (Raphaël) et ROUX (Léon). — Sur l'action anesthésique du méthyl-chloroforme, p. 294.
22394. BOVIER-LAPIERRE (E.). — Note sur la Sardine de la baie de Concarneau, p. 295.
22395. LOUISE (E.). — Étude physiologique de l'oxypropylendiisomyamine, p. 296.
22396. LINOSSIER. — De la localisation du baryum dans l'organisme à la suite de l'intoxication chronique par un sel de baryum, p. 316.
22397. RAULIN (Jules). — Dosage de l'azote total dans les matières organiques, p. 363.
22398. MOREL (J.). — Sur quelques réactifs colorés employés dans l'acidimétrie et l'alcalimétrie, p. 364.
22399. MOREL (J.). — De l'influence des substances étrangères sur la cristallisation et plus particulièrement sur la production des facettes secondaires et des hémiedries dans certains cristaux du système cubique, p. 364.
22400. MOREL (J.). — Sur la forme cristalline de la ptérocarpine, p. 365.
22401. VIGNON (Léo). — Action de l'acide sulfureux sur les cocans, p. 365.
22402. BOVIER-LAPIERRE (Émile). — Observations sur les Périidiniens du genre *polykrikos*, p. 366.
22403. DUBOIS (Raphaël) et ROUX (Léon). — Action du chlorure d'éthylène sur la cornée, p. 369.
22404. DUBOIS (Raphaël). — Note sur la fonction photogénique chez les Pholades, p. 371.
22405. DUBOIS (Raphaël). — Sur la production de la lumière chez les *Pholas dactylus*, p. 374.
22406. GOVAREUX (E.). — Contribution à l'étude physiologique du pneumo-gastrique chez les Vertébrés inférieurs, p. 377.
22407. GOVAREUX (E.). — Le microscope et ses applications à l'étude des animaux et des végétaux, p. 380.
22408. AUBAY (Ch.). — Sur l'évolution du champignon du Muguet, p. 386.
22409. GAILLARD (Georges). — De l'influence de la lumière sur les microorganismes, p. 390.

RHÔNE. — TARARE.

SOCIÉTÉ DE VITICULTURE ET D'HORTICULTURE DE TARARE.

I. — **Bulletin de la Société de viticulture et d'horticulture de Tarare**, 1^{re} [-5^e] année, n° 1 [-14], 1^{er} juillet 1876 [-décembre 1880]. (Tarare et Lyon, s. d. In-8°, 232 p.)

22410. VIGNERON (J.). — De la fécondation [des Phanérogames]. Le Géranium et la Pensée, p. 26.

22411. DESPLACES, fils. — Destruction du Phylloxéra par le sulfure de carbone, p. 142.

22412. CHAFFANJON (J.). — L'organisation des Insectes démontrée à l'aide d'exemples pris parmi les Insectes utiles ou nuisibles à l'agriculture. Notions particulières sur le Phylloxéra, p. 192.

II. — **Bulletin, etc.**, 6^e [-10^e] année, 2^e série, n° 1 [-15], janvier 1881 [-décembre 1885]. (Lyon, s. d. In-8°, 240 p.)

22413. CHAFFANJON (J.). — La Pyrale, *Anopthira Pellieriana* Sch. et D., p. 32, 51, 67, 100.

22414. DESPORTE (Guy). — *Phalaris arundinacea* L., var. *picta*, p. 153.

22415. DESPORTE (Guy). — L'Aubergine [*Solanum Melongena* L.], 1 fig., p. 196.

22416. DESPORTE (Guy). — Le Piment (*Capiscum* L.), p. 197.

22417. BALLIF (Otto). — Les Passiflores, p. 199.

22418. SICARD (Joseph) — Le grand Paon de nuit (*Attacus pyri*), p. 238.

III. ⁽¹⁾ — **Bulletin, etc.**, 12^e [-15^e] année, 3^e série, [1887-1889]. (Lyon, s. d. In-8°.) [La pagination continue pour 1889.]

22419. RIVOIRE. — Les Cinéraires hybrides, 2 fig., p. 50.

22420. RIVOIRE. — *Nierembergia frutescens alba*, 1 fig., p. 64.

⁽¹⁾ Il n'a pas paru de *Bulletin* en 1886. (Renseignement communiqué par M. le Secrétaire général de la Société horticole et viticole de Tarare.)

SAÔNE (HAUTE-). — VESOUL.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES, COMMERCE ET ARTS
DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAÔNE.

- I. — Mémoires de la Société d'agriculture, sciences, commerce et arts du département de la Haute-Saône, tome I.** (Vesoul, 1806. In-8°, 261 p.)
-
- II. — Mémoires de la Société d'agriculture, sciences, commerce et arts du département de la Haute-Saône, tome II.** (Vesoul, impr. de C.-F. Bobillier, 1808. In-8°, 223 p.)
22421. WEISS. — Notice sur les savans [sic] et les littérateurs nés dans le département de la Haute-Saône, p. 99.
22422. CHAUVIER. — Observations météorologiques faites à Laure en 1806, 1 tabl.
22423. PETIET et QUIN. — Observations météorologiques faites en l'an 1806 à Gray, 1 tabl.
-
- III. — Mémoires publiés par la Société, etc., t. III.** (Vesoul, 1812. In-8°, XLVIII et 298 p.)
22424. BOUVEREY. — Mémoire sur la comète de 1807..., p. 179.
22425. [ANONYME.] — Notes sur le mémoire précédent [signé M***], p. 190.
22426. BRESSAND (Charles). — Mémoire sur les génievroies, p. 271.
22427. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites à Vesoul depuis le 15 janvier au [sic] 1^{er} février 1810..., p. 283.
22428. [ANONYME.] — Observations météorologiques faites à Gray en 1808, p. 284.
-
- I. — Société d'agriculture, sciences, commerce et arts de la Haute-Saône. Séance d'installation tenue le 27 juin 1819.** (Vesoul, 1819. In-8°, 37 p.)
-
- II. — Procès-verbal de la séance publique de la Société d'agriculture, commerce et arts du département de la Haute-Saône** [31 août 1820]. (Vesoul, 1820. In-8°, 78 p.)
-
- I. — Recueil agronomique publié par la Société centrale d'agriculture, sciences, commerce et arts du département de la Haute-Saône, tome I.** (Vesoul, 1824. In-8°, 328 p.)
-
- II. — Recueil agronomique publié par la Société centrale d'agriculture du département de la Haute-Saône, tome II.** (Vesoul, impr. de C.-F. Bobillier, 1827. In-8°, 376 p.)
-
- III. — Recueil agronomique, etc., tome III.** (Vesoul, 1829-1831. In-8°, 288 p.)
22429. [SAUER.] — Influence de la Lune [sur la circulation de la sève des arbres], p. 100.
22430. MARIVAULT (DE). — Résultat de quelques expériences faites sur la végétation et sur la culture des Pommes de terre, p. 133.
22431. [ANONYME.] — Notice sur le Noyer noir de Virginie, *Juglans nigra* Lin., et sur l'Orme de Sibérie, *Platanus crenata* Desf., p. 168.
-
- III bis. — Recueil agronomique publié pour 1832 et 1833 par la Société centrale d'agriculture du département de la Haute-Saône.** (Vesoul, impr. de C.-F. Bobillier, 1832. In-12, 335 p.)
22432. PRATBERSON. — Topographie et statistique agricole de la Haute-Saône, p. 25.

22433. LUCOTTE (Le Chev^{er}). — Des poids et mesures [comparés aux anciens, et des mesures et poids anciens de la Haute-Saône comparés avec les nouveaux], p. 253.

IV. — Recueil agronomique, industriel et scientifique, etc. [tome IV]. (Vesoul, impr. de L. Suchaux, 1836-1844. In-8°, 531 p.)

22434. THIRRIA et EBELMEN. — Expériences, analyses et essais faits dans le laboratoire départemental de chimie, p. 95.

[Minerai de fer hydroxydé oolithique de Courchaton. — Minerai de fer hydroxydé oolithique de Rouge-Montot (Doubs). — Minerai pisiforme ou en grains de la Chapelle-Saint-Quillain, Lieffrans, le Perrenot et La Montbleuse. — Minerai de fer hydroxydé en poussière de La Bretonnière (Doubs). — Minerai pisiforme ou en grains des environs de Seveux. — Laitiers du haut fourneau de Loulans. — Fontes provenant des hauts fourneaux de Varigney et de Seveux. — Minerai de fer hydroxydé oolithique de Fleurey-les-Faverney. — Minerai de fer hydroxydé en plaquettes de Chaux-les-Port. — Pierre à chaux hydraulique de Monthillon. — Gypse ou pierre à plâtre de Mondoré. — Minerai de fer hydroxydé du bois de l'Élançon, commune de Ronchamp. — Chaux carbonatée ferrifère des mines de houille de Ronchamp. — Minerai de fer pisiforme ou en grains des vignes de Valay. — Minerai de fer pisiforme ou en grains de la forêt de M. de Choiseul, dans la commune de Pesmes.]

22435. THIRRIA et EBELMEN. — Expériences, analyses et essais faits dans le laboratoire départemental de chimie de Vesoul, p. 199.

[Analyses de divers échantillons de minerai de fer provenant de Velay, de Velloreille, commune de Frétigny, de Bucey-lès-Gy, du Tremblay; d'un schiste bitumineux de Saulx; d'une tourbe de Saint-Loup; d'une substance cristallisée provenant d'un four à puddler; d'une eau salée d'Équevilley; de sept pierres à chaux hydraulique; essai de bois desséchés; du minerai de manganèse de Gy; des eaux de lavage de la houille de Corcelles; des argiles de Faymont.]

22436. THIRRIA et EBELMEN. — Expériences, analyses et essais faits dans le laboratoire départemental de chimie de Vesoul, p. 259.

[Analyse d'une fonte grise de Montureux; d'une fonte traitée de Cirey (Haute-Marne); d'une fonte blanche de Louvemont (Haute-Marne); d'une fonte blanche de Rochvilliers (Haute-Marne); de trois fontes grises de Clerval (Doubs); d'une fonte noire; d'une fonte grise et d'une fonte blanche d'Audincourt (Doubs); d'une brique réfractaire du Montet (Saône-et-Loire); d'une brique dite réfractaire de Noiron-les-Gray; d'un mélange de terres destiné à la fabrication de briques réfractaires; d'une argile sableuse réfractaire de Noiron-les-Gray; du minerai de fer de Monlemont, commune de Raze; du minerai de fer de Traves; du minerai de fer de Fratenoy-le-Château (Vosges); de l'argile réfractaire d'Amance; du minerai de fer du Gros-Bois, commune de Pesmes; de divers minerais de fer en grains employés à Montureux-les-Gray; de minerais de Vesmes, d'Échevanne, de Grandvelle, de Chantes, de la Chapelle-Saint-Quillain. — Nouveau moyen de déterminer la richesse des minerais de fer; analyse d'un calcaire de Melio; recherches sur la composition des gaz des hauts fourneaux.]

22437. THIRRIA et EBELMEN. — Expériences, analyses et

essais faits dans le laboratoire départemental de chimie de Vesoul, p. 326.

[Eau d'un puits creusé dans l'enceinte de la maison de correction de Vesoul. — Calcaire de Bucey-lès-Gy. — Minerai de fer d'Assy (Doubs). — Essai de cinq minerais de fer du département de la Haute-Saône (Gravelle; Mont-le-Vernois; Hour-sières; Raze; Clans). — Note sur un oxyde de manganèse natif alcalifère de Gy (Haute-Saône). — Analyse de neuf minerais de fer pisiformes du département de la Haute-Saône (mine-rouge d'Écuelle et Vars; mine-grise d'Écuelle et Vars; minerai de fer des Équillottes; minerai de Châtenoi; minerai des Verres; de Moullemont; du bois communal de Clans; de la forêt communale de Renaucourt). — Essai de trois échantillons de houille du terrain des marnes irisées de l'arrondissement de Lure (houille de Mollans, de Melcey, de Corcelles).]

V. — Recueil agronomique, etc., tome V. (Vesoul, 1850. In-8°, 482 p.)

22438. DELESSE (Achille). — Analyse de l'eau des fontaines de Vesoul, p. 84.

22439. DELESSE (Achille). — Expériences, analyses et essais faits dans le laboratoire départemental de chimie de Vesoul, p. 126.

[Essai de l'acide sulfurique de Thann. — Essai de calcaires et de marnes de Courgeon. — Essai d'un minerai de fer du bois de Bellecombe. — Analyse d'un minerai de Delémont (Suisse). — Analyse de divers minerais de fer de la Haute-Saône.]

22440. MAULBON D'ABAUMONT. — Nouveau système de construction des digues de réservoir, 1 pl., p. 276.

22441. DELESSE (A.) et PAUFERT. — Analyses et essais faits au laboratoire de Vesoul en 1846, p. 282.

[Minerais de fer de Montigny-les-Rones; de Thieffrans; de Vorges (Doubs); du Borlot; de Saulnot. — Calcaire à astartés d'Arcier. — Marne d'Andelarre.]

VI. — Recueil agronomique, etc., tome VI. (Vesoul, impr. de L. Suchaux [s. d.]. In-8°, 512 p.)

22442. BOSSEY. — Des eaux sortant des houillères en exploitation, p. 112.

[Étude chimique.]

22443. LABOULLAYE. — Rapport sur les ouvrages de botanique offerts à la Société... p. 241.

[*Flore de France*, par MM. Grenier et Godron; *Flore de Lorraine*, par M. Godron; *Observations sur la famille des Alsinées*; *classification du genre Silène*; *note sur le Dianthus virginicus de Linné*; *description d'une monstruosité observée sur la fleur de plusieurs Crucifères*, par M. Godron.]

22444. BOURLOT. — Rapport sur deux mémoires (*Question de la fixité ou de la mutabilité des espèces et des races dans les êtres organisés*) offerts à la Société... par M. Godron, p. 250.

22445. BOURLOT. — De la classification parallélique et de

l'espèce dans les êtres organisés, résumé des vues de M. J. Geoffroy-Saint-Hilaire sur ces questions, p. 258.

VII. — Recueil agronomique, etc., tome VII.
(Vesoul, s. d. In-8°, 607 p.)

22446. PAFERT. — Analyses de marnes, p. 155.

VIII. — Recueil agronomique, etc., tome VIII.
(Vesoul, s. d. In-8°, 444 p.)

22447. TONDEUR. — [Compte rendu du travail de M. d'Arbaumont intitulé : *Méthode pratique de résolution des équations numériques du 3^e degré, ou résolution de ces équations dans tous les cas possibles*], p. 361.

22448. CORCY (DE). — [Rapport sur un mémoire de M. de Lapasse relatif au *Reboisement des montagnes*], p. 364.

22449. JACQUEZ. — De l'eau minérale sélénito-magnésienne... de Vellemefroy (Haute-Saône), p. 391.

[Étude chimique.]

IX. — Recueil agronomique, etc., tome IX
(n^{os} 1 à 3). (Vesoul, s. d. In-8°, 336 p.)

22450. LONGCHAMPS. — Note udométrique pour l'année 1859, p. 123.

22451. ÉTALON (A.). — Note sur les crétaçés jurassiques du département du Jura, p. 129.

22452. GALMICHE (Eusèbe). — Notice sur l'Ailante, p. 304.

I. — Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts du département de la Haute-Saône, 3^e série, n^{os} I et II. (Vesoul, 1869. In-8°, 414 p.)

22453. PRUN (F.). — La houlette du Grand-duc, p. 75.

22454. ABOUT (Edmond). — Les amis du cultivateur, p. 80.

[Oiseaux niles. — Taupe. — Erapaud.]

22455. DURAND DE VILLERS. — Organisation des végétaux et fonctions de leurs organes, p. 267.

22456. JOLYET (F.). — Catalogue des Insectes nuisibles à l'agriculture et à l'horticulture dans le département de la Haute-Saône, p. 284.

22457. LALOY (D.). — Influences mécanique, physique, chimique de la culture sur le sol, p. 341.

II. — Bulletin, etc., 3^e série, n^{os} III et IV.
(Vesoul, s. d. In-8°, 706 p.)

22458. RENAULD (F.) et feu LALOY (D.). — Aperçu phy-

lostatique sur le département de la Haute-Saône, comprenant des considérations générales, par F. Renauld, et un catalogue des plantes signalées jusqu'à ce jour dans le département, par F. Renauld et feu D. Laloy, p. 309.

[Rapport de M. Jolyet.]

22459. [ANONYME.] — De l'influence des propriétés physiques du sol sur la distribution des plantes, p. 674.

III. — Bulletin, etc., 3^e série, n^{os} V et VI.
(Vesoul, 1874. In-8°, 224 et 268 p.)

22460. FEUVRIER (D^r J.-B.). — Étude météorologique sur le plateau de Cettigné (Monténégro), 1 pl., p. 246.

IV. — Bulletin, etc., 3^e série, n^{os} VII et VIII.
(Vesoul, 1877. In-8°, VII et 633 p.)

22461. FINOT (Jules). — Un procès criminel au X^e siècle : tentative d'empoisonnement sur la personne d'Antoine de Neufchâtel, évêque, comte de Toul, et abbé de Luxeuil [1493], p. 37.

[Emploi de la *Scabiosa succisa*.]

22462. FINOT (Jules). — Étude de géographie historique sur la Saône, ses principaux affluents et le rôle qu'elle a joué comme frontière dans l'antiquité et au moyen âge, p. 397.

Annexes au Bulletin de l'année 1878. — Travaux de la Section d'archéologie. Annexe n^o 1. Catalogues du Musée. (Vesoul, 1879. In-8°, 37 p.)

22463. PETITCLERC (Paul) et TRAVELET. — Catalogues du Musée de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Haute-Saône, p. 1 à 37.

Esquisse préhistorique sur le département de la Haute-Saône. Annexe n^o 2. (Vesoul, 1879. In-8°. 71 p.)

22464. CHAPELAIN (E.). — Esquisse préhistorique sur le département de la Haute-Saône, 2 cartes, 2 pl., p. 1.

22465. PENNON (Eugène). — L'atelier préhistorique d'Étrelles (Haute-Saône), 2 pl., p. 63.

V. — Bulletin, etc., 3^e série, n^{os} IX et X.
(Vesoul, 1879. In-8°, VII et 826 p.)

22466. JANNOT. — Le pays savoyard avant l'époque des molasses, p. 151.

22467. REBOUL DE NEYBOL. — Notice sur l'agriculture du département [situation et description géographiques du département de la Haute-Saône; description géologique du sol], p. 181.
22468. POLY. — Études sur l'Homme préhistorique dans la Haute-Saône : 1° l'Homme tertiaire, 2 pl., p. 705. — Cf. n° 22478.

Annexes au Bulletin de l'année 1879. Travaux de la Section d'archéologie. Annexe n° 1. Catalogues du Musée, 1^{er} supplément. (Vesoul, 1880. In-8°, 45 p.)

22469. PETITCLERC (Paul) et TRAVELET. — Catalogues du Musée de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Haute-Saône, 1^{er} supplément, p. 1.

Annexe n° 2. — Catalogues du Musée, 2^e supplément. (Vesoul, 1880, in-8°, 36 p.)

22470. PETITCLERC (Paul). — Catalogues du Musée de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Haute-Saône, 2^e supplément, p. 1.

VI. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XI et XII. (Vesoul, 1881. In-8°, 516 p.)

22471. BOULLEROT (Achille). — L'Homme des cavernes et les animaux quaternaires autour de la montagne de Morey (Haute-Saône) [mémoire d'archéologie préhistorique], 5 pl., p. 13.
22472. BOURGEOIS. — [Rapport sur un mémoire de M. Prilleux sur *Les Insectes parasites des arbres fruitiers*], p. 131.
22473. TRAVELET. — La grotte de Frotoy-les-Vesoul, p. 135.
[Zoologie fossile.]

22474. TRAVELET. — Les races du Mont-Vaudois, p. 138. — Cf. n° 22477.
22475. BELENET (DE). — [Fouilles dans la grotte de Quincey, dite «de la Chèvre»], p. 139.
22476. MORSE. — Les dolmens du Japon, traduit de l'anglais par M. Poly, p. 141.
22477. BOULLEROT (Achille). — Quelques observations au sujet de la notice de M. l'ingénieur Travelet sur les races du Mont-Vaudois, p. 242. — Cf. n° 22474.
22478. POLY. — L'Homme préhistorique, 2^e partie. L'Homme quaternaire : 1^{er} âge paléolithique; 1^{re} époque, période acheuléenne, p. 436. — Cf. n° 22468.

VII. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XIII. (Vesoul, 1882. In-8°, 401 p.)

22479. BOULLEROT (Achille). — Détermination des ossements de la caverne de Farincourt, p. 29.
[Bovidés; Carnassiers; Rongeurs.]
22480. BOULLEROT (Achille). — Éclaircissements que l'on peut tirer de la comparaison des armes préhistoriques avec celles des sauvages modernes, p. 46.
22481. PETITCLERC (P.). — Note sur le calcaire travertin de Mont-le-Vernois (Haute-Saône), p. 175.
22482. GAINET (Abbé). — La formation des terrains de l'époque quaternaire, p. 207.
22483. POLY. — L'Homme préhistorique. Époque quaternaire. Âge paléolithique. 2^e partie : période moustérienne dans la Haute-Saône, p. 289. — Cf. n° 22478.

VIII. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XIV. (Vesoul, 1883. In-8°, 448 p.)

22484. PETITCLERC (Paul). — Note sur la faunule des calcaires marne-compactes de la grande-tranchée, dite «de Charmoille», ligne de Belfort à Paris, p. 94.
22485. [ANONYME.] — Importation en Allemagne de la grande Abeille (*Apis dorsata*) de l'île de Java, p. 141.
22486. PETITCLERC (Paul). — Géologie. Couches Kelloway-Oxfordiennes, gisement d'Anthoison, canton de Montbozon (Haute-Saône), lieu dit «Envoyet», p. 188.
22487. PERCHET (E.). — Pierre-François Perny [chirurgien], 1754 † 1825, notice historique, p. 356.
22488. MILLIARD (Alfred). — L'âge de la pierre à Fédry (Haute-Saône), p. 392.

IX. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XV. (Vesoul, 1884. In-8°, 330 p.)

22489. PETITCLERC (Paul). — Note sur les calcaires à Pterocères et les calcaires et marnes à *Ostrea virgula* (étage Kimmeridgien) de Mont-Saint-Léger (Haute-Saône), p. 156.
22490. FLOYO (James Gordon S.). — L'industrie des mines et la métallurgie en Franche-Comté au XVIII^e siècle, p. 194.
22491. PETITCLERC (Paul). — Géologie. Note sur l'oolithe ferrugineuse de Pisseloup (Haute-Saône), p. 260.

X. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XVI. (Vesoul, 1885. In-8°, 336 p.)

22492. PETITCLERC (Paul). — Géologie. Sur une espèce nouvelle de Crustacé du terrain à Chailles (étage Oxfordien) de Dampierre-sur-Linotte (Haute-Saône), p. 19.

22493. POLY. — L'Homme quaternaire, période solutréenne, p. 161. — Cf. n° 22483.

22494. PETITCLEAC (Paul). — Géologie. Gisement de Creveney (Haute-Saône) : marnes et calcaires du lias supérieur, p. 190.

22495. ROSSIGNOT (Abbé). — Atelier de l'âge de pierre à Argillières (Haute-Saône), p. 243.

XI. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XVII. (Vesoul, 1886. In-8°, LXIV-263 p.)

22496. LONGIN (Émile). — Étude sur le mouvement de la population dans le département de la Haute-Saône de 1836 à 1881, p. 3.

22497. PETITCLEAC (Paul). — Couches à *Ammonites Renfgeri* de Montaigny, près Scey-sur-Saône, p. 87.

22498. REBOUL DE NEYROL. — Le miel dans la nature, p. 95.

22499. DÉPIERRES (A.). — Le terrain glaciaire dans l'est de la Haute-Saône, p. 123.

22500. REBOUL DE NEYROL. — L'abeille auxiliaire de l'agriculture, p. 157.

22501. PETITCLEAC (Paul). — Terrains crétacés de la rive gauche de l'Ognon : faune du néocomien inférieur de

Devecey (Doubs), lieux dits « En-Courbot » et « En-Champ-Rouge », p. 163.

XII. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XVIII. (Vesoul, 1887. In-8°, XLVII et 267 p.)

22502. DÉPIERRES (A.). — Excursion géologique de la gare de Lure à la station de Colombier, p. 39.

22503. PETITCLEAC (Paul). — Note sur le lias inférieur, p. 91.

22504. PETITCLEAC (Paul). — Le Crosne du Japon (*Stachys bulbifera*), note, p. 207.

XIII. — Bulletin, etc., 3^e série, n° XIX. (Vesoul, 1888. In-8°, XXXI et 276 p.)

22505. PETITCLEAC (Paul). — Faune Kimmeridgienne de la rive gauche de la Saône, partie comprise entre Chariez et Vellexon (Haute-Saône), p. 1.

22506. PARIS (D^r G.). — Sépultures et trépanations de l'époque dite carolingienne à Luxeuil, p. 35.

22507. PETITCLEAC (Paul). — Contributions à l'histoire naturelle de la Haute-Saône, notes d'ornithologie. p. 49 à 139.

SAÔNE-ET-LOIRE. — AUTUN.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE DE L'ARRONDISSEMENT D'AUTUN.

- I. — Bulletin de la Société d'agriculture de l'arrondissement d'Autun**, du 1^{er} avril 1874 au 1^{er} avril 1875. (Autun, impr. de M. Dejussieu, 1875. In-8°, 96 p.)
- II. — Bulletin, etc.**, du 1^{er} avril 1875 au 1^{er} avril 1876. (Autun, 1876. In-8°, 107 p.)
22508. FONTENAY (Henry DE). — Considérations sur le schiste du lias (Belenet), résumé, p. 65.
22509. CHAMPEAUX DE LA BOULAYE (Joseph DE). — Le schiste employé comme diviseur, p. 91.
- III. — Bulletin, etc.**, du 1^{er} avril 1876 au 1^{er} avril 1877. (Autun, 1877. In-8°, 136 p.)
- IV. — Bulletin, etc.**, du 1^{er} avril 1877 au 1^{er} avril 1878. (Autun, 1878. In-8°, 104 p.)
22510. ESTERNO (Fernand D'). — [Culture des Abeilles], p. 68.
- V. — Bulletin, etc.**, années 1879 et 1880. (Autun, 1881. In-8°, 96 p.)
- VI. — Bulletin, etc.**, années 1881 et 1882. (Autun, 1883. In-8°, 108 p.)
22511. CHAMPEAUX (P. DE). — Note sur les reboisements dans le Morvau, p. 69.
- VII. — Bulletin, etc.**, années 1883, 1884, 1885, et 1886. (Autun, 1887. In-8°, 144 p.)

SAÔNE-ET-LOIRE. — AUTUN.

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN.

- I. — Société d'histoire naturelle d'Autun.** Premier Bulletin. (Autun, impr. de Dejussieu père et fils, 1888. In-8°, xxxii et 372 p.)
22512. GAUDRY (Albert). — Les Vertébrés fossiles des environs d'Autun, 6 pl., 30 fig., p. 1.
- [Suite de notes dont voici le dépouillement : Note sur un nouveau genre de poisson primaire (*Megapleuron Rochei*), p. 3. — Note sur le *Pleuracanthus*, p. 7. — Sur la découverte de Batraciens dans le terrain primaire, p. 8. — Pièces nouvelles de *Protiron*, p. 18. — Sur un nouveau genre de Batracien, le *Pleuronoura*, p. 20. — Sur le Reptile découvert par M. Frossard à la partie supérieure du terrain bouiller de Muse, près Autun (*Actinodon Frossardi*), p. 23. — Les Reptiles de l'époque permienne aux environs d'Autun, p. 30. — Nouvelle note sur les Reptiles permien, p. 41. — Sur un Reptile très perfectionné (*Stereorachis dominans*) trouvé dans le terrain permien d'Autun, p. 50. — Sur les plus anciens Reptiles trouvés en France, p. 52. — Sur un nouveau genre de Reptile [*Haptodus Baylei*] trouvé dans le permien d'Autun, p. 56. — Extrait des enchainements du monde animal dans les temps géologiques. Fossiles primaires, p. 60 et 79.]
22513. BROCCHI (P.). — Note sur un Crustacé fossile [*Nectotelson Rochei* (n. sp.)] recueilli dans les schistes d'Autun, 2 pl., p. 91.

22514. FISCHER (P.). — Sur l'existence de Mollusques pulmonés terrestres dans le terrain permien de Saône-et-Loire, 1 *fig.*, p. 98.
22515. MANGEARD (A.). — Catalogue des Oiseaux qui se reproduisent dans les environs d'Autun, et qui ont été observés depuis 1840 jusqu'en 1886, p. 102.
22516. RENAULT (Bernard). — Notice sur les Sigillaires, 4 *pl.*, p. 121.
22517. TACNET. — Étude sur les blés et leur culture, p. 200.
22518. MEUNIER (Stanislas). — Examen paléontologique du calcaire à saccamina de Cussy-en-Morvan, 1 *pl.*, p. 232.
22519. DEVILBERDEAU. — Étude sur les arkoses de Saône-et-Loire, p. 237.
22520. [DIVERS.] — Compte rendu des excursions [botaniques] de la Société d'histoire naturelle d'Autun [1886-1887], 2 *pl.*, p. 253.
22521. [ANONYME.] — Procès-verbaux des séances [2 mai 1886-11 décembre 1887], p. 300.
-
- II. — Société, etc., deuxième Bulletin. (Autun, 1889. In-8°, xviii et 590 p.)
22522. NAUDIN (Charles). — Les tubercules des Légumineuses, p. 1.
22523. BERTRAND (C.-Eg.) et RENAULT (Bernard). — Les Puroxylons, 48 *fig.*, p. 5.
22524. BOIS (Désiré). — Le thé et ses succédanés, 3 *fig.*, p. 61.
[Le Maté. La Cora.]
22525. TACNET. — Notice sur les plantes qui entrent dans la composition des prés et pâtures, p. 85.
22526. GILLOT (F.-X.) et LUCAND (Capitaine L.). — Catalogue raisonné des champignons supérieurs (Hyméno-mycètes) des environs d'Autun et du département de Saône-et-Loire, 4 *pl.*, p. 107.
22527. MEUNIER (Stanislas). — Examen lithologique de quelques roches provenant d'Anost, 1 *pl.*, p. 405.
22528. DEVILBERDEAU. — Note sur les roches au point de vue de leur emploi dans les constructions, précédée d'un aperçu géologique sur leurs formations, 7 *pl.* et *cartes*, p. 410.
22529. GILLOT (D') et BERTHIER (V.). — L'histoire naturelle au Concours régional et aux Expositions industrielle et scolaire d'Autun (juin-juillet 1888), p. 429.
22530. RENAULT (Bernard). — Communication... au Congrès des Sociétés savantes... 23 mai 1888 [sur les gisements de plantes fossiles d'Énost, commune de Sommant], p. 485.
22531. [DIVERS.] — Compte rendu des excursions de la Société d'histoire naturelle d'Autun [année 1888], p. 488.
22532. [ANONYME.] — Procès-verbaux des séances [22 janvier-16 décembre 1888], p. 515.

SAÔNE-ET-LOIRE. — AUTUN.

SOCIÉTÉ ÉDUEENNE DES LETTRES, SCIENCES ET ARTS.

22533. GROGNON aîné. — Mollusques testacés (fluviaux et terrestres) du département de Saône-et-Loire ou qui y sont déposés par les rivières qui s'y rendent... (Autun, impr. de Dejussieu, 1863. In-8°, 23 p., *tableaux*.)
22534. GROGNON aîné. — Plantes cryptogames cellulaires du département de Saône-et-Loire, avec des tableaux synoptiques. (Autun, impr. de M. Dejussieu, 1863. In-8°, 296 p., *tableaux*.)
22535. RENAULT (Bernard). — Recherches sur la structure et les affinités botaniques des végétaux silicifiés recueillis aux environs d'Autun et de Saint-Étienne (publication de la Société Éduenne). (Autun, impr. de Dejussieu père et fils, 1878. In-8°, 216 p., 30 *pl.*)
- I. — Mémoires d'histoire naturelle, publication de la Société Éduenne, tome I. (Autun, impr. de M. Dejussieu, 1865. In-8°, xiv-279 p.)
22536. CHAIOS (J.-E.). — Catalogue raisonné des plantes du département de Saône-et-Loire croissant naturellement ou soumises à la grande culture, p. 1. — Cf. n° 22537.
22537. GROGNON aîné. — Plantes vasculaires (phanérogames et cryptogames) du département de Saône-et-Loire, à ajouter à celles mentionnées... par M. le docteur Carion, p. 123. — Cf. n° 22536.
22538. GROGNON aîné. — Poissons du département de Saône-et-Loire, p. 205.
22539. BERGER (Jules). — Rapport sur un lichier crypto-

gamique offert à la Société Éduenne par M. Grognot aîné, p. 233.

22540. MAC-MAHON (C^e J. DE). — Note sur un fait curieux d'ophiologie, p. 248.

[Nids de Vipères dans des sources d'eau chaude.]

22541. PROTEAU. — Catalogue des Oiseaux observés dans l'arrondissement d'Autun, p. 251.

II. — Mémoires, etc., tome II. (Autun, 1866. In-8°, xv-368 p.)

22542. CONSTANT (A.). — Catalogue des Lépidoptères du département de Saône-et-Loire, p. 1 à 368.

I. — Société Éduenne. Compte rendu de ses travaux, 1836 à 1837. (Autun, impr. de Dejussieu, 1839. In-8°, vi-160 p.)

22543. CORBIÈRE. — [Géologie des environs d'Autun], p. 22.

22544. PITRA (Abbé). — [Sur la distribution des végétaux par rapport à la constitution minéralogique du sol], p. 81.

22545. BEGER (Jules). — Note sur des ossements [sic] fossiles trouvés à Épiry, p. 84.

22546. CARION (D^r). — De la distribution de la végétation naturelle sur le sol de l'arrondissement d'Autun, p. 87.

22547. LANDRIOT (Abbé). — Notice géologique sur la formation des schistes de Muse, p. 117.

[Catalogue des végétaux fossiles observés en Saône-et-Loire.]

22548. CARESCHE. — Analyse sur la chaleur terrestre, p. 143.

22549. NAULIN. — Note sur l'aurore boréale du 18 février 1837. . . , p. 148.

II. — Mémoires de la Société Éduenne, 1844. (Autun, impr. de E. Dejussieu [1844]. In-8°, vi-339 p.)

III. — Mémoires, etc., 1845. (Autun [s. d.]. In-8°, 216 p.)

IV. — Annales de la Société Éduenne, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857. (Autun, impr. de M. Dejussieu, 1858. In-8°, xvi-424 p.)

V. — Annales, etc., 1860 à 1862. (Autun [1862]. In-8°, xii-507 p.)

VI. — Annales, etc., 1862 à 1864. (Autun [1864]. In-8°, xv-406 p.)

22550. BEGER (Jules). — Notice sur Jules Carion, médecin, naturaliste [1796 † 1863], p. 187.

I. — Mémoires de la Société Éduenne, nouvelle série, tome I. (Autun, impr. de M. Dejussieu, 1872. In-8°, xvi-565 p.)

22551. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray. (1868), 1 pl., p. 173.

[Archéologie et préhistoire.]

II. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome II. (Autun, 1873. In-8°, xvi-506 p.)

22552. LONGUY (H. DE). — L'âge du bronze à Santenay (Côte-d'Or), 2 pl., p. 175.

[Haches; faucilles; bracclets.]

22553. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray (1869), p. 309 à 385.

22554. RENALT (B.). — Mémoire sur le *Dictyoxyton* et sur ses attributions spécifiques, p. 387.

III. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome III. (Autun, 1874. In-8°, xvi-494 p.)

22555. FONTENAY (H. DE). — Note [minéralogique] sur les couleurs antiques trouvées à Autun et au mont Beuvray, p. 351.

IV. — Mémoires, etc., nouvelle série, t. IV. (Autun, 1875. In-8°, xvi-497 p.)

22556. BULLIOT (J.-G.). — Le temple du Mont-Beuvray : fouilles de 1872-1873, 8 pl., p. 107.

V. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome V. (Autun, 1876. In-8°, xix-535 p.)

22557. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray (1870), p. 185 à 231.

- VI. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome VI.**
(Autun, 1877. In-8°, xx-550 p.)
22558. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray : Forum, 1 *plan*, p. 113.
22559. FONTENAY (H. DE). — Le puits atmosphérique Holtiguer à Épinac, 2 *pl.*, p. 295
22560. MAYEUL-LAMEY (Le P.) O. S. B. — Considérations tendant à faire admettre l'existence d'un essaim d'astéroïdes circulant autour de Mars, 1 *pl.*, p. 509.
-
- VII. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome VII.**
(Autun, 1878. In-8°, xxii-542 p.)
-
- VIII. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome VIII.**
(Autun, 1879. In-8°, xxii-562 p.)
22561. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray : le Champlain. p. 433.
-
- IX. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome IX.**
(Autun, 1880. In-8°, xxii-534 p.)
22562. BARRIUD (Abbé). — Note sur la formation du terrain crétacé à Semur-en-Brionnais, p. 269.
-
- X. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome X.**
(Autun, 1881. In-8°, xxiii-535 p.)
22563. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray : le Parc aux chevaux, 1 *pl.*, p. 75.
22564. ROIBOT (J.). — Rapport sur une excursion archéologique à Dront, près Anost, p. 199.
22565. DUMAY (G.). — Notice historique sur la Société libre d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres fondée à Autun en l'an x (1801), p. 269.
22566. CLÉMENTET (Abbé). — Notice sur les découvertes archéologiques faites à Seurre (Côte-d'Or), 1 *plan*, p. 441.
-
- XI. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome XI.**
(Autun, 1882. In-8°, xxvii-575 p.)
-
- XII. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome XII.**
(Autun, 1883. In-8°, xxvii-516 p.)
22567. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray : le Parc aux chevaux (*suite*), p. 93. — Cf. n° 22563.
22568. LONGY (Henry DE). — Notice archéologique sur Santenay (Côte-d'Or), 12 *pl.*, p. 125.
[Géologie. Botanique.]
22569. CHARPEAUX DE LA BOLLAYE (G. DE). — Note sur le filon de spath fluor de Voltennes, commune de la Petite-Verrière, canton de Lucenay, p. 257.
22570. MAYEUL-LAMEY (Le P.). — Note sur la découverte du système géologique éruptif de la planète Mars, 1 *pl.*, p. 381.
22571. GILLOT (D'). — [Communication verbale relative à l'herbier de M. Carion, et au développement dans les cours d'eau et canaux de la région d'Autun de certains végétaux d'origine américaine, *Jallisneria*, *Elodea*, etc.], p. 447.
-
- XIII. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome XIII.**
(Autun, 1884. In-8°, xxii-558 p.)
22572. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Beuvray (1883) : le Parc aux chevaux (*suite*), 1 *pl.*, p. 141. — Cf. n° 22567.
-
- XIV. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome XIV.**
(Autun, 1885. In-8°, xxix-515 p.)
22573. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Beuvray : le Theurot de la Roche, 1 *pl.*, p. 1.
22574. GILLOT (D'). — Note sur des ossements recueillis dans la grotte de la Cozanne, près Nolay (Côte-d'Or), p. 269.
-
- XV. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome XV.**
(Autun, 1887. In-8°, xxix-538 p.)
-
- XVI. — Mémoires, etc., nouvelle série, tome XVI.**
(Autun, 1888. In-8°, xxx-411 p.)
22575. BULLIOT (J.-G.). — Fouilles du Mont-Beuvray, 1885 à 1887, p. 233.

SAÔNE-ET-LOIRE. — CHALON-SUR-SAÔNE.

«L'INFATIGABLE», SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE, ARTISTIQUE ET LITTÉRAIRE.

- I. — L'Infatigable, Société scientifique, artistique et littéraire**, année 1883. Bulletin n° 1. (Chalon-sur-Saône, 1884. In-8°, 11 et 36 p.)
22576. RENAUDIN (Pierre). — Scènes de la vie dans un aquarium, p. 4.
22577. PARIZE (O.). — Une course furibonde à travers le domaine de la science, p. 11.
22578. PICOT (J.). — Réflexions sur la création du monde, d'après la science et d'après la Bible, p. 22.
- II. — L'Infatigable, etc.**, année 1884. Bulletin n° 2. (Chalon-sur-Saône, 1885. In-8°, v et 31 p.)
22579. PICOT (J.). — Les nids d'Hydrophiles, p. 19.
- III. — L'Infatigable, etc.**, année 1885. Bulletin n° 3. (Chalon-sur-Saône, 1886. In-8°, 48 p.)
22580. BRUULT (F.). — Descente dans une mine de houille, p. 37.

SAÔNE-ET-LOIRE. — CHALON-SUR-SAÔNE.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE SAÔNE-ET-LOIRE.

22581. FAUCONNET (L.). — Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire. (Creusot, impr. de G. Martet, 1887. Gr. in-8°, III et 280 p.)
- I. — Bulletin de la Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire**, années 1875, 1876, 1877, 1878 [1879, 1880, 1881]: Tome I. (Chalon-sur-Saône, impr. de J. Dejussieu, 1878 [-1881]. In-4°, 260 p.)
22582. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [12 mai 1875-3 décembre 1878], p. 19.
22583. CHAIGNON (V^e DE). — Anecdotes ornithologiques, p. 61.
- [Un Canari mort de vieillesse. — Perdrix domestique. — Suicide d'un Autour mâle. — Une chasse au Martinet alpin dans la gorge de Corveziat (Ain).]
22584. FAIVRE (J.). — L'entomologie à Chalon, p. 65.
22585. MONTESSUS (F.-R. DE). — M. Jean-Louis-Armand de Quatrefoies de Bréau, ... biographie, p. 67.
- [Portrait en tête du volume.]
22586. ROSSIGNOL. — Notes sur le Balbuzard fluviatile (*Pandion haliaetus*), épisodes de chasse, p. 70.
22587. CLABIN (Abel). — Nécrologie... M. Étienne-Camille Clément, [naturaliste, 1856 + 1876], p. 75.
22588. MONTESSUS (F.-B. DE). — Congrès scientifique de France. Compte rendu de la 42^e session de l'Institut des provinces [Autun, 4-13 septembre 1876], p. 79.
22589. MONTESSUS (F.-B. DE). — Congrès annuel des Sociétés savantes à Paris [4-9 avril 1877], p. 92.
- [Compte rendu.]
22590. TARDY. — Une visite à l'Exposition de 1878, p. 101.
- [La géologie à l'Exposition.]
22591. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des

- séances de la Société [7 janvier 1879-6 janvier 1880], p. 132 à 151.
- [Sur le *Deilephila Aeri*, par M. Victor BATAULT, p. 133. — Deux nouveaux allègements de terrains néocènes, par M. DE LAPOINTE. Lépidoptères capturés aux environs de Chalon, par M. Victor BATAULT, p. 138, 143, 147. — Sur la *Lanessa Gardai*, par M. G. BOÏAST, p. 143. — Sur la ponte du *Concon*, par M. MANOIR, p. 146. — Description d'une variété inédite du *Bombyx quereus*, par M. Victor BATAULT, p. 147. — Note sur la *Virpère commune*, par M. Victor BATAULT, p. 150.]
22592. QUINCY (Ch.). — Rapport sur la formation d'un herbier collectif des plantes du département de Saône-et-Loire, p. 165.
22593. QUINCY (Ch.). — Notes et excursions [botaniques et entomologiques], p. 168.
22594. MANOIR. — Notes entomologiques, p. 175.
- [*Melolontha fulva*; *M. vulgaris*; *Crioceris asparagi*; *Carabus tenellulus* Fab.; *Cyberus attenuatus* Fab.; *Cetonia morio* F.; *Sinapis cheiranthus* Koch.; *Sisyrinchium Schafferi* L.; les *Aylophages*.]
22595. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [10 février 1880-8 mars 1881], p. 178 à 195.
- [Sur l'Oularde barbe, *Otis tarda*, par M. DE MONTESSEU, p. 179. — Sur une pluie de boue observée à Bougy (Ain), le 24 avril 1880, par M. BENOÎT, p. 181. — Sur l'Épervier ordinaire, *Accipiter nisus*, par M. DE MONTESSEU, p. 183. — Présentations de minéraux, de champignons et de lichens, par M. GILLOT, p. 185. — Lépidoptères capturés aux environs de Chalon, par M. Victor BATAULT, p. 188 et 191.]
22596. JEANDET (Abel). — Recherches bio-bibliographiques pour servir à l'histoire des sciences naturelles en Bourgogne, et particulièrement dans le département de Saône-et-Loire, depuis le XVI^e siècle jusqu'à nos jours, p. 197.
22597. JEANDET (Abel). — M. Henri Milne-Edwards... Notice biographique, 1 *portrait*, p. 249.
- II. — Bulletin, etc., année 1881[-1884], tome II. (Chalon-sur-Saône, 1881[-1884]. In-4°, 190 p.).
22598. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [5 avril 1881-13 mars 1883], p. 1 à 57.
- [Sur deux Hirondelles de mer, *Sterna minuta* et *S. Dougali*, par M. DE MONTESSEU, p. 2. — Sur un Arbusier, *A. ura ursi*, par M. Victor BATAULT, p. 3. — Herborisations diverses en 1881, par M. QUINCY, p. 4. — La Tanpa nageuse, note de M. QUINCY, p. 16. — Singulier manège d'une Libellule, note de M. MANOIR, p. 17. — Rapport sur une herborisation à Canada d'Anzy, par M. BOURSEAU, p. 17. — Progrès récents de la botanique dans le département de Saône-et-Loire, par M. GILLOT, p. 20. — Renseignements pratiques relatifs à l'étude des sciences naturelles, par M. GILLOT, p. 24. — Note sur le *Sitaris muralis*, par M. GILLOT, p. 26. — Notes ornithologiques, par M. DE MONTESSEU, p. 28 et 30. — Présentation de Lépidoptères, par M. BATAULT, p. 31. — Notes météorologiques, par M. BENOÎT, p. 35. — Herborisations diverses en 1882, par M. QUINCY, p. 37. — Une fortie curieuse de *Pteris aquilina* L., par M. QUINCY, p. 42. — Un remède contre la rage, par M. QUINCY, p. 43. — Excursions botaniques et entomologiques, notes de M. MANOIR, p. 44. — Lépidoptères observés aux environs de Chalon, par M. BATAULT, p. 52.]
22599. TARDY. — Visite à l'éboulement de l'Écluse [3 janvier 1883], quelques mots sur ses environs, 3 *fig.*, p. 58.
22600. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [10 avril 1883-8 janvier 1884], p. 77 à 99.
- [Présentations ornithologiques, *Syncooides Montessui* et *Podiceps auritus*, par MM. DE MONTESSEU et BORDAZ, p. 79. — Cas de commensalisme observés chez les Poissons et les Méduses, par M. Godefroy LÉVEL, p. 89. — Présentation d'un Aigle Pygargue, par M. DE MONTESSEU, p. 96. — Remarques sur des lueurs rouges crépusculaires observées en novembre 1883, par M. GEMMELER, p. 97 et 180.]
22601. BOISSEAU (A.). — Excursion de la Société... à Buxy et dans les environs, p. 104.
22602. QUINCY (Ch.). — Une excursion dans le Haut-Morvan, p. 107.
22603. GILLOT. — Notes complémentaires [à l'article précédent], p. 112.
22604. GEMMELER (G.). — Compte rendu d'une excursion géologique à Buxy et à Cully, 1 *pl.*, p. 115.
22605. JEANDET (Abel). — Notice sur la vie et les travaux de Leschenault de La Tour [naturaliste et voyageur, 1773 † 1826], 1 *portrait*, p. 123.
22606. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [5 février-21 septembre 1884], p. 159 à 183.
- [Présentation d'un Aigle, par M. DE MONTESSEU, p. 159. — Note sur les courbes barométriques et thermométriques, 1882-1883, par M. GEMMELER, p. 163. — Progrès de la botanique dans le département de Saône-et-Loire en 1884, par M. GILLOT, p. 170. — Présentation, par le capitaine LECANO, du 5^e fascicule de son ouvrage, *Figures peintes de champignons de la France*, p. 174. — Observations sur le Vautour moine, *Falco monachus*, et sur deux Merles, *Turdus migratorius* Linn. et *T. magellanicus* King, par M. LÉVEL, p. 176. — Présentation d'un ossement fossile du *Cervus elaphus* quaternaire, p. 180.)
- III. — Bulletin, etc., tome III [1885-1886]. (Chalon-sur-Saône, 1885. In-4°, 303 p.).
22607. QUINCY (Ch.). — Les plantes adventives du Creusot, p. 1.
22608. VARRY (J.). — Herborisation à Cheilly, p. 8.
22609. BORDAZ et MÏULEMANN. — Compte rendu d'une excursion [géologique et paléontologique] entre Buxy et Saint-Genou, p. 12.
22610. LESCEYER (F.). — Mélanges d'ornithologie, p. 15.
22611. QUINCY (E. [sic]). — Notes [botaniques] sur Allevard et ses environs, 2 *pl.*, p. 32.
22612. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des

séances de la Société [4 novembre 1884-25 novembre 1885], p. 43 à 72.

[Communications ornithologiques, *Otis tetraz*, *Petrocinde saxatilis*, *Turdus merula*, par M. DE MONTESUS, p. 43. — Notes sur la nidification du Grèbe castagneux, *Podiceps fluviatilis*, par M. BLANC, p. 50. — Anomalies dans la coloration de la peau des animaux, par M. Godefroy LUMEL, p. 57. — Note sur le *Saxicola aurita* et son passage dans le département de Saône-et-Loire, par M. BLANC, p. 60. — A propos de l'iodium, par M. VARRY, p. 61. — Excursion botanique à Grandvaux, dans le Charolais, par M. NIDIAUT, p. 62. — Excursion botanique à Saint-Sernin-du-Bois et à Saint-Émiland, par M. GROSSON, p. 65. — Un oiseau, *Marinellus Siberia*, pensé par lui-même, par M. DE CHALON, p. 70. — Pluie d'étoiles filantes du 27 novembre 1885, par M. GERMULLER, p. 71.]

22613. MONTESUS (F.-B. DE). — Les naturalistes modernes de Saône-et-Loire, p. 73.

22614. MONTESUS (F.-B. DE). — Martyrologe et biographie de Commerson, médecin-botaniste et naturaliste du Roi, médecin de Toulon-sur-Arroux (Saône-et-Loire) au XVIII^e siècle, *fac-similés*, p. 78.

IV. — Bulletin, etc., tome IV [années 1886-1889]. (Chalon-sur-Saône, 1886-1889. In-4^e, 306 p.)

22615. VARRY (J.). — Notes et excursions de la section du Creusot en 1886. Excursion à Drevin et à Romé-Château, p. 1.

22616. NIDIAUT. — Excursions à Saint-Laurent-d'Andenay et à Montarsin, les 14 juin et 15 juillet 1886, p. 14.

22617. QUINCY (Ch.). — Les plantes aquatiques des étangs du canal du Centre, p. 21.

22618. GROSSON. — Excursion aux étangs de Champitoux et Brandon, p. 26.

22619. MARCHAL (C.). — Aperçu sur la faune entomologique de la région comprise entre Couches-les-Mines et Nolay, p. 29.

22620. PIERRE (C.). — Matériaux pour l'histoire des Diptères de Saône-et-Loire, p. 36. — Cf. n^o 22636.

22621. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [5 janvier 1886-7 décembre 1887], p. 43 à 64.

[Note sur un épi de Sigillaire découvert dans les bouillères de Montceau-les-Mines, par M. GERMULLER, p. 43. — Botanique fossile, par M. B. RENAULT, p. 46. — Sur la planète Mars, par M. GERMULLER, p. 48. — La théorie des tremblements de terre, par MM. ST. MEONIER et GERMULLER, p. 56 et 59. — Note sur les mœurs de la Huppe et du Léopard, par M. TARDY, p. 57.]

22622. BIGCARD. — Notes sur la flore des vallées de la Brenne et du Doubs dans le canton de Pierre, p. 65.

22623. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [4 janvier-11 septembre 1887], p. 99, 108.

[Présentation de champignons recueillis dans la forêt d'Avoise, par M. QUINCY, par 104. — Note sur les mœurs du Coucou cendré, par M. CAPPET, p. 105.]

22624. QUINCY (Ch.). — Notes botaniques sur Uchon et ses environs, p. 108.

22625. FALCONNET, CARTIER et MARCHAL. — Excursion entomologique entre Mesvres et La Chapelle-sous-Uchon, p. 120.

22626. COURTOIS (Félix). — Uchon, son histoire et ses curiosités naturelles [pierre druidique], 3 pl., p. 124.

22627. QUINCY (Ch.). — Note sur les Champignons phosphorescents, p. 137.

[Une herborisation bryologique sur les crassiers de l'usine du Creusot. — Curieuse végétation d'un potaot.]

22628. MARCHAL (C.). — Note sur les Tenthredinides, Céciliides et Cécicidés observés en Saône-et-Loire en 1887-1888, p. 141.

22629. MARCHAL (C.). — Éclosions précoces de Libellules (*Libellula cancellata* Lin. et *Agrio?*), p. 144.

22630. VARRY (J.). — Excursion à Genouilly, Joncy et au Mont-Saint-Vincent, p. 146.

22631. VARRY (J.). — Singulier cas d'éclosion d'un Crabe, p. 158.

22632. NIDIAUT. — Nouvelle excursion à Uchon, le 21 mai 1888, p. 159.

22633. CAMUZAT (J.). — Mazenay et ses environs, notes géologiques, p. 164.

22634. TISSOT. — Note sur la destruction des Oiseaux, aux environs de Chalon-sur-Saône, en 1888, p. 177.

22635. TAROY. — Trombe du dimanche 30 septembre 1888, de La Forest à Vergoujeat, p. 180.

22636. PIERRE (C.). — Matériaux pour l'histoire des Diptères de Saône-et-Loire, 2^e liste, p. 190. — Cf. n^o 22620.

22637. TARDY (Ch.). — Importance géologique des formations thermales, p. 197.

22638. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [18 octobre 1887-4 décembre 1888], p. 209 à 218.

[Quarante-cinq espèces de coquilles de la Martinique, présentées par M. Cordier, p. 213.]

22639. QUINCY (Ch.). — Excursion botanique à la Roche d'Aujoux, p. 219.

22640. GILLOT (X.). — Notes complémentaires [sur l'article précédent], p. 230.

22641. GILLOT (X.). — Notes sur l'*Euphorbia hibernica* L., plante nouvelle pour le département de Saône-et-Loire, découverte aux environs de Chalon, p. 232.

22642. MARCHAL (C.). — Orthoptères de Saône-et-Loire, 2^e liste, p. 234.

22643. MARCHAL (C.). — Hyménoptères de Saône-et-Loire, 2^e liste, p. 235.

22644. MARCHAL (C.). — Dénombrement d'une colonie d'Insectes, p. 237.

22645. MARCHAL (C.). — Coup d'œil sur le mimétisme des Insectes, p. 238.

22646. VARRY (J.). — Nouvelle excursion botanique au Mont-Saint-Vincent, p. 248.

22647. NIDIAU. — Excursion [botanique et géologique] à Rully, le 7 juillet 1889, p. 254.
 22648. CAMUSAT (J.). — Le Morvan, sa constitution minéralogique et son origine géologique, suivi d'observations sur les argiles à silex de Saône-et-Loire, p. 263.
 22649. CHAIGNON (V^{ie} DE). — Erpétologie, p. 288.
 22650. GEYMELEU. — Excursion géologique et botanique à Rully, p. 294.
 22651. [ANONYME.] — Comptes rendus sommaires des séances de la Société [10 septembre 1889-10 juin 1890], p. 299 à 305¹.

I. — Mémoires de la Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Première année, tome I. (Chalon-sur-Saône, impr. de J. Dejustien, 1878. In-4°, 48 p.)

22652. MONTESSUS (F.-R. [sic] DE). — Historique des sciences naturelles, p. 1 à 48.

II. — Mémoires, etc., 2^e année, tome II. (Chalon-sur-Saône, 1878-1882. In-4°, 190 p.)

22653. GILLOT (X.). — Note sur la flore du plateau d'Antully, p. 1.
 22654. ROUJOU (A.). — Quelques mots sur les lichens et les algues du département du Puy-de-Dôme, p. 20.
 22655. TANDY. — Modifications dans la nature du sol, p. 32 et 89.
 22656. RYVALLET (Victor). — Lépidoptères élevés ou trouvés, 1 pl. col., p. 39.

[*Bombix sericicole* : *Bombix Cinthia*; *Eudagria Pantherina*; *Haliax*, sp. nov. ?]

22657. FAUVRE (J.). — Apparition du Sphinx du Laurier-rose, *Deilephila Nerii*, à Chalon-sur-Saône, p. 42.

[Figure sur la même planche que celle de l'article précédent.]

22658. CLÉMENT (G.). — De la morphogénie oologique, p. 48.
 22659. GILLOT (X.). — Notice biographique sur Jean-Baptiste Cornet, de Saint-Bonnet-en-Bresse [botaniste, 1826 † 1874], p. 57.
 22660. GILLOT (X.). — Notice sur la flore de la Bresse chalonnaise et loulhannaise, p. 66.
 22661. FALSAN (J.). — Note sur l'origine de l'argile à silex des environs de Mâcon et de Chalon, p. 79.
 22662. MONTESSUS (F.-B. DE). — La Buse féroce (*Buteo ferax*) au centre de l'Europe, p. 99.

22663. PEFFEA (Joséphine DE). — Note sur le *Sphinx Nerii*, p. 100.

22664. ROUJOU (A.). — Quelques mots sur les spermatozoïdes, 33 pl., p. 101 et 109.

22665. MONTESSUS (F.-B. DE). — Recherches scientifiques. Voyage d'une caravane en Savoie et en Suisse, 2 pl., p. 125.

[Plantes, insectes et minéraux recueillis.]

III. — Mémoires, etc., 3^e année, tome III. (Chalon-sur-Saône, 1879-1884. In-4°, 232 p.)

22666. DELAFOND (Frédéric). — Note sur l'existence du terrain néocène aux environs de Tournus (Saône-et-Loire), p. 1.

22667. LÉVEL (Gouffroy). — Note sur une monstruosité observée chez un Goéland rieur (*Larus ridibundus* Linné), 1 pl., p. 3.

22668. MONTESSUS (J. DE). — Quelques notes sur la Sterne Pierre-Garin (*Sterna hirundo*), p. 10.

22669. FAUMADRE (Edmond). — Oologie de l'Albatros hurleur (*Diomedea exulans* Deffl. et Gerbe, ex Linn.), p. 16.

22670. ROUJOU (A.). — Du moyen d'obtenir quelques renseignements sur la température des époques antérieures aux observations thermométriques, p. 17.

22671. TANDY. — Failles chalonnaises et jurassiennes, p. 19.

22672. MONTESSUS (F.-B. DE). — Constitution zoologique du département de Saône-et-Loire, p. 24.

22673. FAUVRE (Pierre). — Étude des Abeilles dans le bassin de la Saône, p. 31.

22674. FAIBWAIAE (Edmond). — Les Rapaces de France, p. 41 à 232.

IV. — Mémoires, etc., 4^e année, tome IV. (Chalon-sur-Saône, 1880-1882. In-4°, 169 p.)

22675. ARCELIN (Adrien). — L'argile à silex aux environs de Mâcon et de Chalon, 1 pl., p. 1. — Cf. n° 22661.

22676. LA BRELLE (E. Girard DE). — Les courants d'eau souterrains, p. 13.

22677. ROSSIGNOL. — Notice sur la niche du Bihoreau (*Ardea nycticorax*), p. 23.

22678. MONTESSUS (F.-B. DE). — Les Champignons des environs d'Autun, p. 28.

[Préambule de l'article suivant.]

22679. LUCANO (L.) et GILLOT (X.). — Liste des Champignons récoltés de 1875 à 1877 aux environs d'Autun

⁽¹⁾ Ces Comptes rendus, ne rentrant pas (en raison de la date des séances auxquelles ils s'appliquent) dans le cadre du présent volume de notre *Bibliographie*, seront détaillés dans le volume suivant, avec l'année 1889. Toutefois, comme ils font partie intégrante du tome IV des *Bulletins*, je ne pouvais pas ne pas signaler la place qu'ils y occupent, dans le dépouillement de ce tome.

- qui ne sont pas indiqués dans le catalogue des plantes cryptogames cellulaires du département, 2 *pl.*, p. 30.
2680. SAUVAGE (H.-E.). — Étude sur les Poissons des faluns de Bretagne, 2 *pl.*, p. 37.
2681. QUINCY (Ch.). — Notes sur la flore du Creusot et de ses environs, p. 81.
2682. SAUVAGE (H.-E.) et TARDY. — Note sur quelques débris de Poissons trouvés à Cormoz (département de l'Ain), 1 *pl.*, p. 99.
2683. [ANONYME.] — Objet du Congrès géologique international de Bologne du 25 septembre 1881, p. 111.
2684. ARCELIN (Adrien). — L'ancienneté de l'Homme dans la vallée de la Saône, p. 115.
2685. MARCHAL (Ch.). — Notes sur les Coléoptères capturés aux environs du Creusot en 1878-1879 et 1880, p. 125. — Cf. n° 22689.
2686. LUNEL (Godefroy). — Observations sur quelques Gastérostéides et sur la variabilité des caractères distinctifs attribués aux Poissons de cette famille, p. 147.

V. — Mémoires, etc., tome V. (Chalon-sur-Saône, 1882-1884. In-4°, 191 p.)

2687. TARDY (Ch.). — Huit jours d'excursions [géologiques] : Chalon à Grenoble, le massif de la Grande-Chartreuse, Vizille, Bourg-d'Oisans, La Croix-Haute et le Dévoluy, la Durance et la vallée du Rhône, p. 1.
2688. MONTESSUS (F.-B. DE). — Un mot à propos du plan du lac de Nantua offert à la Société... par MM. Mangini, p. 41.
2689. MARCHAL (Ch.). — Notes sur les Coléoptères capturés aux environs du Creusot en 1881 et 1882 [et 1883], deuxième [et troisième] liste, p. 45 et 177. — Cf. n° 22685.
2690. MONTESSUS (F.-B. DE). — Voyages [paléontologiques] dans les latitudes élevées du centre de l'Europe, p. 57.
2691. MONTESSUS (F.-B. DE). — Capture de la Buse férocé (*Buteo ferax*) dans l'arrondissement de Chalon-sur-Saône, p. 87.
2692. ROUJOU (A.). — Quelques mots sur l'hydrophobie, p. 93.
- [Culture du microbe, thérapeutique chimique.]
2693. ROUJOU (A.). — Note sur quelques phénomènes météorologiques et sur les moyens de les observer avec précision, 1 *pl.*, p. 103.
2694. ROUJOU (A.). — Didactylie observée chez un Cheval, p. 115.
2695. ROUJOU (A.). — Note sur un Pêcher pleureur observé à Chamalières, près Clermont-Ferrand, p. 115.
2696. CHAIGNON (V^e DE). — Sur la présence de la célestine (sulfate de strontiane) dans les schistes argilo-

- calcaires du lias moyen aux environs de Conliège (Jura), p. 117.
22697. RENAULT (B.). — Note pour servir à l'histoire de la formation de la houille, p. 120. — Cf. n° 22702.
22698. TARDY (Ch.). — Géologie des nappes aquifères des environs de Bourg-en-Bresse; degré hydrotimétrique de leurs eaux, 1 *pl.*, p. 125.
22699. TARDY (Ch.). — L'Homme quaternaire dans la vallée de l'Ain, p. 145. — Cf. n° 22703.
22700. ROCHEBRUNE (A. T. DE). — Faune ophiologique des phosphorites du Quercy, 2 *pl.*, p. 149.
22701. MONTESSUS (F.-B. DE). — Une page inédite de l'histoire du Casse-noix vulgaire (*Nucifraga caryocactes*), p. 165.

VI. — Mémoires, etc., tome VI. (Chalon-sur-Saône, 1885-1886. In-4°, 197 p.)

22702. RENAULT (B.). — Note sur la houille, p. 1. — Cf. n° 22697.
22703. TARDY (Ch.). — L'Homme quaternaire dans la vallée de l'Ain, 4 *pl.*, p. 11. — Cf. n° 22699.
22704. ARCELIN (Adrien). — Sur un silex taillé des alluvions quaternaires de la Saône, 1 *pl.*, p. 25.
22705. MANGEARD. — Catalogue raisonné des Oiseaux qui se reproduisent dans les environs d'Autun, observés depuis 1840 jusqu'en 1884, p. 29.
22706. MONTESSUS (F.-B. DE). — Le *Perdortyx Montessusi* et les *Perdica Argoandah* et *Asiatica* Blyth et Gould, p. 36.
22707. CERRI (LONIS). — Réflexions concernant la ponte et la coloration des œufs du Coucou cendré, p. 46.
22708. MARCHAL (Ch.). — Aperçu de la faune entomologique d'Auost (Coléoptères), p. 50.
22709. ROUJOU (A.). — Les colonies cellulaires, p. 55.
22710. ROUJOU (A.). — De quelques modifications à introduire dans les classifications, 8 *tabl.*, p. 69. — Cf. n° 22715.
22711. MARCHAL (Ch.). — Notes biologiques sur le *Cleonus* ou *Bothynoderes albidus* Fab. (*niveus* Bousd.; *affinis* Schrk.), et son parasite, p. 74.
22712. QUINCY (Ch.). — Notes complémentaires [à l'article précédent], p. 78.
22713. QUINCY (Ch.). — Notes sur une excursion mycologique à Saint-Émiland, le 23 septembre 1885, p. 80.
22714. RENAULT (B.). — Nouvelles recherches sur le genre *Astromyelon*, p. 90.
22715. ROUJOU (A.). — Note relative au tableau n° 8 [de la classification des races humaines], p. 104. — Cf. n° 22710.
22716. MEUNIER (Stanislas). — Théorie nouvelle du phénomène des tremblements de terre et des volcans, p. 107.

22717. FAUCONNET (L.). — Un Coléoptère fossile de l'ambre [*Microcara Baylei*], p. 142.
 22718. HENAUET (B.). — Note sur le genre *Aetheotesta*, Brong., 1 pl., p. 155.
 22719. TARDY. — La houille, p. 161.
 22720. COLLENOT. — Théorie nouvelle à propos des dépôts situés sur le Morvan, sur les failles qui le limitent à l'Ouest, au Nord-Ouest, à l'Est et au Sud-Est, et sur de grandes surfaces établissant le couronnement primitif du Morvan par les terrains secondaires et leur destruction partielle par des phénomènes d'érosion, p. 165.
 22721. BIDAULT (Léonce). — Note sur quelques Poissons fossiles trouvés en Italie, 1 pl., p. 192.

VII. — Mémoires, etc., tome VII. (Chalon-sur-Saône, 1886-1890. In-4°. 180 p.)

22722. MONTESSUS (F.-B. DE). — Ornithologie de Saône-et-Loire, p. 1 à 180.
 [Introduction; les plumes; utilité des Oiseaux; cataclysmes ornithologiques et migrations des Oiseaux; constitution ornithologique du département de Saône-et-Loire; topographie ornithologique de Saône-et-Loire; études ornithologiques, revue des Oiseaux de Saône-et-Loire; sinistrique des Oiseaux du département; classification des Oiseaux du département; catalogue raisonné de 301 espèces d'Oiseaux connus dans le département en 1839.]

I. — Bulletins et Mémoires de la Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire, 1^{re}[-2^e] année. (Chalon-sur-Saône, 1876-1877. In-8°.)

[Réimpression partielle des publications in-4°, dont il a paru, à ma connaissance, 6 fascicules, savoir: 5 pour 1876 et 1 pour

1877. Chaque article a sa pagination propre, qui se poursuit d'un fascicule à l'autre. Quelques articles sont restés inachevés.]

22723. [ANONYME.] — Procès-verbaux [séances du 12 mai 1875 au 5 décembre 1876], paginé 25-56.
 22724. CHAIGNON (V^{te} DE). — Anecdotes ornithologiques, paginé 1-3. — Cf. n° 22583.
 [Un Canari mort de vieillesse. — Perdrix domestique. — Suicide d'un Autour mâle.]
 22725. MONTESSUS (F.-B. DE). — M. Jean-Louis-Armand de Quatrefages de Bréau, membre de l'Institut, biographie, paginé 1-4.
 22726. MONTESSUS (F.-B. DE). — Historique des sciences naturelles, paginé 1-22 (inachevé).
 22727. MONTESSUS (F.-B. DE). — Constitution zoologique du département de Saône-et-Loire, paginé 1-9.
 22728. MONTESSUS (F.-B. DE). — Voyage d'une caravane en Savoie et en Suisse, recherches scientifiques, paginé 1-12 (inachevé).
 22729. TARDY (Charles). — Position stratigraphique géologique des silex taillés tertiaires de la France, paginé 1-3.
 22730. MONTESSUS (F.-B. DE). — Congrès scientifique de France. Compte rendu de la 42^e session de l'Institut des provinces, siégeant à Autun, du 4 au 13 septembre 1876, paginé 1-20.
 22731. FAIVRE (Jacques). — L'entomologie à Chalon, paginé 5-7.
 22732. MONTESSUS (Jean DE). — Quelques notes sur la Sterne Pierre-Garin (*Sterna hirundo*), paginé 1-7.
 22733. ROSSIENOL. — Notes sur le Balluzard fluvatile (*Pandion haliaetus*), épisodes de classe, paginé 1-5.

[A la suite, p. 6: Liste des Oiseaux observés pendant l'année, de novembre 1875 à août 1876, par le même.]

SAÔNE-ET-LOIRE. — MÂCON.

ACADÉMIE DE MÂCON.

SOCIÉTÉ DES ARTS, SCIENCES, BELLES-LETTRES ET D'AGRICULTURE.

22734. FERRY (H. DE), ARCELIN (A.) et PRUNER-BEY. — Le Mâconnais préhistorique, mémoire sur les âges primitifs de la pierre, du bronze et du fer en Mâconnais et dans quelques contrées limitrophes. Ouvrage posthume par H. de Ferry, avec notes et additions et appendice par A. Arcelin, ... Accompagné d'un supplément anthropologique par le D^r Pruner-Bey. Publié aux frais

de l'Académie de Mâcon. (Mâcon, Durand, 1870. 3 parties en 1 vol. in-fol°, pl.)

I. — Observations sur la formation de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon,

et **Compte rendu** de ses travaux pendant l'an 1806, par le Secrétaire perpétuel de la Société à Mâcon, le 2 décembre 1806. (Mâcon, s. d. In-8°, 44 p.)

22735. CORTAMBERT (P.-L.). — Observations sur la formation de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon, p. 3.

I bis. — **Compte rendu des travaux de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon** depuis le 2 décembre 1806 jusqu'au 1^{er} décembre 1807, par le Secrétaire perpétuel. (Mâcon, s. d. In-8°, 65 p.)

22736. CORTAMBERT (P.-L.). — **Compte rendu**..., p. 3.

II. — **Compte rendu des travaux de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon** depuis le 1^{er} décembre 1807 jusqu'au 6 décembre 1808, par le Secrétaire perpétuel. (Mâcon, s. d. In-8°, 95 p.)

22737. CORTAMBERT (P.-L.). — **Compte rendu**..., p. 3.

III. — **Compte rendu de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon** depuis le 6 décembre 1808 jusqu'au 14 décembre 1809, par P.-L. Cortambert, secrétaire perpétuel. (Mâcon, s. d. In-8°, 187 p.)

22738. CORTAMBERT (P.-L.). — **Compte rendu**..., p. 3.

IV. — **Compte rendu des travaux de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon** depuis le 14 décembre 1809 jusqu'au 4 décembre 1810, par P.-L. Cortambert, secrétaire perpétuel. (Mâcon, s. d. In-8°, 95 p.)

22739. CORTAMBERT (P.-L.). — **Compte rendu**, p. 3.

22740. BERTRAND. — [Sur son travail : *Mémoire pour servir à l'histoire de la Pyrale et de quelques autres insectes dont les larves attaquent les vignobles du Mâconnais et du Beaujolais*], p. 5.

22741. O'BRIEN. — [Sur le mirage], p. 27.

22742. LAMARTINE (DE). — [Recherches sur les causes qui modifient ou altèrent la cohésion entre les parties de quelques substances], p. 32.

BIBLIOGRAPHIE. — SCIENCES.

V. — **Compte rendu**, etc., depuis le 4 décembre 1810 jusqu'au 3 décembre 1811, par P.-L. Cortambert, ... (Mâcon, s. d. In-8°, 95 p.)

22743. CORTAMBERT (P.-L.). — **Compte rendu**..., p. 3.

VI. — **Compte rendu**, etc., le 17 décembre 1818, par le secrétaire perpétuel P.-L. Cortambert, ... (Mâcon, 1819. In-8°, 68 et 10 p.)

22744. [COUSTÉ.] — [Essai sur l'imagination considérée comme cause des maladies], p. 30.

22745. [DUFOUR.] — [Des passions causes des maladies], p. 31.

VII. — **Compte rendu**, etc., depuis le 17 décembre 1818 jusqu'au 7 septembre 1819, par P.-L. Cortambert, ... (Mâcon, 1820. In-8°, 78 p.)

22746. CORTAMBERT (P.-L.). — **Compte rendu**..., p. 3.

VIII. — **Compte rendu**, etc., depuis le 2 décembre 1819 jusqu'au 7 décembre 1820, par le Secrétaire perpétuel P.-L. Cortambert. (Mâcon, 1820. In-8°, 54 p.)

22747. CORTAMBERT (P.-L.). — **Compte rendu**..., p. 3.

IX. — **Compte rendu**, le 6 décembre 1821, des travaux de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon pendant l'année 1821, par M. Chasle de La Touche, secrétaire perpétuel. (Mâcon, 1821. In-8°, 116 p.)

22748. CHASLE DE LA TOUCHE. — **Compte rendu**, p. 3.

22749. BATILLIAT. — [Observations sur une mine de plomb au nord-ouest de Beaujeu], p. 32.

22750. CORTAMBERT. — [Notes physiologiques], p. 33.

22751. BENON DES CHÂNES. — [Observations barométriques], p. 65.

22752. LACHAISE. — [Note sur les eaux minérales de Quincé], p. 63.

X. — **Compte rendu**, le 6 décembre 1822, des travaux de la Société des sciences, arts et belles-lettres de Mâcon pendant l'année 1822, par M. Chasle de La Touche, ... (Mâcon, 1822. In-8°, 104 p.)

22753. CHASLE DE LA TOUCHE. — **Compte rendu**..., p. 3.

22754. [BENON DES CHÂNES.] — [Cause des intempéries, déboisements, vents, action du soleil sur l'atmosphère], p. 33.
 22755. [BATHILLAT.] — [Observations sur des fragments de roche siliceuse], p. 48.
 22756. [BATHILLAT.] — [Observations sur le tremblement de terre du 19 février 1822], p. 49.

XI. — Compte rendu, le 6 décembre 1823, des travaux, etc., pendant l'année 1823, par M. Chasle de La Touche, . . . (Mâcon, 1823. In-8°, 138 p.)

22757. [DUFOUR.] — [Des eaux thermales de Bourbon-Lancy et d'Aix-en-Savoie], p. 21.
 22758. JACQUENOT. — Analyse des eaux thermales de Bourbon-Lancy, p. 24.
 22759. BONVOISIN. — Analyse des eaux thermales d'Aix-en-Savoie, p. 25.
 22760. [DUFOUR.] — [De la source des passions dans le système nerveux viscéral], p. 29.
 22761. [BENON DES CHÂNES.] — [Causes des anomalies du baromètre], p. 70.

XII. — Compte rendu des travaux de la Société d'agriculture, sciences et belles-lettres de Mâcon pendant l'année 1824, par M. Alexandre Mottin, secrétaire perpétuel. (Mâcon, 1825. In-8°, 172 p.)

22762. MOTTIN (Alexandre). — Compte rendu . . . , p. 3.
 22763. LAMARTINE (F.-L. DE). — [Sur l'oryctologie, la géologie, la minéralogie, les fossiles et l'hydrologie du Maconnais], p. 35 à 81.
 22764. PUVIS. — [Sur les eaux thermales de Bourbon-Lancy], p. 82.

XIII. — Compte rendu des travaux de la Société, etc., pendant l'année 1825, par M. Alexandre Mottin, . . . (Mâcon, impr. de Dejussieu fils, 1826. In-8°, 156 p.)

22765. MOTTIN (Alexandre). — Compte rendu . . . , p. 3.
 22766. [BENON DES CHÂNES.] — [Sur les phénomènes d'affluence et d'effluence de l'air], p. 52.
 22767. [LAMARTINE (DE).] — [Nouvelle méthode de gnomonique, mesure des méridiennes], 1 pl., p. 55.
 22768. [BENON DES CHÂNES.] — [Considérations météorologiques sur le climat de Nice], p. 60.

XIV. — Compte rendu, etc., pendant l'année

1826, par M. Alexandre Mottin, . . . (Mâcon, 1827. In-8°, 182 p.)

22769. MOTTIN (Alexandre). — Compte rendu . . . , p. 3.
 22770. [PELLOUCE.] — [Sur les richesses minéralogiques du département de Saône-et-Loire], p. 90.
 22771. [BENON DES CHÂNES.] — [Sur les lois qui régissent les forces physiques], p. 94.
 22772. [DORIA (M^{re} DE).] — [Rapport sur un ouvrage de E. Cortambert : *Abrégé de géographie universelle*], p. 97.

XV. — Compte rendu, etc., pendant l'année 1827, par M. Alexandre Mottin, . . . (Mâcon, 1828. In-8°, 191 p.)

22773. MOTTIN (Alexandre). — Compte rendu . . . , p. 3.
 22774. [HAUTEVILLE (D').] — [Sur le phénomène du mirage terrestre], p. 106.
 22775. [BOUCHARLAT.] — [Sur la quadrature du cercle], 1 fig., p. 110.

XVI. — Compte rendu, etc., pour l'année 1828, par M. Alexandre Mottin, . . . (Mâcon, 1829. In-8°, 180 p.)

22776. MOTTIN (Alexandre). — Compte rendu . . . , p. 3.
 22777. [CALMELS.] — [Origine et progrès des sciences], p. 34.
 22778. [PAYEN.] — [Utilité d'un cours de physique et de chimie], p. 42.
 22779. [DUFOUR (D').] — [De l'intelligence chez l'homme et de l'instinct chez les animaux], p. 45.
 22780. [BENON DES CHÂNES.] — [Recherches sur la population de la ville de Mâcon et de ses environs depuis 1736], p. 64.
 22781. [BENON DES CHÂNES.] — [Rapport sur deux mémoires de M. Morin intitulés : *Correspondance pour l'avancement de la météorologie*], p. 76.

XVII. — Compte rendu, etc., pour l'année 1829 et suivantes, jusqu'à la fin de l'année 1832, par M. Alexandre Mottin, . . . (Mâcon, 1833. In-8°, 293 p.)

22782. MOTTIN (Alexandre). — Compte rendu . . . , p. 3.
 22783. [DUFOUR.] — [De la vie intellectuelle de l'homme], p. 56.
 22784. [PAYEN.] — [Rapport sur le travail de Grognot fils sur la géologie et la minéralogie du département de Saône-et-Loire], p. 93.
 22785. [PAYEN.] — [Rapport sur un mémoire de Lecoq et Bouillet intitulé : *Essai géologique et minéralogique des environs d'Issoire (Puy-de-Dôme)*], p. 96.

22786. [CALMELS.] — [Rapport sur un travail de Deribier de Cheissac, sur la description statistique de la Haute-Loire], p. 98.

22787. [BENON DES CHÈNES.] — [Examen de son travail : *Essai de statique météorologique*], 1 tableau, p. 103.

XVIII. — Compte rendu des travaux de la Société d'agriculture, sciences et belles-lettres de Mâcon pendant l'année 1833 et les suivantes jusqu'à la fin de l'année 1841, par M. Camille Ragut, . . . (Mâcon, 1841. In-8°, 476 p.)

22788. RAGUT (Camille). — *Compte rendu . . .*, p. 3.

22789. [BATILLIAT.] — [Sur l'huile de Girofle (*Caryophyllus aromaticus*) et l'huile d'Anis (*Pimpinella anisum*)], p. 171.

22790. [BATILLIAT.] — [Sur l'altération que le temps et l'humidité opèrent sur les corps durs], p. 174.

22791. [LACROIX.] — [Sur les oxydes d'antimoine], p. 177.

22792. [RUELLE.] — [Description géologique de l'arrondissement de Belley], p. 183.

XIX. — Société académique de Mâcon. Compte rendu des travaux (1841-1847) présenté le 28 juin 1847 et le 30 septembre 1850, par M. Charles Rolland, . . . (Mâcon, 1851. In-8°, VII-411 p.)

22793. ROLLAND (Charles). — [Compte rendu], p. 1.

22794. [BATILLIAT.] — [Sur le nickel arsenical], p. 215.

22795. [LACROIX.] — [Sur une substance minérale trouvée à Romanèche, dans les mines de manganèse], p. 217.

22796. [LAVAL.] — [Rapport sur les études de chimie végétale de M. Eusèbe Gris], p. 235.

I. — Annales de l'Académie de Mâcon, Société des arts, sciences, belles-lettres et d'agriculture, rédigées et mises en ordre par Léonce Lenormand, . . . Tome I, faisant suite aux Comptes rendus des travaux de la Société académique de Mâcon. (Mâcon, impr. de Dejustieu, 1851. In-8°, III et 366 p.)

22797. LACROIX (Tony). — [Communication sur l'arsénite d'argent], p. 55.

22798. LAVAL. — Conservation des bois [par l'injection de sulfate de cuivre], p. 198.

22799. LACROIX (Tony). — [Notice biographique sur Pierre Batilliat, chimiste et minéralogiste, 1788 † 1851], p. 288.

II. — Annales, etc., t. II. (Mâcon, impr. de E. Protat, 1853. In-8°, 362 p.)

22800. BERTHAUD et TOMBECK (H.). — Note sur la composition géologique des environs de Mâcon, p. 161.

22801. HANNIOT et COURNOT. — [Résultats d'expériences sur l'inclinaison magnétique de Mâcon], p. 205.

22802. LACROIX (Tony). — [Rapport sur un ouvrage de M. Fauré, intitulé : *Analyse chimique des eaux du département de la Gironde*], p. 278.

22803. COURNOT. — [Sur un état de mobilité extrême présenté par un phosphate ammoniac-magnésien chaud précipité], 3 fig., p. 283.

22804. DOMBEY (J.). — [Lettre inédite à Thouin sur ses recherches botaniques au Pérou et au Chili], p. 295.

22805. OCHIER. — [Présentation d'un manuscrit original de Commerson : *Description sur l'isle de Taïti*, et texte de ce manuscrit], p. 327.

22806. JARD. — [Note sur l'iodium], p. 336.

III. — Annales, etc., t. III. (Mâcon, 1855. In-8°, 410 p.)

IV. — Annales, etc., rédigées et mises en ordre par M. Charles Pellorce, . . . tome IV. (Mâcon, 1857. In-8°, 271 p. [1^{re} partie] et 316 p. [2^e partie].)

Première partie.

22807. GUENEAU D'AUMONT. — [Des services que la science de l'histoire naturelle bien comprise peut rendre à l'homme], p. 167.

22808. BOUCHARD. — [Des instincts et des habitudes des insectes], p. 174.

Deuxième partie.

22809. GUENEAU D'AUMONT. — [Communication sur des coquilles du genre *Tellina* et des insectes du type *Brachinus psophia*], p. 22.

V. — Annales, etc., tome V. (Mâcon, 1860. In-8°, 368 p.)

22810. LACROIX (Tony). — [Note sur des pointes de silex trouvées sur les bords de la Saône], p. 285.

VI. — Annales, etc., tome VI. (Mâcon, 1864. In-8°, 435 p.)

22811. LACROIX (Francisque). — [Rapport sur un ouvrage de M. Thielens : *Flore médicale belge*], p. 86.

22812. LACROIX (Francisque). — Une herborisation à Senozan, p. 277.

- VII. — Annales, etc., tome VII.** (Mâcon, 1865.
In-8°, 371 p.)
22813. AUBERT (D^r). — [De la reproduction des os par le périoste], p. 51.
22814. BERTHARD. — [Note sur le bassin géologique Mâconnais], p. 237.
22815. PARSEVAL-GRANDMAISON (J. DE). — De la distinction entre la philosophie transcendante et la philosophie pratique, et de l'emploi de la méthode naturelle dans la philosophie pratique, p. 252.
-
- VIII. — Annales, etc., tome VIII.** (Mâcon, 1869.
In-8°, 511 p.)
22816. FERRY (DE). — [Étude d'archéologie préhistorique], p. 264.
22817. FERRY (DE). — Les gisements archéologiques des rives de la Saône, p. 345.
22818. ARCELIN (Adrien). — Les berges de la Saône : temps celtiques, fer, bronze, pierre polie, p. 392.
22819. ARCELIN (Adrien) et FERRY (DE). — L'âge du renne en Mâconnais; mémoire sur la station du clos du Charmier à Solutré, p. 432.
-
- IX. — Annales, etc., tome IX.** (Mâcon, 1870.
In-8°, 288 p.)
22820. ARCELIN (Adrien). — Note sur une tête d'éléphant trouvée dans une sablière à la Lie (Charnay-Jès-Mâcon), p. 116.
22821. ARCELIN (Adrien). — L'industrie primitive en Égypte, p. 155.
22822. ARCELIN (Adrien). — L'industrie primitive en Syrie, gisements de Beth-Saur, p. 182.
22823. FERRY (DE). — Polypiers nouveaux ou peu connus, p. 189.
-
- X. — Annales, etc., tome X.** (Mâcon, 1870.
In-8°, 220 p.)
-
- XI. — Annales, etc., rédigées et mises en ordre par M. Adrien Arcelin, tome XI.** (Mâcon, 1873.
In-8°, en 295 p.)
22824. ARCELIN (Adrien). — La station préhistorique de Solutré. Lettre à M. l'abbé Ducrost, p. 123.
22825. LEMOSY. — Essaim extraordinaire d'étoiles filantes observé le 27 novembre 1873. Passage de la Terre au travers de la comète de Biéla, p. 149.
22826. ARCELIN (Adrien). — L'âge de la pierre et la classification préhistorique d'après les sources égyptiennes, p. 201.
22827. MARCHAL (E.). — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1872 par M. Clère et les élèves-maitres, résumé général, p. 253.
-
- XII. — Annales, etc., tome XII.** (Mâcon, 1875.
In-8°. 174 et 179 p.)
- Première partie.*
22828. LACROIX (Francisque). — Essai sur la végétation des environs de Mâcon, p. 124.
22829. TARDY. — [Corrélations possibles entre les phénomènes géologiques et les événements historiques], p. 146.
22830. ARCELIN (Adrien). — [Rapport sur la découverte, par M. Chabas, de] Silex taillés de Volgu (Saône-et-Loire), p. 147.
- Deuxième partie.*
22831. ARCELIN (Adrien). — La chronologie préhistorique d'après l'étude des berges de la Saône, p. 3.
22832. SURIGNY (DE). — Note sur le Phylloxéra, p. 81.
22833. DUCROST (Abbé). — L'âge du moustier à Solutré, p. 91.
22834. ARCELIN (Adrien). — La question anthropologique à Solutré, p. 102.
22835. MARCHAL (E.). — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1873, résumé général, p. 133.
-
- XIII. — Annales, etc., tome XIII.** (Mâcon, 1876.
In-8°, 86 et 221 p.)
- Première partie.*
22836. TARDY. — [Sur les études géologiques de M. Debray concernant les tourbières du littoral flamand et du département de la Somme], p. 3.
22837. DUCROST (Abbé). — [Sur un dépôt de lohm avec ossements et silex quaternaires étudié à Solutré], p. 8.
22838. TARDY. — De la périodicité des époques glaciaires, p. 24.
22839. TARDY. — Halos solaires en Bresse, p. 26.
22840. DUCROST (Abbé). — Discours [sur l'archéologie préhistorique], p. 35.
22841. TARDY. — Critiques sur l'âge des alluvions de la Saône, p. 55.
22842. DUCROST (Abbé). — [*Lycopodon* gigantesque découvert à Solutré], p. 65.
22843. DUCROST (Abbé). — Excursion [de l'Association lyonnaise des Amis des sciences naturelles] à Solutré, p. 65.
22844. ARCELIN (Adrien). — [La brèche à ossements de Château], p. 72.

Deuxième partie.

22845. LACROIX (Francisque). — Une excursion [botanique] au mont Jura, p. 135.
 22846. LACROIX (Francisque). — Excursion scientifique à Suin, 10 juin 1875, p. 158.
 22847. SURIGNY (DE). — Le Phylloxéra dans Saône-et-Loire [sic], p. 163.
 22848. MARCHAL (E.). — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1874, résumé général, p. 177.

**XIV. — Annales, etc., tome XIV. (Mâcon, 1877.
 In-8°, 44 et 312 p.)**

Première partie.

22849. ARCELIN (Adrien). — [Note sur un crâne et un squelette humains découverts à Hurigny], p. 3.
 22850. ARCELIN (Adrien). — [Sur les terrains quaternaires du Mâconnais], p. 12.
 22851. ARCELIN (Adrien). — [Sur les terrains tertiaires et quaternaires des environs de Mâcon], p. 32.
 22852. DUCNOST (Abbé). — [Note sur le *Silene italica*, dianthée des environs de Solutré], p. 40.

Deuxième partie.

22853. ARCELIN (Adrien). — Le terrain carbonifère aux environs de Mâcon, p. 3.
 22854. SURIGNY (DE). — Le Phylloxéra, p. 17.
 22855. TARDY (Charles). — Aperçu des formations pliocènes supérieures et probabilités relatives à l'âge des alluvions aurifères, 1 tabl., p. 24.
 22856. TARDY (Charles). — Diluvium sur le chemin de fer de Mâcon à Paray, p. 44.
 22857. ARCELIN (Adrien). — Rapport sur les travaux de l'Académie pendant les années 1874-1875, p. 49.
 22858. TARDY (Charles). — Quelques mots sur l'histoire de l'Homme, p. 194.
 22859. TARDY (Charles). — Le pays savoyard avant l'époque des molasses, p. 205.
 22860. SURIGNY (Albert DE). — Rapport sur le Phylloxéra, p. 231.

**XV. — Annales, etc., tome XV. (Mâcon, 1877.
 In-8°, 284 p.)**

22861. MARCHAL (E.). — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1875, résumé général, p. 239.

**XVI. — Annales de l'Académie de Mâcon.
 Société des arts, sciences, belles-lettres et**

**d'agriculture, 2^e série, tome I. (Mâcon, 1788.
 In-8°, 516 p.)**

22862. ARCELIN (Adrien). — Les formations tertiaires et quaternaires des environs de Mâcon, 3 pl., p. 3. — Cf. n° 22851.
 22863. FRÉMINVILLE (Léon DE). — Les tombelles d'Iggé (Saône-et-Loire) [premier âge du fer], 5 pl., p. 97.
 22864. TARDY. — Documents pour la géologie du bassin de la Saône, 1 tabl., p. 193 à 276.

[Le bassin de la Saône à l'époque crétacée, ou la Bresse avant les molasses, p. 193. — Géologie de la Dombes d'après les puits exécutés par M. Bonnel, puisatier à Marlieux, p. 201. — Le sous-sol de la Dombes, p. 208. — Les côues de la Dombes, p. 230. — Quelques mots sur la Bresse, p. 241. — Terrains erratiques de la Bresse et de la Dombes, p. 262.]

22865. BASROGER. — Note sur l'appareil circulatoire du Lapin, p. 293.
 22866. TARDY. — Ancienneté de diverses civilisations, p. 381.
 22867. MARCHAL (E.). — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1876, résumé général, p. 439.

**XVII. — Annales, etc., 2^e série, tome II. (Mâcon,
 1880. In-8°, 552 p.)**

22868. SURIGNY (DE). — Phylloxéra, p. 3.
 22869. BÉER (B^{on} C. DE). — Notice sur une race tardive de Chêne pédonculé (*Quercus pedunculata* Ehrh., *Q. robur* Lin., *Q. racemosa* Lam., Duhamel) que l'on rencontre dans la Bresse chalonnaise et loubannaise du département de Saône-et-Loire, p. 101.
 22870. LACROIX (Francisque). — Note botanique sur le bassin de Saint-Laurent, p. 176.
 22871. SURIGNY (DE). — Conférence sur le Phylloxéra, p. 188.
 22872. BÉER (B^{on} C. DE). — Notice statistique sur les forêts du département de Saône-et-Loire, 1877, p. 290.
 22873. DUCNOST (Abbé). — Rapport sur les fouilles exécutées à Solutré pendant le cours des années 1878-1879, p. 406 et 487.
 22874. TARDY (Charles). — Nos rivières et leurs inondations, p. 416.
 22875. TARDY (Charles). — Une course [géologique] de Belley à Nantua, p. 498.

**XVIII. — Annales, etc., 2^e série, tome III.
 (Mâcon, 1881. In-8°, 462 p.)**

22876. BIOT. — Des inondations de la Saône, p. 3.
 22877. LACROIX (Francisque). — Notice biographique sur Pierre Deschizaux, botaniste mâconnais [1690 † vers 1730], p. 66.
 22878. TARDY (Charles). — Quelques mots sur la nappe aquifère supérieure de la Dombes, p. 123.

22879. AUCELIN (Adrien). — Explication de la carte géologique des deux cantons de Mâcon (Nord et Sud), 5 *fig.*, 4 *cartes*, p. 138 à 352.
22880. BELLOC. — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1877, résumé général, p. 373.
22881. BELLOC. — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1878, résumé général, p. 401.

XIX. — Annales, etc., 2^e série, tome IV. (Mâcon, 1883. In-8°, 447 p.)

22882. BASNOGER (J.). — Notice sur une nouvelle espèce de sphéries entomogènes, *Sphæria sphingata*, 6 *fig.*, p. 128.
22883. DUCROS (Abbé). — Études paléophytologiques, p. 153.
22884. BIOR. — Un mot sur la conservation des herbiers, p. 192.
22885. DUCROS (Abbé). — L'Homme quaternaire à Solutré, p. 215.
22886. VIRY (Charles). — La thermodynamique résumée, ou méthode synthétique nouvelle permettant d'établir clairement et rapidement les formules fondamentales relatives aux changements de volume et aux changements d'état, 5 *fig.*, p. 353.
22887. BELLOC. — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1879, résumé général, p. 377.

XX. — Annales, etc., 2^e série, tome V. (Mâcon, 1885. In-8°, 594 p.)

22888. LOCARD (Arnould). — Études malacologiques sur les dépôts préhistoriques de la vallée de la Saône, p. 3.
22889. LACROIX (Alfred). — Sur la formation actuelle de cristaux de gypse, de boracite et de calcite aux dépens des schistes argileux de Chessy, p. 349.
22890. LACROIX (Alfred). — Sur une nouvelle localité de greenockite, p. 351.
22891. MAYETTE. — Sur un cadran solaire cylindrique azimutal, et positions apparentes du Soleil sous la latitude de Mâcon, 46° 18' 24", 1 *pl.*, p. 401.
22892. BELLOC. — Observations météorologiques faites à l'école normale de Mâcon pendant l'année 1880, résumé général, p. 457.

XXI. — Annales, etc., 2^e série, tome VI. (Mâcon, 1888. In-8°, 508 p.)

22893. LOCARD (Arnould). — Recherches paléontologiques sur les dépôts tertiaires à *Vilve-Edwardsia* et *Vivipara* du pliocène inférieur du département de l'Ain, 4 *pl.*, p. 1.
22894. MAYETTE (J.). — Des mesures employées dans la marine, 4 *fig.*, p. 341.
22895. MAYETTE (J.). — Notice sur l'astronome Mathieu, p. 346.
22896. MAYETTE (J.). — De la durée des jours dans la latitude de Mâcon, 46° 18' 24", 1 *tabl.*, p. 353.
22897. MAYETTE (J.). — Du jour de la semaine commençant l'année, et de la réforme désirable en diverses parties de notre calendrier, p. 364.

SAÔNE-ET-LOIRE. — TOURNUS.

SOCIÉTÉ DES AMIS DES ARTS ET SCIENCES DE TOURNUS.

- I. — Société des amis des sciences et arts de Tournus.** (Tournus, impr. Tournusienne, 1879. In-16, 45 p.)
22898. [LEGRAND DE MERCEY.] — Fouille des tumuli de Lacrost, p. 25. — Cf. n° 22900.
22899. [LEGRAND DE MERCEY.] — Nos ancêtres des bords de la Saône, p. 41. — Cf. n° 22901.
- II. — Société, etc.** (Tournus, 1881. In-8°, 24 p.)
22900. [LEGRAND DE MERCEY.] — Note sur les tumulus [et fouille des tumulus de Lacrost], p. 9. — Cf. n° 22898.
- III. — Société, etc.** (Tournus, 1882. In-8°, 24 p.)
22901. [LEGRAND DE MERCEY.] — Nos ancêtres des bords de la Saône [mœurs, mobilier, habitation], p. 9. — Cf. n° 22899.
- IV. — Société, etc.** (Tournus, 1886. In-8°, 24 p.)
22902. [ANONYME.] — Notice nécrologique sur M. le baron Alexandre-Charles-Étienne Legrand de Mercey, ... décédé le 4 novembre 1884, p. 8.

SARTHE. — LA FLÈCHE.

SOCIÉTÉ DES LETTRES, SCIENCES ET ARTS.

- I. — Bulletin de la Société des lettres, sciences et arts de La Flèche, 1^{re} année** [n^{os} I et II]. (La Flèche, 1879. In-8°, II-50 et VI-46 p.)
22903. MONTZEY (Ch. DE). — Étude sur la Nouvelle-Calédonie, n^o II, p. 25.
[Ethnographie.]
- II. — Bulletin, etc., 2^e année, n^o I [-II].** (La Flèche, 1880. In-8°, II-58 et III-48 p.)
22904. BOUANT (Émile). — L'hiver 1879-1880, n^o I, p. 1.
- III. — Bulletin, etc., 3^e année, n^o I [-II].** (La Flèche, 1881. In-8°, II-101 et II-73 p.)
22905. BOUANT (Émile). — L'électricité, n^o II, p. 1.
22906. ESCARY. — Intégration, sous forme finie, des formules de Fresnel relatives à l'intensité et à l'anomalie, dans sa théorie de la diffraction de la lumière, n^o II, 1 fig., p. 51.
- IV. — Bulletin, etc., 4^e année, n^o I [-II].** (La Flèche, 1882. In-8°, II-79 et II-91 p.)
22907. ESCARY. — Sur la notation algébrique considérée comme une langue, n^o I, p. 3.
22908. SCHERBECK. — De Marseille en Laponie, n^o II, p. 27.
[Voyage. — Observations scientifiques. — Pêche et chasse. — Mœurs des habitants.]
- V. — Bulletin, etc., 5^e année, n^o I [-II].** (La Flèche, 1883. In-8°, II-47 et II-100 p.)
22909. ESCARY. — Essai d'une génération géométrique des raies de Fraunhofer, n^o I, p. 5.
22910. SCHERBECK. — Un mot sur les cartes topographiques, n^o I, p. 9.
- VI. — Bulletin, etc., 6^e année, n^o I et II.** (La Flèche, 1884. In-8°, II-119 p.)
- VII. — Bulletin, etc., 7^e année, n^o I [-II].** (La Flèche, 1885. In-8°, II-65 et II-58 p.)
- VIII. — Bulletin, etc., 8^e année, n^o I [-II].** (La Flèche, 1886. In-8°, II-78 et II-49 p.)
- IX. — Bulletin, etc., 9^e année, n^o I.** (La Flèche, 1887. In-8°, II-39 p.)
22911. BORDIER. — Les expressions de la physionomie, n^o I, 1 pl., p. 5.
- X. — Bulletin, etc., 10^e année, avril à octobre** 1888. (La Flèche, 1889. In-8°, II-51 p.)

SARTHE. — LE MANS.

COMMISSION MÉTÉOROLOGIQUE DE LA SARTHE.

Les observations météorologiques faites au Mans, ou relatives au département de la Sarthe, ont paru, avant 1873, dans le *Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe*, et on les trouvera mentionnées à leur date dans le dépouillement de cette publication. En 1873, la Commission météorologique départemen-

tales, et la Société d'agriculture, sciences et arts, décrétèrent d'un commun accord la publication de *Bulletins mensuels météorologiques*, destinés dans le principe à être annexés aux *Bulletins* de la Société, mais en même temps tirés à part, afin d'en avoir des exemplaires pour tous les observateurs et même pour toutes les personnes qui, s'intéressant à la météorologie, en feraient la demande. En fait, ces *Bulletins mensuels* ne sont pas paginés, et ne figurent pas aux tables des matières des *Bulletins* de la Société, ce qui prouve bien qu'ils n'en font pas partie intégrante et doivent être considérés séparément. On imprima même un titre spécial : *Commission météorologique de la Sarthe, bulletins mensuels, année 1873*. J'ai signalé ces *Bulletins mensuels* à leur place en dépouillant les années du *Bulletin* de la Société de 1873 à 1888. Mais plusieurs tomes de la collection que j'ai consultée ne les contenaient pas, ce qui n'est peut-être qu'un hasard de la reliure. Il est donc préférable de les mentionner ici comme formant un tout distinct.

Chaque *Bulletin mensuel météorologique*, de format in-8°, comprend quatre pages non chiffrées. On y trouve : 1° un résumé météorologique du mois; 2° moyennes météorologiques du mois au Mans (thermomètre, baromètre, hygromètre, ndomètre); 3° observations faites jour par jour au Mans à l'École normale; 4° observations pluviométriques faites dans le département de la Sarthe; 5° courbes des pressions barométriques, des températures, des pluies tombées, état du ciel et vents, pour la station du Mans (École normale).

La publication de ces *Bulletins mensuels* de la Commission météorologique s'est poursuivie sans interruption de janvier 1873 à décembre 1888.

SARTHE. — LE MANS.

SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DE LA SARTHE.

Recueil des délibérations et des Mémoires de la Société royale d'agriculture de la généralité de Tours pour l'année 1761. — *Tours, impr. de de F. Lambert, 1763*. In-8°, 182 p. ⁽¹⁾.

Extraits des journaux et ouvrages périodiques concernant l'économie rurale et domestique, ou Recueil de pratiques, recettes, procédés, découvertes qui intéressent la culture des terres, le gouvernement des bestiaux, la conservation des récoltes, l'industrie agricole, le commerce et le ménage, résumés par MM. les membres de la Société royale des arts séant au Mans. — *Le Mans, Monnoyer, 1817-1821*. 5 volumes in-8°.

Analyse des travaux de la Société royale des arts du Mans depuis l'époque de son institution, en 1794, jusqu'à la fin de 1819. Première partie,

Sciences mathématiques et physiques, par A.-P. Le Dru, . . . (Au Mans, 1820. In-8°, 312 p.)

22912. PÔTÉ. — Théorie des parallèles [analyse], p. 18.
 22913. LEFAUCHEUX. — Nouveaux rapports du diamètre à la circonférence [analyse], p. 19.
 22914. SORLIN. — Théorie des forces centrales [analyse], p. 22.
 22915. LEDRU (A.-P.). — Observations sur le calendrier grégorien [analyse], p. 23.
 22916. SORLIN. — Sur les taches du Soleil [analyse], p. 27.
 22917. LEDRU (A.-P.). — Tremblements de terre [analyse], p. 87.

[A propos du phénomène si-mique ressenti dans la Sarthe le 25 janvier 1799.]

22918. BOUCHER. — Ouragans [analyse], p. 89.

[A propos de ceux qui ont dévasté La Flèche et ses environs les 28 décembre 1803 et 28 janvier 1804.]

22919. DAUDIN. — Pouzzolanes et mortiers [analyse], p. 95.

Le Bureau d'agriculture du Mans, fraction de la Société d'agriculture de la généralité de Tours, a collaboré à ce recueil.

22920. MÉNARD-LA-GROYE. — Phénomènes du Vésuve [analyse], p. 97.

[Géologie et minéralogie.]

22921. MÉNARD-LA-GROYE. — Feux naturels des Apennins [analyse], p. 100.

22922. LEDRU. — Aérolithes ou pierres tombées du ciel [analyse], p. 102.

22923. HOUBERT. — De l'influence du fluide électrique sur les végétaux, par M. Féburier [rapport], p. 107.

22924. MAULNY. — [Crocodiles fossiles, analyse], p. 119.

22925. BÉNARD. — Falunnières [analyse], p. 120.

22926. MÉNARD-LA-GROYE. — Fossiles découverts [analyse], p. 122.

22927. LEDRU. — Botanique [analyse d'un travail de M. Maulny sur les Plantes observées aux environs du Mans], p. 123.

22928. MÉNARD-LA-GROYE. — Minéralogie [analyse de divers travaux], p. 125.

22929. DAUDIN. — Ambre jaune, substances minérales, anthracite [analyse], p. 126, 127, 129.

22930. MAULNY et DESPORTES (N.). — Liste des mammifères, oiseaux, reptiles et poissons observés dans le département de la Sarthe, p. 131.

22931. MAULNY. — Catalogue des substances minérales observées dans le département de la Sarthe, et rangées d'après la méthode de Haubenton, p. 205.

22932. MARIGNÉ. — Observations sur la propriété vénéneuse du suc laiteux du *Rhus radicans*, faites en 1810, p. 237.

22933. LEPELLETIER. — Discours sur la sympathie et l'antipathie, p. 248.

22934. MONDRET. — Coup d'œil philosophico-physiologique sur la vie, p. 253.

I. — Procès-verbal des séances publiques de la Société libre des arts du département de la Sarthe séant au Mans, tenues dans les années 9 et 10 de la République. (Au Mans, Monnoyer, an XI. In-8°, II et 28 p.)

22935. [NIOCHE DE TOURNAY (Jean-Baptiste).] — Première séance publique de la Société libre des arts [29 germinal an IX], p. 1.

22936. [NIOCHE DE TOURNAY (Jean-Baptiste).] — Seconde séance publique de la Société des arts [15 prairial an X], p. 13.

II. — Séances publiques de la Société libre des arts du département de la Sarthe séant au Mans. (Au Mans, 1806. In-8°, 42 p.)

22937. [NIOCHE DE TOURNAY (Jean-Baptiste).] — Troisième séance publique de la Société libre des arts [27 thermidor an XI], p. 3.

22938. [NIOCHE DE TOURNAY (Jean-Baptiste).] — Quatrième séance publique de la Société libre des arts [27 mars 1806], p. 23.

III. — Séance publique de la Société libre des arts séant au Mans. (Au Mans, 1807. In-8°, 30 p.)

22939. NIOCHE DE TOURNAY (Jean-Baptiste). — Séance publique de la Société des arts [30 mai 1807], p. 3.

IV. — Séance publique, etc., du 21 novembre 1808. (Au Mans, s. d. In-8°, 31 p.)

22940. NIOCHE DE TOURNAY (Jean-Baptiste). — Sixième séance publique de la Société des arts, p. 1.

V. — Séance publique, etc., du 20 novembre 1809. (Au Mans, 1820. In-8°, 27 p.)

22941. NIOCHE DE TOURNAY (Jean-Baptiste). — Septième séance publique de la Société libre des arts, p. 1.

VI. — Précis de la séance publique de la Société royale des arts du Mans [22 décembre 1821]. (Au Mans, 1822. In-8°, 38 p.)

22942. DESPORTES-GAGNEMONT. — Dispositions de l'homme aux arts et aux sciences, influence de leur culture sur ses destinées, nécessité de donner un nouvel essor à l'état industriel du département de la Sarthe, p. 3.

VII. — Séance publique de la Société royale d'agriculture, sciences et arts du Mans, tenue le 30 juin 1825. Discours d'ouverture par M. Vétillart, . . . suivi du Compte des travaux de la Société depuis juin 1824 jusqu'à juillet 1825, par M. Houbert, . . . (Au Mans, 1825. In-8°, 36 p.)

22943. HOUBERT. — Compte sommaire des travaux de la Société, p. 23.

VIII. — Séances générales de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, tenues au Mans les 30 et 31 juillet et les 1^{er} et 2 août 1855. (Le Mans, impr. de Monnoyer, 1855. In-8°, paginé 215-524.)

22944. DAVOUST (Abbé). — [Liste des poissons observés dans les eaux de la Vègre, depuis Brulon jusqu'à son embouchure], p. 234. — Cf. n° 23016.

22945. TRIGER. — [Réponse à cette question : De quel étage géologique sortent les eaux salées de Chemiré-le-Gaulin et de la Suze?], p. 241. — Cf. n° 23017.
22946. TRIGER. — [Réponse à cette question : Les étages du terrain jurassique observés dans le département de la Sarthe sont-ils concordants sous le double rapport stratigraphique et paléontologique aux mêmes étages étudiés sur d'autres points de la France, et même en Angleterre?], p. 245. — Cf. n° 23018.
22947. DAVOUST (Abbé). — [Réponse à cette question : Quelles sont, parmi les coquilles fossiles recueillies en France, celles qui n'ont encore été trouvées que dans le département de la Sarthe?], p. 246. — Cf. n° 23021.
22948. GUÉRANGER (Ed.). — [Réponse à cette question : Quelles sont les recherches qui ont été faites pour connaître la composition chimique des eaux employées aux usages domestiques au Mans et dans les principales villes du département de la Sarthe?], p. 254.
22949. ANJUBAULT (P.-A.). — Revue des espèces de poissons qui vivent dans le département de la Sarthe, et observations sur la pisciculture, p. 258. — Cf. n° 23019.
22950. L'ÉVEILLÉ. — Mémoire sur les voûtes biaises, en réponse à la question : Dans quelle limite l'emploi d'un appareil particulier peut-il combattre l'effet de la poussée au vide dans les voûtes biaises? p. 292. — Cf. n° 23020.
22951. LIZÉ (D^r). — Mémoire en réponse à cette question : Quelles sont les plantes indigènes du département de la Sarthe susceptibles d'être employées en médecine comme succédanées des plantes exotiques? p. 335.
22952. DAVOUST (Abbé). — Recherches faites... sur la question : Quelles sont, parmi les coquilles fossiles recueillies en France, celles qui n'ont encore été trouvées que dans le département de la Sarthe? p. 463. — Cf. n° 22947 et 23021.
22953. GUÉRANGER (Ed.). — Rapport sur l'excursion géologique du vendredi 3 août 1855, dirigée par M. Triger, p. 518.

IX. — Séances générales, etc. [1862]. (Le Mans, 1862. In-8°, 194 p.)

22954. GUÉRANGER (Ed.). — Des plantes nuisibles à l'agriculture qui croissent spontanément dans le département, p. 6.
22955. ANJUBAULT (A.). — Des Hannetons dans le département de la Sarthe : espèces, transformations, moyens de destruction, histoire, p. 53.
22956. MANCEAU. — Première note sur les plantes phanérogames du Maine, p. 118.

⁽¹⁾ Le tome I contient trois années, 1833-1835, en deux parties : 1833-1834, et 1835, chaque partie ayant une pagination propre. La table des matières est commune aux deux parties. En raison de la différence de pagination, j'ai cru devoir les dé-pouiller séparément.

X. — Séances générales et publiques de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, tenues à l'hôtel de ville du Mans... les 22, 23, 24, 25 et 26 juin 1864. (Le Mans, 1864. In-8°, 208 p.)

22957. [ANONYME.] — Pisciculture départementale de la Sarthe. Tableau des quantités d'alevins obtenus de 1857 à 1864, p. 33.
22958. NEUBOURG (D^r). — L'instinct dans les actes, p. 54.

I. — Bulletin de la Société royale d'agriculture, sciences et arts du Mans. Tome I. (Le Mans, impr. de Monnoyer, 1833-1834. In-8°, 232 p.)

22959. BOISSEAU (Jean-Pierre). — Du Mûrier à tiges nombreuses (*Morus multicaulis*) cultivé dans le nord de la France, p. 53.
22960. ÉTOC-DEMAZY. — Notice sur des galles d'une espèce peu commune observées en 1829 sur les glands du Chêne à grappes ou Chêne blanc, p. 89.
22961. [ANONYME.] — Sur un insecte [gen. *Cecydomyia*] qui détruit la graine de sainfoin, p. 95.
22962. SUHAAN. — Rapport sur les travaux de la Société... depuis sa dernière séance publique, p. 117.
22963. MAILLY (C^o DE). — De l'extraction des substances résineuses du Pin maritime, p. 125.
22964. BOISSEAU (J.). — Du Mûrier nain, p. 157. — Cf. n° 22959.
22965. SINCLAIR (Sir John). — Considérations générales sur les sols sablonneux, p. 172.
22966. [CAMIN.] — [Phénomènes de végétation observés dans les départements de la Sarthe et de la Mayenne], p. 192.
22967. CHAUVIN-LALANDE. — Considérations sur le système forestier actuellement suivi en France, p. 209.

[Analyse critique par M. Boisseau.]

I bis. — Bulletin, etc. Tome I [suite⁽¹⁾]. (Le Mans, 1835. In-8°, 152 p.)

22968. SUHAAN. — Rapport sur les travaux de la Société... durant l'année 1834... p. 5.
22969. BOISSEAU (J.). — Comète dite de Halley, p. 10.
22970. MASSON-FOUR. — De la physiologie végétale, p. 35.

[Extraits d'un article publié dans le *Journal d'agriculture pratique*.]

22971. GUÉRANGER (Frédéric). — Notice sur quelques herborisations faites aux environs du Mans, p. 89.
22972. JUCHEREAU DE SAINT-DENIS (Général). — Du Cochon (*Sus scrofa* de Linné), p. 90.
22973. JADME SAINT-HILAIRE. — Histoire abrégée de la destruction des forêts de la France, p. 97.
22974. GUÉRANGER (Édouard). — Liste des Oiseaux observés aux environs du Mans pendant le cours de l'année 1835, p. 105.
22975. [ANONYME.] — De la Chèvre (*Capra aegagrus* de Linné), p. 110.
22976. ANJUBAULT. — Lignite, communication faite à la Société sur ce combustible découvert dans la commune de Gesnes-le-Gaudelin (Sarthe), p. 138.

II. — Bulletin, etc. [Tome II]. (Le Mans, 1836-1837. In-8°, 388 p.⁽²⁾)

22977. BOISSEAU (J.). — Éloge historique de M. Dubois de Montulé [voyageur et naturaliste, 1792 † 1828], p. 30.
22978. ÉTROC-DEMAZY. — Notice biographique sur M. Dubois de Montulé, p. 43.
22979. ANJUBAULT. — Histoire des Mollusques terrestres et fluviatiles observés dans le département de la Sarthe, par M. le docteur Goupil [rapport], p. 45.
22980. DAGONEAU. — Notice sur le colonel Coutelle [voyageur et aéronaute, 1748 † 1835], p. 67.
22981. [ANONYME.] — Étendue approximative des différentes espèces de sol qui forment le département de la Sarthe, p. 124.
22982. ANJUBAULT. — Rapport sur un mémoire de M. Chorin [sur les *Tribolites*], p. 187.
22983. PESCHE (J.-R.). — Rapport... sur un *Essai de statistique minéralogique et géologique du département de la Mayenne*, par M. Ed. Blavier, p. 313.

III. — Bulletin, etc., 1838-1839. Tome III. (Le Mans, 1840. In-8°, 428 p.)

22984. MÉNARD-BOURNICHON. — Parfait accord des paroles et de leur écriture, indiqué par des *tildes*, ou signes auxiliaires, sans nécessiter aucune modification de l'orthographe, p. 9. — Cf. 22998.
22985. BEDEL. — Compte rendu des travaux de la Société... [pendant les années 1838 et 1839], p. 126 et 371.
22986. ANJUBAULT. — Rapport sur un guépier trouvé à Chérancé par M. de Touchecour, p. 293.

22987. GUÉRANGER (Édouard). — Nouvelles zoologiques, p. 359.

[L'Aigle criard Tem. — Petit Aigle Buff. — Aigle tacheté Cov. — L'Aigle à tête blanche, *Falco leucorephalus* Linn. — Le Loup noir, *Canis Lycaon*.]

IV. — Bulletin, etc. Tome IV [1840-1843]. (Le Mans, 1843. In-8°, 391 p.)

22988. BLAVIER (Ed.). — Récit d'une ascension à La Madetta, p. 32.
- [Observations géologiques.]
22989. LEPELLETIER (Alm.), de la Sarthe. — Étude physiologique du beau, p. 102.
22990. BARBIER. — Résumé analytique des travaux de la Société... [année 1840], p. 213.
22991. LEPELLETIER (Alm.), de la Sarthe. — Le magnétisme éclairé par l'expérience et réduit aux faits rigoureusement démontrés, p. 244.
22992. BLISSON (J.-F.-I.). — Mémoire sur la destruction [et les ravages] du *Melolontha vulgaris* (Hanneton commun), p. 353.

V. — Bulletin, etc., 1842-1843. Tome V. (Le Mans, 1844. In-8°, 384 p.)

22993. BARBIER. — Résumé analytique des travaux de la Société... [années 1841 et 1842], p. 8 et 174.
22994. DUCUÉ. — Du suc résineux du Pin maritime et de son extraction, p. 206.
22995. MARC (Y.). — Des rives de la Sarthe sous les rapports de la géologie et de l'agriculture, précédé d'un aperçu sur la géologie de ces rives, p. 230 et 241.

VI. — Bulletin, etc., 1844-1845. Tome VI. (Le Mans, 1845. In-8°, 383 p.)

22996. BARBIER. — Résumé analytique des travaux de la Société... [année 1843], p. 59.
22997. BÉTHUYS. — [Rapport sur un ouvrage de M. Mordret intitulé : *Souvenirs médicophiles*], p. 357.

VII. — Bulletin, etc., 1846-1847. Tome VII. (Le Mans, 1846. In-8°, 684 p.)

22998. MÉNARD-BOURNICHON. — Moyen d'établir une prononciation uniforme, p. 148. — Cf. n° 22984.

⁽²⁾ La Notice bibliographique signalée ci-dessous, n° 23025, précise que, « par erreur, ce volume de 1836-1837 a été compté et inscrit comme le second, et que c'est en acceptant le fait accompli que la tomasion du *Bulletin* a été marquée depuis sur les tomes 3^e et suivants » (p. 45).

22999. Bioné. — Coup d'œil historique sur la formation successive des Sociétés savantes de France. p. 313.

VIII. — Bulletin, etc., 1848-1849. Tome VIII.
(Le Mans, 1848. In-8°, 427 p.)

23000. HENNEZEL. — Décoloration des sables ferrugineux par les racines des végétaux, p. 106.

23001. DIAMB. — Botanique. Réflexions sur l'état de cette science dans le département de la Sarthe, suivies d'une liste de plantes nouvelles pour sa flore, avec l'indication des nouvelles localités pour des espèces déjà connues, p. 350.

23002. GUÉRANGER (Édouard). — Indication de quelques plantes nouvelles pour la flore de la Sarthe, et de plusieurs localités inédites, p. 357.

23003. GUÉRANGER (Édouard). — Recherches analytiques sur la composition chimique des eaux [de puits] dans la rue Basse, p. 409.

IX. — Bulletin, etc., 2^e série, années 1850-1851 [tome I, IX^e de la collection]. (Le Mans, 1850. In-8°, 510 p.)

23004. ENDRÈS. — Observations météorologiques, janvier 1850 [décembre 1851], p. 62, 110, 161, 284. 409. 485.

23005. GUÉRANGER (Édouard). — Rapport sur la réunion générale de la Société géologique de France, ouverte au Mans le 26 août 1850, p. 154.

23006. BARRIER. — Rapport général sur la situation et les travaux de la Société pendant les six dernières années, 1844 à 1850, p. 218.

[Travaux scientifiques, p. 231.]

23007. GUÉRANGER (Édouard). — Rapport sommaire sur les questions qui ont été discutées ou proposées en 1851 par le Congrès des Sociétés savantes de province, section des sciences physiques et naturelles, p. 279.

23008. GUÉRANGER (Édouard) et BONHOMET. — Note sur la composition [chimique] de plusieurs terres de bruyère employées dans l'horticulture florale, p. 221.

23009. GUÉRANGER (Édouard). — Note sur la mort de deux Pêcheurs occasionnée par le développement d'un champignon, p. 327.

23010. LETRONE. — Étude sur le pollen du Pin maritime; de sa récolte et de son emploi, p. 328.

23011. DAVOUST (Abbé). — Note sur quelques insectes nuisibles à l'agriculture, p. 332.

X. — Bulletin, etc., 2^e série, tome II, 1852-1853 [X^e de la collection]. (Le Mans, 1854. In-8°, 402 p.)

23012. LETRONE. — Congrès des délégués des Sociétés

savantes des départements (1852). Compte rendu des travaux soumis à l'examen et à l'appréciation de la Commission des sciences, agriculture et commerce, p. 44.

23013. ENDRÈS. — Observations météorologiques, janvier 1852 [décembre 1852], p. 63.

XI. — Bulletin, etc., 2^e série, tome III, 1854-1855. XI^e volume de la collection. (Le Mans, 1854. In-8°, 540 p.)

23014. LAZÉ. — Un mot sur les changements que la poitrine et l'abdomen éprouvent dans leur capacité, suivant le degré d'activité ou de repos des individus, p. 67.

23015. L'ÉVEILLÉ. — Rapport de la Commission chargée d'examiner le mémoire sur la géogénie présenté par M. Guét, p. 169.

23016. DAVOUST (Abbé). — [Liste des poissons observés dans les eaux de la Vègre, depuis Brulon jusqu'à son embouchure], p. 234.

23017. TAIGEA. — [Réponse à cette question :] De quel étage géologique sortent les eaux salées de Chemiré-le-Gaudin et de la Suze? p. 241.

23018. TAIGEA. — [Réponse à cette question :] Les étages du terrain jurassique observés dans le département de la Sarthe sont-ils concordants, sous le double rapport stratigraphique et paléontologique, aux mêmes étages étudiés sur d'autres points de la France et même en Angleterre? p. 245.

23019. ANJUBAULT (P.-A.). — Revue des espèces de poissons qui vivent dans le département de la Sarthe, et observations sur la pisciculture, p. 258.

23020. L'ÉVEILLÉ. — Mémoire sur les voûtes biaises, p. 292.

23021. DAVOUST (Abbé). — [Réponse à cette question :] Quelles sont, parmi les coquilles fossiles recueillies en France, celles qui n'ont encore été trouvées que dans le département de la Sarthe? p. 463.

23022. GUÉRANGER (Édouard). — Rapport sur l'excursion géologique du 3 août 1855, p. 518 et 521.

[Liste des fossiles recueillis.]

XII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome IV, 1856. XII^e volume de la collection. (Le Mans, 1856. In-8°, 204 p.)

23023. BONHOMET (D.). — Observations météorologiques, avril-décembre 1855, p. 77.

23024. BONHOMET (D.). — Résumé des observations météorologiques faites dans l'année 1856, p. 189.

XIII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome V, 1857-1858. XIII^e volume de la collection. (Le Mans, 1858. In-8°, 592 p.)

23025. ANJUBAULT. — Notice bibliographique sur les dates, l'ordre et la division des publications de la Société depuis 1761 jusqu'en 1857, p. 31.

23026. BAILLACHE. — Compte rendu [critique] d'une brochure allemande sur le *koumiss* [boisson] du docteur Spengler, p. 78.

[Ethnographie des tribus oomades de la Russie méridionale.]

23027. MARTIN. — Recherches historiques et techniques sur le percement de l'isthme de Suez, p. 118.

23028. BONHOMET. — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1857 [et 1858], p. 194 et 584.

23029. HENZEEL. — Note sur la composition du terrain créacé du département de la Sarthe, p. 202.

23030. CAPELLA. — Notice sur les dunes du golfe de Gascogne, p. 211.

23031. ANJUBAULT. — Remarques sur quelques animaux vertébrés de la faune de la Sarthe, p. 230.

23032. LIZÉ. — Considérations générales sur le froid envisagé comme agent thérapeutique et anesthésique, p. 244.

23033. LIZÉ. — Des moyens de reconnaître par l'étude des germes dentaires l'âge d'un fœtus humain, p. 276.

23034. VÉTILLART (Marcel). — Essais de quelques eaux par la méthode de MM. Boutron et Boudet, p. 319.

23035. CHARPENTIER. — Considérations géométriques sur les foyers dans les miroirs sphériques et dans les lentilles, 4 pl., p. 436.

23036. BÉRAUD (E.). — De l'alternance des essences forestières comparée à l'alternance des plantes agricoles, p. 486.

23037. VILLIERS DE L'ISLE-ADAM (V^{ie}). — Notice sur les grêles tombées dans le département de la Sarthe et les dommages qu'elles y ont causés au cours de l'année 1858, p. 577.

23038. RICOEUR (Th.). — Renseignements recueillis sur la grêle et l'ouragan du mercredi 18 août 1858, p. 581.

XIV. — Bulletin, etc., 2^e série, tome VI, 1859-1860. XIV^e volume de la collection. (Le Mans, 1859. In-8°, 378 p.)

23039. SALMON. — Examen sur la nature du sol et l'état de la culture dans l'arrondissement de La Flèche, p. 31.

23040. GUÉRANGER (Édouard). — Note sur quelques espèces minérales observées dans la Sarthe, p. 37.

23041. VENDIER. — Notice sur la lunette astronomique de Dollond que possède la Société, p. 43.

23042. LE BÈLE (J.-L.). — Note sur les Ricins, considérés comme plantes utiles et comme plantes ornementales, p. 158.

23043. LETRONE (Paul). — Étude sur la basse-cour. Monographie des Gallinacés, races principales indigènes et exotiques, p. 220.

23044. VILLIERS DE L'ISLE-ADAM (A. DE). — Météorologie. Réduction des observations pluviométriques faites au Mans de 1811 à 1857, p. 275.

[Note sur les observations de neige, de grêles et d'orages faites au Mans de 1806 à 1830.]

23045. PAUCOTÉ. — Note sur un *Nævus maternus* observé sur un poulain, p. 291.

23046. BONHOMET. — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1859, p. 294.

23047. BÉRAUD. — De la détermination du volume et de la valeur des arbres, p. 296.

XV. — Bulletin, etc., 2^e série, tome VII, 1860. XV^e volume de la collection. (Le Mans, 1860. In-8°, 362 p.)

23048. VALLÉE (Gustave). — Compte rendu des travaux de la Société... pendant l'année 1859, p. 13.

23049. RICOEUR. — [Réponse à cette question :] Quel sont les rivages des mers qui ont baigné le département de la Sarthe aux différents âges géologiques p. 117.

23050. GUÉRANGER (Édouard). — Réponse à la 1^{re} question du programme... Quels sont les étages géologiques qui peuvent procurer de la chaux et de la marne pour l'agriculture dans le département de la Sarthe? Quelle est la distribution géographique de ces étages? p. 185.

23051. ANJUBAULT. — Nouvelles remarques sur quelques animaux vertébrés de la faune de la Sarthe, p. 139, 187.

23052. GUÉDANGER (Édouard). — Étude sur les richesses minérales renfermées dans les terrains créacés du département de la Sarthe, 1 tableau, p. 312.

23053. BONHOMET. — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1860, p. 352.

XVI. — Bulletin, etc., 2^e série, tome VIII, 1861-1862. XVI^e volume de la collection. (Le Mans, 1862. In-8°, 948 p.)

23054. PAUCOTÉ. — Note sur un cas d'ichtyose cornée congénitale dans l'espèce bovine, p. 89.

23055. BÉRAUD (E.). — Du département de la Sarthe considéré sous le rapport forestier, p. 110.

23056. DAVOUST (Frédéric). — Propriétés d'un insecte de la famille des *Épispastiques*, p. 163.

23057. MANCEAU (A.). — Compte rendu des travaux de la Société... pendant l'année 1861, p. 329.
 23058. VENDIER. — Notice sur l'étude du ciel et les sphères artificielles, p. 395.
 23059. CAPELLA (E. DE). — Notice sur Jean-Pierre-Hippolyte-Aristide Liousson, ingénieur hydrographe de la marine [1815 + 1858], p. 842.
 23060. GUÉRANGER (Édouard). — Rectification en faveur de la flore du Maine, p. 918.
 23061. BONNOMET. — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1861 [et 1862], p. 936 et 938.

XVII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome IX, 1863-1864. XVII^e volume de la collection. (Le Mans, 1863. In-8°, 599 p.)

23062. MANCEAU (A.). — Compte rendu des travaux de la Société... pendant l'année 1862, p. 17.
 23063. LE BÈLE (J.-L.). — Note sur le Pin pleureur de l'Himalaya, ou Pin élevé (*Pinus excelsa* Wallich), p. 111.
 23064. VENDIER. — Extrait littéral d'un mémoire... intitulé : *Notice et considérations générales sur les agents physiques dits fluides invoercibles*, p. 130.
 23065. BÉNAUD (E.). — Étude sur le Chêne et sur ses auxiliaires, p. 133.
 23066. GUÉRANGER (Édouard). — Énumération de quelques plantes intéressantes pour la flore de la Sarthe, observées dans l'arrondissement de La Flèche et un peu en dehors de ses limites, p. 190.
 23067. MANCEAU (A.). — Note sur le Héron crabier, de passage accidentel dans le Maine, p. 291.
 23068. DAVID (A.-L.). — Note sur un météore observé en Touraine [le 18 juin 1863], p. 320.

[Une trombe.]

23069. BONNOMET. — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1863 [et 1864], p. 324 et 324.
 23070. CAPELLA (E. DE). — Note sur la chaleur utile aux céréales, p. 355.
 23071. LEGUICHEUX. — Effets de la gelée sur les ensemencés de 1864, p. 388.
 23072. CAPELLA (E. DE). — [Réponse à cette question :] Quel est l'état de la pisciculture dans la Sarthe? p. 391.

XVIII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome X, 1865-1866. XVIII^e de la collection. (Le Mans, 1865. In-8°, 813 p.)

23073. CHARDON (Henri). — Compte rendu des travaux de la Société... pendant l'année 1864 [et 1865], p. 25 et 357.

23074. DUGÉ (E.). — Notes sur le charbon du Mans observé en 1863 dans les communes de Malicorne et de Pont-de-Gennes, p. 60.
 23075. BONNOMET (D.). — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1865 [et 1866], p. 342 et 796.
 23076. BAILLACHE. — Trait d'union entre les deux grandes familles de langues aryennes et sémitiques, p. 173.
 23077. BRINDEJONC. — Dépôts lacustres de Mamers et de Saint-Hémy-des-Monts, p. 601.
 23078. BOISSEAU. — Les faits historiques sont-ils, comme les phénomènes physiques, subordonnés à des lois nécessaires? p. 607.
 23079. HÉBERT. — De la parole et de l'écriture, considérations sur les éléments primordiaux du langage en général, ou voix humaine, p. 614.
 23080. CLOUET. — Recherches sur l'accent vocal des Latins, p. 623.
 23081. LE BÈLE (J.-L.). — Note sur le Cypripède de Lawson (*Cypripedium Lawsoniana* Murray), p. 741.
 23082. BÉNAUD (E.). — De l'utilité de certaines basses plantes dans les forêts de Chêne en futaie, p. 743.
 23083. GUÉRANGER (Édouard). — Observations relatives au terrain jurassique du département de la Sarthe, p. 752.
 23084. CLOUET. — Des étymologies, et particulièrement de celles du latin, p. 761.

XIX. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XI, 1867-1868. XIX^e de la collection. (Le Mans, 1867. In-8°, 884 p.)

23085. CHARDON (Henri). — Compte rendu des travaux de la Société... pendant l'année 1866, p. 17.
 23086. HÉBERT. — Quelques réflexions à propos du mémoire intitulé : *Trait d'union entre les langues aryennes et sémitiques* [par M. Baillache], p. 35. — Cf. n^o 23076.
 23087. MARSEUL (S.-A. DE). — Monographie du genre *Bradybanus*, genre de la famille des Carelionides, p. 55.
 23088. GUILLIEN (A.). — Faune seconde silurienne aux environs de Chemiré-en-Charnie, 1 fig., p. 69.
 23089. BONNOMET (D.). — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1867 [et 1868], p. 400 et 864.
 23090. HÉBERT. — Note sur l'isométrie dans les cartes géographiques et exposé d'un nouveau système de projection, 8 fig., p. 436.
 23091. GUÉRANGER (Édouard). — Quelques modifications dans l'usage de l'hydrotimétrie, p. 451.
 23092. MANCEAU (A.). — Compte rendu des travaux de la Société... pendant l'année 1867, p. 459.
 23093. BÉNAUD (E.). — Les dunes du nord et du sud-ouest de la France, p. 473.

23094. CHARAULT. — [Étude sur le magnétisme terrestre], p. 658.

23095. POIRRIER. — [Résumé des faits et observations propres à l'avancement de la science météorologique recueillis dans la Sarthe], p. 659.

23096. GUÉRANGER (Édouard). — Observations botaniques sur la flore de La Suze et de ses environs, p. 660.

23097. CRIÉ (Louis). — Note sur les Orchidées des cantons de Conlie et de Sillé-le-Guillaume, p. 684.

23098. CHARAULT. — Étude du parasite de la chenille du *Liparis dispar* qui a ravagé la promenade des Jacobins en 1867, p. 688.

23099. CHARDON (Henri). — Études sur les dialectes et les patois de la langue française, et spécialement sur le dialecte et le patois du Maine, p. 722.

23100. CLOUET. — Étude sur les origines latines de l'anglais; p. 857.

XX. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XII, 1869-1870. XX^e tome de la collection. (Le Mans, 1869. In-8°, 728 p.)

23101. PIOLIN (Dom Paul), O. B. — Observations sur une pierre celtique, p. 63.

[Archéologie et préhistoire.]

23102. CLOUET (L.-C.). — Anomalies de la prononciation française du latin, p. 70.

23103. DUGÉ (E.). — Étude sur la science hiéroglyphique, p. 77.

23104. CHARAULT. — Note sur la tempête qui a sévi au Mans dans la nuit du 3 au 4 avril 1869, p. 300.

23105. CHARAULT. — Note sur les aurores boréales des 15 avril et 13 mai 1869, p. 302.

23106. [ANONYME.] — Annexe à la note précédente, École normale primaire du Mans. Relevé des observations météorologiques faites à l'établissement du 8 au 23 avril 1869, p. 305.

23107. GUILLIER. — Note sur le sondage exécuté au Mans sur la place des Jacobins, 1 fig., p. 310.

[Géologie.]

23108. CHARAULT. — Étude sur le *Doria concinnata*, diptère parasite des Lépidoptères, 1 pl., p. 366.

23109. BONHOMET (D.). — Tableau résumé des observations météorologiques faites au Mans en 1869 [et 1870], p. 395, 492, 626, 706.

23110. CHARAULT. — De la présence de l'arsenic dans les eaux minérales de La Herse (Orne), p. 445.

23111. CHARAULT. — Considérations générales sur l'alimentation chez les plantes, p. 505.

23112. GUÉRANGER (Édouard). — Rapport sur des essais entrepris à Marçon pour la culture de l'*Euphorbia Lathyris*, considéré comme plante oléagineuse, p. 519.

23113. CHARAULT. — Étude sur une eau minérale trouvée à la ferme de La Frenellerie, près Le Mans. p. 663.

XXI. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XIII, 1871-1872. XXI^e tome de la collection. (Le Mans, 1871. In-8°, 772 p.)

23114. GUILLIER (A.). — Note sur des nodules de phosphate de chaux découverts dans le département de la Sarthe, p. 23. — Cf. n° 23117.

23115. GUILLIER (A.). — Note sur les failles du coteau Saint-Vincent, 1 pl., p. 130.

23116. BONHOMET (D.). — [Observations météorologiques, 1871-1872], p. 135, 239, 268, 385, 754.

23117. CHARAULT. — Analyse de nodules de phosphate de chaux trouvés dans la Sarthe, par M. Guillier, p. 296. — Cf. n° 23114.

23118. GUILLIER. — Note sur les gisements de chaux phosphatée du midi de la France, p. 298.

23119. CLOUET (L.-C.). — De la nature et de la distinction des syllabes latines, p. 301.

23120. GASTÉ (Armand). — Épellation et étymologie, réponse à M. le baron Clouet, p. 330.

23121. LIZÉ. — Étude psychologique et physiologique sur l'activité volontaire et libre et sur l'activité involontaire et spontanée dans l'homme, p. 507.

23122. GUILLIER (Albert). — Faune seconde silurienne entre Saint-Denis d'Orques et Chemiré-en-Charnie (note additionnelle), p. 633. — Cf. n° 23088.

XXII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XIV, 1873-1874. XXII^e tome de la collection. (Le Mans, 1873. In-8°, 1008 p.)

23123. MARQUET. — L'algèbre au XVI^e siècle et Jacques Peletier, du Mans, p. 201.

23124. LIZÉ. — Étude critique sur quelques théories physiologiques contemporaines qui prétendent expliquer les phénomènes de conscience par l'action réflexe et par la vibration des cellules cérébrales, p. 468.

23125. GUILLIER. — Note sur le terrain silurien de la Sarthe, p. 581.

23126. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, janvier-mars 1874, p. 699.

23127. GUÉRANGER (Édouard). — Quelques renseignements sur la source minérale des Épichélières, p. 741.

23128. MARQUET. — Rapport sur l'application de la géométrie élémentaire à l'arithmétique, de M. A. Biccour, p. 750.

23129. VILLEPIN (DE). — Transformation de la race mancelle, p. 919.

23130. GUÉRANGER (Édouard). — Nouvelle note sur l'hydrotimétrie, p. 930. — Cf. n° 23091.
 23131. DAVID. — Description d'un refuge découvert en 1864 dans le département de la Charente-Inférieure [Clos-les-Moines], 2 pl., p. 941.

—————
XXIII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XV,
 1875. XXIII^e de la collection. (Le Mans, 1875.
 In-8°, 437 p.)

23132. GUILLIER (A.). — Note géologique sur le Belinois, 1 carte, p. 59.
 23133. GUILLIER (A.). — Étude sur l'ouvrage de M. Charles Grad intitulé : *Considérations sur les progrès et l'état présent des sciences naturelles : géologie*, p. 127.
 23134. CLOUET. — Des causes qui influent sur la longueur de la vie moyenne, théorie de M. Dupuit, objections proposées, p. 204.

—————
XXIV. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XVI,
 1876. XXIV^e de la collection. (Le Mans, 1876.
 In-8°, 240 p.)

23135. MONDRET (A.). — Introduction à une étude des désordres de la sensibilité chez les aliénés, p. 51.
 23136. CLOUET. — De l'apparition des Sauterelles voyageuses sur les bords du lac de Biemme, note d'Albert Muller (de Bâle), traduit de l'allemand, p. 226.
 23137. GENTIL. — Rapport sur l'ouvrage de M. Vétillard : *Études sur les fibres végétales textiles*, p. 230.

—————
XXV. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XVII,
 1877. XXV^e de la collection. (Le Mans, 1877.
 In-8°, 159 p.)

23138. GENTIL (Amb.). — Ornithologie de la Sarthe, p. 19.
 23139. MONDRET (D^r). — Considérations sur la sensibilité dans ses rapports généraux avec les phénomènes psychiques, p. 102.
 23140. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé de quelques observations faites en 1877, p. 50.

[Mammalogie. — Ornithologie. — Botanique.]

—————
XXVI. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XVIII,

1878. XXVI^e de la collection. (Le Mans, 1878.
 In-8°, 140 p.)

23141. GENTIL (Amb.). — Ornithologie de la Sarthe (*suite*), p. 27. — Cf. n° 23138.
 23142. POIRIER. — Remarques sur le téléphone, p. 68.
 23143. SÈRE. — De l'eau, hygiène et thérapeutique. des eaux minérales en particulier, p. 72.
 23144. DEWELLE. — Observations sur l'acide urique, p. 89.
 23145. GENTIL. — Rapport sur deux thèses de M. Louis Gric : 1^o Flore des grès éocènes du Mans et d'Angers ; 2^o Étude sur les Dépazées, p. 94.
 23146. GRIÉ (Aug.). — Flore comparée de terrains siliceux et calcaires de Sillé-le-Guillaume et de Conlie, p. 108.
 23147. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé de quelques observations faites en 1878, p. 113.

[Mammalogie. — Ornithologie. — Botanique.]

23148. HUARD (Charles). — Note sur la conservation des œufs et des nids des oiseaux, p. 124.
 23149. GENTIL (Amb.). — Considérations sur les caractères fournis par l'embryogénie pour la classification méthodique en histoire naturelle, p. 128.

—————
XXVII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XIX,
 XXVII^e de la collection, 1879 et 1880. (Le
 Mans, 1879. In-8°, 347 p.)

23150. GUILLIER (A.). — Note sur l'allure des eaux souterraines, p. 24.
 23151. GENTIL (Amb.). — Ornithologie de la Sarthe (*suite*), p. 31 et 145. — Cf. n° 23141.
 23152. GRIÉ (Louis). — Filiation des Cycadites de la Sarthe dans les temps géologiques, p. 71.
 23153. TAVERNIER (DE). — Notice sur les travaux de la Commission météorologique de la Sarthe, p. 107.
 23154. MONDRET. — Nature et genèse de la douleur, p. 125.
 23155. GUILLIER (A.). — Indication d'un nouveau gisement de fossiles de la faune seconde silurienne près Saint-Aubin de Locquenay, p. 217.
 23156. BISSARD (Auguste). — Note au sujet du Cerf-volant (*Lucanus cervus* Latr.), p. 220.
 23157. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé de quelques observations faites en 1879 [et 1880], p. 222 et 317.

[Mammalogie. — Ornithologie. — Botanique.]

23158. MONDRET. — Hallucinations et illusions, p. 237.
 23159. MORIN. — Catalogue des Mollusques de la Sarthe, p. 259 à 284.

23160. GUILLIER (A.). — Note sur la *Dreissena polymorpha* (Pallas sp.), p. 285.

23161. GUERRIER et LAUNAY. — Rapport au sujet de l'action du froid sur la végétation pendant l'hiver 1879 à 1880, p. 325.

XXVIII. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XX.

XXVIII^e de la collection, 1881 et 1882. (Le Mans, 1881. In-8°, 559 p.)

23162. GENTIL (Amb.). — Mammalogie de la Sarthe, p. 15 à 58.

23163. TRIGER (Robert). — Observations agricoles et météorologiques sur les années remarquables de 1544 à 1789 dans la province du Maine, p. 97.

23164. GUILLIER (A.). — Note sur les météorites et spécialement sur celles tombées au Grand-Lucé le 13 septembre 1768, p. 157.

23165. CRIÉ (Louis). — Les fleurs cataleptiques, p. 179.

23166. MORDRET. — Étendue, forme et nature de la sensibilité, ses divisions, diversité des sensations, p. 182.

23167. RAULT. — Compte rendu d'une visite à la Société de physique, p. 205.

23168. LEGUÉ (Léon). — Notes pour servir à la revision de la flore du Maine, p. 321.

23169. GUILLIER (A.). — Observations relatives à un travail de M. Sauvage sur les Poissons fossiles des terrains crétacés de la Sarthe, p. 330.

23170. HUARD. — Liste des Cryptogames vasculaires qui croissent spontanément dans le département de la Sarthe, p. 334.

23171. MOXOT. — Note sur quelques particularités relatives à divers insectes, p. 297.

23172. VILLIERS DE L'ISLE-ADAM (DE). — Note sur un ouvrage [*Flore de la Norvège, contribution à l'histoire des plantes naturelles et cultivées du Nord de l'Europe*, par Schübeler] envoyé par l'Université de Christiania, p. 400.

23173. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé de quelques observations faites en 1881, p. 405.

[Mammalogie. — Ornithologie. — Botanique.]

23174. RAULT. — L'exposition d'électricité en 1881, causeries et réflexions, p. 413.

23175. LÉGIER. — Expériences comparatives faites au sujet de la mastication et de la déglutition des avoines exotique et indigène, emploi du sel marin, p. 517.

23176. BASSERIE (Le colonel). — La Camargue et le Cheval camargue, p. 521.

23177. BASSERIE (Le colonel). — Note relative à l'influence de la nature du sol végétal sur la production

fourragère, en vue du développement des élèves des espèces chevaline, bovine, etc., p. 551.

23178. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, janvier[-décembre] 1881, non paginé.

23179. [ANONYME.] — Bulletin météorologique de la Sarthe, janvier[-juin] 1882, non paginé.

XXIX. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XXI.

XXIX^e de la collection, 1883 et 1884. (Le Mans, 1883. In-8°, 780 p.)

23180. MORDRET. — Folie à double forme, circulaire, alterne, p. 79 à 328.

23181. GUÉRANGER (Éd.). — Note sur un Héron aigrette de passage à Fresnay, p. 329.

23182. MONNOT. — Catalogue des Coléoptères de la Sarthe, p. 332.

23183. GENTIL (Amb.). — Ichthyologie de la Sarthe, p. 356.

23184. BESNARD (Auguste). — Remarques ornithologiques, p. 392.

[Le nid de la Fauvette verderolle, *Calamoherpe pratensis* Jaubert. — Le Merle à plastron, *Turdus torquatus* Linn. — La Spatule blanche, *Platalea leucorodia* Linn. — Le Harle huppé, *Mergus serrator* Linn.]

23185. MORIN. — Notes pour servir à la revision de l'histoire naturelle des Mollusques de la Sarthe, p. 395.

[Note sur l'habitat de l'Helice porphyre, *H. arbustorum* Linné, dans le sud-ouest du département. — Note relative à la présence autour du Mans de la *Clausilia ventricosa* de Draparnaud. — Note relative à la présence de la *Clausilia bidens* de Liané dans les environs d'Écoumoy. — Note sur la distinction à établir entre la *Zonites lucidus* de Draparnaud et la *Zonites cellarius* de Muller, toutes deux habitant la Sarthe. — Note relative à la présence du *Bulimus acutus* de Bruguière aux environs d'Ardenay. — Note sur la présence à Allonnes de l'*Helix villosa* de Draparnaud. — Note sur l'indication de localités nouvelles pour quelques Mollusques rares ou peu connus de la Sarthe.]

23186. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé de quelques observations faites en 1882, p. 407.

[Ornithologie. — Botanique.]

23187. TRIGER (Robert). — Les dessèchements subits de la Sarthe au Mans et à Fresnay en 820 et en 1168, p. 421.

23188. GENTIL (Amb.). — Orchidées de la Sarthe, examen des espèces qu'il convient d'admettre dans notre flore, p. 531.

23189. GENTIL (Amb.). — Erpétologie de la Sarthe, p. 573.

23190. BESNARD (Auguste). — Note sur les oiseaux nichant aux Jacobins [au Mans], p. 607.

23191. MONNOT et CROCKAERT. — Coléoptères de la Sarthe. Este supplémentaire. p. 656 et 659. — Cf. n° 23182.
23192. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé de quelques observations faites en 1883, p. 667.
[Zoologie. — Botanique.]
23193. HARRD. — Note sur des débris de Mammouth recueillis au Mans, p. 753.
23194. BÔSE. — Liste de quelques plantes rares ou peu communes de la Sarthe, p. 755.
23195. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, juillet[-décembre] 1882, non paginé.
23196. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, juillet[-décembre] 1883, non paginé.
-
- XXX. — Bulletin, etc., 2^e série, tome XXII.**
XXX^e de la collection, 1885 et 1886. (Le Mans, 1885. In-8°, 532 p.)
23197. FAUCON (A.). — Notice sur deux monuments préhistoriques du Maine, p. 17.
[Cercle mégalithique de Saint-Denis-de-Gastines. plan; sépultures gauloises des Miaules.]
23198. BESNARD (Augusto). — Remarques zoologiques et botaniques sur l'année 1884, p. 32.
23199. CROCKAERT. — Catalogue des Lépidoptères du Mans et des environs, p. 85.
23200. TEILLEUX (D^r). — Rapport sur le progrès des études botaniques dans la Sarthe, p. 109.
23201. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé des observations faites en 1884, p. 120.
[Zoologie. — Botanique.]
23202. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, janvier[-décembre] 1884, non paginé.
23203. NANTO [sic] (G.). — Résumés météorologiques mensuels de l'année 1884, paginé 1-7.
23204. GENTIL (Amb.). — Albert Guillier [géologue, 1839 † 1885], p. 133.
23205. TRIGEA (Robert). — Le collège de Grammes et Thomas-François Dalibard [naturaliste, 1709 † 1779], p. 189.
23206. RAULT. — Note sur le baromètre enregistreur, 1^{re} pl., p. 211.
23207. ÉTIENNE (P.). — Note sur la prévision du temps d'après les données météorologiques, p. 217.
23208. MORDRET (A.). — Note sur les fonctions du cervelet, p. 223.
23209. LÉGIER. — Recherches expérimentales sur la puissance toxique de l'hydrate de chloral, p. 237
23210. LECLÉ. — Notes pour servir à la révision de la flore du Maine, p. 241.
23211. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, janvier[-décembre] 1885, non paginé.
23212. THÉRIOT. — Note sur un exemplaire de la flore de N. Desportes [à la bibliothèque du Mans], p. 364.
23213. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé de quelques observations faites en 1885, p. 382.
[Botanique.]
23214. ROQUET. — Observations botaniques faites aux environs du Lude (1881-1885), p. 392.
23215. MORIN. — Note sur un essai d'acclimatation au Mans de l'*Helix lapicida* de Linné, p. 404.
23216. NANO (G.). — Note sur les observations météorologiques de l'année 1885, p. 406.
23217. CROCKAERT (G.). — Lépidoptères du Mans, 1^{re} partie, *Macrolepidoptera* (suite), p. 477. — Cf. n° 23199.
23218. LECLÈRE. — Note sur l'organisation actuelle du Laboratoire départemental d'analyses chimiques de la Sarthe, p. 505.
23219. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, janvier[-septembre] 1886, non paginé.
-
- XXXI. — Bulletin, etc., 2^e série, t. XXIII.**
XXXI^e de la collection, 1887 et 1888. (Le Mans, 1887. In-8°, 525 p.)
23220. FAUCON. — Une station préhistorique de la forêt de Mayenne, p. 42.
23221. THÉRIOT. — Rapport sur l'ouvrage de M. Dubois : *Les Elatérides lumineuses*, p. 52.
23222. LÉGIER. — Recherches expérimentales sur le pouvoir nutritif des Avoines exotiques et indigènes, p. 65.
23223. GENTIL (Amb.). — Cryptogames vasculaires de la Sarthe, examen des espèces qu'il convient d'admettre dans notre flore, p. 72.
23224. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé des observations faites en 1886, p. 102.
[Botanique.]
23225. NANO (G.). — Note sur les observations météorologiques de l'année 1886, p. 120.
23226. MORDRET. — Deux observations d'atrophie cérébrale [chez des idiots], p. 173.
23227. THÉRIOT. — Quelques faits de tératologie végétale observés pendant l'année 1887, p. 201.
[Chez *Orechis laxiflora*, *Salix cinerea*, *S. aurita*, *Bellis perennis*.]
23228. THÉRIOT. — Sur deux espèces du genre *Carduus*.

les *C. tenuiflorus*, Curt. et *C. pycnocephalus* Linn., et leur hybride, p. 207.

23229. NANO (G.). — Note sur les observations météorologiques de l'année 1887, p. 217.

23230. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé des observations faites en 1887, p. 225.

[Botanique.]

23231. BELOT. — Note sur un cas de production d'électricité statique, p. 235.

23232. BESNARD (Auguste). — Note sur une variété [de couleur isabelle] du Merle draine, p. 253.

23233. MOIN. — Notes pour servir à la révision de la liste des Crustacés de la Sarthe et à leur classification, p. 255.

23234. CNOCKAERT (G.). — Lépidoptères du Mans, 1^{re} partie, *Macrolepidoptera* (suite), p. 457. — Cf. n° 23217.

23235. BESNARD (Auguste). — Notes zoologiques, p. 489.

[La Fauvette Orphée. — La Fauvette à poitrine jaune. — Le Lucane, ou Cerf-volant.]

23236. THÉRIOT. — Notes sur la flore bryologique de la Sarthe, p. 493.

23237. GENTIL (Amb.). — Contributions à l'histoire naturelle de la Sarthe, relevé des observations faites en 1888, p. 511.

[Botanique.]

23238. [ANONYME.] — Bulletin de la Commission météorologique de la Sarthe, octobre 1886-septembre 1888, non paginé.

23239. GENTIL (Ambroise). — Bulletin de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. Table générale des 40 premiers volumes, 1833-1906... — *Le Mans, impr. de Monnoyer, 1906. In-8°, 92 p.*

I. — *Mémoires de la Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe, tome I. (Au Mans, Monnoyer, 1855. In-8°, 96 p.)*⁽¹⁾

SARTHE. — LE MANS.

SOCIÉTÉ PHILOTECHNIQUE DU MAINE.

I. — *Bulletin de la Société philotechnique du Maine, 1^{er} fascicule. (Le Mans, impr. de A. Druin, 1881. In-8°, 260 p.)*

II. — *Bulletin, etc., 2^e fascicule. (Le Mans, 1883. In-8°, XLV et 188 p.)*

23240. SULLY (James). — Les illusions des sens et de l'esprit, p. 1.

23241. DESVEISES DU DÉZERT (G.). — La grande pyramide [de Djizeh, d'après M. Piazzi Smith], p. 150.

III. — *Bulletin, etc., 3^e année. (Le Mans, 1883. In-8°, 120 p.)*

IV. — *Bulletin, etc., 4^e [et 5^e] années. (Le Mans, 1884 [et 1885]. In-8°, 180 p.)*

Seul fascicule paru.

23242. DÉAN (Louis). — Les quadrupèdes ovipares sans queue, p. 147.

[Le Crapaud commun, *Rana-Bufo* Lion. — La Grenouille commune, *Rana esculenta* Linn. — La Rainette verte, *Rana viridis* Linn.]

V. — *Bulletin, etc., tome VI. (Le Mans, 1887. In-8°, 80 p.)*

23243. PERSY (Paul). — Magnétisme et hypnotisme, p. 17 à 43.

VI. — *Bulletin, etc., tome VII. (Le Mans, 1888. In-8°, 19 p.)*

23244. LINUS-LAVIER. — M. Chaplain-Duparc [voyageur et naturaliste], p. 1 à 19.

SE TROUVE À PARIS
À LA LIBRAIRIE ERNEST LEROUX

RUE BONAPARTE, N° 28

Prix de chaque livraison : 5 francs.