



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXXII (1907)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

1-2 1907



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

1, PLACE D'ALBON, 1

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1907

§ 2. *Les statisticiens de la région lyonnaise.*

135. LAMBERT D'HERBIGNY (Henri-François) : ... ?... † Rouen, 1704 ; intendant de Lyon, 1694.

ALLÉON-DULAC (Jean-Louis) : Saint-Etienne 1723 † 1788 ? Dans ses *Mém. pour servir à l'Hist. natur. des provinces du Lyonnais, Forez et Beaujolais* (Lyon, 1765), nombreux renseignements sur la culture du Lin (p. 20), du Chanvre, des Mûriers, sur l'existence des Truffes noires dans le Lyonnais (p. 22), sur les déboisements (p. 50), sur le changement annuel du sexe des Saules ! ! et sur les Cyprès (erreurs ! p. 51), etc. (1).

BRISSON (Antoine-François) : Paris, 1728 † Lyon, 1790 ; — voy. précédemment n° 110 ; aj. : dans un de ses *msc.* conservés à la Bibliothèque de Lyon (DELAND., III, 457), il donne un procédé pour retirer une belle couleur *cramoisi foncé*, de l'*Umbilicaria pustulata*, lichen fréquent sur nos gneiss et nos granits (voy. MAGN., S. bot. Lyon, 1881, IX, p. 264).

VERNINAC DE SAINT-MAUR (Raymond) : Gourdon, 1762 † près Angoulême, 1822 ; — préfet du Rhône (1800) : *Description physique du département du Rhône*. Lyon, an IX, 8°, 127 p. ; — DUM., II, 138.

RIVÉRIEULX DE CHAMBOST : ... † 1827 ; — député du Rhône (1820-22) ; Statistiques des monts du Lyonnais, Saint-Laurent-de-Chamousset, Chambost, Mornant, etc. ; PÉR. 63 ; *Arch. Rh.* V, 320 : *S. agric.*, 1813, p. 8 ; 1820, p. 64 ; 1821, p. 34.

RAY-MAULÉON : ... †... ; — Statistiques de Brignais, Saint-Genis-Laval, Sainte-Foy, Oullins, Vourles ; études sur les défrichements ; — *S. agric.* 1820, p. 59 ; 1823.

COCHARD (François-Nicolas) : Villeurbanne, 1763 † Sainte-Colombe, 1834 ; — avocat ; Stat. des cantons de Sainte-Colombe, Condrieu, Ampuis, etc. ; Notice sur Saint-Symphorien-le-Château ; Topographie du département du Rhône ; Note sur le Sainfoin ; — *S. agric.* 1813, p. 11 ; 1814, p. 15 ; 1815, p. 22 ;

(1) Sur ALLÉON-DULAC, voy. Notice par M. CL. ROUX (*S. linn. Lyon*, 1906) ; rectification de la date de sa mort ; appréciation de son œuvre ; renseignements sur ses *msc.* inédits (Note ajoutée pendant l'impression) ; CL. Roux, 236.

1820 ; 1823, p. 8, 18 ; Notice par Grogner (*id.* 1835-36, p. 41) ;
PÉR. 76.

D'HERBOUVILLE (Charles-Joseph-Fortuné) : Paris 1756 † 1829 ;
préfet du Rhône (1806-1810) : Rapports ; *S. agric.* 1820, p. 41 ;
PÉR. 147.

DE SARRON : ... ?... ; Description, aperçu de l'agriculture des
monts de Tarare ; *S. agric.* 1820 ; 1821, p. 38.

DE ROZIÈRES : ... ?... ; Stat. du canton de Vaugneray ; *S. agric.*
1810-12, p. 6.

DE SAINT-TRIVIER : ... ?... ; Stat. du canton de l'Arbresle ;
S. agric. 1813, p. 8 ; 1820-21, p. 30.

CABELLE : ... ?... ; Stat. d'Irigny ; *S. agric.* 1820, p. 54.

DE MONSPEY (voy. 134) : Stat. de l'arrondissement de Ville-
franché ; *S. agric.* 1820, p. 28.

DE LA CHASSAGNE (voy. 134) : Stat. du canton d'Anse ; *S.*
agric. 1820, p. 52.

LIVRE III

**La méthode naturelle et l'étude de l'espèce ; La Société
linnéenne et le Jardin des Plantes : Lortet, Balbis, Seringe,
Jordan, Cariot. — 1820-1870.**

CHAP. 10. — LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE : M^{me} LORTET, BALBIS,
ROFFAVIER, TIMEROT.

Historique de cette Société : fondée (en 1822) par M^{me} Lortet
(qui en a la première idée, après sa réception à la *Soc. linn.* de
Paris, en 1822), et Balbis, Aunier, Champagneux, Roffavier,
Foudras, Grogner, Madiot, Pagès, Dériard, Chancey, De
Martinel, Tissier, Cap, etc.

§ 1. *Les botanistes fondateurs de la Soc. linnéenne.*

**136. Lortet (M^{me} Clémence) : Lyon, 17 septembre 1772
† Oullins, 16 avril 1835.**

banne; Pont de la Guillotière, Champagneux, Saint-Fond, Saint-Symphorien-d'Ozon; Saint-Bonnet-le-Froid (reproduit dans not. de Roffavier, *S. linn.* 1836); Pilat (1).

* *Msc.* Observ. inédites sur l'embryon *monocotylédoné* du *Fumaria bulbosa*, communiquées à De Jussieu, 1812!

* *Ms.*: Relation de l'herborisation faite avec Roffavier au Mont-Cenis, 3-29 août 1826; Catalogue des espèces récoltées, etc.!

Relevé des indications de localités données par M^{me} Lortet dans BALBIS *Fl. lyonn.*, t. I, p. 64 (*Erysim. perfol.*, Mont-Cindre), 113, 122, 180, 197, 215, 450 (*Hier. Lortetiae*, Pilat), 451, 594, 697, 848; supplément p. 35 (*Veronica montana*, Pont d'Alaï, Roche Cardon). — « Cl. Lortet unissait l'amabilité de la femme aux connaissances, à la raison et au courage de l'homme » (Roff.).

BIBL.: GIL. *Cal. Fl.*, p. vi, vij; *Acad. Lyon*, CR. 1809, p. 32; ROFFAVIER, Notice av. portr. (*S. linn. Lyon*, 1836); GROGNIER, *S. agric. Lyon*, 1828-31, p. 136; *S. linn.* I, 1836, p. 27; *Arch. Rh.*, t. XIV, p. 135; CHIRAT, *Et. des fl.*, 1^{re} édit., t. II, p. 581; SERINGE, *Fl. des jardins*, 1847, II, p. 147 (note); *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXCVIII; DÉR., 314; VINGTRINIER, M^{me} Lortet, 1896; nombr. notes inédites communiquées par M. L. Lortet!

137. Balbis (Jean-Baptiste): Moretta (Piémont) 15 nov. 1765 † Turin, 13 fév. 1831; — élève d'Allioni, lui succède à la direction du jardin botanique de Turin; professeur de botanique et directeur du jardin des plantes de Lyon (juin 1819 à juin 1830), qu'il remanie et complète par des serres chaudes, une orangerie, etc.; un des fondateurs de la Soc. linnéenne (avec M^{me} Lortet), en 1822; publie, en 1827, la première *Flore lyonnaise* (imprimée), d'après les notes de l'herbier La Tourrette et de plusieurs collaborateurs (M^{me} Lortet, Aunier, Roffavier, Champagneux, etc.), pour les localités; — portrait dans *S. linn. Lyon*, I, 1836; herbiers vendus à l'Académie de Turin; g. *Bulbisia* Cav., DC., Willd.; plusieurs *Balbisii*, *Balbisiana* (*Hypochæris*, *Phyteuma*, *Myosotis*, *Scrofularia*, *Pelargonium*, *Bryopsis*, etc.); *Myosotis Balbisiana* Jord. *Pug.* 118 = *M. lutea* Balbis, du Lyonnais granitique.

(1) Cf. « Charmant petit volume »; DÉR. 3-4. ??

* Notes *msc.* dans un ex. du *Calendrier de Flore*, préparatoires à la *Flore lyonnaise* (Bibl. Lyon, Lycée, U. 21061.)

* Flore lyonnaise ou Description des plantes qui croissent dans les environs de Lyon et au Mont-Pilat. Lyon, 2 vol. 8°; I, 1 et 2, 1827, xvi, 890, 30 p.; II, 1828 (Cryptog.), viii, 371 p.

* Rapport sur un Mém. de M. Mathieu de Dombasle : Sur la nutrition des plantes avant leur floraison... (*S. agric. Lyon*, 1820, p. 215.)

Autres ouvrages, voy. Biogr., PRITZ. p. 12, etc.

Contribution personnelle de Balbis à la Flore lyonnaise ; — nouvelles espèces créées : ex. *Hieracium Lortetiae* (I, 450), *Myosotis lutea* (1,495), *Telephora Montagnei* (II, 294), *Peziza amplissima* (II, 304); *Hysterium leptostroma*, *Nemaspora atronitens*, *Uredo Oreoselini*, *Erineum Gei*, *E. Pruni*; cf. aussi *Trifolium Molineri*, etc.; — espèces qu'il a signalées le premier : par ex. *Sisymbrium Sophia* (I, 62), *Bromus asper* (I, 827), etc.

* BIBL. : Notices par COLLA, DE CANDOLLE, GROGNIER, etc.; Biogr. gén.; particulièrement *Acad. Lyon*, 14 juillet 1831; *S. agric. Lyon* 1832, p. 136; *Arch. Rh.*, XIV, 129; *DUM.* II, 34, 140; *CHIR.*, II, 581; *PRITZ.*, 12; *PÉR.*, 23; *S. bot. Fr.*, 1833, p. cx, cxxv; renseignements inédits de M. PASQUALE!; *GÉR.* 42-45; *LOC.*, 64.

138. Champagneux (Anselme-Benoît) : Bourgoin (Isère), 12 août 1774 † Hyères, 28 nov. 1845 ;— Paris (1), de 1792-1819, suit les cours et les herborisations de Jussieu ; Lyon, en 1819 : inspecteur de la Loterie (1819-1834) ; herborisations fréquentes dans les env., notamment autour de sa campagne de Champagneux près Lyon, puis aux env. de Hyères (1839-1845) ; y découvre plusieurs espèces rares ou nouvelles, comme *Orchis saccata* Tenore, *O. Champagneuxi* Barnéoud (A. S. N. 1843) (2) ; — sa participation à la fondation de la Soc. linnéenne (1822), à la *Flore lyonnaise* de Balbis (*S. linn.* I, 27) ; cf. BALB. I, 874 (*Medicago Gerardi* à Saint-Alban), 877 (*Monotropa hypopitys* au Vernay), 891 (*Spartium junceum* au Mont-Cindre, 21 oct.

(1) Sur son père, Luc-Antoine DOUIN de ROZIERE de CHAMPAGNEUX, chef de division au ministère de l'Intérieur, sous Roland, l'ami et un des derniers correspondants de M^{me} Roland, voy. CL. PERROUD, Jany (*Révolut. française*, août 1895, janv. 1896.)

(2) GREN., *Emul. Doubs*, 1859; GREN., *Fl. fr.*; etc.

1827); se joint aux botanistes lyonnais (Cl. Lortet, P. Lortet, Roffavier, Balbis, Bredin, Puvis, etc.) pour proposer SERINGE à la succession de BALBIS au Jardin botanique; son herbier légué à la Soc. linnéenne; * autogr.!

* BIBL.: BALB. I, 874, 877, 891; S. *linn.* I, 1836. p. 27; ROFFAVIER, Notice (S. *linn.* Lyon, III, 1845-46, p. 1); GÉR. 47.

139. Aunier (Jean-Juste-Noël-Antoine): Lyon, 25 déc. 1781 (ou 1784) † 9 août 1859; — négociant; commence la botanique en 1816; suit les cours de Dejean, herborise avec Foudras, M^{me} Lortet, Roffavier, Mouton-Fontenille, etc.; nombreuses excursions dans les env. de Lyon et de plus, chaque année, depuis 1818, un ou deux voyages botaniques avec Roffavier ou un autre; journal de ces grandes herborisations (= 54 de 1818 à 1855), dont 17 au Pilat (de 1820 à 1839), 6 dans le Bugey, le Jura (1821, 1822, 1823, 1836, 1840; 1853 avec Cariot), 5 à la Grande-Chartreuse (1819, 1826, 1836, 1838, 1842), plusieurs dans le Dauphiné (1824, 1825, 1830, Mathonnet, Cogordan), etc.; divers voyages à Paris (7 de 1823 à 1855) le mettent en relations avec les botanistes de la capitale; sa participation à la fondation de la Soc. linnéenne (1822), à la Flore de Balbis, (passim; S. *linn.* I, 27); fournit de nombreuses notes à Balbis, Delise, Duby, Cosson et Germain, Mérat, Montagne, Cariot (cf. préface *Et. des fl.*); *Rosa Aunieri* Car.; De Notaris lui dédie son *Syllabus Muscorum* (Turin, 1833); portrait dans S. *linn.* 1859; herbier conservé à la Bibliothèque de Lyon.

* Notice sur un voyage botanique dans le Languedoc, en avril-mai 1827 (S. *linn.* 26 nov. 1827; 1836).

* Notice sur Vaivolet (*Id.* 1836).

* Notice sur l'abbé Pazès (*Id.*, 1841, p. 43; 1839-44).

Msc. Note sur le *Peziza amplissima* (S. *linn.*, 3 mai 1824); — Promenade à la Grande-Chartreuse (*Id.*, 27 août 1826); — Rapport sur un mém. envoyé par M^{rs} Chereau et Dechaleris ayant pour titre: *Essai sur les Cryptogames utiles* (*Id.*, 9 juillet 1827).

La Flore de Balbis n'a conservé que quelques traces de ses notes: par ex. I. 694 (*Orchis sambucina*, Pilat), 864 (*Polystichum aculeatum* var. *minus*); II, 304 (*Peziza amplissima*); et supplément p. 9 (*Arabis Turrata*), 32 (*Camp. hederacea*), 39, 45 (*Carex alba*, la Pape), 57, 58 (*Marchantia quadrata*, Crépieux; — d'autres indications dans CARIOT, *Et. des fl.*, passim, etc.

BIBL.: MULSANT; Notice avec portr. (*S. linn.*, VI, 1859, p. 23); *S. linn.*, I, p. 27, 1836; *S. bot. Fr.*, VII, 302; *Arch. de Flore*, p. 201; *Billotia*, p. 122; PRITZ., 10 (1781 pour 1784).

140. Roffavier (Georges): Lyon, 17 sept. 1775 † 12 mars 1866; — d'abord négociant; puis étudie la botanique sous Gilibert (1806); herborise souvent avec M^{me} Lortet (par ex. Grand-Colombier, 1817; Mont-Cenis, 1826; Mont-Blanc, Chamonix, Genève (1), 1830); cultive les plantes critiques dans sa campagne de Saint-Genis-Laval; remplit, en août 1830, l'intérim de la direction du jardin botanique entre Balbis, Latil de Thimécourt et Seringe; sa participation à la fondation de la Soc. linnéenne (1822) et à la publication (1827) de la *Flore lyonnaise* de Balbis (*S. linn.* 1836, p. 27; BALB. passim) et de celle de Chirat et Cariot (voy. CAR. passim); — *Hieracium Roffavieri* Jord., *Rosa Roffavieri* Chab.; — * portrait chez M. Dumenge à Saint-Genis-Laval; herbier et bibliothèque donnés au D^r L. Lortet.

Supplément à la Flore lyonnaise publié par le D^r J.-B. Balbis... Lyon, L. Perrin, 1835, 8^o. 91 p., 1 pl.

Notice sur M^{me} Cl. Lortet (*S. linn.* I, 1836).

Notice sur Champagnoux (*Id.*, III, 1845-46).

130 dessins à la plume, de plantes diverses, conservés dans la Bibliothèque de Therry.

Plusieurs de ses découvertes concernant la Flore lyonnaise sont signalées dans BALB, not^r, I, 451: (*Hieracium succisifol.*, Pilat), 855 (*Equisetum ramos.*, bords du Rhône); II, 311 (*Peziza limosa*); le plus grand nombre a paru dans le *Supplément* (1835), notamment les indications des *Helianth. denticulatum*, des diverses Valérianelles, des *Centaurea aspera*, *Scirpus triquetet*,

(1) Voyage intéressant à cause de ses conséquences: Roffavier et M^{me} Lortet partent de Lyon le 2 août, arrivent à Genève le 3; ils voient Seringe, le 4, au Jardin botanique (et les jours suivants jusqu'au 7 ?); le 9, M. et M^{me} Lortet rentrent à Lyon, mais Roffavier part pour Chamonix, le Brévent, le Col de Balme, Salvan, Vallorcine, etc. (du 10 au 19); le 20, de retour à Genève, Roffavier voit de nouveau Seringe et lui communique une lettre de M^{me} Lortet; le 21, il assiste à son cours; le 22, une nouvelle lettre de M^{me} Lortet décide Seringe à venir à Lyon et, le 23, Seringe et Roffavier quittent ensemble Genève pour Lyon où ils arrivent le 24. (Notes inédites communiquées par M. L. Lortet! autres renseignements et liste des plantes à publier!)

etc., dans les env. de Lyon; des *Vicia Orobus*, *Sonchus Plumieri*, *Veratrum*, à Pilat; la distinction des *Arum vulgare* et *italicum*, etc.; voy. I, 451, 855; II, 311; supplément p. 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 21, 22, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 37, 38, 40, 42, 43, 44, 47, 48, 49; ce Supplément renferme aussi des indications nouvelles de Timeroy (surtout), Rollet (anonyme, voy. n° 175), Aunier, Seringe, Montagne, etc. (voy. ces noms); voy. encore CAR. passim.

* BIBL.: *Rev. Lyon*, II, 276 (Pilat, *Vicia orobus*); BALB. et supplément, passim; LORTET, renseignements biographiques inédits!

141. Foudras (Ant.-Cas.-Marg.-Eugène): Lyon, 19 nov. 1783 † 18 av. 1859; — avoué; habile entomologiste; observe et récolte aussi les plantes dans ses nombreuses excursions (dès 1808, surtout de 1835 à 1847), aux env. de Lyon, Izeron, Pilat, le Bugey (notamment le Grand-Colombier), la Grande-Chartreuse, le Midi, etc., souvent avec Roffavier; en forme un herbier (de 3000 espèces), donné au D^r L. Perroud (actuellement à la Faculté de Médecine de Lyon); Soc. d'agriculture (1821), Soc. linnéenne (fondateur, 1822); — *Campanula* et *Viola Foudrasi* Jord.; portrait dans *Soc. linn.* 1859.

Nombreuses publications et *msc.* entomologiques (voy. Biogr.)

Ses découvertes botaniques, mentionnées déjà dans BALB. I, 807 (*Aira capillaris*, env. de Lyon), II, 112 (*Sticta glomerulifera*, Pilat), II, 166 (*Cornicularia sarmentosa*, monts du Lyonnais), etc., ont été consacrées par JORDAN: *Viola Foudrasi* du Pilat (Obs. VII, 4; *S. linn.* déc. 1849); *Campanula Foudrasi*, de la Grande-Chartreuse (*Pug.*, 1852, p. 124); autres disséminées dans ces ouvrages et aussi dans CARIOT, par ex. *Lathyrus inconspicuus* à Limonest (II, 193), etc.

BIBL.: MULSANT, Notice, avec portr. (*S. linn.* 1859, t. VI, p. 1); DÉR. 206; MAGN. in *S. bot. Fr.* 1876, sess., p. cxc.

142. Pagès (abbé Etienne): Saint-Urcize (Cantal), 1762 †... ?..., 1841; — doyen de la Fac. de théologie de Lyon; premier vice-président de la Soc. linnéenne (1822); herborise peu; achète des collections, notamment celles de Sionest, Mouton-Fontenille (sec. Aunier), les dessins et les notes de Palisot de Beauvois, etc.; étudie particulièrement les Graminées, les

Cypéracées, les Mousses et les Lichens ; * son herbier chez les Maristes, à Saint-Chamond (1887 !)

Remarques sur une erreur de synonymie relativement aux Lycopodes (*Ann. Soc. linn. Paris*, 1824).

BIBL. : AUNIER, Notice (*S. linn. Lyon*, 1841, p. 43).

§ 2. *Autres botanistes de la Soc. linnéenne ou contemporains.*

148. Dériard (Auguste-Antoine) : Givors, 26 mars 1796 † Lyon, 15 nov. 1873; pharmacien-chimiste à Lyon (1818-1873); importantes collections d'histoire naturelle; riche droguier (actuellement à la Fac. de médecine de Lyon); étudie la botanique à Paris, sous Desfontaines (1817); membre fondateur de la Soc. linnéenne (1822); herborise fréquemment dans les environs de Lyon, au Pilat, souvent avec Balbis; sa participation à la rédaction de la *Flore lyonnaise?*; herbier intéressant, renfermant des dons de Champagneux, Bonjean (de Chambéry), etc.

* Biographies lyonnaises... publiées par ses fils, Jules et Louis Dériard; Lyon, Pitrat, 1890, 4^e, LIX, 436 p. (lettres A à P.)

Msc. Traité de physiologie végétale (annoté par de Jussieu).

Msc. Recherches sur les Lichens, — les Champignons, les Bactéries, etc. voy. DÉRIARD, 1890, p. XXIII-XXIX.

* BIBL. : MULSANT, Notice (*S. linn.*, 11 mai 1874); *S. linn.* 1859, t. VI, p. 9; J. et L. DÉRIARD, Notice avec portrait, 1890; Notes *msc.* inédites de M. Louis Dériard !

144. Donzel (Hugues-Fleury) : Rive-de-Gier, 14 fév. 1791 † Lyon, 18 nov. 1850; — négociant; entomologiste; s'occupe de botanique, surtout à partir de 1840, à Hyères, sous la direction de Champagneux; herbier légué à l'abbé BULLU (actuellement Fac. catholique de Lyon.)

* BIBL. : MULSANT, Notice (*S. linn.* 1852, I, p. 363); *Soc. litt.* p. 80; DÉR., p. 169; *S. bot. Fr.* 1876, sess., p. CLXXXIV.

145. Valuy (... ?...): ... ?... † 1875?; — pharmacien à Lyon-Saint-Just; géologue; cryptogamiste; importance de ses recherches (cf. BALB. *Fl. lyon.*, II, vij); collabore à la *Fl. lyon.*, cf. *S. linn.* I, 1836, p. 27; *Fl. lyon.* II, p. 47 (*Meesea longiseta*, Saint-Fortunat), 145 (*Patellaria vitellina*), 151 (*Lecidea albocærulescens*, Saint-Bonnet), 251 (*Agaricus turbinatus*.)

146. Merck (Paul) : Lyon, 11 nov. 1793 † Vaugneray, 1^{er} juin 1849; — surtout entomologiste; excursion au Pilat,

avec Hénon, 1835 (*Rev. Lyon*, II, 276); avec Foudras et Mulsant (1830-38).

BIBL.: MULSANT, Notice (*S. linn.* 1849, p. 238); Souvenirs Mont-Pilat, II, 12.

147. Benoit (Philippe): Alissas (Ardèche), 30 juillet 1793 † ...?; pharmacien; membre de l'Académie de Lyon; secrétaire-général de la mairie de Lyon (1831-1852); trouve *Gladiolus segetum* au Grand-Camp (*Fl. lyon.*, supplément 1835, p. 41); voy. *S. litt.*, 1826-32, Hist. p. 95; *Ann. lyon.* 1^{er} janv. 1887, p. 6, 7; HODIEU, Nomencl. p. 13.

148. Divers: **Arnassant** (...? ...), trouve *Hesperis matronalis* à Limonest (BALB. I, 60); — **Thomas** (Philippe) ... † ...: trouve *Orthotrichum rupicola* au Pilat (*Id.* II, 19); — **Charnier** ...?...., trouve *Ranunculus gramineus* à Vaux (1831), *Botrychium* à Couzon (*Id.* Supplément, 8, 53); — **Anthelme** ...?...., trouve *Cistus salvifolius* à Néron (déjà observé longtemps auparavant par Dumarché!), *Quercus Ilex* à Grigny (*Id.*, Supplément p. 11, 38).

Voy. encore **De Martinel** (n° 106), **Delessert** (n° 93), **Timeroy** (n° 172).

Barre (François): Lyon, 1751 † Millery (Rhône), 1824; pharmacien, à Lyon; membre fondateur de la *Soc. philosophique Pilata* (n° 96), de la *Soc. de Pharmacie* (1800), etc.

Sur les produits de diverses variétés de pommes de terre cultivées dans son domaine de Millery.

Voy. DÉR. XI, 41; *S. agric.*, 1817, p. 112, etc.

Barre (Antoine): Lyon, 1787 † 1852; fils du précédent; pharmacien, naturaliste.

Voy. DÉR., 42.

De Massas (Adrien): ...?... † ...?...: dessine et décrit *Hieracium Lortetiae* Balbis!, en mai 1836! Papiers personnels! donnés par M. Niz. Roux!

CHAPITRE XI. — AUTRES BOTANISTES DES SOCIÉTÉS LINNÉENNE ET D'AGRICULTURE, DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES ET DE L'ÉCOLE VÉTÉRINAIRE.

§ 1^{er}. *Soc. d'Agriculture et Académie de Lyon* (voy. 73, 96, 134).

Historique. — Leur rôle dans cette période ; — rappel du chap. VII, § 2, notamment de Sionest, Madiot, Rast-Maupas, Martinel, Moidière, Grogner (n^{os} 102 à 108), puis Vaivolet (n^o 115), Vaulpré (n^o 122), les Agronomes et les Statisticiens (Chap. IX).

Le rôle de l'*Académie des sciences*... de Lyon, réorganisée en 1800 (d'abord sous le nom d'*Athénée*) ; voy. DUM., Hist. Acad. Lyon, 1839.

150. Lortet (Pierre) : Lyon, 4 juin 1792 † Oullins, 22 mars 1868 ; — fils de M^{me} Clémence Lortet (voy. n^o 136) ; docteur en méd. (Paris, 1819) ; surtout géologue et minéralogiste ; membre fondateur de la Soc. linnéenne (1822), membre de la Soc. d'agric., de l'Académie de Lyon (1852) ; s'occupe aussi de botanique ; buste par Pagny, au Musée de Lyon

* Note sur un phénomène qui accompagne la végétation de la Soldanelle : fusion de la glace et de la neige au voisinage de la Soldanelle fleurie, etc. (*Soc. agric. Lyon*...)

* Notice sur une excursion dans les Alpes françaises et sur la nécessité de les reboiser (*Id.*)

* Propagation de la culture du Mûrier (*Id.*)

* Notice sur une maladie de la Pomme de terre.

* Origine et extension de la Vigne.

* Note sur l'extension de la culture des Céréales (*Soc. agric. 1847*).

* Documents pour servir à la Géographie physique du bassin du Rhône, 44 p. 8^o, carte, profils, etc.

* BIBL. : FOURNET, Notice (voy. *Courrier de Lyon*.....) ; *Soc. linn.*, *Soc. agric.*, *Acad. Lyon* passim ; *Courrier de Lyon*, 22 fév. 1881 ; VINGTRINIER, M^{me} Lortet, 1896, passim ; renseignements *msc.* inédits communiqués par M. le D^r L. Lortet ! ; Loc. 68.

151. Hénon (Jacques-Louis) : Lyon (Ec. vétérin.) 31 mai 1802 † Montpellier, 28 mars 1872 ; — fils de Jacques-Marie HÉNON (n^o 86) ; doct. méd. (Montpellier, 1841) ; député du Rhône (1852-69) ; maire de Lyon (1870-72) ; Ec. vétérin. (1823-24) ;

Paris 1825-33); directeur de la Pépinière départementale du Rhône (1833-...?...); professeur suppléant de botanique à l'École de médecine (1848-49); apprend tout jeune la botanique dans le jardin de l'École vétérinaire; à Paris (1825) avec Bosc, Desfontaines, Thouin, etc.; nombreuses herborisations, chaque année, pendant 50 ans, depuis 1821 (surtout depuis 1840), env. de Lyon, Pilat, Bugey, Jura, env. de Genève (env. de sa propriété de Cormières, au pied du Salève), Savoie (Salève, Voirons, Méry, Vergy, etc.), Alpes suisses, savoisiennes, dauphinoises, Provence, etc.; Catalogue de ses herborisations d'après les notes de son herbier (!); ses principaux compagnons: M^{me} Hénon et ses enfants, J. Sisley, Seringe, Timeroy, Jordan, Vallier, Mgr Billiet, Huguenin, Reuter, Müller arg., Dunal, Delile, Planchon, Henry, Juif, D^r Alexandre, les frères Duriér, E. Ollivier, E. Picard, etc.; sessions de la *Soc. bot. de France* au Mont-Cenis (1863), à Annecy (1866); — étude particulière des g. *Iris*, *Narcissus*, des Lichens; précieux documents dans son riche herbier (donné par la famille au D^r Magnin); g. *Henonia* Moq. (Amarantacées) (1); g. *Henionella* Duby (1876); g. *Aurelia* Gay (Narcissées, 1859) dédié à M^{me} Hénon (*Aurélie FAVRE*), la compagne d'herborisation et la collaboratrice d'Hénon, l'auteur d'un *album* colorié, remarquable, des Narcisses et autres Amaryllidacées, des Liliacées, etc., étudiées par son mari; (non *Aurelia* Cass.)

* C. R. d'une excursion botanique au Mont-Pilat: le 1^{er} août 1835, avec Mulsant, Merk, Timeroy, Magne, Seringe, etc.; *Vicia Orobus*, *Botrychium Lunaria*, *Lycop. clavatum* (*Rev. Lyon*, II, 276.)

* C. R. d'une excursion botanique à la Fréta, ancienne maison de campagne de Poivre; constatation de quelques restes de ses cultures (*S. agric.* 1835-1836, p. 188.)

Note sur le Mûrier multicolore (1835).

* Note sur l'*Ovalis Deppei* (*S. agric.* I, 1838, p. 83).

Rapport sur les jardins et pépinières des environs de Lyon, 1838.

* Sur les Cytises Aubour, Adami et pourpre (*S. agric.* II, 1839, p. 375).
De l'influence des végétaux sur l'eau et de quelques boissons aqueuses; 1841, 4^o, 16 p.

* Sur le *Tulipa Oculus-Solis*, découvert près de Vienne (*S. agric.*, VIII,

(1) « In honorem amiciss. doct. Henon, Soc. agrariæ Lugdunensis prosecretarii, qui opusculis ingeniosis horticulturam botanicamque ornavit » DC. Prodr. XIII, 2^e p., p. 237; non *Henonia* Coss. et Dur. (*Henophyton*), cf. *S. bot. Fr.* II, 246.

1845, p. 233) ; [c'est le *T. præcox* Ten.; voy. JORDAN, *Observ.* I, 1846 (*Soc. linn.* 1846, p. 42)].

* Sur une espèce inédite d'*Iris*, l'*I. Olbiensis* Hénon (*Id.*, *ibid.*, p. 463, avec pl. col.)

Sur les *Cyclamens* (*Id.*, 1845).

* Sur l'*Orchis Hanryi* Hénon, Jordan (*Id.*, 1846) ; cf. JORDAN, *Observ.* I, 1846 (*S. linn.*, mai 1846, p. 29 et 34 !)

* Diverses notes sur les *Stachytarpheta*, *Syringa suspensa*, *Ulluco* et *Boussingaultia*, — sur le *Puccinia Isopyri*, description, obs. de Timeroy (*Id.*, 1849, I, xxv, xxvi, xxxviii) ; — le *Cannabis gigantea* (*Id.*, 1851, III, iii) ; — Cult. du Mûliot blanc (*Id.*, 1852, IV, lxxxiv) ; — Oïdium de la Vigne, Cult. du Cotonnier (*Id.*, 1853, V) ; — Maladies des végétaux (*Id.*, 1854, VI, xxix) ; — le Sorgho à sucre (*Id.*, 1855, VII, vii, xxv) ; — Le Poirier Maude (*Id.*, 1856, VIII, xlv) ; — le *Phytolacca decandra*, div. esp. tinctoriales du g. *Rhamnus* (*Id.*, 1857, I, xxiii, xli) ; — Greffe d'hiver, Mûriers, *Apios tuberosa* (*Id.*, 1858, II, lxxiv ; 1859, III, xlvi, xlii, lx) ; — Blé de Noé, *Galega off.* (1868, I, ccv, ccx) ; Mûriers du Pérou (*Id.*, 1869, II, cxliii) ; — *Pothos pertusa* (*Id.*, 1870, III, lxxxii, lxxxiv).

* Sur une espèce de Narcisse peu commune, le *Narcissus Bernardi* (DC.) Hénon (*Acad. Lyon*, IV, 1854, p. 5, avec pl.) ; voy. aussi *Arch. Fl.*, 265, 323.

* Histoire et description d'un Champignon parasite, le *Merulius destruens*, (*Acad. Lyon*, IV, 1854, p. 140 ; tir. à p., 8^o, 12 pag., 1 pl. col.) ; cf. PRITZ, 2^e, p. 141 = seul ouvrage cité !

Histoire de l'Œillet superbe (*Acad. Lyon*, VI, 1856, p. 248).

* Promenade aux Glénans à la recherche du *Narcissus reflexus* Lois. (*Id.*, 1863, t. XIII, p. 177.

Le Potiron mamelonné (*Id.*, 1866, t. XV, p. 193).

* BIBL. : [M^{me} Hénon], Notice sur J.-L. Hénon, Lyon, 1874, Rey et Sézanne, 8^o, 100 p. ; Renseignements dans herbier ! ; Notes communiquées par M^{me} Hénon et le D^r Chambard-Hénon ! *Acad. Lyon*, Table, vol. IV-XV ; Loc. 67.

152. Montagne (Jean-Pierre-François-Camille) : Vaudoy (S.-et-Marne), 15 fév. 1784 † Paris, 6 janvier 1866 ; — chirurgien militaire ; surtout cryptogamiste ; membre de l'Institut (1852) ; séjour à Lyon, quelques jours, en 1806 ; deux hivers, en 1827 et 1828 ; relations avec Balbis, exploration du Lyonnais, découverte de nombreux cryptogames rares ou nouveaux ; contribution importante à la *Flore lyonnaise* (Balb. I, p. 27) ; a failli succéder à Balbis, comme professeur et directeur du jardin botanique ; à Paris, depuis 1832 ; — g. *Montagnites* Fr., pour le curieux champignon *M. Candollei* ; g. *Montagnella* Speg. ; (non *Montagnæa* DC) ; *Erysiphe Montagnei* Lev., *Telephora Montagnei* Balb. (= *Corticium limitatum* Fr.), *Polyporus*

Montagnei Fr. ; son herbier acquis par De Parseval-Grandmaison (voy. n° 192), depuis dans les collections de l'Université libre de Lyon (voy. *S. bot. Fr.*, 1876 sess., p. cxcv) ; portrait dans notice CAP.

Notice sur les plantes cryptogames à ajouter à la Flore française. Paris, 1835-36, 8°, nos 1 à 5, 34, 38, 26, 32, 19 p., 9 pl. p. col. (*Arch. de Bot.*, I, II ; *Ann.* 2, etc.)

* Sur le g. *Pilobolus*, le *P. ædipus*, n. sp. (*S. linn. Lyon*, 1836, av. fig.)

* Sylloge generum specierumque cryptogamarum quas in variis operibus descripsit... Paris, 1856, 8°, xxiv, 498 p.

Pour ses autres publications, voy. *S. b. Fr.* XII, 278 ; PRITZ., 222 et Biogr. gén.

Ses découvertes dans les env. de Lyon consignées dans BALB. III, p. vij, 32, 103, 104, 112, 128, 131, 146, 151, 176, 178, 191, 206, 222, 293, 294 (*Telephora Montagnei*), 299, 321, 326, ; et supplément p. 21 (*Trifolium Lagopus*, signalé pour la première fois, au Garon !), 55, 56, 57 ; — dans le *Sylloge*, passim, etc.

BIBL : BALB. 1827 et supplément 1835, passim ; *S. linn.*, 1836, p. 27 ; * CAP, Notice avec portrait (1866, 8°, 96 p.) ; LARREY, Notice (*Rec. méd. milit.*, 1866, 8°, 16 p.) ; *S. b. Fr.*, XIII, p. 248 : BRONGNIARD dans *S. bot. Fr.*, XII, 1865, r. b., p. 227-284) ; — 1866, t. XIII, p. 94, 248, r. b., 47 ; ROUMEGUÈRE, *Nouv. doc.*, p. 156 (note), 158 ; Biogr. gén. ; HÆFER, etc., VAPER., I à IV ; MAGN., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. cxcv.

153. Cap (Paul-Antoine GRATACAP dit) : Mâcon, 2 av. 1788 † Paris, 11 nov. 1877 ; pharmacien ; parent de M. Lacroix de Mâcon (voy. n° 281) ; à Lyon, de 1817 à 1829 ; membre fondateur de la *Soc. linn.* (1822), membre de l'*Acad. de Lyon* (1825) ; s'occupe de botanique avec son ami Cam. Montagne (N° 152), avec Balbis ; collabore à la *Flore lyonnaise* (cf. *S. linn.*, I, 1836, p. 27) ; à Paris, de 1829 à 1877 ; a publié dans les *Mém. de l'Acad. de Lyon*, surtout dans le *Journ. de Pharmacie* de Paris, de nombreuses notices, notamment celles de Dombey, Commerçon, Montagne, Delessert, Bonafous, etc. ; — la traduction des *Aphorismes de Physiologie végétale et de Botanique* de Lindley (Paris, 1838) ; — des ouvrages de vulgarisation avec Montagne, Ch. Martins, par ex. : *P^r Traité de Botanique* (Paris, 1847), etc.

* BIBL. : *Arch. Rh.*, 1826, 1827 ; DUM., 11, 43 ; *S. linn. Lyon*, I, 1836, p. 27 ; COSTE, *Bibl. n° 11388* ; *Acad. Lyon*, 1854 ; PLANCHON, *La Pharm. à Montpellier*, p. 36 ; ROUMEGUÈRE,

Nouv. doc., p. 157; Biogr. gén.; VAP.; LACROIX, Deschizeaux, p. 1; JEANDET, Notice (*La Bourgogne*, août 1868); *Journ. de Pharm.*, Notice, 1877; communications de M^{rs} LACROIX père et fils!

153 bis. Latil de Thimécourt (....):?.... †?....; médecin de l'hôpital de Trévoux; président de la *Soc. d'agric.* de cet arrondissement; a fait, pendant quelques jours, en juillet 1830, l'intérim de la direction du jardin des plantes de Lyon, entre Balbis et Seringe.

BIBL. : SERINGE, loc. cit.; GÉR., op. cit.

153 ter. Imbert (Fleury): Lyon, 24 déc. 1795 † 26 déc. 1851; docteur en médecine; professeur d'Histoire naturelle à l'Ecole de médecine de Lyon (1836-1851); suppléé par Hénon, en 1848; son herbier intercallé dans celui d'Hénon!; Msc.: *Histoire de la médecine et des médecins à Lyon* (Msc. Acad. Lyon, 71 feuillets, 8°); — Voy. DUM., II, 54; Cl. Roux, 244; notes dans herbier Hénon!

§ 2. Les Botanistes de l'Ecole vétérinaire.

Rappel de l'Historique (Chap. VI), de Rozier (n° 85), des Hénon (86, 151).

154. Bredin (Louis): Auxonne, 1738 † Lyon, 17 mars 1813; professeur à Alfort (1767), directeur de l'Ecole de Lyon (1780-1813); une partie de son herbier dans celui d'Hénon! — DUM., II, 21, 132; DÉR., 88; ARLOING, op. cit.

155. Bredin (Claude-Julien): Alfort, 25 av. 1776 † Nice 1854; fils du précédent; professeur à l'Ecole de Lyon (1795), directeur (1815-1835); membre de l'Académie de Lyon, etc. — DUM., II, 41; DÉR., 88; ARLOING, op. cit.; Loc., 32; C. ROUX, 245.

155 bis. Bredin (Raphaël): Lyon, 1802 † ...?...; fils du précédent; chef de service à l'Ecole de Lyon (1829-1840); prof. à l'Ecole d'agriculture de la Saulsaie (1845); — DÉR., 88.

155 ter. Grogner; voy. précédemment n° 108.

Aj. DUM., II, 28, 152; Loc., 28, 51; C. ROUX, 243.

156. Lecoq (Félix): Avesnes (Nord), 20 avril 1805 † Lyon,

14 février 1880 ; frère du naturaliste Henri Læcoq de Clermont-Ferrand (1802-1871) ; Ecole vétérin. de Lyon, de 1828 à 1860, chef de service (1828), prof^r (1834), directeur (1848), puis inspecteur général (1863-1865). — VAP. ; ARL. ; LOC., 52, etc.

157. Magne (Jean-Henri) : Sauveterre (Aveyron), 15 juillet 1804 † ... août 1885 ; à l'Ecole de Lyon, de 1824 à 1843 ; élève (1824), chef de service (1829), professeur adjoint (1832), professeur de botanique (1838) ; à l'Ecole d'Alfort (1843) ; nombreuses herborisations dans les env. de Lyon ; cf. excursions au Pilat, en août 1835, avec Hénon, etc. (Rev. Lyon., II, 276), au Mont-d'Or (rappelées dans *Fl. franç.*, préf. p. II), etc. ; nombreuses notes dans *S. agric. Lyon* ; publie avec GILLET l'ouvrage commode suivant, qui a eu plusieurs éditions :

FLORE FRANÇAISE (Nouvelle). Paris, 8°, 1863, avec nombr. fig. ; — Préface, p. II, on lit : « Nous nous rappelons avoir cherché en vain pendant une dizaine d'années, dans un petit bois du Mont-d'Or lyonnais, le *Limodorum abortivum*..... ».

Rev. Lyon., II, 276 ; Biogr. ; VAP. ; ARLOING, etc.

158. Rodet (Jean-Antoine dit Henri) : Mirmande (Drôme), 2 oct. 1810 † Lyon, 24 oct. 1875 ; [frère du D^r Alexandre Rodet (Mirmande 1814 † Lyon...?..), chirurgien en chef de l'Antiquaille ;] à l'Ec. de Lyon, de 1828 à 1875 : chef de service (1834), professeur de botanique à Toulouse (1838), à Lyon (1840), directeur (1863 à 1875) ; herborise aux environs de Toulouse et de Lyon ; a fait à la Soc. d'agric. diverses communications : *Sur le développement et l'organisation des cônes de Pin* (1861, V, LXXII), — *Sur les Lycoperdon* (1862, VI, LXXI, cv), — Les effets du *Mercurialis annua* (1868, I, CLXXII) et a publié :

Leçons de Botanique élémentaire. Toulouse, 1847, 8°, 382 p. ; 2^e éd., Lyon, 1862, 8°.

Botanique agricole et médicale. Lyon, Savy, 1857, 8°, 328 fig.

BIBL. : ROUMEGUÈRE, Stat. bot. H^{is}-Gar., p. 15, 42 ; PRITZ. ; VAP. ; ARLOING, etc.

158 bis. Rey, chef de service (1835), professeur (1838-1880), a donné à la Soc. d'agric. des notes *Sur la culture du Tabac* (1849, I, 289), — *Sur les travaux d'Ansberque* (1865, IX, xxv), etc.

Voy. plus loin : Chauveau, Arloing, Cornevin, Tirant, Tous-saint, Péteaux, Faure.

CHAP. XII. — LE JARDIN BOTANIQUE DE LA PLACE SATHONAY
(suite) : SERINGE ; (Portrait de Seringe). — L'ARGENTIÈRE :
CHIRAT, CARIOT.

§ 1. *Seringe, ses élèves, ses collègues.*

159. Seringe (Nicolas-Charles) ; Longjumeau, 3 déc. 1776 † Lyon, 29 sept. 1858 ; — chirurgien militaire (1796-1801) ; en Suisse, de 1801 à 1830 (Berne, puis Genève, 1820, collabor. au *Prodrome* de De Candolle) ; se décide, sur les instances de M^{me} Lortet et de Roffavier (voy. n° 140) à venir à Lyon comme professeur et directeur du jardin botanique (24 août 1830) ; améliorations diverses au jardin ; nouvelle école de botanique plus vaste, classée d'après la méthode naturelle (1833-34), etc. ; professeur à la Faculté des Sciences (25 juillet 1834) ; membre des Soc. linnéenne et d'agriculture, de l'Académie de Lyon ; nombreuses herborisations avec une pléiade d'élèves ; — g. *Seringia* Gay (Byttneriacées), *Salix Seringeana* Gaud., etc. ; herbier très important (16 à 17000 pl.) acheté par la ville de Lyon (6.000 fr.), au Conservatoire du Parc ; buste (voy. MEYRAN, Horticult. céléb., p. 3. ; GÉR., 63) ; — parmi ses nombreux travaux, d'abord ses communications aux Sociétés de Lyon :

Excursion au Pilat (*Rev. Lyon.*, 1835, II, 276).

Sur l'embryogénie des Labiées (*S. linn. Lyon*, 1836, t. I).

De l'hybridité chez les plantes et les animaux (*Id.*).

Mém. sur la culture et l'emploi des Céréales pour la fabrication des chapeaux... (*S. agric. Lyon*, 1831, p. 81).

Monstruosité d'un raisin ; Anatomie des Labiées (*Id.*).

Note sur le Maclure orangé (*Id.* 1835-36, p. 125) ; t. à p. Lyon, 1837, 8°, 15 p., 1 pl. col.

Multiplication des plantes bulbeuses (*Id.*, 1838, t. I, p. 31).

Mém. sur le fruit des Géraniacées (avec pl.) ; — Sur quelques végétaux fossiles de Ternay et de Communay ; — Quelques nouvelles stations de l'Orobanche vagabonde, sur Véronique, Tabac, etc. (*Id.*, p. 311, 353, 424.)

Organisation des anthères des Mousses... (*Id.*, 1840, III, p. 229.)

Description des Céréales d'Europe (*Id.*, 1841, IV, p. 321), etc. ; Communications diverses sur Muscardine, Cult. du Mûrier, l'*Holcus saccharatus*, etc. (*Id.* 1852, 1854, 1855, 1856, 1858.)

Et parmi ses ouvrages plus importants :

Essai d'une Monographie des Saules de la Suisse. Berne, 1815, 8°, 100 p., 2 pl.

Mélanges botaniques, 2 vol. 8°. Berne, Genève, Lyon, 1818-1831.

Mém. sur les Cucurbitacées (Genève, 1825, 4°, 40 p., 5 pl. (nouv. g. *Lagenaria* !); — Mélastomacées (Genève, 1830, 4°, 28 p., 4 pl.); — etc.

Dans le *Prodrome* : Monographies du g. *Aconitum* (1824), des Caryophyllacées (1824), Rosacées (1825), Cucurbitacées (1828), etc.

Description et figure des Céréales européennes... 2^e éd., 1841-1847, 8°, 30 pl., 4°.

Eléments de botanique... Paris, Lyon, 1841, 8°; — 2^e éd., Lyon, 1845.

Flore des jardins et des grandes cultures... 3 vol., Lyon, Savy, 1847-49, 8°.

Nouvelle disposition des familles végétales... Paris, 1856.

On trouve dans le *Supplément* à la Flore de Balbis, quelques indications dues à Seringe. par ex.: *Silene italica*, coteaux de la Pape, Oullins (p. 13); *Potentilla micrantha*, Rochecardon, Tassin (p. 23); *Chcerophyllum aureum*, Oullins, Tassin (p. 24); autres indications, probablement anonymes, dans Flores postérieures; d'autres *msc.* conservées dans un ex. interfolié de la Flore de Balbis donné par l'auteur à Seringe (* communiqué par le D^r Robert, médecin militaire à Toul, 1901); les principales de ces indications, celles qui paraissent dues à Seringe, concernent: *Acorus calamus*, Tête d'Or, mai 1841; *Stachys ambigua*, Dessines, septembre 1839; *Vallisneria spiralis*, Saône, aux Etroits, 1839; *Veronica filiformis*, Brotteaux, 1839; *Zanichellia pal.*, Tête-d'Or, mai 1841; *Barkhausia setosa*, Charpennes, 1839; Vaise, juin 1841, Montplaisir, 1843; *Pterotheca nemausensis*, Tête-d'Or, juillet 1839; *Erucastrum Pollichii*, 1839; *Phleum Bœhmeri*, Brignais, mai 1841; *Valerianella Morisonii* β *lasiocarpa*, Vassieux, 8 juin 1841, Vienne, 9 juin 1841; *Orobanche cœrulea*, Vienne, 9 juin 1841; *O. fetida*, sur Sarothamne, Largentière, 6 juin 1841; *Anthemis tinctoria*, Sainte-Colombe, 9 juin 1841; *Medicago villosa*, Vernaison, 15 juin 1841; *Barbarea stricta*, Dessines, juin 1841; *Trifolium Bocconi*, Dessines; *Ranunculus ceratocephalus*, Saint-Alban; *Valerianella pumila*, Montplaisir, 1843; elles n'ont figuré pour la plupart, dans les flores lyonnaises, qu'à partir de la 2^e éd. de Chirat et Cariot, 1854! (voy. plus loin Roux, n° 162).

* BIBL. : *Soc. linn., d'agric., Acad., passim*; (ROFFAVIER) *Supplément* 1835, *passim*; *Biogr. gén.*; PRITZ.; LEVRAT et BOUILLEUX, *Notice*; MAGN., *S. bot. Lyon.*, 8 oct. 1901; GÉR., 45-64; DUM., II, 45; *Loc.*, 32, 66.

160. Guillard (Jean-Claude-Achille) : Marcigny-sur-

Loire, 28 sept. 1799 † Paris, 20 fév. 1876; — Docteur ès-sciences; statisticien, botaniste; fondateur (1829) de l'*Institut du Verbe incarné* (montée du Gourguillon, anc. maison de G. du Choul); membre de la Soc. bot. de France (1).

Essai de formules botaniques..... (en coll. avec SERINGE). Paris, 1835, 4°, 128 p.; (cf. *S. agric. Lyon*, 1835-36, p. 186).

Sur la formation et le développement des organes floraux. Paris, 1835, 4°, 16 p., 3 pl.

Végétaux fossiles de Rive-de-Gier (*S. agric. Lyon*, 1839, t. II, p. 123).

Observ. sur la moëlle des plantes ligneuses, Paris, 1847, 8°, 34 p.

* Nombr. communications et observations dans le Bull. de la Soc. botan. de France, en 1857, 1858, 1859, 1865, 1866, 1867, 1869, 1870.

* BIBL.: Biogr. gén.; VAP.; COCHARD, Guide, p. 505; GUILLARD, Précis de Lyon, 1835, p. 445; PRILLEUX, *S. bot. Fr.*, 1876, p. 60.

160 bis. Roux (...?..): ...?..; de nombreuses annotations inscrites dans un exemplaire de la *Flore lyon.* de Balbis, interfolié, ayant appartenu à Seringe (voy. plus haut, n° 159), et concernant des plantes et des localités nouvelles à ajouter à cette Flore, paraissent dues à un botaniste nommé ROUX, ainsi que le prouve l'une d'elle signée de ce nom et ainsi libellée: « *Urtica pilulifera*..... secus viam a vico La Croix-Rousse ad vicum Caluire, inveni anno 1840. ROUX. » Cf. CARIOT, 2^e éd., 1852, p. 428: « trouvé récemment à Caluire »; les autres notes semblables, de même écriture, mais non signées, se rapportent à *Radiola tinoides*, *Montia fontana*, *Scirpus mucronatus*, etc., à Saint-André-de-Corcy, sept. 1843; *Parnassia*, *Ulex*, *Cyperus longus*, à Sainte-Croix, sept. 1843; les Valérianelles, notamment *V. olitoria* β *lasiocarpa*, *V. Morisonii* γ *puberula*, *V. carinata*, *V. pumila*, *V. auricula*; *Chenopodium Botrys*; *Ornithogalum nutans* (Fourvières, 1841); *Scirpus triqueter* et *Sc. mucronatus* (Saint-André-de-Corcy, 1843), *Naias minor* Guillotière, 1843), etc.; elles sont datées de 1839 à 1843, le plus grand nombre de 1841; plusieurs n'ont paru que bien plus tard, dans la 2^e éd. de Chirat et Cariot (voy. n° 165). Voy. MAGN., *S. bot. Lyon*, 8 oct. 1901 (communication oubliée dans le pr. verb., p. 30 !)

161. Bravais (Louis): Annonay...?... † 1842; botaniste.

(1) Sa fille épouse le Dr Bertillon, anthropologiste et mycologue († 1883); voy. *S. bot. Fr.* 1882, r. b. p. 237.

— **Bravais** (Auguste): Annonay, 23 août 1811 † Versailles, 30 mars 1863; physicien, cristallographe; professeur d'astronomie à la Faculté des sciences de Lyon (... ?...-... ?...); g. *Bravaisia*. Les deux frères ont publié en collaboration :

Mém. sur la disposition géométrique des feuilles et des inflorescences... Paris, 1838, 8°, xxvii, 199 p., 7 pl.

Essai sur la disposition générale des feuilles rectisériées. (Clermont-Ferrand, 1839) 8°, 53 p., 2 pl.

Analyse d'un brin d'herbe... Le Mans, 1840, 8°, 32 p., 1 pl.

Louis BRAVAIS a publié seul :

Examen organographique des Nectaires (*Ann. Sc. nat., Bot.*, 1829, t. XVIII, p. 170).

BIBL. : Biogr. gén. ; PRITZ.

161 bis. Divers naturalistes, chimistes-agronomes, etc., de l'époque.

Bineau (Armand) : 1812 † 1861 ; professeur de chimie à la Faculté des sciences de Lyon (.....) ; publie des recherches sur :

Absorption de l'ammoniaque et des azotates par les végétaux cryptogamiques (*Acad. Lyon*, 1853, t. III, p. 369); — VAP.

Fournet (Joseph-Jean-Baptiste) : Strasbourg, 15 mai 1801 † Lyon, 9 juin 1869 ; professeur de géologie à la Faculté des sciences (1834-1869) ; parmi ses nombreuses publications, je relève :

Etude pour servir à la Géographie physique... du bassin du Rhône (*S. agric. Lyon*, 1838, 1839) ; — Sur les zones sans pluie et les déserts (*Id.*, 1843) ; — Sur les lignites tertiaires de la Tour-du-Pin (*S. géol. Fr.*, 1854) ; — Sur les couches fucoides (*S. agric. Lyon*, 1862).

Aperçu sur la diffusion et sur son rôle dans certains phénomènes géologiques, hydrographiques et botaniques (*Acad. Lyon*, 1864, t. XV, p. 115).

Voy. E. CHANTRE, Notice, 1870, passim.

Sauvaneau (... ?...) : ... ?... † ... ?... ;

Recherches analytiques sur la composition des terres végétales des départements du Rhône et de l'Ain. Lyon, 1845, 4°, 42 p.

Pourieu : ... ?... ; professeur à l'École d'agriculture de la Saulsaie.

Etudes géologiques, chimiques et agronomiques sur les sols de la Bresse, 1858 (*S. agric.*, II, 77-230) ; — Climatologie, 1859 (*Id.* III, 81, 324) ; — Emploi du duvet du *Typha maxima*, 1863 (*Id.*, VII, xxxvii).

§ 2. *Les Institutions de l'Argentière, des Chartreux et des Minimes* : Madenis, Chirat, Cariot.

162. Notice sur les Institutions de :

L'**Argentière**, dans les Monts du Lyonnais, près de Sainte-Foy; séminaire fondé en 1817; les botanistes Chirat, Chanrion y ont été professeurs; on y conserve les herbiers Cariot et Chanrion.

Les **Chartreux**, à Lyon; fondée en 1825; y ont appartenu comme professeurs ou missionnaires, les botanistes Chirat, Cariot, Guinand, Perret, Seytre, Tisseur, Fournereau, Tillet, Carret; herbiers Tisseur, Perret, Fournereau.

Les **Minimes**, à Lyon; fondée en 1826; botanistes: les abbés Madenis et Tillet, le D^r Gervais, J. Fourreau (Rouast, Siméan ?)

163. Madenis (Claude-Benoît): Lyon, 1798 † 17 sept. 1863; — professeur au séminaire de Saint-Jean (1822), aux Minimes (1826-1836); vive passion pour les sciences naturelles, particulièrement pour la botanique; herborisations dans les env., le Pilat, en Savoie, etc.; jardin botanique; nombreux élèves dont le D^r Gervais, J. Fourreau; membre de la Soc. linnéenne (1841); a publié le petit ouvrage *anonyme* suivant, commode, qui a eu plusieurs éditions, avec des titres différents :

* ANALYSE DES PLANTES qui croissent spontanément aux ENVIRONS DE LYON et sur le Pilat. — O. P. D. — O. P. D. — Lyon, Crozet, 1836, p^t in-12, 72 p. (!); — 1838, dans PRITZ. 485.

* MANUEL des JEUNES BOTANISTES, contenant des notions élémentaires de botanique, spécialement destinées aux maisons d'éducation et une petite FLORE DU LYONNAIS ET DU MONT-PILAT, à l'usage des botanistes en excursion. — O. P. D. — O. P. D. — Lyon, Giberton et Brun (1838), petit in-12, x, 90 et 108 p., tables.

* MANUEL DU BOTANISTE HERBORISANT des environs de Lyon aux environs de Paris par le Bourbonnais, précédé d'un COURS ÉLÉMENTAIRE DE BOTANIQUE, orné de plusieurs planches, par M. L'ABBÉ M. . ., membre de la Société linnéenne de Lyon. Lyon, A. Brun et C^{ie}; Paris, Dezobry et Magdeleine (1842 ?), in-12, x, vj, 2, 86, 148 p. (!)

* BIBL. : CHIRAT, Et. des fl., II, 581; GERVAIS, Notice (*S. linn. Lyon*, 12 déc. 1864, t. XI, p. 144); MULSANT, *Souv. Mont-Pilat*, II, 15; MÉHU, Notice Fourreau, p. 4; Renseignements inédits de M^{rs} Fournereau et Carret!

164. Chirat DU VERNAY (Ludovic-Charles-Antoine) : Lyon, 3 mai 1805 † Rochefort (Puy-de-Dôme), 5 août 1856 ; — élevé à Souzy (maison paternelle) près l'Argentière, par sa sœur, Caroline CHIRAT, botaniste, amie et élève (de même que Chirat) de M^{me} Lortet (voy. n° 136 et *Et. des fl.* II, 581) (1) ; professeur au séminaire de l'Argentière, de 1828 à 1846, y rédige (en 1840) son *Etude des Fleurs* ; aux Chartreux de Lyon, de 1846 à 1856 ; membre de la Soc. linnéenne (1842) ; botaniste passionné, a formé de nombreux élèves, notamment Cariot, Guinand, Tisseur, Seytre, Perret ; g. *Chiratia* Montr. (*Acad.* Lyon, X, 202 ; *S. bot. Fr.* XI, 69-71) non conservé (= g. *Sonneratia*, cf. *S. bot. Fr.* 1866, p. 479) ; son herbier... ? ; a publié l'ouvrage suivant, devenu la *Flore* de CARIOT :

* ETUDE DES FLEURS, BOTANIQUE ÉLÉMENTAIRE, descriptive et usuelle, simplifiée pour la jeunesse et les familles, par Ludovic Chirat, professeur d'histoire naturelle. Lyon, Cormon et Blanc, 2 vol., petit in-12 ; t. I, 1841, ij, 740, 11 p., 10 pl. ; t. II [1842] (« membre correspondant de la Société linnéenne », ajouté au titre), v. 800 p. ; — 2^e édit., entièrement revue et considérablement augmentée PAR L'ABBÉ CARIOT. Lyon, Girard et Josserand, 1854, 3 vol., petit 8^o.

Les résultats des nombreuses herborisations de Chirat et ses élèves, non mentionnées dans la 1^{re} édition de sa *Flore*, qui n'indique pas de localités, ont été probablement utilisés dans les éditions ultérieures.

BIBL. : * *Et. des Fl.*, II, 581 ; CARIOT, Notice, 40 p. 8^o ; (* Des-george) Notice ; * *S. linn. Lyon*, 1842, p. 17 ; * *Rev. Lyon.*, XIV, 244 ; * PRITZ, 48 ; * Renseignements de M^{rs} Fournereau et Carret ! ; BEAUVISAGE, Montrouzier, *S. bot. Lyon*, 1901, Mém. p. 79).

165. Cariot (Antoine) : Ecully, près Lyon, 1820 † Sainte-Foy-lez-Lyon, 23 fév. 1883 ; — son père, jardinier à Ecully ; élève de Chirat à l'Argentière ; aux Chartreux de Lyon (...); professeur à Saint-Alban (...); vicaire de Sainte-Foy (1850-62) ; curé de Tassin (1862-72), de Sainte-Foy, (1872-83) ; explore le Lyonnais, les env. de ses diverses résidences, le Pilat, le Forez, la Grande-Chartreuse, le Haut-Jura de l'Ain, le Bugey, la Savoie etc. ; membre de la Soc. linnéenne et de la Soc. bota-

(1) Sur Caroline CHIRAT, voy. encore *Courrier de Lyon*, 22 fév. 1881.

nique de Lyon (fondateur, 1872); — *Erodium Carioti* Jord. (*Pug.*, 1852, 49), *Rosa Carioti* Chab. (5^e éd., 1872, 186), *Lonicera Carioti* Gdgr. (*Fl. lyon.*, 1875, 110; pour le *L. etrusca* b. *rotundifolia* Car.); herbier au Séminaire de l'Argentière; portrait!

A transformé, dès la 2^e édition, l'*Etude des fleurs* de Chirat, en y ajoutant des descriptions suffisantes, la distribution géographique, des localités pour les espèces non répandues, et en a fait une véritable *Flore du Lyonnais*; renseignements et notes de nombreux correspondants, Aunier, Chabert, Boullu, Fray, Puget, Peyron, Gambey, Lamotte, Legrand, Chevalier, le P. Eugène, etc., principalement et plus tard (6^e éd., t. I, p. xi): Fr. Anthelme, Fr. Asclépiade, abbé Chanrion, Gacogne, D^r Magnin, Perrier de la Bathie, Puget, D^r Saint-Lager, Seytre, de Teissonnier, Verlot.

* *Etude des fleurs*, BOTANIQUE élémentaire, descriptive et usuelle par LUDOVIC CHIRAT, 2^e édition entièrement revue et considérablement augmentée PAR L'ABBÉ CARIOT. Lyon, 3 vol. petit 8^o, Girard et Josserand, 1854; t. II, iij, 629 p., errata.

* *Etude des fleurs*, BOTANIQUE élémentaire, descriptive et usuelle; 3^e édition entièrement revue et considérablement augmentée PAR L'ABBÉ CARIOT, membre correspondant de la Société linnéenne. Lyon, Girard et Josserand, 1860, 3 vol. 8^o; t. II, iij, 752 p.; — 4^e éd., 1865; t. II, iij, 692 p.; — 5^e éd., 1872, Josserand; t. II, iv, 748 p.; — 6^e éd., 1879; t. II, viij, 890 p.; — 7^e éd. . . ? . . . 888 4
— 8^e éd., revue et augmentée par le D^r SAINT-LAGER, 1889; Vitte et Perussel; t. II, xxv, 1004 p.

Guide du botaniste à la Grande-Chartreuse et à Chalais, ainsi que dans les localités voisines... Lyon, Girard et Josserand, 1856, 8^o, 72 p., 1 carte.

(Flore lyonnaise de Mignot et Cariot, annoncée dans *Soc. linn.* de Lyon, 1867, t. XV, p. 424, pr. verb. 8 juillet.)

Note sur la Flore des environs de Moutiers, Savoie (*S. bot. Lyon*, 8 nov. 1877; 6^e ann., 1877-78, p. 11); description du *Galium Centroniæ* Car., p. 13.

Sur l'*Orchis Robertianus* Lois. (*Id.*, 2 mars 1880, t. VIII, p. 325.)

Cariot est encore l'auteur des formes nouvelles: *Rosa cinerascens* (Et. des Fl., 1860, p. 186); *Urtica hispidula* (*Id.*, 1860, p. 543), *Aira brizoides* (*Id.*, p. 672), *Viola barbata* (*Id.*, 1865, p. 64), *Rosa Aunieri* (*Id.*, p. 180), *R. cordata* (*Id.*, 1872, p. 180); sur son *Viola sulfurea*, voy. Lamotte *Fl. Plat. cent.*, *S. bot. Fr.* 1899, p. 120; sur *V. barbata*, voy. *S. bot. Lyon* 1884, p. 48; — relevé de ses nombreuses indications personnelles de localités.

* BIBL.: PRITZ., 56; MAGN. *S. bot. Fr.*, 1876, sess. p. CLXXXVIII;

Notice (*S. bot. Lyon*, 1883, p. 7; 6 mars, p. 28); BOULLU, Notice (*Id.* 1883, p. t. XI. Mém. p. 231.)

166. Guinand (François) : Mornant, 16 déc. 1814 † Lyon, 28 juillet 1900 : — Aux Chartreux (1836-40); professeur à l'Institution de Saint-Alban (1840-55), à la Faculté de théologie de Lyon (1856-1885); s'occupe activement de botanique de 1846 à 1857; herborise dans le Lyonnais, les Monts du Dauphiné, de la Savoie, des Pyrénées (1849, avec V. Reboud), la Provence, l'Italie, etc.; découvre plusieurs plantes rares aux env. de Lyon, par ex. *Potamogeton plantagineus* (juin 1854, in herb.!), diverses formes d'*Heracleum* (sec. Jordan!), explore particulièrement l'étang de Lavaure; collabore aux *Arch. de Flore*, aux Centuries de Billot, etc.; son herbier a passé des collections de M. Carret et du frère Anthelme, au Musée de Saint-Etienne.

* BIBL. : ROUGIER, Notice (*Acad. Lyon*, 30 avril 1900, 1897-1901, p. 269); MAGN., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CLXXXII; *S. bot. Lyon*, VIII, 285; *Arch. Flore*, 158, 159, 208, 317; MARCAILHOU d'Aymeric (*Rev. de bot.*, sept. 1894); Renseignements inédits de MM. Cariot, Fournereau, Carret !

167. Tisseur (Alexandre) : Lyon, 19 déc. 1819 † Tarascon, 5 juin 1891 ; — un des 4 distingués frères Tisseur, belle famille littéraire et scientifique de Lyon (1); élève de Chirat au séminaire de l'Argentière; missionnaire aux Chartreux; membre fondateur de la *Soc. botanique de France* (1854!); collabore aux Centuries de Billot; herborise surtout en Provence, Corse, Italie, Algérie, etc.; on trouve diverses de ses découvertes signalées dans Cariot, par ex. *Ranunc. confusus*, près de Saint-Galmier, etc.; herbier (de 2000 espèces) dans collections des Chartreux; portrait dans Aynard; pseudonyme : *A. Alexandre*.

* BIBL. : AYNARD. Les quatre Tisseur, 1896, avec portr.; notes de MM. Fournereau et Carret !

168. Bourdin (abbé) : Lyon, 1809 † 1882 ; — supérieur au séminaire d'Alix (1845-1877); élève de Mulsant; surtout entomologiste (*Callimus Bourdini* Muls.): indique quelques plantes à Cariot, par ex. *Centaurea calcitrapa* à Alix (Cariot, p. 361),

(1) *Barthélemy* (1812-1843), professeur, poète; *Jeun* (1814-1883), philosophe, poète; *Alexandre* (1819-1891), littérateur, botaniste; *Clair* (1827-1895), architecte, philologue. poète (= Nizier du Puitspelu).

etc.; Jordan lui dédie *Erophila Bourdini* et Gandoger une Rose, une Campanule. (*Fl. lyon.*, 1875, p. 85, 146).

* BIBL. : CARIOT, GANDOGER, passim; renseignements de M. Carret.

169. Perret (Armand) : Lyon, 1829 † Ajaccio, 1874; — élève de Chirat à l'Argentière; professeur au séminaire d'Alix (1855-59), aux Chartreux (1859-72); herbier de ses récoltes des environs de Lyon, du Pilat (envois Seytre), de la Corse, etc., aux Chartreux; — renseignements de M. Carret.

170. Seytre (Jean-Etienne) : Ruthiange (Loire), 13 février 1820 † Ecoche (Loire), 19 juin 1901; — professeur aux Chartreux (1845-48), à Alix (1848-55), vicaire à Lyon (1855-58), aumônier à Vernaison, Lyon (1859-76), curé à Ecoche (1876-1901); élève de Chirat à l'Argentière; herborise surtout dans le massif du Pilat; nombreuses communications à divers botanistes, notamment à Cariot, sur la Flore du Lyonnais, du Beaujolais, du Forez, particulièrement du Pilat (voy. *Et. des Fl.*, passim); très riche herbier (où?); — renseignements de M. Carret.

171. Divers : abbé DUCRET, herborise avec Madenis, en Savoie; — D^r GERVAIS, auteur de la Notice sur Madenis; — abbé VERNANGE, indiqué aussi comme botaniste dans cette Notice (*S. linn.* 1864, t. XI, p. 144).

Pour les botanistes FOURREAU, CHANRION, TILLET, FOURNEREAU, CARRET, etc., voy. les Chapitres suivants.

CHAP. XIII. — L'ÉCOLE JORDANIENNE : JORDAN ET L'ÉTUDE DES FORMES CRITIQUES; TIMERROY, CHABERT, FOURREAU.

§ 1. TIMERROY et JORDAN.

172. Timeroy (Marc-Antoine) : La Frette (Isère), 22 août 1793 † Lyon, 13 nov. 1856; — négociant, comptable; élève de Thévenin (1829), herborise depuis avec passion; découvre un grand nombre de plantes nouvelles pour la flore lyonnaise (quelques-unes seulement, dans le Supplément de Roffavier, 1835); son coup d'œil lui fait distinguer, le premier, des formes nouvelles, des *espèces critiques* qu'il signale à Jordan; influence de Timeroy sur la direction des recherches de Jordan au début

de ses études botaniques (1); quelques-unes seulement de ces formes décrites par Timeroy, par ex. *Thalictrum spurium*, *Th. leptophyllum*, *Rubus trichocarpos*, *Rosa lugdunensis*, *R. marginata*, *Aira agregata*, etc. (2). — la plupart par Jordan qui lui en dédie plusieurs : *Peplis Timeroyi* (Obs. 1846, III, 83), *Galium Timeroyi* (Id., 138, 140), *Thalictrum Timeroyi* (Id., 1847, V, 14), *Iberis Timeroyi* (Id., VI, 54), *Knautia* et *Medicago Timeroyi* (Cat. Dijon, 1848), etc.; cf. aussi *Rosa Timeroyi* Chab. (CAR., 4^e, II, 180); — g. *Timeroya* Montrouzier (*Acad. Lyon*, 1860, X, 247).

Membre de la Soc. linnéenne (1846), de la Soc. d'agric. de Lyon (1849); prend part aux herborisations de Seringe, notamment à celle du Pilat, de 1835 (*Rev. Lyon.*, II, 276); en relations avec les botanistes lyonnais, Roffavier, Jordan, Thévenin, Rollet, etc., puis avec Agardh, Thuret, Léveillé (qui publie ses espèces nouvelles dans les *Ann. Sc. nat.*), Duby, Reuter, Guépin, Grenier et Godron, etc.; a eu pour élèves Chabert (qui l'accompagnait et cultivait son jardin), Estachy; son important herbier acheté par Navier, donné par ce dernier à Jordan; portrait dans *Soc. linn.*, 1858.

Timeroy a participé à la rédaction du Supplément à la *Flore lyonn.* de Balbis (cf. *S. linn.* I, 1836, p. 27); voy., en effet, *Supplément* (1835), p. 8, 15, 17, 19, 20, 23, 26, 27, 31, 33, 35, 37, 45, 50, 51, 52, où l'on voit notamment signalé : *Arenaria fasciculata*, à la Cadette (exactement par ROLLET ! et antérieurement déjà par DUMARCHÉ *Cat.* 536, inédit !), *Salix fissa*, *Carex nutans*, *Equisetum variegatum*, sur les bords du Rhône, etc.; ses autres découvertes disséminées dans les ouvrages de JORDAN, les éditions successives de CARIOT, les *Arch. de Flore*, etc.

* BIBL. : (ROFFAVIER) Supplément à la Flore de Balbis, passim ;

(1) Cf. JORDAN, *Observ.* III, sept. 1846, p. 84 : « M. Timeroy, botaniste lyonnais très instruit, auquel je suis redevable de beaucoup d'utiles renseignements sur les plantes des environs de Lyon et dont les conseils éclairés et les observations judicieuses m'ont été d'un grand secours pour l'étude d'un bon nombre d'espèces critiques. »

(2) Voy. JORDAN, *Observ.* 1847, V, 19, etc.; CARIOT. *Et. des Fl.*, passim, notamment 2^e éd., 1854, II, 142, 143, 543, etc.; *Rosa lugdunensis* = *R. Timeroyi* Chab.; *R. marginata* = *R. flexuosa* Rau?; *Aira agregata* = *A. multiculmis* Dum., etc.

Rev. Lyon., II, 276; *S. linn.*, I, 27; JORDAN, *Observ.*, passim; *Arch. de Flore*, 222, 312, 313, 314, 318; BILLOT, *Annot.*, 280; CARIOT, *Et. des fl.*, passim; MULSANT, *Notice*, avec portr. (*S. linn.*, 1858, V, 3.); BEAUVISAGE, *Montrouzier* (*S. bot. Lyon*, 1901), *Mém.*, p. 73.

173. Jordan (Alexis): Lyon, 29 oct. 1814 † 7 fév. 1897; — d'une riche famille de négociants lyonnais; neveu de Camille Jordan; membre de la Soc. linnéenne (1845); s'occupe d'abord d'entomologie avec Foudras (voy. n° 141), puis, sous l'influence de Timeroy et de Seringe (dont il suit et prépare le cours pendant quelque temps), exclusivement de botanique; explore les env. de Lyon, le Jura, le Bugey, la Savoie, le Dauphiné; — puis le Briançonnais, l'Embrunais, le Gapençais, les arrondissements de Barcelonnette, Castellanne, Digne, Sisteron, Forcalquier, — enfin les chaînes du Forez et des Cévennes, la Provence, la Corse et les Pyrénées.

Eveillé par les remarques de Timeroy, Jordan note avec minutie les différences qu'il constate dans les individus de provenance ou de stations différentes, considérées jusqu'alors comme des variétés ou de simples variations accidentelles d'une même espèce, ou passées inaperçues; il y distingue des formes fixées très caractérisées, comme: *Pulsatilla propera*, *Thlaspi silvestre*, *T. Gaudinianum*, *T. virens*, *Iberis affinis*, *Viola scotophylla*, *V. permixta*, *V. sepincola*, *V. segetalis*, *Silene glareosa*, *Rhamnus Villarsii*, *Galium myrianthum*, *Solidago monticola*, *Senecio nemorosus et flosculosus*, *Hieracium fari-nulentum*, *Pulmonaria affinis*, *Plantago fucescens*, etc., — d'autres, d'importance moindre, comme *Ranunc. cyclophyllus* et *lugdunensis*, de nombreuses formes de *Thalictrum*, *Iberis*, *Viola*, *Dianthus*, *Erodium*, *Prunus*, *Galium*, *Hieracium*, etc.; il tombe enfin (cf. ces derniers travaux en collaboration avec Fourreau), dans une véritable pulvérisation de l'espèce: cf. 22 *Saxifraga Aizoon*, 25 *Artemisia campestris*, 25 *Succisa*, 35 *Sempervivum tectorum*, 200 *Erophiles*! (Afas 1873); pour constater la permanence et la perpétuité de leurs caractères, culture de ces formes dans son jardin de Villeurbanne (voy. VIVIAND-MOREL, *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXLVII).

Sa conception métaphysique de l'espèce (cf. 1^{re} déclaration, *Obs.* 1846, II, 3-4, 6; puis Afas, 1873, p. 505); influence du

mysticisme lyonnais (cf. Cam. Jordan, Ampère, Ballanche, Ozanam); ses détracteurs; réhabilitation de ses recherches (NÆGELI et PETER 1885; de BARY; ROSEN *Bot. Zeit.* 1889); cf. existence de micromorphes et d'espèces physiologiques (voy. FISCHER *S. bot. Fr.* 1894, sess., p. CLXXIII); sur le *Jordanisme*, voy. ENCORE PLANCHON (*Rev. des 2 mondes*, 15 sept. 1874), Alph. de CANDOLLE (*Arch. Genève*, fév. 1878), CHASTAING (*S. bot. Fr.*, 1890, p. 71), BERTRAND (*S. bot. Fr.*, 1895, p. 475), G. COUTAGNE (*F. des j. nat.*, nov. 1896), KUNZE (*Revisio* I, p. LXXXII-LXXXV), etc. — Ses élèves et collaborateurs : Fourreau, Borel, Meyssat, Colomb, Viviand-Morel, etc.; — membre de la Soc. linnéenne, de la Soc. d'agricult., de l'Académie de Lyon, de la Soc. bot. de France; membre fondateur de la Soc. bot. de Lyon, 1872.

Principales espèces dédiées : *Thalictrum Jordani* Fr. Schultz, (Obs. 1847, V, 12), *Centaurea Jordaniana* Gr. God. *Emul. Doubs*, 1849), *Viola Jordani* Hanry (Var, 1853), *Rosa Jordani* Désègl., *Asperula Jordani* Per. et Song.; — bibliothèque vendue, en 1903, par Klincksieck; herbier légué à M. Borel, puis à l'Université libre de Lyon; cultures de Villeurbanne, entretenues jusqu'en 1904 par M. Viviand-Morel, disséminées depuis; portrait dans notice SAINT-LAGER, *S. bot. Lyon.*, 1897; MEYRAN *Hort. cél.*, 1898, p. 14.

* Observations sur plusieurs plantes nouvelles, rares ou critiques de la France (Extr. des Ann. de la *S. linn. de Lyon*, 1846-1849) : 7 fasc. 8°; I, 1846 mai, 45 p., 5 pl.; — II, juillet 1846, 39 p., 2 pl.; — III, sept. 1846, 254 p., 12 pl.; — IV, nov. 1846, 37 p., 2 pl.; — V, fév. 1847, 77 p., 5 pl.; — VI, av. 1847, 88 p., 2 pl.; — VII, déc. 1849, 44 p.

* Note sur deux plantes nouv. de la France : *Lathyrus pyrenaicus* Jord. et *Tragopogon australis* Jord. (*S. agric. Lyon*, 1849, I, 75).

Adnotationes dans *Cat. des Jardins botaniques* d'Angers, de Dijon, de Grenoble, 1848, 1849, 1850, 1851, 1853, 1861.

* Note sur 2 plantes nouvelles (*S. agric. Lyon*, 1849, 2^e série, t. I).

* Rapport sur la *Phytostatique* de Thurmann (Id., 1851, t. III).

* Notes sur diverses espèces et sur plusieurs plantes nouvelles (dans *Archives de la Flore de France et d'Allemagne*, 1850 à 1855 : 1850, p. 159-165; 1851, p. 191; 1854, p. 304-325; 1855, p. 340-348).

* Notes sur plusieurs plantes nouvelles et autres (dans *Annotations à la Fl. de Fr. et d'Allem.*, 1855 à 1861 : 1855, p. 12-33; 1856, p. 43-50; 1858, p. 123-124, 128-131; 1859, p. 171-175; 1861, p. 227-232).

* Sur les *Geranium purpureum*...; — Sur diverses espèces du g. *Asphodelus* (*S. bot. Fr.*, 1860, t. VII).

* *Pugillus plantarum novarum, præsertim gallicarum* (*Acad. Lyon*, 1852) : Paris, Baillière, 1852, 8°, 148 p.

Origine des diverses variétés ou espèces d'arbres fruitiers... (*Acad. Lyon*, 1852) : Paris, Baillière, 1852, 8°, 97 p.

* (Anonyme). Flore du département du Rhône (*S. linn. Lyon*, 1852, t. I, p. 81).

Mém. sur l'*Ægilops triticoides*... (*Ann. sc. natur.* 1856); 8°, 69 p.; — Nouveau Mém. sur la question relative à *Ægilops*... (*S. linn. de Lyon*, t. IV) : Paris, 1857, 8°, 82 p., 1 pl.

* Diagnoses d'espèces nouvelles ou méconnues... (*S. linn. Lyon*, 1860) : I, 1^{re} p.; Paris, Savy, 1864, 8°, 355 p.

* *Breviarum plantarum novarum*... (avec FOURREAU) : fasc. I et II, 1866, 1868.

* *Icones ad Floram Europæ... spectantes* (avec FOURREAU) : 2 vol., 1866-1868; pl. color. 1-280.

* Remarques sur le fait de l'existence en société des espèces affines (*Afas*, Lyon, 1873).

En résumé : « Nos flores lui doivent un grand nombre de notions précises sur des espèces excellentes qu'il a eu le mérite de mettre en lumière, en les retirant du chaos des espèces collectives de l'ancienne école linnéenne. » (PLANCHON, loc. cit.).

* BIBL. : *S. bot. Fr.*, 1897, n° 2, p. 97, p. 81-83 (BOREL), p. 84-85 (SAINT-LAGER); (Anonyme), Notice dans *Echange* ou *Rev. linnéenne* 13^e année, n° 147, mars 1897; SAINT-LAGER, Notice avec portrait (*S. bot. Lyon*, 1897, t. XXII, Mém., p. 31); et autres publicat. citées plus haut; *Acad. Lyon*, I, II, etc.; Loc., 68.

§ 2. Disciples et contemporains.

174. Chabert (Pierre) : Lyon ?, 1796 † Lyon, 10 juin 1867 ; cordonnier en chambre, 5, rue Gentil ; botaniste autodidacte ; disciple de Timeroy, qu'il accompagne souvent dans ses herborisations et dont il cultive le jardin ; collecteur, plutôt que vrai botaniste, mais très perspicace ; explore avec succès la région lyonnaise et y découvre un assez grand nombre de formes nouvelles, surtout parmi les *Roses*, quelques-unes conservées par les Flores, plusieurs démarquées par Déséglise à qui Boreau les communiquait ; a fourni des plantes vivantes au jardin botanique de Lyon, notamment au moment de son transfert au Parc, en 1857, et pendant les 2 ou 3 années suivantes ; passait pour détruire ce qu'il ne pouvait emporter, sa récolte faite ; a laissé un volumineux herbier, très bien préparé, utilisé après sa mort par M. Gandoger, puis acheté par Méhu ; — *Rosa Cha-*

berti Desegl. (CAR., 4^e, 1865, II, 179), Cariot (5^e, 1872, II, 188); *Campanula Chaberti* Car. (2^e, 1854, II, 608); *Senecio Chaberti* Gdgr. (Car. 6^e, II, 429); *Montia*, *Carduus*, *Campanula*, *Polygonum* et *Salix Chaberti* Gdgr. (*Fl. lyon.*, p. 96, 131, 147, 191, 204.)

Dès la 3^{me} édition de Cariot (1860, p. 178-192), nombreuses indications de localités ou de formes nouvelles de Roses dues à Chabert, parex. : *R. silvatica*, *obtusifolia*, *psilophylla*, *collina*, *lugdunensis* Tim., *rubiginosa*, *mollissima*, *Andrezowski*, *resinosa*, à Dardilly, Charbonnières, Pont d'Alaï, Mont-d'Or, Vaugneray, Chasselay, Planfoy, etc.; parmi ses créations, *R. incomparabilis* (Car., 4^e, 1865, p. 170), *R. conica* (id., p. 171), *R. subinermis* (id., p. 173), *R. Timeroyi* (id., p. 180), *R. cordifolia* (id., p. 675, devenues *R. assimilis* Desegl., *R. cordata* Car.), *R. Carioti*, *delphinensis*, *Rhodani*, *Roffavieri*, *hispidocarpa*, *velutina* (id., p. 677); *R. viridifolia* (Billotia, p. 137); citons encore : *Centaurea tubulosa* Chab.; *Crucianella prostrata*, Garon; *Balsamita virgata*, la Mouche 1846 (Car., 2^e, II, 249), *Artemisia camp. var. densiflora*, Mornantet (id., 6^e, 420.)

BIBL. : CAR., div. éd., passim; renseignements de M^{rs} P. Court, Cusin, Boullu !

175. Rollet (Marc-Antoine) : Lyon, 18 août 1803 † 4 déc. 1882; — a beaucoup herborisé avec Timeroy, dès 1830; avec les autres botanistes de l'époque, jusqu'à Fourreau, avec qui il explore les env. de Montélimart, en 1865; a trouvé beaucoup de plantes rares, en compagnie de Timeroy; plusieurs des indications du *Supplément* de Roffavier (1835) doivent déjà lui être attribuées (voy. lettre de Timeroy à Roffavier du 4 mars 1835!); membre de la *S. linn.* de Lyon (1854), conservateur de ses collections botaniques (1858); — ses notes remises à G. Vallier; son herbier acheté par le D^r L. Perroud (actuellement à la Faculté de médecine de Lyon); a collaboré à l'ouvrage suivant :

* *Eléments généraux de botanique pratique et usuelle. Recueil de planches ... par MIGNOT et RAMBOZ frères, avec le concours de M. ROLLET. Lyon, 1869.*

* BIBL. : *S. linn. Lyon*, 1858, p. 6 (Notice de Timeroy); renseignements de M. Perroud !

176. Estachy (Dominique) : La Roche (Hautes-Alpes) 1794? † Villeurbanne, 18 sept. 1868; = ouvrier chapelier, à

Villeurbanne (21, rue des Maisons-Neuves) ; peintre décorateur amateur, botaniste autodidacte ; herborise avec Timéroy, abbé Boullu, etc. ; fournit, en 1857 et pendant quelques années, des plantes au Jardin botanique ; naturalise dans les env. de Lyon, un certain nombre de plantes étrangères, par ex. : *Echinops banaticus*, *Ptychotis Timbali*, *Biscutella intricata*, à Monchat, Villeurbanne, Sans-Souci, Cusset, etc. ; *Sison Amomum*, *Salvia verticillata*, *Isatis tinctoria*, *Xeranthemum macrocarpum*, *Bunias orientalis*, etc. ; curieux dessins coloriés de plantes ; herbier (où ?)

BIBL. : *S. bot. Lyon*, I, 54, 93 ; II, 58 ; MAGN., Végét. 1885, p. 494 ; renseignements de M^{rs} Cusin, Boullu, Coqueugniot, Court.

177. Navier (Henri ou Hippolyte ?) : .. ?... † ... ? vers 1880 ? ; — rentier, cours d'Herbouville, Lyon ; « jeune naturaliste de grande espérance » (JORDAN, Arch. Fl., 311) ; avait à Nyons, Cornod (Jura), des propriétés avec jardins botaniques ; ami de Jordan à qui il fournit un certain nombre de plantes, notamment des env. de Cornod ; voy. JORDAN, Diagn., p. 130, 131, 199 ; Brev., p. 2, 26, 27, 28, 56 (divers *Sedum*, dont *Anacamperos Navieri* Brev., p. 27) ; Jordan lui dédie encore *Oxalis Navieri* (Arch. Fl., p. 310, 311 ; BILLOT, Annot., p. 20) ; FOURREAU reconnaît, en ces termes, ses mérites et le concours qu'il lui a donné : « J'ai trouvé, en M. H. Navier, de Lyon, un critique éclairé et un conseiller prudent, et je dois à son savoir varié ainsi qu'à la rectitude de son jugement la connaissance d'un grand nombre de genres anciens et l'éclaircissement de plusieurs questions très obscures. Il est à regretter que sa modestie et de longues maladies l'empêchent d'apporter son entier concours au grand œuvre de la science. » (Cat. Fl. Rhône, dans *S. linn.*, 1868, av. pr., p. 320.)

Navier, botaniste distingué, aidait Jordan à corriger ses ouvrages, notamment les épreuves du *Breviarum* et des *Icones*. — Son herbier acheté (?) par Jordan (Renseignements de M. Cl. Roux).

178. Bonnamour (Etienne-Jean-Marie, dit Stéphane) : Lyon, 3 oct. 1836 † 27 av. 1863 ; négociant, rue Centrale ; membre de la *S. linn.* de Lyon ; voy. (1854, t. II, p. 297) ; MULSANT, Souv. Mont-Pilat, II, 14 ; est-ce le collaborateur aux

Centuries de Billot (voy. *Annot.* p. 216, 270, etc.), le botaniste cité par CAR., 6^e éd., p. 112? ou bien M. BONNAMOUR de Lyon, qui a pris part, comme secrétaire, à la session de la *S. bot. de France*, à Annecy, en 1866 ?

179. Fourreau (Pierre-Jules): Lyon, 25 août 1844 † Nuits (Côte-d'Or), 16 janvier 1871 ; — élève de Madenis à l'Institution des Minimes (1858-1862) ; dans le commerce, puis chez M. Jordan (1862-1870) ; à partir de 1864, nombreuses herborisations dans les env. de Lyon, dans l'Ardèche, à la Grande-Chartreuse, au Bourg-d'Oisans, au Lautaret (avec Mathonnet, en août), — env. de Montélimart (avec Rollet, 1865) ; Beaucaire, Tarascon, les Alpines (1866), de nouveau, diverses parties de la Provence (1867, 1868, 1870) ; blessé à Nuits le 13 déc. 1870, succombe le 16 janv. 1871 ; sa mort prématurée a été une perte considérable pour la science ; adepte fervent des doctrines de Jordan, il dépasse bientôt le maître et l'entraîne dans un néojordanisme exagéré ; étude plus minutieuse encore du polymorphisme de l'espèce ; multiplication des genres en reprenant ceux des anciens botanistes et en en créant de nouveaux ; — *Gagea Fourreauana* Car. (Et. des Fl., 5^e, 1872, II, 579) pour une forme de *G. saxatilis* trouvée par Fourreau, près de Vienne (voy. *S. linn.*, 11 fév. 1867) ; *Rosa Fourraei* Desegl. (1873, Desc., p. 2 ; CAR., 6^e éd., p. 226 = *R. mixta* Chab. ; cf. *Billotia*, 1878, p. 136).

Catalogue des plantes qui croissent spontanément le long du cours du Rhône (*S. linn. Lyon*, 1868, t. XVI, et 1869, t. XVII, 8^o).

En collaboration avec Jordan :

Breviarum plantarum novarum... Parisiis, Savy, fasc. I (1866), fasc. II (1868), 8^o.

Icones ad Floram Europæ novo fundamento instaurandam spectantes. Parisiis, Savy, I (1866-68), II (1869-70), 8^o.

BIBL. : GAIRAL, Notice (Décentralisation, 4 av. 1871) ; *Echo de Fourvières*, 8 av. 1871 ; MÉHU, Notice (*S. bot. France*, 22 janv. 1872) ; MULSANT, Notice, avec portr. (*S. linn.*, 10 av. 1873, t. XX, p. 49.)

179 bis. Court (Pierre) : ... ?... † Lyon, 24 sept. 1888 ; tisseur ; naturaliste amateur (botanique, entomologie, minéralogie), autodidacte ; préparateur-conservateur chez Jordan, de 1855 à 1888. — Renseignements personnels et notes de Cl. Roux.

180. Cénas (François-Gatien) : Poleymieux, 1827 † Meyzieu

(Isère), 17 mai 1904; — médecin à Lyon, puis à Meyzieu; d'abord employé chez M. Jordan, où il prend goût à la botanique, puis fait ses études médicales (interne des hôpitaux, 1849-1852); fondateur (1847) et secrétaire (1847 à 1850) de la *Soc. lyonnaise de Flore* (voy. n° 242), transformée plus tard en *Soc. des hortic. lyonnais*; — Règlement de la *Soc. lyonn. de Flore*, Lyon, 1848; renseignements *msc.* du D^r Cénas et de son fils, le D^r Cénas de Saint-Etienne. !

Voy. Livre IV : VIVIAND-MOREL, BOREL, GANDOGGER, MAISSAS, etc.

§ 3. Divers autres botanistes lyonnais.

181. Thévenin (Jean-Marie): Lyon 1795 ? † Lyon, 28 janv. 1879; — pharmacien; professeur libre de chimie, pharmacie et botanique; nombreux élèves; a inspiré le goût de cette science à Timeroy qui suivait ses cours en 1829 (*S. linn.* !); utilise les notes de botanique de Dériard; entre à la *Soc. bot. de Lyon* le 27 nov. 1873.

BIBL. : *S. linn.*, 1858, p. 4; *DÉR.*, p. xxiv; *S. bot. Lyon*, VII, 234, 331.

182. Meissas (Napoléon) : Embrun, 1806 † ... ?... ; a publié :

Résumé d'histoire naturelle. Botanique. Paris et Lyon, Périsset, 1839, 8°, vi, 304 p.

Petite Botanique. Paris et Lyon, Périne, 1842, in-12, 143 p.; — 5^e éd., id., 1864.

Voy. PRITZ., 212.

183. Mignot (.....): ?.... † Lyon, Croix-Rousse, ... ?... ; artiste peintre ; a publié :

Eléments généraux de botanique pratique et usuelle. Recueil des planches figurant les types et caractères généraux de chaque famille, genre et espèces usitées dans les arts et l'industrie : publiés par MM. A. MIGNOT et RAMBOZ frères, avec le concours de M. Rollet. Lyon, Ramboz, 1869.

« Importante collection iconographique consacrée à l'illustration des espèces vulgaires de la Flore française » (*S. bot. Fr.*, 1869, r. bibl., p. 46, 191) ; on trouve aussi indiqué :

Flore de la France centrale de M. MIGNOT : cf. *S. bot. Fr.*, 1868, t. XV, r. bibl., p. 70 ; 1869, r. b., p. 191.

184. Ansberque (Edme) : Bougnon (Haute-Saône), 27 oct.

1828 † Besançon, 8 mai 1905 ; — vétérinaire militaire ; a établi un *Herbier de la 7^e division militaire*, à Lyon, de 1860 à 1867 ; inventeur du *procédé phytoxygraphique*, pour la reproduction des échantillons d'herbier, qu'il a utilisé dans les ouvrages suivants :

Flore fourragère du Centre de la France, 1865 : planches représentant 177 Graminées.

Flore fourragère de la France. Lyon, fol^o, 1866 : 272 pl. représentant 800 plantes.

Herbier de la Flore française. Lyon, fol^o; les vol. 1 à 12 (1867-1873), en collaboration avec L. Cusin (voy. n^o 271); les vol. 13 à 25, par M. Cusin seul.

Il a donné à la *S. agric. Lyon*, une note sur le *Galega officinalis* (1868, I, cxxxv).

Voy. *S. agric.*, 1865, IX, xxv ; 1866, X, xix, liv ; 1868, I, cxxxv ; MAGN., *S. Emul. Doubs*, 20 mai 1905 ; *Arch. Fl. juras.* 1905, n^o 60, p. 168.

185. Mulsant (Martial-Etienne) : Marnand (Rhône), 2 mars 1797 † Lyon, 4 nov. 1880 ; — professeur d'Histoire naturelle au Lycée, conservateur de la Bibliothèque, membre correspondant de l'Académie des sciences, etc. ; surtout entomologiste ; cependant, diverses notes botaniques dans la *Soc. d'agric.* de Lyon :

Sur les tubercules d'*Oxalis*, les maladies de la vigne (1852, IV, lxxxiv) ; — les Champignons parasites des chenilles (1855, VII, lxvi), etc.

Auteur des notices (parues dans la *Soc. linn.*) des botanistes Timeroy (1858, V, 3), Foudras (1859, VI, 1), Aunier (1859, VI, 23), etc. ; — d'une réédition de DUCHOUL (voy. n^o 4), des *Souvenirs du Mont-Pilat* (1870 ; notes botaniques, I, 109 ; II, 8, 246), etc. A fait de nombreuses excursions dans la région lyonnaise, notamment au Pilat, depuis 1829, par ex. celle de 1835 (*Rev. Lyon.*, 1835, II, 276 ; *Souv.*, II, 12).

BIBL. : *Soc. litt.*, p. 104 ; *Acad. Lyon*, XXIV, 321 ; *Lyon-Revue*, mai 1886, p. 297 ; VAP. ; LOCARD, Notice.

186. Millière (Pierre) ; ... ?... † Cannes, 1886 ; surtout entomologiste ; connaissait aussi les plantes et les dessinait avec exactitude dans ses belles Monographies des Chenilles ; a communiqué des formes intéressantes à Jordan qui lui a dédié un *Sedum*, l'*Anacamperos Millieri* (Breviér., 1866, p. 23, 18.)

187. Grange (Barthélemy) : jardinier au Pont-d'Alaï ; trouve, en 1863, à Dardilly, la var. du *Viola Reichenbachiana*, appelée *V. barbata* par Cariot ; cf. CAR., 6^e éd., II, 82 ; BOULLU, *S. bot. Lyon*, 15 av. 1884, p. 48-49.

CHAPITRE XIV. — BOTANISTES DE LA RÉGION : Rhône, Saône-et-Loire, Ain, Isère, etc.

Voy. précédemment Chap. 8 ; N^{os} 110 à 133.

§ 1. *Botanistes de Rhône et Saône-et-Loire (et divers).*

188. Boitard (Pierre) : Mâcon, 27 avril 1787 † Montrouge, août 1857 ; publie divers ouvrages de vulgarisation :

La Botanique des Dames. Paris, 1821, 3 vol. in-12.

Flore de la Botanique des Dames. Paris, 1821, in-12.

Manuel complet de Botanique... Paris, Roret, 1826, in-12 ; 2^e éd., 1852, 8^o.

Manuel de Physiologie végétale... Paris, 1829, in-12.

Herbier des Demoiselles. Paris, 1832.

Botanique des Demoiselles. Paris, 1835, 8^o.

Voy. PRITZ., 33.

189. La Croix d'Azolette (M^{sr} Nicolas-Augustin de) : Propières (Rhône), 15 juillet 1799 † Lyon, 12 juin 1861 ; évêque de Gap, archevêque d'Auch ; botaniste ; — voy. Biogr. ; VAR. ; notes de M. Fray !

190. Carion (Jules) : Issy l'Evêque, 12 mai 1796 † Armecy (S. et L.), 12 av. 1863 ; docteur en médecine à Autun ; renseignements à Boreau ; herbiers au Musée de la Soc. d'Hist. nat. d'Autun ; — *Jasione Carioni* Bor.

Cat. raisonné des plantes du département de S.-et-Loire. Autun, 1865, 120 p. (Extr. des Mém. Soc. Eduenne, 1865).

De la distribution de la végétation naturelle sur le sol de l'arrondissement d'Autun (Soc. Eduenne, I, 1836-37, p. 87-116).

Renseignements du D^r X. GILLOT.

191. Grognot (Odule-Antoine) : Autun, 8 sept. 1795 † 17 sept. 1868 ; — naturaliste, surtout cryptogamiste ; herbier dans coll. Roumeguère (dispersées à sa mort), en partie à Autun (Soc. Hist. nat.)

* Plantes cryptogames cellulaires du département de S.-et-Loire. Autun, 1863, 8^o, 296 p.

Plantes vasculaires du département de S.-et-Loire à ajouter au Cat. de Carion (*Soc. Eduenne*, I, 1865, p. 123-204).

Renseignements du D^r X. GILLOT.

191 bis. Patin (Charles-Nicolas) : Pont-de-Vaux, † Chazay-d'Azergues, 2 mai 1867 ; médecin militaire ; percepteur à Lugny, puis Chazay ; herborise dans le Beaujolais ; y découvre plusieurs loc. nouv. inédites, consignées dans *Cat. msc.* appartenant à M. Matagrin de Saint-Laurent-de-Chamousset. — Voy. MAGN., *S. bot. Lyon*, 1894, p. 74.

192. Parseval-Grandmaison (Jules de) : ... ? ... † ... 1876 ; avocat ; se retire aux Perrières près Mâcon ; membre des *Soc. botan.* de France (1855), de Lyon (1873) ; herborise aux env. de Paris, de Mâcon, en Normandie, Suisse, Pyrénées ; herbier riche en collections vénales (Espagne, Portugal, Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli, Egypte, Syrie, etc.) et renfermant la partie phanérogamique de l'Herbier Montagne, donné à l'Université catholique de Lyon. — Voy. *S. bot. Fr.*, 1876, 25 av., p. 122 ; MAGN., *Id.*, session, p. cxcv.

193. Sagot (Paul-Antoine) : ... 1811 ? † Magny-sur-Yonne, 8 sept. 1888 ; médecin de marine ; explore la Guyane, les Canaries, etc. ; professeur de sciences naturelles à l'École de Cluny (1866 à 1877) ; herborise dans la Provence, les Cévennes, le Morvan, le Bugey, etc. ; envoie des notes et des plantes aux *Arch. de Flore* (p. 168, etc.), à Jordan (*Voy. Observ.*, I, 31 ; II, 34 ; VI, 12, 35 ; *Pug.* 44) ; *Viola Sagoti* Jord. (*Observ.* II, 34) ; membre de la *Soc. bot.* de France (1870) ; nombreuses publications sur les Cultures coloniales, la Géographie agricole, etc. ; ouvrage posthume : *Manuel de cultures tropicales*, 1892. Voy. *S. bot. Fr.*, 1888, t. XXXV, p. 371.

194. Montrouzier (le P. Xavier) : Montpellier, 3 déc. 1820 † Saint-Louis (Nouv.-Caléd.), 16 mai 1897 ; — missionnaire de la Soc. de Marie ; étudie avec soin l'histoire naturelle, particulièrement la botanique (1845-1860), l'entomologie et la conchyliologie de l'Océanie ; g. *Montrouziera* Pancher (Clusiacées) ; herbier envoyé à B.-P. Perroud, légué à son fils le D^r L. Perroud, puis à la Fac. de médecine de Lyon ; communications botaniques à l'Académie de Lyon, la plupart *msc.*, la suivante imprimée :

Flore de l'île d'Art, près de la Nouvelle-Calédonie (*Acad. Lyon*, 1860, X, p. 173).

BIBL. : BEAUVISAGE, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1897, t. XXII, p. 47; et suivants, notamment 1901, t. XXVI, p. 1-96).

195. Ozanon (Charles) : Chalon-sur-Saône, 22 av. 1835; naturaliste à Saint-Emiland, près Autun; a herborisé dans les env. de Lyon; trouve, par ex., *Rosa pseudoflexuosa* Ozanon, à Charbonnières (*Billotia*, 1864, p. 40, 42); correspond avec Jordan (cf. *Brev.*, 6; *Diagn.*, etc.); *Orobanche Ozanonis* Schultz (*Arch. Flore*, 1866, p. 358), *Erophila Ozanoni* Jord. (*Diagn.*, I, 1864); a collaboré à de nombreuses Sociétés d'échanges et publié plusieurs articles dans *Soc. bot. de France*, *Soc. Dauphinoise*, *Scrinia* de Magnier, etc.

§ 2. Botanistes de l'Ain.

196. Brossard (Joseph) : Nolay (Côte-d'Or, 6 avril 1795 † Bourg, 20 mars 1851; professeur au Collège de Bourg; humaniste, médecin, botaniste; relations amicales avec De Candolle, aurait collaboré avec lui à un *Dictionnaire étymologique* resté *msc.*; fournit des renseignements sur la Flore des env. de Bourg et de la Côte-d'Or à Thurmann (*Phyt.*, I, XII, 13, 264; II, 279); son herbier chez son fils, archiviste de l'Ain; — g. *Brossardia* Boiss. (Crucifères); *Ann. Sc. nat.*, 2^e sér., XVII, 183.

Phytonomie générale ou Dictionnaire étymologique... de tous les noms génériques des plantes connues, admis ou non dans la nomenclature botanique. 1845 (resté *msc.*).

* Histoire politique et religieuse du Pays de Gex, 8^e, Bourg, 1851, 593 p.; renferme une *Liste des Plantes rares de la plaine et du Jura de Gex*, p. 593-612, se référant au *Cat.* de REUTER, son ami!

Notice sur Commerson dans *Journ. de l'Ain*, 15 av. 1846, n^o 45, p. 384.

BIBL. : CHAUVELOT, Notice, 1851; DUFAY, *Gal. hist.*, 1852; Notes de M. Fray!

197. Guillot (François-Scipion) : Belley, 5 mai 1821 † Bastia, 5 janv. 1854; capitaine des douanes; herborise dans le Jura méridional (Nantua, Saint-Claude, Morez, etc., 1840-1848), la Provence, les Pyr.-Or. (1840-50), la Corse (1851-53); herbier intéressant acheté par le D^r Ant. Magnin; voy. *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXIII.

198. Bernard (Augustin) : Puy (Haute-Loire), 1781 ?

† Nantua, 13 nov. 1860 ; vérificateur des douanes, a exploré le Bugey, le Jura méridional, les parties voisines de la Savoie, etc., les Pyrénées (1816), la Corse (1841-43); il découvre beaucoup de localités et de formes nouvelles ; leur énumération ; il envoie, en 1828, les Narcisses hybrides du Bugey à DE CANDOLLE ; fournit de nombreux renseignements sur la Flore du Bugey à HUBERT DE SAINT-DIDIER, pour son *Itinéraire pittoresque* (1837), — à JORDAN (*Observ.*, 1846, p. 237), — aux *Arch. de Flore* (p. 265, 275, 323), — à GRENIER et GODRON surtout (et aussi sur la Corse), pour leur *Flore de France* (1848-56, nombr. citations), — à THURMANN, pour la *Phyt. du Jura* (1849, I, XII, 9, 13 ; II, 9, 12), etc.; relations encore avec GRENIER, GUÉPIN, BUBANI, etc.; — *Galium Bernardi* Gren. (*Emul. Doubs*, 1849, p. 18), *Iberis Bernardiana* Gr. God. (*Fl. Fr.* I, 1848, p. 138; *Arch. Fl.*, 275), *Narcissus Bernardi* Hénon (*Acad. Lyon*, 1853 ; *Arch. Fl.* 323); son herbier, acquis par M. Chanel, puis par l'Institut botanique de Besançon.

Note sur le g. *Pinguicula*, *P. juratensis* Bern., *P. corsica* Bern. et Gren. *S. Emul. Doubs*, 1855, p. XIII, 91-92).

Notes dans Bull. Soc. géol. de France, sur la flore des Dolomies, etc., 1845-1846 ; 2^e sér.. IV, 175 ; V, 830 ; cf. THURM. *Phyt.*, I, 390 ; II, 280.

Cat. msc. des plantes de l'Ain et de la Savoie ; — Cat. msc. des plantes des environs de Crémieu, Pont-de-Beauvoisin, Morestel, envoyés à Thurmann (cf. *Phyt.*, I, XI, XII, 13, 214).

Voy. MAGN. *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXCH ; *Arch. Fl. jur.*, mars 1903, p. 88.

199. Pasquier (abbé...) : Brénod, 1815 † 28 oct. 1867 ; professeur au Séminaire de Meximieux ; explore la plus grande partie de l'Ain, surtout les environs de Brénod, Hauteville, le Colombier, le Reculet, le Bas-Bugey, la Valbonne, la Cotière, dont il contribue à faire connaître la flore ; communique le résultat de ses recherches à l'abbé CARIOT (voy. *Et. des fl.*, passim) ; plusieurs herborisations dans les Alpes de Savoie et du Dauphiné ; en relation avec les abbés Dupuis, Chevrolat, Bichet ; son herbier (3.000 espèces), intéressant pour la Flore de l'Ain, conservé au Séminaire de Meximieux. — Notes de M. Fray ! ; MAGN., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXCI.

200. Bichet (abbé...) : ... ?... †... ?... ; curé de Saint-Didier-sur-Chalaronne, etc. ; a exploré avec succès le Haut-Bugey et la Dombes et retrouvé les stations exactes des plantes rares indi-

quées d'une manière vague par Auger, par ex. *Heracleum alpinum* au Golet de la Rochette (d'après les indications de l'Herbier Auger; cf. CAR. *Et. des Fl.*, 1854, II, p. 604); trouve aussi *Gentiana nivalis* à Bovinant (CARIOT, Guide, 1856, p. 34), etc.; son herbier (2000 espèces) acquis par le collège de Thoissey. — Voy. CAR. *Et. des fl.*, 4^e éd., I, XIII; MAGN., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXCII. (Notice à compléter !).

201. Chevrolat (Antoine): Saint-Didier-sur-Chalaronne, 1817 † Meximieux, 4 janv. 1895; curé à Châtillon-sur-Chalaronne (1844), Belley (1846), Garnerans (1854), Reyrieux (1857), Meximieux (1871-95); explore principalement le Bugey et la Dombes; y fait des constatations importantes utilisées par CARIOT dès la 2^e éd. de son *Et. des Fl.* (1854), puis dans les éd. suivantes; il donne dans la 3^e éd. (1860, t. II, p. 731) une *Liste des pl. du Mont du Chat* (1^{re} indication de l'*Hypericum nummularium*, etc.); autres découvertes intéressantes pour le Bugey: *Asperula taurina* et *tinctoria*, *Galium myrianthum*, *Hieracium glaucum*, *pulmonarioides*, etc.; quelques herborisations dans le Forez, la Grande-Chartreuse, la Savoie, etc.; — *Hieracium Chevrolati* Gdgr.; * son herbier (3000 espèces), important pour la Flore de l'Ain, conservé au Séminaire de Meximieux.

BIBL.: CAR., *Et. des Fl.*, 1854, t. II, p. 605; MAGN., *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXCII; Notice (*S. bot. Lyon*, 1895, p. 24; *Mém.*, p. 39); Notes de M. l'abbé Bardot.

202. Richter (...): ... ?...; receveur des douanes à Gex (puis à Saint-Jean-Pied-de-Port); a exploré les environs de Bourg, le pays de Gex, les Pyrénées; a fourni plusieurs indications à CARIOT pour sa Flore; voy. passim; par ex. *Crepis agrestis* à Bourg, *Pinguicula leptoceras* au Reculet, *Neslia* près Gex, etc.; le D^r X. Gillot lui a dédié *Cirsium Richterianum* des Basses-Pyrénées...; voy. CAR., passim; *S. bot. Fr.*, 1880, t. XXXI, sess., p. XLII, LI.

203. Guyétant (Sébastien): Lons-le-Saunier, 1777 † Paris, 1865; botaniste jurassien, mais qui a habité Lyon, de 1856 à 1860 et en 1862; a herborisé avec succès dans le Lyonnais, notamment autour de Montluel, où il trouve des plantes intéressantes, comme *Scabiosa australis* à Niévroz (1857); cf. CAR., 1860, p. 300; communique aussi des plantes à Jordan qui lui

dédie *Dianthus Guyetani* Jord. (BILLOT, *Annot.*, p. 46). — Voy. *Biogr. Botan. jurassiens* !

204. Simon (...) : Bourg, 1802 † Montluel, 26 mai 1876 ; pharmacien ; explore les environs de Montluel, le marais de Sainte-Croix, etc.

205. Divers...

§ 3. *Botanistes du Dauphiné* (1).

206. Mutel (Auguste) : Arras, 1795 † Vincennes, 1847 ; officier d'artillerie ; explore le Dauphiné, le Jura, etc. ; *Orobanche Muteli* Schultz ; son herbier au Museum de Grenoble ; a publié :

Flore du Dauphiné, Grenoble : 1^{re} éd., 1830 ; 2^e éd., 1848, in-16, VIII, 768 p.
Flore française, Paris, 4 vol. in-18, 1834-1837.

Voy. *Bibl. gén.* ; GRENIER, Acad. Besançon, 1848, p. 27, 28.

207. David (abbé...) : ... ?... ; professeur au Séminaire du Rondeau ; achève la publication de la 2^e éd. de Mutel (cf. Avis, p. v), fournit renseignements à THURMANN (*Phyt.*, I, 7 ; II, 279) ; à CARIOT (*Guide à Grande-Chartreuse*, p. 15, 17, 24, etc.)

208. Pontramier (abbé...) : ... ?... ; curé au Monestier-de-Clermont ; renseignements à MUTEL (2^e éd.), à VERLOT (*Cat.*)

209. Mathonnet (.....) : ?..... ; Villars-d'Arène... ; capitaine des douanes ; explore surtout l'Oisans ; cf. GRENIER, Acad. Besançon, 1848, p. 26, 27, 28, 40 ; ALBERT, Oisans, 1854 ; *S. bot. Fr.*, 1860, p. 558, 700, 702, 703, 712 ; *Club alpin*, 1886, p. 17.

210. Crépu (Albin) : ... ?... ; professeur municipal de botanique de 1827-1849 ; herbier au Muséum de Grenoble.

211. Gras (Albin) : ... ?... ; publie une *Statistique botanique de l'Isère*, Grenoble, 1844, 8°. — GRAS (Auguste), m. de la *Soc. bot. de France* ; voy. 1860, p. 545, 549, 579.

212. Clément (Ferdinand) : ... ?... ; renseignements à Thurmann (*Phyt.*, II, 279) ; *Centaurea Ferdinandi* Gren. ; cf.

(1) Indications très sommaires et très incomplètes ! Voy. Chap. 8, n^{os} 127 à 132, et Cosson, dans *S. bot. Fr.*, 1860, session, p. 555-562.

GREN, Acad. Besançon, 1849, p. 8, 9, 10, 12, 24, 44, 55, 58, 65; an *Potentilla Clementi* Jord. ? ; herbier au Muséum de Grenoble.

213. Romme (D^r) ; renseignements à Mutel (2^e éd.) ; à CARIOT (Guide à la Grande-Chartreuse, 1856, p. 34, etc.)

214. Jayet (Benoît) : renseignements à Verlot (Cat.) ; voy. aussi *S. bot. Fr.*, 1860, p. 560, 643, 749.

215. Faucher-Prunelle ; conseiller à la Cour de Grenoble ; publiée :

Coup-d'œil sur la végétation des Alpes... (*Congrès scient. de France*, 1857, I, 311-351.)

Coup-d'œil sur la végétation des env. de Briançon (*S. bot. de France*, 1860, p. 697-703.)

216. Auvergne (abbé) : publie *Flore de Morestel* (*S. bot. de France*, 1860, p. 599-602.)

217. TRÉNEL, FLANDRIN, DUFOUR ont fourni des renseignements pour la 2^e édition de Mutel.

218. GUILLEMIN, les abbés GUÉRIN, BUÉS, THOMAS, cités aussi à la même époque, à Grenoble ; — DE VALON, colonel SERRES, BLANC, à Gap ; — les herbiers des botanistes MIRIREL (de), baron MOUNIER, REPELLIN, DURET, TRIBOUT, conservés au Muséum de Grenoble ; cf. **L. Rérolle** (*Soc. Stat. Isère*, 1893.)

219. Cogordan (J.-J.) : Meyronnes, 1788 † Saint-Paul-sur-Ubaye, nov. 1875 ; explore surtout la vallée de l'Ubayette ; rapports avec botanistes lyonnais, Aunier, Balbis, Champagneux, Roffavier, etc. (voy. *Soc. linn.*, 1859, VI, 27) ; herbier dans les collections O. M&YRAN de Lyon ; Notice !

220. Burle (Emile) : Gap, † 1875 ; voy. *S. bot. Lyon*, III, 142 ; IV, 44, etc.

Burle (Auguste), frère du précédent, Gap † 1889.

221. Reboud (Victor-Constant) : † Saint-Marcelin, 1889 ; médecin militaire ; *Hieracium Reboudianum* Arv. Touv. ; son herbier au Museum de Grenoble ; cf. *S. bot Fr.*, 1889, p. 428.

222. Verlot (J.-B.) : Longvic (Côte-d'Or), 1816 † Grenoble, 28 janv. 1891 ; directeur du jardin botanique (1845-1886) ; *Galeopsis*, *Sedum*, *Potentilla Verloti* Jord., *Daphne Verloti*

G. G.; *Asphodelus Villarsii* Verlot; ses herbiers au Museum de Grenoble; parmi ses publications :

Cat. raisonné des plantes vasculaires du Dauphiné. Grenoble, 1872, 8°, VIII-408 p. (Bull. Soc. Stat. Isère, t. III).

Herborisations aux env. de Grenoble (*Soc. bot. France*, 1860, p. 602, 634, etc.)

Renseignements à THURMANN, *Phyt.*, I, XII, 13; II, 279.

Verlot (Pierre-Bernard-Lazare) : Longvic, 1836 † Verrières-les-Buissons, 1897; frère du précédent; chef de culture au Muséum de Paris; auteur du :

Guide du Botaniste herborisant. Paris, 1865, 8°, xv, 595 p.; — 2^e éd., 1879, in-12, xiv, 740 p.

223. Gariod (Charles-Henri) : Strasbourg, 29 sept. 1836 † près Cannes, 9 janv. 1892; juge à Gap (1862), procureur à Bourgoin (1870), Saint-Quentin, Saint-Etienne (1880-91); renseignements à VERLOT (Cat. p. vi); m. des Soc. botan. de France et de Lyon (fondateur 1872-1877); herbier au Muséum de Grenoble; voy. encore *Club Alpin*, 1866, p. 633.

224. Sauze (.....) : † 1894; prof. au Rondeau, puis curé de Marcieu; m. de la *S. bot. de France* (1868); renseignements à Verlot (Cat., p. vi); *Soc. dauphinoise*; Flore du Seneppe; *Cytisus Sauzeanus* Burn. et Briq.; *Rosa Sauzeana* Boullu.

225. Faure (abbé....) : Quaix, 1835 † Murinais, 14 sept. 1896; professeur au Rondeau; fonde *Soc. Dauphinoise* (1874); renseignements à Verlot (Cat., p. vi); *Geum intermedium* à Mazières (1876); voy. Notice par BULLU, *S. bot. Fr.*, 1896, p. 540.

226. Ravaud (abbé....) : † 10 avril 1898; curé du Villard-de-Lans; renseignements à Mutel (2^e éd.), à Verlot (Cat.); communications à la *Soc. botan. de France*, notamment session de 1860; a publié :

Guide du Botaniste dans le Dauphiné; excursions bryologiques et lichénologiques... suivies d'herborisations phanérogamiques...; petites broch. in-16, sans date (extr. du journal *Le Dauphiné*), Grenoble, X. Drevet. — 1^{re}, 2^e et 3^e, env. de Grenoble; 4^e, massif du Villard-de-Lans; 5^e, la Moucherolle; 6^e, le Grand-Veymont; 7^e, la Grande-Chartreuse; 8^e, Chanrousse; 9^e, Belledonne; 10^e, Sept-Laux; 11^e, de Vizille à Gap; 12^e, l'Oisans; 13^e, Briançonnais, Queyras, Viso.

226 bis. L'École des botanistes du Rondeau : Historique.

CHAP. XV. — HORTICULTEURS, AGRONOMES, ÉTRANGERS ET DIVERS.

227. Historique des *Sociétés et Ecoles d'Horticulture, d'Agriculture, etc.*

Société d'Horticulture pratique du Rhône ; fondée en 1843 ; secrétaires généraux : WILLERMOZ (1843-1860), voy. n° 229 ; CUSIN (1861-1887), voy. n° 271 ; principaux horticulteurs botanistes.

Société lyonnaise de Flore : fondée en 1847 ; voy. plus loin, chap. 16, n° 242.

Société de viticulture : fondée en 1869 ; voy. PULLIAT, n° 230.

Association horticole lyonnaise : fondée en 1872 ; voy. plus loin, chap. 17.

Ecole d'Horticulture du Rhône, à Ecully.

Institut puis Ecole d'Agriculture du Rhône, à Ecully.

Ecole d'Agriculture de la Saulsaie, près Montluel (Ain).

Ecole normale spéciale de Cluny (S.-et-Loire) ; établie le 1^{er} nov. 1866 ; supprimée le 31 juillet 1891 ; professeurs d'Histoire naturelle : SAGOT (1866-1877), voy. n° 193 ; DONNADIEU (1877-1883), voy. n° 291 ; CAMUSET (1878-1888) ; CONSTANTIN (1889-1890).

§ 1. *Agronomes et Horticulteurs botanistes, lyonnais ou de la région.*

228. Gasparin (Adrien-Etienne-Pierre, comte de) : Orange 1783 † 1865 ; préfet du Rhône (1831-35), ministre de l'Intérieur puis de l'Agriculture, membre de l'Institut (1840), etc. ; nombreux ouvrages et mémoires sur l'agronomie, plusieurs publiés ou couronnés par la *Soc. d'agric.* de Lyon (1820, 1832, etc) ; voy. *Biogr.*

229. Willermoz (1) (Charles-Fortuné) : Coligny (Ain), 1804 † Montluel, 6 oct. 1879 ; professeur libre ; secrétaire général de la *Soc. d'Hortic.* (1843-1860), du *Congrès Pomologique* de France (1866) ; professeur (et directeur) à l'*Ec. d'Hortic.* du Rhône (1848) ; — cf. *Soc. d'agric.*, passim : sur les reboise-

(1) L'acte de naissance porte : Vuillermoz ; il signait Willermoz.

ments (1860, IV, 135); sur le *Sida mollis*, le *Galega* (1869, II, CVII); — MEYRAN, Hort. cél., p. 6 (portrait).

230. Pulliat (Victor): Chiroubles, 27 av. 1827 † 12 août 1866; viticulteur célèbre; fonde la *Soc. de Vitic.* de Lyon (1869), le *Vignoble* (avec MAS, 1874-1880), la *Vigne américaine* (avec ROBIN et PLANCHON, 1877); professeur à l'*Inst. agronomique* (1884), directeur de l'*Ec. d'Agric.* d'Ecully (1887); — a herborisé particulièrement dans le Beaujolais, où il découvre plusieurs loc. nouv., par ex., *Leucoium*, dans le bois de La Roche-aux-Loups, à Vauxrenard, etc. — Voy. *Soc. d'Agric.*, 1870, III, 39; CAR., passim; MEYRAN, op. cit., 13 (portrait).

231. Mas (Alphonse): Lyon, 8 fév. 1817 † Bourg, 15 nov. 1875; arboriculteur, viticulteur; crée une pépinière à Bourg, en 1845; fonde, en 1851, *Soc. Hortic.* de l'Ain; publie le *Verger* (1865-1873), 2 vol. de la *Pomologie* générale (1872-73), le *Vignoble* (avec PULLIAT), etc.; — voy. MEYRAN, Hort. cél., 5 (portrait).

232. Luizet (Gabriel): Ecully, 1792 †; arboriculteur, imagine la *greffe Luizet* (1837).

LUIZET (Marc-Antoine): Ecully, 1820 † 1897; architecte-paysagiste, arboriculteur; fils du précédent; professeur à l'*Ec. d'Agric.* d'Ecully (1890); — Voy. MEYRAN, op. cit. (portraits).

233. Sisley (Jean): Flessingen, 1807 † 1892?; hybridateur heureux; nombreux écrits horticoles; — voy. MEYRAN, op. cit., 10 (portrait).

234. Les Pépiniéristes-Horticulteurs: **Morel** (François): Mogneneins, 1817 † Lyon, 1881; m. de la *Soc. botan.* de Lyon; — **Boucharlat**: 1807 † 1893; Pelargonium, Chrysanthèmes; — **Comte**: pl. de serre, *Caladium*, etc.

Les Rosiéristes: **Guillot** (J.-B.) père; Gillionnay † Lyon, 1882; — **Schwartz** (Joseph): Bourgoin, 1846 † Lyon, 1885; — voy. MEYRAN, op. cit., passim (portraits).

235. Joannon (Antoine): † Lyon 1875; président de la *Soc. d'agric.*; m. de la *Soc. bot. Lyon*; communications à la *S. d'agric.*, sur l'*Asclepias fruticosa* (1863, VII, xli), le Blé Nègre (1865, IX, xlix), le Diss et l'Alfa (1869, II, lxxxviii), les effets de la gelée (*Id.*, lxxvii; 1871, IV, 256); — envoie des

plantes d'Algérie à Jordan ; cf. *Brev.*, 1866, p. 1, 37, 47, 54 ;
— voy. *S. bot. Lyon*, III, 142.

236. Eymard (Paul) : Lyon, 10 août 1802 † 29 mai 1878 ;
communications à la *S. d'agric.*, sur l'*Urtica nivea* (1864, VIII,
LV-LXIX), les éducations sur *Maclura* (1868, I, CLXXII ; 1869, II,
CXIII), le China-Grass (*Id.*, 1869, II, CXII ; 1870, III, XXIX) ; —
voy. *S. bot. Lyon*, VI, 207.

237. Divers autres membres de la Soc. d'Agriculture.

DUPONT : Sur le déboisement des montagnes (*S. agric.*, 1849,
I, XX-XXI) ; — MOUTAIN : Sur l'*Oxalis crassicaulis* (*Id.*, 1849,
I, XXIII, XXVII) ; Sur l'*Oidium Tuckeri* (*Id.*, 1851, III, LV) ; —
MICHEL : Sur le tannin des Châtaigniers (*Id.*, 1865, IX, 290) ;
— CHAURAND : Sur le *Maclura* (*Id.*, 1868, I, CLVIII) ; les effets
du *Mercurialis annua* (*Id.*, p. CLXXIII.)

QUINSON : président de la *Soc. d'agric.* ; g. *Quinsonia* Mon-
trouzier (*Acad. Lyon*, 1860, X, 178), devenu un *Pittosporum*
(BEAUVISAGE, *S. bot. Lyon*, 1901, Mém., p. 7.)

§ 2. Divers.

238. Lajard (Félix) : Lyon, 30 mars 1783 † Tours, sept.
1858.

Recherches sur le culte du Cyprès pyramidal chez les peuples civilisés de
l'antiquité. Paris, Didot, 1847, 8°, 75 p., 5 pl. — PRITZ.

239. Bastide (Xavier) : Lunel 1800 † 1861 ; médecin de
Lyon ; botaniste, poète ; auteur des *Mandragores* ; — DÉR.,
p. xxv, 44.

240. Canut (Théophile) : Lyon, 1827 ; professeur au Lycée
de Nice ; herborise de 1852 à 1869, dans les Alpes Maritimes ;
donne des renseignements à Ardoino, Thuret, Bornet, Barla,
Jordan ; retiré à Genève ; voy. BURNAT, *S. bot. Fr.*, 1883, sess.,
p. CXVI.

LIVRE IV

La Géographie botanique. — L'Anatomie et la Physiologie végétale. — La Société botanique et les Laboratoires des Facultés. — 1872-1906.

CHAPITRE XVI. — LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE DE LYON.

§ 1. *Les essais antérieurs d'organisations analogues.*

241. Rôles des *Société d'Agriculture et Soc. linnéenne*; rappel; voy. n° 96; Chap. VII, § 3; Chap. IX; Chap. X; Chap. XI, § 1.

242. Société lyonnaise de Flore; Historique: fondée en 1847 « pour répandre les connaissances botaniques....., par des conférences, des leçons et des herborisations,..., en formant un herbier, une bibliothèque et en publiant un Bulletin trimestriel. » Le D^r CÉNAS, principal organisateur (voy. n° 180); noms des 30 fondateurs: F.-C.-G. Cénas, Aug. Clément, J. Chinard, Cl. Joly, J.-B. Nicolle, Brunet, F. Labruyère, Lagrange, Denis, V. Besson, H. Lardillon, Tardivet, J. Fichet, Barillot, Linossier, Merle, Jambon, J. Georges, Sautard, Prost, Gontard aîné, J.-M. Mathieu, Bailloux, J.-M. Nicolas, Gigot, Berthet, C. Denimal, L'Hermier-des-Plantes, Bonneton, Lecomte.

Bureau pour 1848: *Prés.*, Denimal; *Vice-prés.*, L'Hermier-des-Plantes; *Secrét.*, Cénas; *Secrét. adj.*, Joly; *Trés.*, Denis. — Autres Présidents: Brajorelo, Constant, Bernard. — Réunion le 1^{er} dimanche de chaque mois, au Jardin d'hiver; herborisations, les 2^e et 4^e dimanches.

Ses travaux ont consisté en excursions botaniques, visites horticoles, leçons publiques et gratuites données par quelques-uns de ses membres à des élèves en pharmacie et à de jeunes jardiniers.

La *Soc. lyonnaise de Flore* s'est transformée, en 1850, en *Soc. des Horticulteurs lyonnais*.

* BIBL. : Règlement de la Soc. lyonn. de Flore, broch., in-12, 24 p., Lyon, Boitel, 1848 (Bibl. Coste, n° 12058); Renseignements inédits du D^r Cénas de Meyzieu (1888!), Cusin, D^r Cénas fils (de Saint-Etienne)!

243. Société physiophile de Lyon, fondée en 1870, par G. ROUX, DE MONTESSUS, G. et H. DUCURTYL, D. RHENTER, « pour propager..., surtout parmi les jeunes gens, le goût des sciences physiques et naturelles » ; plusieurs de ses membres se sont occupés de botanique, notamment G. Roux, G. Coutagne, Siméan, Rhenter, Chassagneux, A. Magnin, N. Roux, L. Blanc, Meyran, E. Guichard, etc. ; nous retrouverons leurs noms à propos de la *Soc. bot. de Lyon* (n° 248-283).

Le 2 juin 1874, la *Soc. physiophile* se transforme en **Soc. d'Études Scientifiques** de Lyon ; le 28 février 1881, celle-ci fusionne avec la *Soc. linnéenne* de Lyon.

Présidents : G. Roux (1870-74), Siméan (1874), Palmarini (1875), Chassagneux (1876-80) ; — *Secrétaires* : G. Coutagne (1872), Rhenter (1870-73), Chassagneux (1874), Augagneur (1874), L. Blanc (1875, 1878), Montvenoux (1877), Meyran ; — *Tresoriers* : J. de Montessus (1870), Eug. Magnin (1878-80).

La *Soc. physiophile* a publié 2 n°s d'*Annales* : n° 1 (1872), n° 2 (1873) ; — la *Soc. d'Et. scientifiques*, un *Bulletin* qui a eu 5 n°s : 1 (1874) ; 2 (1874-76) ; t. III, n°s 1 et 2 (1877) ; t. IV (1878) ; t. V (1879).

Énumération des Notes et Mémoires de Botanique.

244. Société Darwinienne de Lyon : projet d'organisation d'une Société destinée à réunir les étudiants s'occupant d'histoire naturelle au point de vue de l'*Evolution*, préparée en 1872, devenue la *Société botanique de Lyon* ; — voy. MAGNIN, Notice Therry (*S. bot. Lyon*, 1906).

§ 2. La Société botanique de Lyon, 1872-1900.

245. HISTORIQUE : fondée le 8 mars 1872, sur l'initiative de Cusin, Magnin et Therry (1), avec le concours de Debat et du D^r Saint-Lager, par les 35 premiers adhérents suivants : Allard, Chanel, Chassagneux, Condamine, G. Coutagne, Cusin, Dailly, Debat, Dérut, D^r Faivre, Gandoger, Genêt, Gidon, Guédel, Guichard, D^r Guillaud, Guyot, Imbert, A. Magnin, Méhu, E. Mermod, Fr. Morel, Nogués, Perret, Reverdy, Rhinter,

(1) Voy. *Circulaire* du Comité d'organisation ! ; *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1^{re} année, 1872-73, p. 77. On doit ajouter aux organisateurs, M. Viviant-Morel, dont le nom ne figure jamais à cette époque à cause de la situation qu'il occupait au Jardin botanique.

G. Roux, D^r Saint-Lager, Siméan, Sisley, Therry, Trabut, M^{lles} Collouge, Poulet.

SIÈGES successifs : 1^o Atelier de M^{re} Mermod, rue d'Alsace, en 1872 ; — 2^o Ecole de médecine, rue de la Barre, 1873 à 1878 ; — 3^o Palais des Arts, salle de la Soc. d'Agriculture, 1879 à 1891 ; — 4^o Mairie du 1^{er} arrondissement, place Sathonay, 1892 à juin 1897 ; — 5^o Palais des Arts, Faculté des lettres, 2^e étage, juin 1897 à sept. 1899 ; — 6^o Syndicat des Horticulteurs, 1, place d'Albon, depuis oct. 1899.

BUREAUX : Présidents : 1872-74, Debat ; 1875, D^r Saint-Lager ; 1876, Sargnon ; 1877, D^r Perroud ; 1878, Cusin ; 1879, D^r Socquet ; 1880, Veulliot ; 1881, D^r Guillaud ; 1882, Viviant-Morel ; 1883, D^r A. Magnin ; 1884, Sargnon ; 1885, Guignard ; 1886, Péteaux ; 1887, Fr. Morel ; 1888, D^r Beauvisage ; 1889, D^r L. Blanc ; 1890, Kieffer ; 1891, D^r G. Roux ; 1892, D^r Saint-Lager ; 1893, Debat ; 1894, Beauvisage ; 1895, Viviant-Morel ; 1896, Saint-Lager ; 1897, Gérard ; 1898, D^r Riel ; 1899, Viviant-Morel ; 1900, Niz. Roux ; 1901, Fr. Morel ; 1902, Saint-Lager ; 1903, Bretin ; 1904, Prudent ; 1905, Beauvisage ; 1906, Cl. Roux. — *Vice-Présidents* non devenus Présidents : Therry, Lachmann, Garcin, Boullu.

Secrétaire-général : A. Magnin, 1872-1882 ; Debat, 1883-84 ; Fr. Morel, 1885 ; O. Meyran, 1886-1894 ; Garcin, 1895 ; Convert, 1896-1900 ; Audin, 1901-1903 ; Bretin, 1904 ; — *Autres Secrétaires :* G. Roux, 1875-76 ; Viv.-Morel, 1877-80 ; Bræmer, 1879 ; Meyran, 1880-81, 84-85 ; P. Chanay, 1881 ; Nicolas, 1882 ; Niz. Roux, 1882-83 ; Despeignes, 1886 ; Prudent, 1886-88 ; Garcin, 1887 ; Maurice, 1889 ; Lardièrre, Lavenir, 1891, etc.

Trésoriers : 1872-1890, Et. Mermod ; 1891, M. Chevalier.

246. PUBLICATIONS de la Société — Trente volumes d'*Annales*, de 1872 à 1905.

A : 1^{re} série ; tomes I à X, 1872 à 1882 ; format grand 8^o ; pagination continue pour les Mémoires et les CR. des séances, en général d'octobre (ou novembre) à août de l'année suivante ; exc. I, 1872-1873, de mars 1872 à août 1873 ; X, 1881-82, d'oct. 1881 à déc. 1882.

B : 2^e série ; t. XI à XXX, 1883 à 1905 ; format 8^o ; pagination distincte pour les Mémoires (t. XI à XXX) et pour les

CR. des séances (= Bulletin mensuel ou trimestriel, 2^e série, I, etc.), toujours et régulièrement de janvier à décembre; exc. t. XVI des Mém. = (1888), 1889; *Bull.* VI (1888), VII (1889); — t. XVIII = 1891-1892, *Bull.* IX (1891) et X (1892); — t. XIX = 1893-1894.

247. INFLUENCE de la Société sur les recherches botaniques dans la région lyonnaise et les progrès de la Botanique systématique, morphologique et physiologique.

Enumération des diverses manifestations de la vie scientifique de la Société :

1^o Herborisations publiques ;

2^o Cours et conférences publiques de MM. Cusin, Debat, Magnin, Beauvisage, L. Blanc, etc., sur l'Organographie, les Mousses, les Lichens, les Champignons, etc. ;

3^o Conférences, faites en séance, sur des questions générales, par ex. : Cusin, Beauvisage (sur les fruits), Sargnon (sur l'évolution), Debat (les Gonidies), Magnin (les Lichens), etc.

4^o Discussion, en séance, sur des questions spéciales, telles que l'Espèce, les Plantes Carnivores, les Hybrides, les Florules adventives, les causes du viviparisme, l'Influence du sol sur la végétation, etc.

5^o Recherches des membres de la Société sur des points particuliers : d'*Anatomie* et de *Physiologie* (Merget, G. Roux, G. Coutagne, Cauvet, Guignard, Gérard, Dutailly, Lachmann, Faure, Beauvisage, Garcin, Bretin, etc.), — la *Géographie botanique* (Saint-Lager, Cusin, Magnin, Viviant-Morel, Sargnon, Perroud, X. Gillot, Méhu, Mathieu, D^r Guillaud, Fray, Guichard, Gacogne, Boullu, Tillet, Koch, Meyran, N. Roux, Fr. Morel, Audin, Cl. Roux, etc.), — les *Mousses* (Debat, Saint-Lager, Magnin, etc.), — les *Champignons* et les *Lichens* (Therry, Vuilliot, Péteaux, Convert, Magnin, Riel, M^{lles} Renard, etc.), — les *Organismes inférieurs* (G. Roux, Cotton, P. Prudent, Garcin, Guillermond, etc.);

6^o Enumération des principaux OUVRAGES publiés par la Société botanique :

SAINT-LAGER, Catalogue des plantes vasculaires de la Flore du Bassin du Rhône, Lyon, 1883, grand 8^o, 886 p. (*Ann.*, 1872-1881).

I, p. 1-32 (1872); II, p. 33-114 (1873, t. I); III, p. 115-185 (1874, t. III);

IV, p. 137-334 (1875, t. IV); V, p. 335-494 (1877, t. VI); VI, p. 495-488 (1880, t. IX); VII, p. 689-886 (1881, t. X).

ANT. MAGNIN. La végétation de la région lyonnaise. Lyon, 1886, grand 8°, 513 p., 7 cartes, dont 6 coloriées.

P. 5-52 (VIII, 261-308); 53-108 (IX, 201-256); 109-162 (X, 115-168); 163-254 (XI, 135-226); 255-513 (XII, 27-287) ; 1880-1884.

Id. : La végétation des Lacs du Jura. Paris, 1904, 426 p., 210 fig., 19 pl.

P. 1-32 (XXVII, 1902, p. 69-100); 33-80 (XXVIII, 1903, p. 1-48); 81-252 (Id., p. 65-236); 253-423 (XXIX, 1904, p. 1-179).

GARCIN. Recherches sur les Apocynées. T. XV, 1887, p. 197 à 448 ; 2 pl.

LACHMANN. Contribution à l'Histoire naturelle de la racine des Fougères. T. XVI, 1889, p. 1 à 189 ; 26 fig. dans le t. ; 5 pl.

BEAUVISAGE. Revision des genres du R. P. Montrouzier : 1894, 1897, 1900, 1901.

CL. ROUX. Le Domaine et la vie du Sapin. T. XXX, 1905, p. 5 à 148.

Etc.

§ 3. *Botanistes, membres de la Société botanique, décédés*
(de 1872 à 1906).

248. Siméan (Pierre) : † le 17 déc. 1874, à 33 ans ; encouragé et guidé par Fourreau (voy. n° 179) ; nombreuses excursions botaniques et entomologiques ; voy. *Soc. physiophile*, passim ; *S. bot.*, I, 86, 88, 106, 114, 120 ; II, 154 (Notice !) ; III, 31.

249. Lorenti (Henri) : † 1874 ; professeur au Lycée ; herbier important ; voy. *S. bot.*, II, 154.

250. Bernardin (Jean-Marie-Michel) : Lyon-Vaise, 22 oct. 1851 † en explorant l'étang de Lavaure, 4 sept. 1877 ; retrouve *Genista tetragona* au Mont Touleau (1872, voy. Verlot ; *S. bot.*), *Thalictrum lucidum*, *Ranunc. divaricatus*, à Oullins (CAR., 6° éd., p. 5, 19) ; crée *Gagea Fourreana* CAR. (5° éd., 1872, p. 579), *Succisa subacaulis* Bern. (CAR., 375) ; herbier donné à l'Université libre de Lyon ; — voy. GANOGER, *Fl. lyonn.*, p. 71 ; Notice, 1877 (quelques inexactitudes) ; *S. bot. Lyon*, V, 25, 27 (n'a pas fait partie de cette Association).

251. Genêt (Georges): Condrieu 1851 † Alger, 8 déc. 1877; m. fondateur (1872); docteur en médecine; plusieurs CR. d'herborisations dans nos *Annales*, herborisation à Couzon (1872, I, 85), au Pilat (*Id.*, 88); recherches sur l'hétérostylie des Primulacées (*Id.*, III, 65); — voy. D^r TÉDENAT, Notice (*Lyon-Méd.*, 1877, p. 582); MAGNIN, *S. bot.*, VI, 208 (Notice !)

252. Duchamp (Gabriel): Autun, 20 déc. 1848 † Lyon, 25 mars 1879; docteur en médecine, ès-sciences; maître de conférence à la Fac. des sciences (1878); surtout zoologiste; — voy. *S. bot.*, 1874; VII, 298, 331; D^r X. GILLOT, Notice (Soc. Hist. nat. Autun, 1897).

253. Faivre (Jean-Joseph-Auguste-Ernest): Pontailleur-sur-Saône, 17 mars 1827 † Lyon, 24 juin 1879 (d'un accident de voiture); professeur de botanique à la Faculté des sciences, et directeur du Jardin botanique (1859-1879); s'occupe surtout de physiologie végétale; nombreuses notes, notamment dans l'*Académie de Lyon* :

Gaz du Mûrier et de la Vigne (XV, 217); — Ovule du *Primula sinensis* (XVI, 271); — Fécondation des *Geonoma, Carludovica* (XX, 337); — Effets de l'effeuillage du Mûrier (XXI, 15); — Fonctions de l'Urne des *Nepenthes* (XXII, 173); — Laticifères et latex pendant la germination de l'embryon du *Tragopogon porrifolius* (XXIII, 361).

Œuvres scientifiques de Goethe, 1862.

Sur la variabilité de l'espèce et ses limites. Lyon, 1864, 1868.

Voy. *S. bot. Lyon*, VII, 312, 332; HEINRICH, Notice (*Acad. de Lyon*, XXIV, 117); GÉR., 72-76.

254. Gacogne (Pierre-Joseph-Alphonse): Senlis, 3 janv. 1814 † Lyon, 26 déc. 1879; professeur de littérature et d'histoire; membre de la *Soc. litt.* (1845), de la *Soc. bot.* (1874); nombreuses excursions entomologiques et botaniques dans le Lyonnais et les Alpes; communique des plantes, des renseignements à Cariot (4^e éd., I, p. XIII), à Jordan (cf. *Galeopsis Gacognei* Jord.); commence l'étude des variations de l'espèce dans son jardin de la Guillotière; herbier donné à la *Soc. bot. de Lyon*.

Excursion entomologique aux environs du Mont-Blanc: Chamonix, 28 nov. 1849; Grand Saint-Bernard, 10 déc. 1851 (*Soc. linn.*, 1850-52, p. 217); — Exc. d'un naturaliste dans les Hautes-Alpes (*Id.*, 1854, t. II, p. 297): Exc. dans les Hautes-Alpes, par un entomologiste et un botaniste, en 1855 (*Id.*, 9 janv. 1856).

Exc. botanique dans la vallée de Barcelonnette (*S. bot. Lyon*, 1876, IV, 86; 1877, VI, 100); — Pariset (*Id.*, IV, 176); — Nantua (*Id.*, VI, 189).

Voy. *Soc. litt.*, p. 125; *S. linn.*, 1854, II, 284; 1856, III, 175; *Soc. bot.*, 1876, IV, 86, 176; VII, 332; VIII, 317, 330; SAINT-LAGER, Notice (*Id.*, VII, 332.)

255. Hedde (Isidore): Puy, an IX † avril 1880; industriel, voyageur; communication à la *Soc. bot.* sur *Senecio leucophyllus* (II, 10), — *Pirola chlorantha* (III, 25), — *P. umbellata* (IV, 185); voy. *S. litt.*, p. 145; *S. bot.*, II, 10, 33; III, 25; VII, 272; VIII, 323; IX, 285.

256. Koch (Alphonse): Lyon, † 27 juillet 1882, à 52 ans; industriel; *S. botan.* (1878); CR. humoristiques des exc. de la *Soc. bot.* à Saint-Bel et Savigny (VII, 243, 299), — de Miribel à Thil (VIII, 81), — à Iseron (VIII, 103); — voy. *S. bot.*, 1881, p. xviii; 1882, X, 234.

257. Vallier (Germain): Lyon, 17 janv. 1821 † Paris 18juin 1883; homme politique (1^{er} adjoint au Maire, 1871; conseiller général, 1875; sénateur 1880); herborise de bonne heure aux env. de Lyon, puis pendant son exil (1851-1870, secrétaire d'Eug. Süe), en Savoie, dans les env de Chambéry et d'Annecy, avec Hénon, Mgr. Billiet, etc.; nombreuses traces de ses herborisations dans l'Herbier Hénon!; *S. bot.* (1872); prend part à l'excursion de Saint-Bel, en 1879; herbier et notes de botanique! — Voy. VAP.; MAGNIN, Notice (*S. bot.*, 26 juin 1883, p. verb., p. 93, 96.)

258. Socquet (Jean-Antoine): Aiguebelle (Savoie), 1810 † Lyon, 10 sept. 1883; docteur en médecine (1832); prof. de matière médicale à l'Ecole de médecine; *Soc. bot.* (1878), président (1879): — voy. *Soc. litt.*, 1845; Hist. p. 130; MAGNIN, *S. bot.*, 9 oct. 1883, p. 107, 121; SAINT-LAGER, *Id.*, 1883, XI, Mém., p. 237-240.

259. Allard; † 1887; négociant; m. fondateur (1872); nombreuses communications de plantes d'Algérie ou du Midi de la France, à la *Soc. bot.* et à la *Soc. dauphinoise*; présente à la *S. bot.*, un CR. d'une *Herborisation à la Salette* (I, 91), des plantes d'Hyères (I, 115), d'Algérie (VII, 313), un Procédé de dessiccation des plantes (IX, 387); indique *Delphinium elatum*, à la Salette (CAR., 6^e éd., p. 25); — voy. *S. bot.*, 7 juin 1887, p. 51.

260. Therry (Jean-Joseph TERRI dit) : Cour et Buis (Isère), 14 fév. 1833 † Lyon, 17 sept. 1888; négociant; autodidacte; cultive toutes les parties de la botanique systématique, surtout les cryptogames, d'abord avec Viviand-Morel, Debat, puis avec nous; collaboration active, pour les cryptogames, à partir de 1869; nous aide à fonder la *Soc. botan. de Lyon*, en 1872, avec Cusin, Viviand-Morel, puis Debat et Saint-Lager; vice-président en 1882 (refuse la présidence); nombreuses explorations botaniques, principalement de 1870 à 1885, dans tout l'Est, soit spéciales, soit dans ses voyages commerciaux; importantes découvertes, surtout en mycologie, par ex. : constatation du *Puccinia malvacearum*, à Lyon, en 1873; — du *Mildev*, en 1879 (le premier en France et en Europe, ou en même temps que Planchon; cf. *S. bot. Lyon*, 1880, VIII, 311; 1885, XIII, séances, p. 5); ses recherches consacrées par le *Therrya gallica* Sacc. (1883) et de nombreuses dédicaces dans les g. *Diaporthe*, *Ceratostoma*, *Ophioceras*, *Dendrophoma*, *Volutella*, *Atractium*, *Clasterosporium*, etc. Fournit de nombreux matériaux aux *Easiccata* de THUMEN, RABENHORST, SACCARDO et particulièrement ROUMEGUÈRE ! Laisse de nombreuses notes inédites, des collections importantes, dont la partie mycologique a été achetée par le Conservatoire du Jardin botanique de Lyon.

Ses nombreuses Notes et Communications à la *Soc. bot. de Lyon*, à la *Rev. mycol.*, etc., énumérées dans notre Notice; rappelons parmi les principales, celles concernant :

C. R. d'Herborisations mycologiques, à Décines (1873, II, 13), au Garon (II, 38; V, 112), au Viso (II, 145), au Pilat, (III, 93), dans les Monts du Lyonnais (V, 201; VIII, 144, 327), etc.

Notes sur des Champignons : *Puccinia Malvacearum* (1873, II, 17), *Agaricus cepestipes* (II, 32), Téléphores et *Corticium* (XII, 118), les *Phragmidium* (XIII, 24); — des Algues, les *Stigeoclonium* (1874, II, 31), etc.; — des Lichens (IV, 86), etc.

Création de nouvelles espèces : Urédinées (II, 145), *Orbicula* (V, 4), divers (1880, VIII, 323; 1883, 20 fév., p. 18), *Mortierella* (*Rev. myc.*, 1885, p. 245), etc.

Voy. MAGNIN, *S. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CLXXXIX; *S. bot. Lyon*, 1906; *Rev. myc.*, 1888, X, p. IV.

261. Perroud (Louis) : Lyon, 26 fév. 1833 † 26 fév. 1889; d'une famille de naturalistes (1); doct. en méd.; professeur à la

(1) Son père, *Ben.-Philibert* (1796-1878), entomologiste; son frère, *Charles*, conchyliologue.

Fac. de méd. de Lyon (1877); m. de la *Soc. bot.* (1873), président (1877); nombreux voyages botaniques, principalement avec le D^r Saint-Lager, de 1874 à 1886; communications fréquentes à la *Soc. botanique*, notamment :

Herborisations au Mont-Cenis, Mont-Iseran, la Tarentaise (1875, IV, 11); — dans le Valais et la Savoie (1875, V, 127, 140, 146); — dans le Valais (1878, VII, 183).

Excursions botaniques au Mont-Lubéron (1879, VII, 257); — dans les Alpes du Dauphiné (1879, VIII, 49).

Herborisations à Donzère, Viviers, les Alpines (1879, VIII, 107), — la forêt de Saou (1879, VIII, 127), — la Grande-Kabylie (1881, IX, 17); — Landes de Gascogne (1881, IX, 129), — Pyrénées (*Id.*, 147), — Ardèche (*Id.*, 171), — Chablais et Valais (1881, X, 1), — Toulou (X, 27), — Ardèche, Drôme, Bauges (1883, XI, 95), — Antibes (1885, XIII, 121); — Nancy et Vosges (1886, XIV, 161).

Voy. SAINT-LAGER, Notice avec portr. (*S. bot.*, 1890, XVII, p. 291-298).

261 bis. Tillet (abbé Paul): Saint-Denis-de-Bron, 1843 † Lyon, aux Minimes, 16 juin 1889; aux Chartreux (1867-74), Mongré, Minimes; herborisations dans le Lyonnais, le Beaujolais, les env. d'Uriage; plusieurs communications à la *Soc. bot. de Lyon*; *Florule des env. d'Uriage*, broch., 1883.

262. Ducrost (abbé Antoine): Saint-Amour (S.-et-L.), 23 av. 1833 † Solutré, 1 déc. 1889; archéologue, géologue et botaniste; Lyon (1871-74); Solutré (1876-1889); professeur à l'Univ. libre de Lyon (1882); indique plusieurs loc. nouv. pour des plantes du Beaujolais, par ex. *Leucoium* à Cenves, etc. — Notes personnelles !

263. Cauvet (Philippe-Emilien-Luc-Désiré): Agde, 1827 † Lyon, 23 janv. 1890: pharmacien militaire; professeur de matière médicale à la Fac. de méd. de Lyon (1877-1890); fait à la *Soc. bot.* une Conférence sur la Racine (VI, 135), — des communications sur la Vrille des Ampélidées (X, 83), — sur l'Espèce (XII, 3); a publié :

Des Solanées, thèse, 1864; — Nouv. Eléments d'Histoire naturelle, 1869, 2 vol.; — Cours élémentaire de Botanique, 1875; 2^e éd., 1884, 2 vol.; — Nouv. éléments de matière médicale, 1886, etc. — Voy. LAR., etc.

264. Veulliot (Charles): Chaumes (Côte-d'Or), 20 mai 1829 † Lyon, 28 oct. 1900; contrôleur des contributions directes;

mycologue; *Soc. bot.* (1874), président (1880); préside aussi la session de 1889 de la *Soc. mycol.* de France (t. VI, 1890, p. vi et lxxv); nombreuses communications à la *Soc. bot.* de Lyon (58, de 1876 à 1889), à la *Revue mycol.* (8, de 1882 à 1890); CR. humoristiques de ses Excursions mycologiques et des Herborisations de la *Soc. bot.*; décrit plusieurs formes nouvelles, par ex. : *Polyporus albo-aurantius*, *P. vermiculus*, *Lycoperdon trygosporum*, *Collybia vaporaria*; Saccardo et Roume-guère lui dédient *Nectria Veulliotiana* (*Michelia*, II, 325).

Enumération de ses communications dans *Soc. bot. Lyon*, 1900, t. XVII, p. 281-287, particulièrement :

C. R. des Herborisations à Saint-Bonnet-le-Froid (V, 181; VIII, 143), — Charbonnières (VI, 139), — Savigny (VII, 247), — Pierre-sur-Haute (VIII, 313), — Iseron (VIII, 330), — Grande-Chartreuse (VIII, 340; XII, 78), — Saint-Quentin (IX, 258), — Belledonne (IX, 304), — Bourgoin (IX, 365), — diverses (X, 107), — Col de l'Arc (XI, 113).

C. R. des sessions mycologiques de Besançon, 1886 (XIV, 59), — de Paris, 1889 (1889, p. 93).

Présentation de Champignons : V, 25; VI, 167; X, 210; XI, 71; XIII, 52; XVII, 6, etc.

Voy. MAGNIN, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1890, XVII, 273-290).

265. Schmitt (Charles-Marie-J.-B.) : Eguisheim, 11 nov. 1828 † Sous-la-Ville (Isère), 6 nov. 1892; pharmacien militaire; m. des *Soc. bot.* de France, de Lyon (1872-76); fait à celle-ci une communication sur les Strychnées du Sénégal (4 nov. 1875); — voy. MAGNIN, Notice (*Soc. bot. Lyon*, 1894, p. 94).

266. Merget (Antoine-Eugène) : Bordeaux, 16 août 1819 † Bordeaux, 21 déc. 1893; professeur de physique à la Fac. des sciences de Lyon (1864-1873); m. fondateur de la *Soc. bot.*, 1872; plusieurs importantes communications de physiologie végétale publiées dans ses *Annales* :

Rech. sur le rôle des stomates dans les phénomènes d'échanges gazeux entre la plante et l'atmosphère (1872, I, p. 1); — Etude sur la diffusion des vapeurs mercurielles et la circulation de la sève (2 mai 1872, p. 83); suite (1873, p. 109-110); — Voie de sortie des gaz (1873, p. 122, 128); — Des moyens d'obtenir pur l'oxygène produit pendant la respiration des plantes (1873, t. II, p. 3); — Thermodiffusion des gaz dans le *Nelumbium* (1873, II, 14); dans les végétaux (*S. bot. Fr.*, Gap, 1875, sess., p. xxv).

Plusieurs autres communications dans *Ac. de Lyon* (V, 1872), — *C. R. Acad. des sc.* (1873, p. 481; p. 1468; 1874, 884; 1877, 1878, etc.), — *Afas*,

1873, p. 481; 1875, p. 354, 442; 1875, p. 725, 750; 1876, p. 305, 475, etc.); — *Soc. sc. nat.* de Bordeaux, etc.

Voy. DEVAUX, Notice (*Rev. gén. de Bot.* de M. Bonnier, 1894, p. 145); incomplète en ce qui concerne les communications faites à la *Soc. bot.* de Lyon !

267. Guillaud (Henri) : † Lyon, 4 janv. 1895, à 68 ans; doct. en méd.; président de la *Soc. bot.* en 1881; assidu aux herborisations et aux séances où il communique plusieurs notes sur : *Impatiens parviflora* (III, 51), — Une herborisation à Montchat (III, 112), — Le *Corallorhiza* du Bugey (IV, 182), — le *Dentaria pinnata* à Bourgoin (VII, 298), — le *Bupleurum junceum* à Lhuis (VIII, 315), — Herborisation à Bourgoin (IX, 360), etc. — *Voy. S. bot. Lyon*, 8 janv. 1895, p. 1.

268. Péteaux (Jules-Charles-Joseph) : Lieurey (Eure), 6 nov. 1840 † Maiche (Doubs), 6 nov. 1896; professeur à l'Ecole vétérinaire de Lyon (1867-1876-1896) et à l'Ecole d'agriculture d'Ecully; mycologue; d'abord auditeur assidu de nos conférences publiques sur les Champignons (1878-79); fait plusieurs découvertes intéressantes constatées par son correspondant et aussi le D^r QUÉLET, qui lui dédie *Crepidotus Peteauxii* (Afas, 1884, t. 8, fig. 9; *Enchir.*, 1886, p. 108); m. des *Soc. d'agric., botaniq.* de Lyon (Président en 1886), de la *Soc. mycolog.* de France; découvre *Orobanche angelicifixa* Pet. et Saint-Lag. (*S. bot. L.*, XVII, 1890, p. 221, avec 1 pl.); autres notes :

Champignons de la Pape, d'Ecully (*S. bot. L.*, 1886, p. 104); — Le *Bunias orientalis* (*Id.*, p. 63); — Morille gigantesque (*Id.*, 1887, p. 48); — Le *Leucangium ophthalmosporium* (*Id.*, 1889); — Le *Morchella semilibera* (*Id.*, 1890).

Effets de la congélation sur les végétaux (*S. d'agric.*, 1880); — quelques recherches mycologiques (*Soc. mycolog.*, 1886, etc.)

Voy. AURREGIO, Notice, 1896; SAINT-LAGER, Notice (*Soc. bot. Lyon*, 1896, séances, p. 71).

269. Cornevin (Charles-Ernest) : Is-en-Bassigny, 4 oct. 1846 † Lyon, 24 nov. 1897; vétérinaire; professeur de zootechnie à l'Ec. vétérin. de Lyon (1876-1897); nombreuses et importantes recherches sur la zootechnie, le charbon symptomatique, les plantes vénéneuses, etc.

Des plantes vénéneuses, 8^e, Paris, 1887.

Recherches sur la vénérosité des Cytises (1886), — des *Cephalotaxus*

(1890), *Sophora* (1892), des Ifs, *Robinia*, *Bauhinia* (1893), Marrons d'Inde (1894), tourteaux de Cotonniers (1895), du Ricin (1896); — Action de divers poisons sur la germination des graines (1891).

Recherches sur le déterminisme de la sexualité (1889).

Voy. Notice avec portr. (dans *Journ. de Médecine vétérinaire et de zootechnie* de Lyon).

270. Sargnon (J.-M.-Louis) : Lyon, 28 nov. 1824 † Lyon, 18 juin 1898; notaire; s'occupe de botanique sous la direction du D^r Saint-Lager; nombreuses herborisations avec lui et le D^r Perroud; m. des *Soc. bot.* de France (1876), de Lyon (Président, 1876).

C. R. des Herborisations dans le Queyras (*Soc. bot. Lyon*, II, 135), — le Beaujolais (*Id.*, III, 104), des Mottets à Martigny (V, 91), — en Corse (VI, 54), — Mont-Mézenc (VII, 155), — Haute-Engadine (XI, 68), — Tunisie et Algérie (XIV, 1).

Sur l'Evolution (III, 69), — les Plantes carnivores (IV, 144), — le Vif coloris des fleurs alpines (VII, 297); — le Petit Bauhin (XI, 55); etc.

Voy. SAINT-LAGER, Notice (*Soc. bot. Lyon*, 1898, p. 47); *S. bot. Fr.*, 1898, p. 441.

271. Cusin (Louis-Antoine) : Lyon, 11 mai 1824 † 31 juil. 1901; aide-naturaliste au Jardin botanique de Lyon (1857 à 1884); secrétaire général de la *Soc. d'Hortic. pratiq.* du Rhône (1857 à 1887); un des principaux fondateurs de la *Soc. botan.*, en 1872; son Président, en 1878; y a fait des conférences d'organographie, de nombreuses communications, surtout de 1872 à 1878; a dirigé de nombreuses herborisations dans les environs de Lyon, le Bugey, le Dauphiné, le Pilat, etc.; importants services qu'il a rendus aux Botanistes lyonnais.

Relevé de ses communications (plus tard).

Herbier de la Flore de France, par le procédé phytoxygraphique : 26 vol., in-fol^o, publiés de 1867 à 1874, les 13 premiers en collaboration avec Anserme, l'inventeur du procédé. (Voy. n^o 184).

Voy. *Soc. bot. Lyon*, Notice avec portr., 1901, t. XXVI, p. 43; MAGNIN, *Arch. Fl. juras.*, n^o 18, 1901, p. 67; GÉRARD *Hortic. nouv.*, 10 août 1901, p. 281; GÉR., 81.

272. Convert (Bernard-Hippolyte) : Saint-Amour (Jura, 20 août 1850 † 1^{er} oct. 1901; chef de la comptabilité à la Trésorerie générale; mycologue; secrétaire général de la *Soc. botan.* (1896-1900); 15 communications dans ses *Annales*, de 1894-1900.

Voy. *Soc. bot. Lyon*, Notice, 1901, t. XXVI, p. 44; MAGNIN, *Arch. Fl. juras.*, n° 18, 1901, p. 68.

273. Salle (Antoine) : Lyon, 13 nov. 1853 † 19 oct. 1901 ; comptable ; m. fondateur de la Société (1872-1885) ; avait herborisé avec succès dans les premières années ; trouve par ex., avec le D^r Saint-Lager, *Tulipa Celsiana*, au Grand-Colombier, etc.

274. Borel : † 1902 ; ancien professeur au collège de Gap ; conserv. de l'Herbier Jordan ; voy. *S. bot. Lyon*, 16 déc. 1902, p. 42.

275. Boullu (abbé Antoine-Etienne) : La Côte-Saint-André (Isère), 5 déc. 1813 † Lyon, 30 mars 1904 ; rhodologue émérite ; m. des *Soc. bot.* de France et de Lyon (vice-président, puis conservateur des collections) ; nombreuses herborisations dans le Lyonnais, le Bugey, le Dauphiné, etc., la Corse (cf. *Silene Boullui* Jord. ; *Carex minima* et *Scilla corsica* Boullu : *S. bot. Lyon*, 1877) ; création de nombreuses formes nouvelles de Roses, particulièrement dans CARIOT, *Et. des Fl.*, 4^e éd., 1865, t. II, p. 176, etc., et édit. ultérieures, notamment la 8^e, 1889, t. II, p. 240-289 ; aussi *S. bot. Fr.*, 1876, sess., XLIX-LXI, etc. ; relevé de ses notes à la *S. bot. Lyon*, aux *Centuries* de BILLOT, à la *Soc. dauphinoise*, etc.

Voy. MAGNIN, *Arch. Fl. juras.*, n° 42 43, av.-mai 1904, p. 31 ; X. GILLOT, Notice dans *S. bot. Fr.*, 24 juin 1904 ; O. MEYRAN, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1904, XXIX, 195).

276. Dutailly (Gustave) : Meuvy (Haute-Marne). 2 août 1846 † Paris, 4 fév. 1906 ; homme politique (député Haute-Marne, 1881-1902) ; élève de Baillon ; doct. ès-sc. (1879) ; professeur de botanique à la Faculté des sciences de Lyon (1880-1881) ; m. des *Soc. botan.* de France, de Lyon ; nombr. mémoires dans *Soc. linn.* de Paris, l'*Afas*, le Dictionnaire de Baillon, etc. ; — à la *Soc. bot. de Lyon* : Monstruosités du *Bryonia dioica* (VIII, 207), — sur l'embryon des *Salvinia* (IX, 317), — sur l'inflorescence mâle des *Pandanus* (IX, 340), — chute des feuilles de *Cycas* (IX, 362) ; — g. *Dutaillyea* Baillon.

Voy. GER., 77 ; VIVIAND-MOREL, Notice avec portr. (*Lyon-Horticole*, 15 mars 1906, p. 81) ; VAP. ; LAR. ; Notes personnelles !

277. Debat (Louis) : Lyon, fév. 1822 † 4 mars 1906 ; chef de service au Crédit lyonnais ; bryologue ; un des principaux

fondateurs de la *Soc. botan.* de Lyon, plusieurs fois Président (1872-1876, 1893); conférences et herborisations bryologiques; communications aux *Soc. linn.* et *botan.* de Lyon; publication de plusieurs éditions d'une *Flore des Muscinées*, etc.

Voy. MAGNIN, *Arch. Fl. juras.*, n° 64, mai 1906, p. 70.

278. Notices incomplètes de GUICHARD, ROUAST, etc.

279. Autres collaborateurs à des titres divers; Notices sommaires de (1) :

J. Forest (1874), D^r Berchoud fils (1875), Roubaud (1877), Piaton (1879), Audibert (1880), Chaponot (1881), D^r Lembert (1881), D^r Beau (1882), Vollot (1883), Bourrat (1883), Dailly (1884), Reverdy (1884), Courcières (1885), Raveillat (1885), Réveil (1886), Gaulain (1889), Boudet (1896), Gastoud (1899), Et. Mermod (1900), etc.; et D^r Thévenon, Cardonna, Noguès, Fontannes, etc.

280. *Botanistes* des départements voisins : *Rhône, Loire, Saône-et-Loire*; voy. nos 188 à 195.

Méhu (Adolphe) : Villefranche (Rhône), 27 sept. 1840 † 9 oct. 1881; pharmacien; m. des *Soc. botan.* de France et de Lyon; voy. *S. bot. Lyon*, I, 73, 78, 94, 102; II, 72; III, 2, 67, 116; VIII, xviii; 1882, p. 191. — Notices par CHABOISSEAU dans *S. bot. Fr.*; par AUDIN, 1904, avec portrait, etc.

Teyssonnier (de) : † Montribout (Loire), 10 sept. 1881, à 60 ans; voy. *S. bot. Lyon* : m. fondateur, I, 117; II, 84; III, 111; V, 38; VIII, p. xviii; 1882, p. 191.

Lacroix (François-Pierre dit Francisque) : Mâcon, 11 nov. 1835 † 6 oct. 1905; pharmacien; m. des *Soc. bot.* de France et de Lyon; CR. Herborisation au Pilat, 1876.

Legrand († 1905); **Lucand** († 1896).

281. Suite : *Botanistes de l'Ain*; voy. nos 196 à 204.

Dupuy (abbé Louis) : Sainte-Julie, 18 av. 1812 † Rigneux-le-Désert, 17 déc. 1877; curé de Rigneux-le-Désert (1845-1877);

(1) L'année du décès est entre parenthèses; on trouve ordinairement quelques renseignements sur chacun de ces collaborateurs dans les *Annales de la Soc. botanique de Lyon*, à l'année indiquée.

explore le Bas-Bugey ; herbier au Séminaire de Belley ! ; — voy. MAGNIN, Notice (*S. bot. Lyon*, 1884, p. 17).

Fiard (André-Félix) : Lyon, 1818 † Meximieux, 21 oct. 1881 ; anc. élève de Grignon ; trouve *Orchis papilionacea* à Saint-Maurice-de-Gourdans ; herbier chez M. Chossat de Montburon, à Bourg ; m. de la *Soc. bot.* de Lyon, de la *Soc. d'échanges* de l'Ain ; voy. *S. bot.*, 27 nov. 1873 ; III, 73 ; VIII, IX, p. XVIII ; X, 1882, p. 194.

Chanel (Antoine) : Villars, 11 juin 1831 † Trévoux, 2 oct. 1898 ; conducteur des Ponts et Chaussées, à Nantua ; y acquiert l'herbier Bernard (n° 198) ; indique *Viola sciaphylla*, au Reculet (*S. bot.*, 1873, I, 119).

Belleprat (abbé Antoine) : Ozan, 24 sept. 1873 † Pont-de-Vaux, 4 mars 1895 ; explore flore de la Bresse, y découvre *Polygala depressa*, etc. (*S. bot.*, juin 1894, p. 63) ; — voy. MAGNIN, Notice (*Id.*), 1895, p. 41.

Chenevière (Pierre-Charles-Félix) : Morges (Suisse), 28 déc. 1830 † Nyon, 19 juillet 1904 ; explore le Bugey pendant son séjour à Tenay (1862-1884) ; y découvre près de cette ville, le rare *Carex brevicollis* (1870-1874) ; communications aux *Soc. botan.* de Lyon, de France, d'*Echanges* de l'Ain, etc. ; — voy. MAGNIN, Notices dans *Arch. Fl. jur.*, nov. 1905, p. 150 ; *S. bot. Lyon*, 1906.

Fray (abbé Jean-Pierre) : Villeneuve, 1832 † Pontd'Ain, 2 mars 1905 ; professeur à Thoissey (1857-70), Bourg (1870-84) ; curé à Laiz (1884), Guéreins (1887) ; explore le département de l'Ain, la Bresse, la Dombes, le Beaujolais ; renseignements à CARIOT (cf. 4^e éd., I, XIII) ; communications à *Soc. bot. Lyon*, *Soc. des sc. natur. Ain*, *Soc. dauphinoise*, etc. ; herbier au collège de Thoissey ; voy. MAGNIN, *Arch. Fl. jur.*, mars 1905, p. 87 ; *Soc. bot. Fr.*, 1876, sess., p. CXC1.

Morand (abbé), **Louis** (abbé), etc.

282. Suite : *Botanistes du Dauphiné* ; voy. n°s 206 à 226.

Boudeille : † Grenoble, 9 mars 1877 ; voy. *S. bot. Lyon*, 1873 ; I, 115 ; II, 43, 96, 108 ; III, 20, 53, 71 ; IV, 115, 176 ; V, 8.

Lannes (Jean-Joseph) : Aiguilles, 3 sept. 1825 † Briançon,

15 mai 1895; capitaine des Douanes; voy. O. MEYRAN, Notice avec portr. (*S. bot. Lyon*, 1895, XX, p. 57).

283. Botanistes actuels : Notes ou Mémoires publiés dans les Annales de la *Soc. botanique de Lyon* par les membres suivants :

Audin, Beauverie, D^r Beauvisage, D^r L. Blanc, M^{lle} Bobart, M. de Boissieu, D^r Bravais, Brœmer, Brénac, Bretin, Butillon, Calloni, Cardonna, Carret, Chanay, Chanrion, Chassagneux, Chevalier, Chifflot, Cotton, Coutagne, Devaux, Fournereau, Gandoger, Garcin, Gérard, Gillot, Goujon, Grémion, Grenier, D^r Guédel, Guignard, Guinet, Guillermond, M^{lle} Hérard, Hervier-Basson, Jacquard, Jacquemet, Kieffer, Kœnig, Lachmann, Lardière, Lavenir, Ligier, Loret, D^r Ant. Magnin, Eug. Magnin, Mathieu, O. Meyran, Meyssat, Michaud, Fr. Morel, Ollagnier, Fr. Pacôme, H. Perret, Pichat, Prothière, P. Prudent, Rambaldy, M^{lle} Renard, Rérolle, Reverchon, D^r Riel, Cl. Roux, D^r G. Roux, Niz. Roux, D^r Saint-Lager, Sauvageau, Thierry, Trabut, Vernaz, Viviani-Morel, etc.

Renseignements sur les recherches botaniques de MM. Bardot, Bouvard, Durafour, Despalières, Girod, Lingot, Philippe, etc., dans le département de l'Ain, — Arvet-Touvet, Duhamel, Guignier, Offner, Pellat, Richard, Vidal, etc., dans l'Isère, etc.

CHAP. XVII. — LA BOTANIQUE DANS LES AUTRES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES DE LYON.

284. Académie des sciences : voy. n^{os} 73, 74, 96; chap. XI; botanistes actuels.

285. Société d'agriculture : voy. n^{os} 96, 102-109, 134, 135; chap. XI; n^o 241; botanistes actuels.

286. Société linnéenne : voy. chap. X; n^{os} 136-148; chap. XI; n^o 241. — Notes et Mémoires de MM. Saint-Lager (1885), Arvet-Touvet (1887, *Hieracium*), Couvreur (1895, 1897, 1900, 1901, 1903), Chifflot (1903), Beauverie (1903), R. Dubois (1898, 1899), Cl. Roux, etc.

287. Sociétés diverses d'Horticulture, etc.; voy. n^o 241.

CHAP. XVIII. — LA BOTANIQUE DANS LES ECOLES ET LES FACULTÉS DE LYON.

288. Ecole vétérinaire : voy. n^{os} 83, 154-158: Rozier, Hénon I, Grogner, Bredin, Lecoq, Magne, Rodet; Péteaux, n^o 268; Cornevin, n^o 269; — Notices et publications botaniques de Tirant († 1898), de Toussaint; de MM. Chauveau, Arloing, Faure, etc.

289. Faculté des sciences et Jardin botanique : voy. n^{os} 98, 181.

Emplacements successifs du Jardin des plantes : 1^o Brotteaux, loge de la Parfaite Harmonie (1773-74); 2^o Clos de la Déserte, Jardin au-dessus de la place Sathonnay (1795-1857); 3^o Parc de la Tête-d'Or (depuis 1857.)

Directeurs du Jardin botanique : 1^o GILBERT : 1795-1800, 1804-1808 (n^o 98); — 2^o NICODEMI : 1800-1804 (n^o 99); — 3^o DEJEAN : 1808-1819 (n^o 100); — 4^o BALBIS : 1819-1830 (n^o 137); — 5^o et 6^o, Latil de Thimécourt et Roffavier; intérim de quelques jours, en juillet 1830 (n^{os} 140, 153 bis).

Directeurs et Professeurs de botanique à la Faculté des sciences : 7^o SERINGE : 1830-1858 (n^o 159); — 8^o FAIVRE : 1871-1879 (n^o 253); — 9^o DUTAILLY : 1880-1881 (n^o 276); — 10^o : MAGNIN : 1881 (dir., 1881-84); — 11^o GUIGNARD : 1881-1887; — 12^o GÉRARD : 1887; — Autres botanistes : LACHMANN, SAUVAGEAU, RAY, COUVREUR, J. BEAUVÉRIE, CHIFFLOT, GOUJON, etc.; Notices et indications de leurs publications; travaux du laboratoire; collections; herbiers; cf. GÉRARD, op. cit. 1896; *Annales de l'Université de Lyon*, passim.

290. Ecole et Faculté de Médecine ; voy. IMBERT: 1836-1851 (n^o 153 ^{ter}); — SOCQUET : 1858-1877 (n^o 258); — CAUVET : 1877-1890 (n^o 263); Notices et publications botaniques de MM. L. LORTET (1868-1906); FLORENCE (1890-1903); BEAUVISAGE (1903); et MAGNIN, JACQUEMET, GARCIN, BRETIN, etc.; travaux des laboratoires; collections; herbiers; voy. *Ann. de l'Université de Lyon*, passim.

291. Université libre (fondée en 1875; la Faculté des sciences, en 1877): Notices et publications botaniques de DONNADIEU (1877-83), PRAVAZ (1883-93), MORIN (1895-97); de

M. Cl. Roux (1897); voy. aussi BOULLU (n° 285); collections herbiers.

292. Diverses institutions ou Ecoles: Les Chartreux, les Ecoles chrétiennes, les Maristes, etc.; voy. n° 162-171; Tillet (n° 261 *bis*); collections, herbiers; Notices sur MM. CARRET, CHANRION, FOURNEREAU, etc.

CONCLUSIONS: Résumé et enchaînement des diverses périodes de cette histoire; continuité des traditions des botanistes lyonnais, depuis Goiffon, par Gilibert, Cl. Lortet, Roffavier, Chirat et Cariot, — Timeroy et Jordan, — Seringe et Cusin.

Les limites d'espace et de temps accordés pour l'impression de ce travail nous obligent à n'indiquer que très sommairement le contenu des derniers chapitres; les botanistes actuels et leurs recherches feront, du reste, l'objet d'un *Supplément* qui contiendra, de plus, les *omissions* et les *errata* de ce présent Mémoire, en attendant la publication de l'ouvrage définitif.

ADDITIONS

Après **5**, MILET: **5 bis**. ANNEAU (Barthélemy): Lyon † 1^{er} juin 1561; principal du 1^{er} collège établi à Lyon; traduit en français le *Thesaurus de remediis secretis* de Gesner; voy. n° 19; PÉR., 12; CL. TISSEUR, Coupons lyonn., p. 51, 52, 53.

Après **37**, aj. **37 bis**. MAIGRET (Louis): Lyon, XVI^e siècle; grammairien; traduit les 7^e et 8^e livres de Pline-le-Jeune; Columelle; voy. Biogr. gén.

Après **119**, aj. **119 bis**. LALANDE, célèbre astronome de Bourg; g. *Lalandia Com.*, *Landia Domb.*

A JORDAN, n° 173, aj. aux *Icones*: t. II, fol., 52 p., 1869-1903; t. III, fol., 52 p. 1903; — 500 pl.



A ESTACHY, n° 176 : son herbier a été vendu en 1877 (*Soc. bot. Lyon*, VI, 29.)

A BICHET, n° 200 : *Salix Bicheti* Gdgr. *Fl. Lyon*, 203.

A CHEVROLAT, [n° 201 : *Hieracium Chevrolati* Gdgr., 143; *Rumex Chevrolati* Gdgr., 193.

A *Ecole de la Saulsaie*, n° 227 : Institut agronomique, 1841-1851 ; Ecole impériale d'agriculture, 1851-1870 ; — Directeurs : Césaire NIVIÈRE (1841-1853, voy. n° 134), PICHAT (1853-64), LŒUILLET (1864-70) ; professeurs d'histoire naturelle : POURRIEAU (voy. n° 161 bis), DURAND ; — transférée à Montpellier, en 1871.

Après 178, aj. 178 bis. MARTIN (Claudius) : Lyon, 27 août 1833 † 16 sept. 1870 ; employé chez Jordan (1847-1853) ; *Typha* et *Acer Martini* Jord. — Voy. MAGN., *S. bot. Lyon*, XXIV, 1899.

Autres botanistes de la région lyonnaise : Allégatière, Bourgeau, Brun, Denis, Calloni, Chabanne, E. Chabert, Chavanis, Clémentin, Courbon, Faye, Gambey, Hervé de Maupas-sant, Legrand, Liabaud, Lille, Miciol, Moyen, Moutin, Moyret (M^{me}), Nayra, Peyron, Philibert, Pinot, Reynaud, Richard, Rivoire, Thévenet, Thibézar, Treyve, etc.

TABLE ALPHABÉTIQUE

(Les chiffres renvoient aux nos d'ordre).

Académie : voy. Soc. scient. — Ain (botan. de l') : 118-126, 196-204, 281. — Allard, 259. — Alléon-Dulac, 135. — Ambournay (d'), 74. — Amoureux, 74. — Ampère, 94. — Ansergue, 184. — Anthelme, 148. — Argencourt (d'), 65. — Argentière (Sém. de l'), 162. — Aribert, 132. — Arloing, 288. — Arnassant, 148. — Arvet-Touvet, 283. — Aubenton (d'), 74. — Aublet, 77. — Audibert, 279. — Audin, 245, 247, 283. — Auger, 121. — Augier, 109. — Aunier, 139. — Auvergne, 216.

Balbis, 137, 289. — Bardot, 283. — Barnéaud (de), 134. — Barrou du Soleil, 88. — Barre (Ant.), 148. — Barre (Fr.), 148. — Barrelier, 49, 133. — Bastide, 239. — Bauderon, 42. — Bauhin (J.), 38. — Beau (Dr), 279. — Beaujolais (Bot. du), 110-116, 188, 280. — Beauverie, 247, 283, 289. — Beauvisage, 245, 246, 247, 283, 290. — Bellevrat, 281. — Benoit, 147. — Béraud, 70. — Berchoud, 279. — Bernard (Bourg), 118. — Bernard (Nantua), 198. — Bernardin, 250. — Bertholon, 71. — Bichet, 200. — Bineau, 161 *bis*. — Blanc (abbé), 132. — Blanc (Dr L.), 245, 247, 283. — Bobart (M^{le}), 283. — Boccone, 51, 133. — Bois de Latour, 93. — Boissieu I (B.-C. de), 89. — Boissieu III (Cl. V. de), 105. — Boissieu II (J. J. de), 89. — Boissieu (M. de), 283. — Boitard, 188. — Bonafous, 134. — Bonnamour, 178. — Bonnardon, 132. — Borel, 127, 274. — Borin, 94. — Boucharlat, 234. — Bouchard-Jambon, 134. — Boudeille, 247, 282. — Boudet, 279. — Boullu, 245, 247, 275. 291. — Bourdin, 168. — Bournon (de), 113, 133. — Bourrat, 279. — Bouvard, 283. — Boy de Latour, 93. — Brasavola, 18. — Bravais L. et Aug., 161. — Bravais (Dr), 283. — Bredin (Cl. J.), 155. — Bredin (L.), 154. — Bredin (R.), 155 *bis*. — Brénac, 283. — Bretin, 245, 247, 283, 290. — Bridel, 97 *bis*. — Brion, 94. — Brisson, 111, 135. — Brœmer, 245, 247, 283. — Brossard, 196. — Bruyerin, 3. — Burle Aug. et Em., 220, 245. — Butillon, 283. — Bérard, 45, 127.

Caille, 25. — Calloni, 283. — Candolle (de), 97 *bis*. — Canut, 239. — Cap, 153. — Cardonna, 279, 283. — Carelle, 135. — Carion, 190. — Cariot, 165, 247. — Carret, 247, 283, 291. — Casenove, 134. — Cauvet, 245, 247, 263, 290. — Cénas, 180. — Chabert, 174. — Chaix, 128. — Champagneux, 138. — Champier, 1. — Chanay, 245, 283. — Chancey, 134, 283. — Chanel, 281. — Chanrion, 247, 283, 291. — Chaponot, 279. — Charnier, 148. —

Chartreux (Inst. des), 162, 292. — Chassagneux, 247, 283. — Chaurand, 237. — Châuveau, 288. — Chenevière, 247, 281. — Chevalier, 245, 247, 283. — Chevrolat, 201. — Chiffлот, 247, 283, 289. — Chirat, 164. — Chomel, 67. — Clappier, 129. — Clarion, 132. — Clément, 212. — Cocharд, 135. — Cogordan, 219. — Colin, 43. — Collet, 64. — Collomb, 74. — Commerson, 79, 133. — Comte, 234. — Constantin, 37. — Convert, 245, 247, 272. — Cordus, 20. — Cornevin, 269, 288. — Coste, 119. — Cotton, 247, 283. — Couprier de Viry, 114. — Courcières, 279. — Court (Pierre), 179 *bis*. — Coutagne, 245, 247, 283. — Crépu, 210. — Cullet, 134. — Cusin, 245, 247, 271.

Dailly, 245, 279. — Dalechamp, 22, 133. — Dassier de la Chassagne, 134. — Dauphiné (Botan. du), 127-133, 206-226, 282. — David, 207. — Debat, 245, 247, 277. — Dejean, 100, 289. — Delessert, 93, 148. — Dériard, 143. — Deschamps, 41, 134. — Deschizaux, 81. — Desisnards, 134. — Desmoulin, 23. — Despalières, 283. — Devaux, 283. — Devillers, 87 *ter*. — Dombey, 82. — Dominique (le P.), 116. — Donnadiou, 291. — Donzel, 144. — Dourez, 39. — Dubois, 11. — Duchamp, 252. — Duchoul, 4. — Ducret, 171. — Ducros, 132. — Ducrost, 247, 262. — Dugas, 74. — Dujast, 123. — Duhamel, 283. — Dumarché, 120, 133. — Dupinet, 28. — Dupont, 237. — Dupuy de Maconnex, 134. — Dupuy, 281. — Durafour, 283. — Dutailly, 247, 276, 289. — Despeignes, 245.

École de Cluny, 227; — d'Écully, 227. — de la Saulsaie, 227; — jordanienne, 172 et suiv.; — de médecine, 290; — vétérinaire, 83, 85, 86, 108, 151, 154-158, 288. — Estachy, 176. — Estienne, 9. — Eymard, 236, 245.

Fabri, 44. — Faculté des sciences, 159, 289; — de médecine, 290. — Faisoles, 134. — Faivre, 247, 253, 259. — Faucher-Prunelle, 215. — Faujas, 132. — Faure (abbé), 225. — Faure (de Lyon), 247, 288. — Fay de Sathonay, 134. — Fiard, 247, 281. — Florence, 290. — Fontannes, 279. — Forest, 245, 279. — Foudras, 141. — Fournereau, 283, 291. — Fournet, 161 *bis*. — Fourreau, 179. — Fray, 247, 281. — Fuchs, 21, 35. — Fulchiron, 94.

Gacogne, 247, 254. — Gagnebin, 97 *bis*, 133. — Gandoger, 283. — Garcin (1752), 63 *bis*. — Garcin (Lyon), 245, 247, 283, 290. — Gariod, 223. — Garnier, 126. — Gasparin (de), 228. — Gastoud, 279. — Gaulain, 279. — Gavinet, 134. — Genét, 245, 251. — Gérard, 247, 283, 289. — Gervais, 171. — Gesner, 12, 19. — Gilibert, 98, 289. — Gillot (Dr X.), 247, 283. — Giraud de Montb., 134. — Giraud, 126. — Girault, 27. — Girod, 283. — Glanville, 15. — Golléty, 46. — Goiffon, 56. — Goiffon fils, 87 *bis*. — Goujon, 283, 289. — Grange-Blanche (de la), 94. — Grange, 187. — Granjon, 116. — Gras, 211. — Grémion, 283. — Grenier, 283. — Greppo, 74. — Grogner, 108, 155^{ter}, 288. — Guédel, 245, 283. — Guettard, 133. — Guichard, 247, 278. — Guignard, 245, 247, 283, 289. — Guignier, 283. — Guillard, 160. — Guillaud, 245, 247, 267. — Guillemin, 217. — Guillermond, 247, 283. — Guillot, 197, 234. — Guinand, 166. — Guinet, 283. — Guyetant, 203.

Haller, 97 *bis*. — Hedde, 255. — Hénon I, 86, 288. — Hénon II, 151. —

Hérard, 283. — Herbouville (d'), 135. — Hervier-Basson, 283. — Honorat, 132. — Hubert de Saint-Didier, 124.

Imbert, 153 *ter*, 290. — Institut agricole d'Écully; — de la Saulsaie, 227. — Isère (bot. de l'), 127-133, 206-226.

Jacquard, 283. — Jacquemet, 283, 290. — Jambon, 134. — Jammy, 54. — Jardins botaniques, 95, 159 et suiv., 289. — Jayet, 214. — Jean de Renou, 53. — Joannon, 74, 235, 245. — Jolyclerc, 91. — Jordan (1552), 33. — Jordan (Al.), 173, 245. — Jullien, 132. — Jussieu (Ant. de), 61. — Jussieu (Bern. de), 62. — Jussieu (Christ. de), 60. — Jussieu (Jos. de), 75.

Kieffer, 247, 283. — Kœnig, 247, 283. — Koch, 247, 256.

La Billardière, 133. — Lachassagne (de), 135. — Lachmann, 247, 283, 289. — Lacroix, 132, 280. — Lacroix d'Azolette (de), 189. — Lajard, 238. — Lambert d'Herbigny, 135. — Lannes, 282. — Lapière, 117. — Lardière, 283. — Latil de Thimécourt, 134, 153 *bis*, 289. — La Tourrette, 84. — Layenir, 283. — Lecamus, 90. — Lecoq, 150, 288. — Lecourt, 2. — L'Écluse, 12. — Legrand, 280. — Lemberg, 245, 279. — Levrat, 126. — Ligier, 283. — Lingot, 283. — Linocier, 36. — Liottard, 130. — Lobel (de) 31, 133. — Lorenti, 249. — Loret, 283. — Lortet (M^{me} Cl.), 136. — Lortet (P.), 150. — Lortet (Dr L.), 290. — Louis, 281. — Luc (le P.), 125. — Lucand, 280. — Luizet, 232. — Lyonnais (Bot. du), 110-116, 188, 280.

Madenis, 163. — Madiot, 103. — Magne, 157, 288. — Magnin (Ant.), 245, 247, 283, 289, 290. — Magnin (Eug.), 247. — Magnol, 55. — Mahudel, 74. — Mandeville, 14. — Marion, 63. — Mariotte, 69. — Martinel (de), 106, 134, 148. — Martini, 57, 110. — Mas, 231. — Massas (A. de), 148. — Mathœus, 17. — Matthée, 6. — Mathonnet, 209. — Mathieu, 283. — Méhu, 245, 247, 280. — Meissas, 182. — Merck, 146. — Merget, 247, 266. — Mermod, 245, 279. — Meyran, 245, 247, 283. — Meysset, 283. — Michaud, 283. — Michel, 237. — Mignon, 183. — Milet, 5. — Millière, 186. — Minimes (Instit. des), 162. — Moidière (de), 107, 134. — Monspey (de), 134, 135. — Montagne, 152. — Montain, 237. — Montperlier, 109. — Morand, 74, 281. — Morel, 109, 234. — Morel (Fr.), 245, 247, 283. — Morin, 291. — Mouton-Fontenille, 101. — Mulsant, 185. — Mutel, 206. — Murray, 97 *bis*, 133. — Maurice, 245.

Navier, 177. — Nicodemi, 99, 289. — Nicolas, 245. — Nivière, 134. — Nogués, 245, 279. — Noyel de Belleroche, 74.

Offner, 283. — Olivier, 82 *bis*. — Ollagnier, 245, 247, 283. — Ozanon, 195.

Pacôme (Fr.), 283. — Pagès, 142. — Parseval-Grandm., 192. — Pasquier, 199. — Passerat de La Chapelle, 134. — Patin, 191 *bis*, — Patrin, 94. — Pellat, 283. — Pena, 34, 133. — Perneti, 74, 80. — Perret (abbé), 169. — Perret (H.), 245, 247, 283. — Perroud, 245, 247, 261. — Pestalozzi, 58. — Peteaux, 245, 247, 268, 288. — Philippe, 247, 283. — Piaton, 279. — Pichat, 247, 283. — Pinard, 74. — Pison du Galan, 132. — Plumier, 51 *bis*, 133. — Poivre, 76. — Pons, 26. — Pontramier, 208. — Pourieau, 161 *bis*. — Pravaz, 291. — Prothière, 283. — Prudent, 245, 247, 283. — Prunelle de Sierre, 132. — Pulliat, 230. — Puyis, 134.

Quinson, 237.

Rabelais, 10. — Rambaldy, 283. — Rast-Maupas I, 87. — Rast-Maupas II, 104. — Ravaud, 226. — Raveillat, 279. — Ray, 50, 133, 289. — Ray-Mauléon, 135. — Rauwolf, 32. — Reboud, 221. — Renard (M^{le}), 283. — Rérolle, 245, 247, 283. — Réveil, 279. — Reverchon, 283. — Reverdy, 245, 279. — Rey, 158 *bis*. — Riboud, 134. — Richard, 283. — Richier de Belleval, 50 *bis*, 133. — Richter, 202. — Riel, 247, 283. — Rivérieulx de Chambost, 135. — Rodet, 158, 288. — Roffavier, 140, 289. — Rollet, 175. — Romme, 213. — Rouast, 245, 278. — Roubaud, 279. — Rousseau (J.-J.), 97, 133. — Roux (?), 160 *bis*. — Roux (Cl.), 245, 247, 291. — Roux (G.), 245, 247, 283. — Roux (Niz.), 245, 247, 283. — Roville, 24. — Rozier, 85, 134, 288. — Rozières (de), 135. — Ruolz (de), 74.

Sagot, 193. — Saint-Lager, 245, 247, 283. — Saint-Trivier (de), 135. — Saint-Victor (de) 112. — Salle, 247, 273. — Sargnon, 245, 247, 270. — Sarrabat, 68. — Sarrasin, 29. — Sarron (de), 135. — Sauvageau, 247, 289. — Sauvaneau, 161 *bis*. — Sauze, 224. — Scaliger, 34. — Scheirer, 94. — Schmitt, 265. — Schwartz, 234, 247. — Sebisch, 40. — Seringe, 159, 289. — Seytre, 170. — Siméan, 245, 248. — Simon, 204. — Sionest, 102. — Sisley, 233. — Sobry, 59. — Sociétés d'agriculture, 96, 134, 135, 149, 227, 241, 285; botanique, 245 à 247, etc.; linnéenne, 136 et suiv., 286; physiophilie, 243; philosophique Pilata, 96; lyonnaise de Flore, 242; d'Horticulture, 227, 287; de viticulture, 227; Assoc. horticole, 227; Académie, 72, 73, 96, 149, 284. — Socquet, 134, 258, 290. — Solier, 8, 133. — Sonnerat, 78. — Sozzi, 74. — Spon, 47. — Stapelius, 30. — Strobelberger, 48, 133.

Teissier, 7. — Teyssonnier (de), 280. — Therry, 245, 247, 260. — Thévenin, 181. — Thévenon, 279. — Thierry, 283. — Tillet, 261 *bis*. — Timeroy, 148, 172. — Tirant, 288. — Tissier, 109, 134. — Tisseur, 167. — Tholomas, 44. — Thomas, 148. — Thomé, 134. — Tournefort, 66, 133. — Tourrette, voy. Latourrette. — Toussaint, 288. — Trabut, 245, 283.

Université libre, 291.

Vaivolet, 115, 133. — Valuy, 145. — Vallier, 245, 257. — Vallot, 279. — Varenne de Fenille, 134. — Vaulpré, 122. — Verlot, 222. — Vernange, 171. — Vernaz, 283. — Verninac, 135. — Veulliot, 245, 247, 264. — Viborg, 133. — Vidal, 283. — Villars, 131. — Villers (de), 87 *ter*. — Viviand-Morel, 245, 247, 283.

Willermoz (P. J.), 92. — Willermoz (J. B.), 92. — Willermoz (P. C. C.), 92. — Willermoz (F.), 229.

Additions : Anneau; Cl. Martin; Maigret; énumération supplémentaire de botanistes de Lyon ou de la région.