

ANNALES
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON

Année 1909

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME CINQUANTE-SIXIÈME

LYON
H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR
36, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU
MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

PARIS
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS, ÉDITEURS
19, RUE HAUTEFRUILLE

1910

RÉSUMÉ HISTORIQUE ET ANALYTIQUE
SUR LA VIE ET LES TRAVAUX
DES PRINCIPAUX
NATURALISTES FORÉZIENS

(Suite et fin)

PAR

CL. ROUX

Docteur ès Sciences

Présenté à la Société Linnéenne de Lyon en décembre 1908 et janvier 1909

AVANT-PROPOS

Dans ces mêmes *Annales*, nous avons publié en 1907 une première Notice, concernant les *Botanistes roannais*, avec la mention « à suivre ». En effet, d'autres notices devaient paraître successivement et séparément ; mais, par suite de diverses circonstances et pour ne pas éparpiller les documents, nous préférons maintenant condenser, dans le mémoire général ci-après, l'ensemble des données bio-bibliographiques relatives aux naturalistes foréziens.

Par cette dénomination de *foréziens*, nous devrions et nous devons désigner, non pas tous les naturalistes qui ont simplement étudié ou décrit l'histoire naturelle du Forez, mais seulement ceux qui sont nés dans cette *ci-devant* province, devenue, depuis la Révolution, le département de la Loire (à quelques communes près). Ces naturalistes vraiment foréziens font l'objet des neuf premières notices.

Cependant, par une extension bien explicable, et aussi pour éviter de passer sous silence quelques personnages dont l'origine forézienne, quoique inconnue ou douteuse pour nous, peut néanmoins être réelle, nous avons cru bon de signaler brièvement et de grouper, dans une dixième notice, un grand nombre de naturalistes qui, nés ou non dans le Forez, y ont au moins séjourné pour en étudier l'histoire naturelle.

Au surplus, on pourra trouver, dans un *Prodrome bio-bibliographique d'une Histoire des Sciences Naturelles en Forez*, que nous espérons publier en 1910 dans les *Annales de la Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon*, tous les détails, renseignements et références concernant la vie, les publications, les recherches et les collections des naturalistes plus ou moins foréziens, cités (ou non) ici.

Dans les neuf premières notices qui suivent, nous adopterons *grosso modo* l'ordre chronologique, et, dans la dixième, le classement alphabétique des noms des naturalistes cités.

I

SUITE ET COMPLÉMENT DE LA PREMIÈRE NOTICE

LES BOTANISTES ROANNAIS

Dans le début de cette *première Notice*, paru en 1907 dans les *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, nous avons résumé la vie et les travaux des sept botanistes suivants :

1. Abbé Jacques PERNETTI. — Né à Chazelles-sur-Lyon ; nous l'avons donc placé à tort parmi les botanistes roannais, car Chazelles est de l'arrondissement de Montbrison (v. n° 18 *ter*).
2. Dom Antoine-Joseph PERNETTY (Roanne 1716 + 1801).
3. Hector PASSINGES (Roanne 1738 + Roanne an VII) (v. n° 10 *bis*).
4. Jean-Marie LAPIERRE (Roanne 1754 + Roanne 1834). — Nous devons ajouter les renseignements ci-après concernant Lapierre *botaniste* : il est l'auteur d'une *Statistique du département de la Loire*, conservée aux Archives de Saint-Etienne (1) et dans laquelle il a donné le catalogue complet des plantes phanérogames et cryptogames connues alors dans la Loire (v. nos 10 *ter* et 14 *bis*).

(1) Cf. notre Notice sur les Manuscrits de J. Lapierre (*Ann. Soc. Linn. de Lyon*, t. LV, 1908).

5. Docteur Antoine-Marie RIMAUD (Roanne 1808 + Saint-Etienne 1889). — Ajoutons les données suivantes relatives à RimAUD *botaniste* : il a publié en 1850 (dans le *Bull. de la Soc. des Sc. natur. et Arts de Saint-Etienne*) deux Notices sur les *Lichens* et les *Champignons* ; en 1862 (Compte rendu du *Congrès Scientifique de France, 29^e session*, tenue à Saint-Etienne), une Notice sur les *Champignons utiles et vénéreux du département de la Loire* ; et, en 1853, il a communiqué à la *Société des Sciences naturelles de Saint-Etienne* une Notice (demeurée manuscrite) *sur deux plantes de la famille des Synanthérées (Barkhausia rubra et Lactuca perennis)* (v. n^{os} 11 bis et 14 ter).
6. Abbé Auguste LAMBLLOT (Roanne 1810 + Pierrefitte-sur-Loire 1887).
7. Abbé A. ROCHETTE (né à Saint-Romain-d'Urfé en 1854).
Voici, maintenant, la suite des *Botanistes roannais* :
8. POYET (le D^r François). — Né à Saint-Germain-Laval vers 1810 ; médecin en chef de l'hôpital de Feurs ; hygiéniste et botaniste. Mort à Feurs en 1866. Il a publié, entre autres, une *Esquisse de la topographie médicale de la plaine du Forez (Annales de la Soc. de Médecine de Saint-Etienne, 1863, et C. R. de la 29^e session du Congrès scientif. de France)* ; à la fin de ce consciencieux travail, au cours duquel le D^r Poyet donne plusieurs renseignements d'histoire naturelle, se trouve un catalogue de la *Flore médicale* de la plaine forézienne.
9. CHAVERONDIER (le Colonel), né en Roannais, était botaniste à ses heures ; il avait commencé l'installation d'un *jardin botanique* au dépôt de remonte d'Aurillac.
- 9 bis. MAYENÇON (François). — V. ci-après (n^o 12), notice biographique plus détaillée. M. Mayençon a étudié la flore de la Loire et avait composé un herbier d'environ 1.500 espèces, maintenant disparu faute de soins.
10. TREILLE (Victor). — Né à Saint-Marcel-d'Urfé, le 9 août 1849 ; mort à Lyon, en mai 1909. Pharmacien-lauréat de la Faculté de Lyon en 1872. Etabli d'abord au Côteau, puis à Saint-Etienne (1877), puis à Lyon (1898).

Son *Herbier*, commencé dès 1866, comprenait, entre autres, toutes les plantes des montagnes de Saint-Just-en-Chevalet. Président-fondateur de la *Société générale d'Horticulture de la Loire*, où il a fait plusieurs conférences et cours de botanique, M. Treille a publié, de 1884 à 1890, dans les *Bulletins de la Société d'Horticulture* et de l'*Association horticole stéphanoise*, plusieurs articles sur le *Tabac*, la *Culture des Dahlias*, etc., et, en 1898, une brochure intitulée *le Platane d'Orient* (v. la 3^e Notice, n^o 17 bis).

II

DEUXIÈME NOTICE

LES GÉOLOGUES ROANNAIS

- 10 bis. PASSINGES (Hector). — Passinges était bon minéralogiste et géologue, en même temps que botaniste. On a, de lui, comme travaux géologiques, une *Lettre sur les Volcans du Forez*, publiée par Faujas de Saint-Fond dans son grand ouvrage *les Volcans éteints du Vivarais et du Velay* (1778), et des *Mémoires pour servir à l'Histoire naturelle du département de la Loire ou du ci-devant Forez*, publiés dans le *Journal des Mines* (t. VI, n^o 35, 1796, et t. VII, n^o 38, 1797), et réimprimés plus tard, à l'instigation de Henri Lecoq, dans les *Annales scientifiques de l'Auvergne* (t. XIII, 1840). Passinges possédait un beau cabinet minéralogique, qui fut dispersé après sa mort; quelques échantillons passèrent sans doute au Musée de Roanne (v. n^o 3).
- 10 ter. LAPIERRE (J.-M.). — Ainsi que Passinges, Lapierre était à la fois botaniste et géologue. Comme *géologue*, on connaît de lui les travaux suivants : *Description géologique de deux collines près du hameau de Meynard*; *les Pétrifications du département de la Loire* (ces deux travaux, manuscrits, furent envoyés par Lapierre à l'Académie de Lyon, où ils firent l'objet d'un rapport lu par M. Tabard à la séance du 15 messidor an X);

- Minéralogie du Pilat, eaux minérales, fossiles, roches, minéraux et combustibles de la Loire* (ces travaux, également manuscrits, font partie de la *Statistique du département de la Loire*, dressée par Lapierre et conservée aux Archives de Saint-Etienne (v. n^{os} 4 et 14 bis).
11. POYET (Pierre). — Sans doute frère ou parent du D^r François Poyet (v. n^o 8). Elève breveté (ingénieur) de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne. Résida plusieurs années à Limoges vers 1860. On a de lui : *Note sur les terrains houillers* (publiée dans la *Géologie Lyonnaise*, de J. Fournet, 1861), et *Documents pour servir à l'histoire des mines des environs de Lyon, Forez, Beaujolais, etc.* (publiés dans les *Mémoires de l'Académie de Lyon*, classe des sciences, t. XI, 1861).
- 11 bis. RIMAUD (le D^r). — A publié : *Des Eaux minérales du département de la Loire* (*Ann. de la Soc. de méd. de Saint-Etienne*, et tir. à part, 1864) (v. n^{os} 5 et 14 ter).
12. MAYENÇON (François). — Né à Belmont, près Charlieu (Loire), le 31 octobre 1831. Ingénieur et professeur. Géologue, minéralogiste, chimiste et même botaniste. Est resté quarante et un ans dans l'enseignement, dont vingt-cinq comme professeur de sciences physiques et naturelles au Lycée de Saint-Etienne, et conservateur du Musée d'histoire naturelle de la ville. M. Mayençon, nommé professeur honoraire du Lycée et conservateur honoraire du Musée de Saint-Etienne, vient de mourir le 29 novembre 1909, à Firminy, où son fils Albert est ingénieur principal aux Acéries. On doit à M. Mayençon des découvertes et des études intéressantes sur la géologie du Forez ; il découvrit deux tortues fossiles dans les balmes de la Loire, l'une en 1867, à Saint-Cyprien, l'autre en 1868, à Veauche. Ces deux pièces furent demandées par le professeur Paul Gervais, pour le Muséum de Paris, où elles se trouvent encore. Un peu plus tard, aux balmes de Craintilleux, M. Mayençon trouva de beaux spécimens du *Potamides Lamarcki*, qui contribuèrent à dater avec précision le tertiaire forézien. En outre, M. Mayençon découvrit des

III

TROISIÈME NOTICE

LES ZOOLOGISTES ET AGRONOMES ROANNAIS

- 14 bis. LAPIERRE (J.-M.). — Lapierre, qui nous a occupé comme botaniste et géologue, nous intéresse également en qualité de zoologiste et d'agronome. Dans sa *Statistique du département de la Loire* (Msc. aux Archives de Saint-Etienne), il décrit la zoologie du Forez et catalogue 42 espèces de mammifères, 189 oiseaux, 24 reptiles, parmi lesquels une espèce nouvelle dénommée par lui *Coluber rodumnensis*, 27 poissons, 42 mollusques, 13 crustacés, 1741 insectes et myriapodes (cette liste d'insectes est reproduite dans la *Statistique* de Granjon, msc. à la Diana), 82 vers, 50 polypes et animaux inférieurs. En outre, les Archives de la Loire possèdent encore des manuscrits de Lapierre intitulés *Note sur la nécessité d'établir une Société d'Agriculture et d'Histoire naturelle dans le département de la Loire*, an IX, et *Etat de l'Ecole Centrale de Roanne, partie d'Histoire Naturelle (Cabinet)*, an IX. La Bibliothèque de Roanne possède également des manuscrits de Lapierre, mais non encore inventoriés et que nous nous proposons d'aller examiner prochainement (v. n^{os} 4 et 10 ter).
- 14 ter. RIMAUD (le D^r). — A publié, en 1854, dans le *Bulletin de la Société des Sciences naturelles de Saint-Etienne*, une *Notice sur les Poissons qui se vendent à la criée* (v. n^{os} 5 et 11 bis).
15. CHAVERONDIER (François, dit Francisque). — Résidait à Perreux, mais sa famille était, croyons-nous, originaire de Saint-Germain-Laval. Parent de l'archiviste de la Loire et du colonel Chaverondier. Viticulteur. Vice-président de la *Société de Viticulture et d'Arboriculture de la Loire* et de la *Société d'Agriculture de l'arrondissement de Roanne*; président du Tribunal de commerce

- et de la Chambre de commerce de Roanne ; conseiller général de la Loire. A publié un ouvrage intitulé : *La Vigne et le Vin, guide théorique et pratique du Vigneron* (Saint-Etienne, in-8° ; deux éditions, 1871 et 1876).
16. PETIT DE FOREST (Emile). — Né à Roanne le 27 novembre 1839, mort à Suduiraut-en-Bordelais le 27 novembre 1899. Archéologue et artiste ; devenu, depuis son établissement en Bordelais, viticulteur et ampélotechnicien distingué. On a, de lui, de nombreux mémoires sur l'*Oïdium*, l'*Anthracoïse*, le *Mildew*, etc., et une étude sur la *Chlorose, recherches de ses causes et de ses remèdes (la Vigne américaine, 1888)*.
17. THORAL (Claude-Marie). — Né en Roannais, mort le 6 juillet 1905. Maire de Briennon. Agronome, zootechnicien et éleveur. Nous ne savons si c'est lui-même, ou un de ses parents, qui a donné autrefois au Musée de Roanne des échantillons de roches et de fossiles.
- 17 bis. TREILLE (Victor). — Zoologiste (surtout helminthologiste), a publié des brochures et des tableaux illustrés sur les *Vers intestinaux*, parasites dont il avait réuni, dans son officine, une très belle collection (v. n° 10).
18. BURDIN (Jean). — Né à Briennon (Loire), le 28 novembre 1859 ; instituteur à Chambéon depuis 1884. Principaux travaux (inédits pour la plupart) : *Carte agronomique de la commune de Chambéon* ; *Monographie agricole de Chambéon* ; *Carte historique et agricole de la Loire*, présentée en 1907 au Conseil général ; *Conférence sur l'emploi des Scories Thomas* (deux éditions tirées à 25.000 exemplaires) ; *Cours d'Agriculture pour les Ecoles primaires et supérieures* ; *Tableaux d'Histoire naturelle* ; *Divers systèmes de drainage dans la Loire* ; Conférences sur l'*aire géographique de la race bovine charolaise, la tuberculose et sa prophylaxie par la tuberculine, la fièvre aphteuse, le rouget du porc, le maquignonage des équidés et bovidés, le dessèchement des marais d'après la méthode hollandaise, les étables et porcheries foréziennes modèles, les warants agricoles, les Mutuelles, les Syndicats agricoles et leurs bienfaits,*

etc. M. Burdin a organisé, en outre, à Chambéon, un musée d'histoire naturelle scolaire et un champ d'expériences et de démonstration.

- 18 bis. PERRET (Claude). — Né à Nollieux, près Saint-Germain-Laval, le 30 décembre 1873. Sorti de l'École normale de Montbrison en 1892. Successivement instituteur-adjoint à Panissières, Crémeaux, Luriecq, Saint-Jean-Soleymieux ; titulaire à Merle depuis 1900. S'occupe de géologie et d'agronomie ; a publié, depuis 1901, dans la *Loire Agricole*, des articles sur les sols foreziens, la culture de la pomme de terre, du trèfle violet, du seigle, l'emploi des engrais chimiques et des amendements calcaires. A constitué, à Merle, une collection des différentes terres du Forez. Parmi ses publications, citons, outre celles indiquées au n° 14 :

L'amélioration des prairies de vallon des montagnes du Forez (la Loire agricole, 1906) ; les Terrains d'alluvions de la plaine du Forez (Id., 1908) ; l'Agriculture à l'École primaire, en collaboration avec MM. Rougier et Miaille (1 vol., Paris, 1909) ; les Engrais potassiques dans les terrains primitifs du massif central (Toulouse, 1909) ; la Richesse en éléments minéraux des terrains granitiques de la chaîne du Forez (Progrès agricole, 1909) ; etc.

IV

QUATRIÈME NOTICE

LES BOTANISTES MONTBRISONNAIS

- 18 ter. PERNETTI (l'Abbé Jacques). — Né à Chazelles-sur-Lyon en 1696 ; mort à Paris le 6 février 1777. Chanoine-chevalier de l'Église de Lyon ; membre des Académies de Lyon et Villefranche-en-Beaujolais (v. n° 1, notice complétée et rectifiée par la présente 18 ter).
19. PEYRON (le Chanoine Antoine-Basile). — Né au hameau de Chazelles, commune de Sauvain (canton de Saint-Georges-en-Couzan), le 11 mai 1822 ; mort à Boën, le 31 juillet 1906. Ordonné prêtre en 1848. Vicaire à Chal-

- mazel, de 1849 à 1863, années pendant lesquelles il herborisa partout dans le massif de Pierre-sur-Haute ; curé d'Ecotay-l'Olme (1863-1865), puis de Saint-Jean-Soleymieux (1865-1873), puis enfin curé-archiprêtre de Boën (1873-1906). Historien, archéologue, poète et botaniste. Avait formé un bel herbier, malheureusement dilapidé après sa mort, des phanérogames et des mousses des montagnes du Forez. A fourni de nombreux renseignements à Boreau, aux abbés Cariot et Moyen, à Ant. Legrand, etc., pour leurs ouvrages. A diagnostiqué une espèce nouvelle (*Viola leptorrhiza*) dans sa *Flore* manuscrite des montagnes de Pierre-sur-Haute, 1858-1860 (ce manuscrit est aujourd'hui conservé par son ancien vicaire de Boën, l'abbé Gouttefangeas, curé de Saint-Sixte).
20. FAUSTINIEN (le Frère). — De son nom de famille : DIDIER. Né à Saint-Just-sur-Loire vers 1822 ; mort à Saint-Genis-Laval en 1895. Instituteur congréganiste (des Petits-Frères-de-Marie, dits Frères Maristes). Botaniste émérite. Herborisa dans l'Isère, le Rhône, la Loire, etc. Membre très actif de la *Société dauphinoise* pour l'échange des plantes. Découvrit, dans le Lyonnais et le Forez, plusieurs plantes rares ou nouvelles, signalées ensuite dans les ouvrages des abbés Cariot et Hervier, de Legrand, etc.
21. LANGLOIS (le Chanoine). — Né dans les montagnes de Saint-Bonnet-le-Château vers 1830 ; mort en 1900. Missionnaire et curé-doyen de Mortainville (Louisiane). Botaniste distingué ; a légué ses collections à l'Université catholique de Washington.
22. ASCLÉPIADE (le Frère). — Nom de famille : ROBERT. Né à Moingt, près Montbrison, en 1830 ; mort à Varennes-sur-Allier en 1905. Commença l'étude de la botanique à Saint-Nizier-sous-Charlieu vers 1863, sous les leçons d'un médecin local. Séjourna ensuite, comme instituteur congréganiste (de l'Ordre des Petits-Frères-de-Marie), dans la Loire, le Nord, la Saône-et-Loire, l'Allier, etc. Son herbier comprenait 2.500 espèces environ.

23. FAYE (l'Abbé Charles). — Né aux Salles près Noirétable, en 1835 ; mort prématurément à Tarare en 1864 (de la petite vérole, contractée au chevet d'un malade). Son père, Claude Faye, ancien séminariste, avait fondé une école libre aux Salles. L'abbé Faye, ordonné prêtre à vingt-trois ans, vint diriger cette école et la transforma en manécanterie. Nommé, en 1863, vicaire à la Madeleine, à Tarare. Son goût, on pourrait dire sa passion pour la botanique, prit naissance durant son séjour au Séminaire d'Allix (Rhône) ; il apprenait la botanique à tous ses élèves des Salles ; il découvrit de nombreuses plantes rares dans les montagnes de Noirétable, et fournit des renseignements à Cariot pour sa *Flore* (nous devons ces renseignements biographiques à l'obligeance de M. l'abbé Chassain, curé de Champoly).
24. CLÉMENCE (le Frère). — Nom de famille : Joseph CHAVAREN. Né à Saint-Georges-en-Couzan, le 31 janvier 1849 ; mort à Servant, près Menat (Puy-de-Dôme), le 14 avril 1906. Instituteur congréganiste (de l'Ordre des Frères Maristes), puis sécularisé. Botaniste. Séjourna dans plusieurs localités de la Loire et, en particulier, à Charlieu, où il avait rassemblé un herbier.

V

CINQUIÈME NOTICE

LES GÉOLOGUES MONTBRISONNAIS

25. IMBERT (Pierre). — Né à Montbrison, le 10 (ou le 14) avril 1753 ; mort en 1800. Parent, par alliance, d'Hector Passinges. Avocat au Parlement en 1779 ; nommé conseiller du roi en 1785, puis, en l'an VIII, préfet de la Loire. Il augmenta considérablement les collections d'histoire naturelle (et notamment de minéralogie), ainsi que la bibliothèque que lui avait laissées son père, Cl. Imbert, marchand lyonnais établi à Montbrison et lui-même naturaliste amateur. D'après Passinges, ce fut Pierre Imbert qui découvrit l'andalousite dans les pegmatites

des environs de Montbrison (probablement dans les collines de Pierre-à-Chaux, en montant à Châtelneuf). Son cabinet de minéralogie fut dispersé après sa mort ; la plus grande partie forma le noyau des collections locales de M. d'Allard. On a, de P. Imbert, un *Voyage lithologique au Saint-Gothard*, composé sans doute pendant son exil sous la Révolution, et imprimé à Lausanne vers 1796. (Au sujet de P. Imbert, v. : 1° le manuscrit d'Antoine Granjon, p. 325, à la Diana ; 2° le *Précis histor. et statist. de la Loire*, par Hector Sonyer du Lac, t. II, p. 127-128 ; 3° l'*Armorial des Bibliophiles*, par W. Poidebard, J. Baudrier et L. Galle, 1907, p. 302 ; etc.).

26. BLANC (de D^r Jules-François-Laurent). — Né à Sury-le-Comtal, le 18 janvier 1814 ; mort à Lyon, le 10 mars 1876. Elève breveté (ingénieur) de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne. Ingénieur aux mines de Saint-Etienne, aux mines de Montchanin et aux usines du Creusot, puis chef de gare à Saint-Etienne. A assisté, avec Seguin, aux débuts du chemin de fer de Saint-Etienne à Andrézieux. Musicien émérite. Fondateur et vice-président de la *Société des Sciences naturelles et Arts* de Saint-Etienne, qui dura de 1847 à 1856. Géologue et minéralogiste distingué. A formé de belles collections de roches, minéraux et fossiles ; il était en relations suivies avec Gruner, Eloffe, Boubée, etc. Le D^r J.-L. Blanc a publié notamment : *Traité de Minéralogie*, en 2 vol. (collection des Manuels Roret) ; *Géologie et minéralogie locales* : grenats, disthène de La Tour, quartz xyloïdes de Saint-Héand (*Bull. de la Soc. des Sc. natur. de Saint-Etienne*, 1852) ; *Notice sur les zircons du Riou-Piziliou, près du Puy* (*Id.*, 1854).
27. MAUSSIER (Pierre-Balthazar). — Né à Meylieu, près Montrond, le 3 décembre 1830. Petit-fils de Baptiste Brunand, propriétaire de la mine de Michon-Brunandière en 1760-1777. Ingénieur, sorti de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne en 1851. Géologue, hydrologue, archéologue, préhistorien. Propriétaire de mines de spath-

fluor dans la Haute-Loire, de filons de baryte à Bellegarde-Saint-Galmier, etc. A pris part à tous les grands travaux miniers et géologiques effectués en Forez depuis un demi-siècle. Réside à Saint-Galmier depuis 1863. Parmi ses nombreux travaux, citons les suivants :

Note sur un amendement naturel (1) à expérimenter pour les terrains sablonneux de la plaine du Forez (Ann. de la Soc. d'Agric. de la Loire, 1864) ; Sur la talourine comme horizon géologique du système de Rive-de-Gier (C. R. mensuels de la Soc. de l'Ind. minière, 1872) ; Essai de classification définitive des couches du sud-ouest du bassin houiller de la Loire (Bull. Soc. de l'Ind. minér., 1872) ; Etudes géologiques sur le prolongement, dans le bassin de la Loire, des assises houillères de Saint-Priest, et gore blanc de Grand-Croix (Id., 1872) ; Etude sur le prolongement du terrain houiller sous la plaine du Forez (C. R. mensuels de la Soc. de l'Ind. minér., 1874) ; Notice sur la brèche du mont Crépon, suivie d'une Lettre sur le prolongement de la formation anthraxifère du Roannais jusqu'au terrain houiller de Saint-Etienne (Ann. Soc. d'Agric. de la Loire, 1875) ; La brèche du mont Crépon comme horizon dans la formation carbonifère de la Loire (C. R. mensuels de la Soc. d'Ind. minér., 1875) ; Notice sur la carte géologique du district anthraxifère de Saint-Symphorien-de-Lay (Bull. de la Soc. d'Ind. minér., 1878, avec cartes) ; Considérations sur les terrains secondaires et tertiaires du département de la Loire (Ann. de la Soc. d'Agric. de la Loire, 1881) ; Note sur l'extension de la formation de minerai de fer en grains dans la vallée de la Saône et du Rhône, et sur le prolongement oriental des bassins houillers de la Loire, de l'Arbresle et du Creusot (C. R. mensuels de la Soc. de l'Ind. minér., décembre 1882) ; Les Anciens habitants du Forez : Ages préhistoriques (Ann. de la Soc. d'Agric. de la Loire,

(1) Il s'agit de la loze, argile bleue tertiaire formant les balmes de la Loire depuis Veauche jusqu'à Feurs.

1883) ; *l'Homme préhistorique dans le Forez* (C. R. mensuels de la Soc. de l'Ind. minér., 1883) ; *Etude sur le pays des Ségusiaves* (Ann. de la Soc. d'Agric. de la Loire, 1886, avec planches hors texte) ; *Brèche houillère des Perrotins, les Brosses, Bécaud, l'Etrat, son horizon géologique, son prolongement sous le tertiaire du Forez* (C. R. mensuels de la Soc. de l'Ind. minér., 1887) ; *les Filons métallifères à gangue de spath-fluor de la région de Langeac* (Id., 1901) ; *Notice nécrologique sur le D^r Frédéric Noël* (Ann. de la Soc. d'Agric. de la Loire, 1889) ; etc., etc.

28. MALLET (Jacques). — Né à Boën-sur-Lignon, le 15 janvier 1864. Elève breveté (ingénieur) de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne. Directeur et professeur de l'Ecole des Aspirants-gouverneurs des Mines. Possède une collection générale de minéraux et de roches. A publié des travaux sur le *Bassin houiller du Gard*, en vue de rechercher son prolongement ; sur le *Terrain houiller du Var* ; des études sur les *Bauxites de l'Hérault et du Var*, sur les *Mines de fer du Canigou*, sur les *Gîtes d'antimoine de la Creuse*, etc.

VI

SIXIÈME NOTICE

LES ZOOLOGISTES ET AGRONOMES MONTBRISONNAIS

29. DU VERNEY (Joseph-Guischard) ou DUVERNEY (Joseph-Guischard). — Né à Feurs le 5 août 1648, mort à Paris le 10 septembre 1730. Reçu docteur en médecine à Avignon en 1667 ; puis vint à Paris, chez l'abbé Bourdelot et chez Denis, qui l'employèrent à disséquer les cadavres humains et animaux. Savant et orateur distingué ; membre de l'Académie des Sciences en 1676 ; nommé professeur d'anatomie humaine et comparée au Jardin du Roi en 1679. Chargé par l'Académie des Sciences d'aller en Basse-Bretagne (1679) et en Gascogne (1680) pour étudier l'anatomie des poissons. Regretté pour sa

probité autant que pour sa science. A l'âge de quatre-vingts ans, il passait encore des nuits entières dans la campagne pour étudier les mœurs des mollusques terrestres. Auteur de nombreux mémoires et ouvrages d'anatomie humaine et d'anatomie comparée (Cf. les éloges biographiques de Duverney par Fontenelle, le D^r Guinard, etc.).

30. RICHARD DE LAPRADE (Marin). — Né à Pontempeyrat, sur les confins de la Loire et de la Haute-Loire, en 1742, mort à Montbrison vers 1805. Grand-père du poète Victor de Laprade. Ecuyer, conseiller et médecin ordinaire du Roi, intendant des eaux minérales du Forez, membre de l'Académie de Lyon, de la Société royale de Médecine, etc. Hygiéniste et hydrologue. Ses papiers et sa bibliothèque furent dispersés pendant la Terreur ; arrêté et emprisonné en 1793, comme aristocrate, Marin de Laprade fut acquitté le 11 février 1794 (Cf. J.-M. Devet : *Montbrison sous la Terreur*, 1897). Etabli médecin à Montbrison, il fit connaître les eaux minérales du Forez et introduisit le premier la pratique de la vaccination dans cette province.

La plupart de ses manuscrits ont été perdus ; l'un d'eux fut retrouvé et publié par L.-P. Gras, en 1870, sous le titre : *Notice sur la topographie médicale de la ville de Montbrison et de la plaine du Forez*, présentée à la Société médicale de Montpellier en prairial an XX, et contient des renseignements sur la météorologie, la faune et l'agriculture du Forez (Cf. Cl. Roux : *Notice sur Ant. Granjon*). L'Académie de Lyon conserve de Marin Richard de Laprade plusieurs manuscrits, datés de 1773-1774 sur les *eaux minérales* de Sail-sous-Couzan, Sail-les-Château-Morand, Montbrison, Saint-Galmier, Saint-Alban, Duivon (Crèmeaux), Sail-en-Donzy et des Quatre (à Feurs), et un manuscrit de 1775 sur les eaux de Vals. Marin de Laprade a publié à Lyon, en 1778, un bon petit volume intitulé : *Analyse et vertu des eaux minérales du Forez et de quelques autres sources*.

31. DESGAULTIÈRES (Philippe). — Né à Feurs en 1768 ; mort

- à Lyon vers 1815. Reçu docteur en médecine à Montpellier en 1787 ; vint s'établir à Lyon en 1797 et fut médecin de l'Hôtel-Dieu de 1799 à 1814. Membre de l'Académie de Lyon en 1800. Anatomiste et chirurgien.
32. RICHARD DE LAPRADE (le D^r Jacques-Julien). — Deuxième fils de R. de Laprade. Né à Montbrison le 11 juin 1781 ; mort à Aix-en-Provence le 19 octobre 1860. Père du poète Victor de Laprade. Docteur en médecine de la Faculté de Montpellier ; dirigea la pharmacie de l'hôpital de Montbrison, puis installa une officine privée en ville ; médecin aux hôpitaux civils de Montbrison. Naturaliste et hygiéniste. Membre des Académies de Lyon et de Dijon, des Sociétés de Médecine de Montpellier et de Bruxelles, de la Société des Sciences physiques et médicales de Liège, etc. On a, de lui, entre autres, un mémoire physiologique sur cette question : *Quels sont les effets que produisent les orages sur l'homme et sur les animaux ?* 1806, imprimé à Bruxelles en 1809, et de nombreux articles dans le *Journal du département de la Loire* (notamment une critique du *Précis historique* de Sonner du Lac). Il présenta à l'Académie de Lyon, en 1823, un *Rapport* sur le Concours relatif à la nature, l'action et les moyens de préservation des émanations insalubres qui se dégagent des marais. V. sur le D^r J. Richard de Laprade, les notices publiées en 1862 par le D^r Potton (*Mém. de l'Acad. de Lyon*) et par Th. Perrin (*Mém. de la Soc. impériale de Médecine*).
33. Les D^{rs} LADEVÈZE (de Saint-Galmier). — Depuis le début du XVIII^e siècle jusqu'à la fin du XIX^e, pendant cent soixante années exactement, la famille Ladevèze a, de père en fils, dignement représenté, sans interruption, la médecine à Saint-Galmier. Outre la pratique de leur art, ils s'occupèrent d'agriculture et de l'étude des eaux minérales de Saint-Galmier. Leur *Essai sur les eaux minérales de Saint-Galmier*, dont la première édition parut vers 1825, eut plus de dix éditions jusqu'à la *Notice sur Saint-Galmier*, publiée en 1873 par Ladevèze

- fils. Un Ladevèze fut membre de la Société d'Agriculture de Saint-Etienne, vers 1850.
34. ORY (Joseph). — Né à Feurs le 2 mai 1826 ; mort à Feurs le 20 juin 1884. Vétérinaire. Fils de Joseph Ory, qui obtint, le 8 avril 1817, le 187^e diplôme délivré par l'École vétérinaire de Lyon. Lui-même fut diplômé à Lyon en 1846. Vice-président de la *Société de Médecine vétérinaire de Lyon et du Sud-Est*. Zootechnicien de grand mérite. Créa l'industrie chevaline en Forez et rendit de grands services à l'élevage par sa station d'étalons. J. Ory a publié, à Saint-Etienne, en 1877, un volume, avec planches, intitulé : *des Effluves ou émanations paludéennes et de l'étiologie de quelques affections particulières aux lieux marécageux*. Cet ouvrage est rempli de renseignements d'histoire naturelle appliquée, et notamment de zoologie médicale, de zootechnie et de pathologie.
35. ORY fils (Joseph). — Né à Feurs vers 1855. Médecin-vétérinaire. Député de la Loire. Zootechnicien et hippologue émérite, comme son père et son grand-père. Il a publié, dans l'ouvrage *Saint-Etienne* (édité en 3 volumes, à l'occasion du Congrès de l'Association française pour l'Avancement des Sciences, en 1897), une *Histoire du Cheval dans le Forez*.
36. DOMANGÉ (François-Clément). — Né à Andrézieux (Loire), le 23 janvier 1851. Naturaliste, surtout erpétologiste. Actuellement conservateur du Musée de Montbrison.

VII

SEPTIÈME NOTICE

LES BOTANISTES STÉPHANOIS

37. DONZEL (Hugues-Fleury). — Né à Rive-de-Gier, le 14 février 1791 ; mort à Lyon, le 18 novembre 1850. Négociant. S'occupa de botanique à partir de 1840, notamment à Hyères, sous la direction de Champagneux. Son herbier, légué à l'abbé Boullu, est actuellement à la

Faculté libre des Sciences de Lyon. Donzel fut surtout entomologiste (v. ci-après n° 57 bis).

38. SEYTRE (Jean-Claude-Marie), dit Seytre de la Charbouze, ou Seytre de Doizieu. — Né le 3 messidor an XI (24 juillet 1803), au lieu de Cherblanc, commune de Thélis-la-Combe ; mort à la Charbouze (à Doizieu), le 31 août 1879. Archiviste du département de l'Indre-et-Loire. Botaniste amateur. Prétendit avoir trouvé le Rhododendron au mont Pilat, « tout près de Font-claire » ? Il a publié un *Voyage au mont Pilat ou Visite à mon pays* (1^{re} édit., 1861 ; 2^e édit., 1874).
39. DESGAULTIÈRES (l'Abbé Jean-Marie-Albin). — Né à Saint-Etienne, le 17 février 1812 ; mort à Vernaison, le 17 septembre 1893. Fut longtemps missionnaire en Amérique. Botaniste et dessinateur habile. Ses herbiers et ses dessins sont perdus ?
40. OTIN (Maurice). — Né à Bourg-Argental, le 21 mars 1817 ; mort à Saint-Etienne, le 17 juillet 1906. Botaniste-horticulteur et arboriculteur (arbres résineux, principalement). Semeur et hybrideur habile. Obtint plus de 200 médailles et diplômes aux concours. Créa, à Saint-Etienne, le Marché aux Fleurs de la Place du Peuple ; puis, en 1848, le Jardin des Plantes, dont il fut nommé directeur. On lui doit aussi le jardin de la place Maréngo (côté ouest), les plantations de plusieurs boulevards de Saint-Etienne, le jardin public du Puy, etc. Il fut l'un des fondateurs de la *Société des Sciences naturelles de Saint-Etienne*, en 1846. Il possédait d'immenses pépinières à Saint-Rambert-sur-Loire, Bonson et Saint-Marcellin, et de beaux établissements de botanique horticole au Portail-Rouge et à Solaure (faubourgs de Saint-Etienne). Son fils continue à diriger ces établissements. Cf. *Notice nécrologique sur M. Otin* par J. Biron (*Ann. de la Soc. d'Agricult. de la Loire*, 1907).
41. SEYTRE (l'Abbé Jean-Etienne). — Né le 13 février 1820, au village du Croset-Ruthiange, commune de Thélis-la-Combe ; mort à Ecoche, le 18 juin 1901. Professeur

- aux Chartreux, à Lyon (1845-1848), puis à Alix (1848-1855) ; vicaire à Lyon (1855-1858), puis aumônier à Vernaison (1859-1876), enfin curé à Ecoche (1876-1901). Poète et botaniste. Elève de l'abbé Chirat au séminaire de l'Argentière, il a herborisé dans le Rhône et la Loire, et surtout dans le massif du Pilat. Il a fourni de nombreux renseignements à l'abbé Cariot, etc. Son riche herbier est conservé par les soins de M. l'abbé Richard, curé de Propières (Rhône). L'abbé Seytre a publié une plaquette poétique intitulée : *Tout autour du Pilat* (1^{re} édit., 1875 ; 2^e édit., 1890).
42. FAURE (Claude). — Né à Rozier-Côtes-d'Aurec (Loire), le 7 novembre 1842. Instituteur, puis directeur d'école primaire supérieure à Saint-Etienne. Botaniste très sérieux. A étudié plus spécialement la flore du Forez, du Lyonnais, du Dauphiné et de la Savoie. Son herbier comprend près de 3.000 espèces, presque toutes récoltées et préparées par lui. Modeste savant, il n'a rien publié, bien qu'il ait découvert plusieurs espèces nouvelles pour la Loire et qu'il ait trouvé de nombreuses stations d'espèces rares.
43. COLOMB (Antoine). — Né à Saint-Chamond, en 1846. Fut conservateur des herbiers et des collections d'Alexis Jordan, à Lyon, depuis 1869 jusqu'à 1897. Est l'auteur d'un Catalogue manuscrit de la Bibliothèque d'Al. Jordan, et de registres et carnets des cultures du jardin d'expériences d'Al. Jordan. Ces manuscrits sont actuellement conservés, avec l'herbier Jordan, à la Faculté libre des Sciences de Lyon. En outre, M. Colomb a publié, en 1907, en collaboration avec Cl. Roux, un *Catalogue des plantes nommées par Alexis Jordan* (*Ann. de la Soc. Linnéenne de Lyon*).
44. HERVIER (l'Abbé Gabriel-Marie-Joseph) ou HERVIER-BASSON. — Né à Saint-Chamond, le 13 juillet 1846. Actuellement aumônier à Saint-Etienne. Très fort botaniste. Possède un vaste herbier de France et d'Europe, commencé en 1865. L'abbé Hervier a publié diverses notes dans le *Bulletin de la Société botanique de France* ; des

- Recherches sur la Flore de la Loire* (Saint-Etienne, 1885 ; 1^{er} fasc. seul paru) ; les *Excursions botaniques de M. E. Reverchon en Espagne* (3 fasc. 1905-1907, parus dans le *Bull. de l'Acad. internat. de Géogr. botanique*).
45. OTIN fils (Antoine). — Né à Saint-Etienne, vers 1850. Botaniste-horticulteur et arboriculteur, comme son père, Maurice Otin, dont il était collaborateur depuis 1878. A publié, entre autres, une *Note sur le Chalef à fruit comestible du Japon* (*Ann. Soc. d'Agric. de la Loire*, 1879), une *Note descriptive sur quelques plantes vivaces d'élite* (*Id.*, 1880), etc.
46. LOUIS (l'Abbé Jean-Baptiste-Adrien). — Nè à Pélussin, en 1848 ; mort le 26 janvier 1890. Vicaire à Oyonnax (1871-1880), puis curé à Résinand (1880-1890). Botaniste. A herborisé dans le Pilat, le Bugey, au Reculet, etc. Donna d'utiles renseignements à l'abbé Cariot, pour sa Flore. Membre de la *Société d'Echanges des plantes de l'Ain*, etc. (renseignements extraits du *Prodrome d'une Histoire des Botanistes lyonnais*, par le D^r Ant. Magnin).

VIII

HUITIÈME NOTICE

LES GÉOLOGUES STÉPHANOIS

47. ALLÉON-DULAC (Jean-Louis). — Né à Saint-Etienne, le 11 février 1723 ; mort à Saint-Etienne, en 1788. Avocat au Parlement ; un des fondateurs de l'École Vétérinaire de Lyon ; membre de la Société d'Agriculture de Lyon, de l'Académie de Lyon (1754) ; exerça la profession d'avocat à Lyon, de 1748 à 1765, puis revint à Saint-Etienne, où il fut nommé directeur de la poste et entreposeur des tabacs. Naturaliste. Parmi ses ouvrages renfermant des données géologiques, citons :

Mélanges d'Histoire naturelle (1^{re} édit., en 6 vol., Lyon, 1754 ; réimpr. en 2 vol. en 1762-63 ; réimpr. en 6 vol., avec figures, en 1765 ; réimpr. à Paris et à Lyon,

en 2 vol., sous le titre de *Mémoires pour servir à l'histoire naturelle du département de Rhône-et-Loire*, 1795).

Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des provinces de Lyonnais, Forez et Beaujolois, 2 vol., 1765.

Ses manuscrits, conservés à la *Bibliothèque Nationale*, et dont les Bibliothèques de Saint-Etienne et de Roanne possèdent des copies, datent de 1786 et ont pour titres : *Observations topographiques, physiques, etc., sur la ville de Saint-Etienne*, 172 pages ; *Nouveaux Mémoires pour servir à l'histoire naturelle du Lyonnais, Forez et Beaujolois*, 210 p. (comprenant : 1° le sol et les productions ; 2° les rivières et le canal de Givors ; 3° les eaux minérales ; 4° les forêts ; 5° la montagne de Pierre-sur-Haute, avec liste des plantes et des animaux) ; *Observations sur le charbon minéral, essai sur l'histoire naturelle des mines de charbon de Rive-de-Gier et de Saint-Etienne*, 189 p. (v. ci-après, n° 52 bis, les travaux zoologiques d'Alléon-Dulac, et v., pour plus de détails, la *Notice bio-bibliographique sur Alléon-Dulac*, que nous avons publiée en 1906, dans les *Ann. de la Soc. Linnéenne de Lyon*).

47 bis. BAYON (A.). — Est l'auteur d'un article intitulé : *Carières de marbre du département de la Loire*, paru sans signature dans le *Bull. de la Soc. d'Agric. de Saint-Etienne*, t. X, 1832 (v. ci-après, n° 56).

48. THIOLLÈRE DE L'ISLE (Victor-Joseph). — Né à Saint-Etienne, le 22 mars 1801 ; mort à Lyon, le 12 mai 1859. Membre de l'Académie de Lyon en 1846. Géologue et paléontologiste. Avait commencé, puis abandonné, une carte géologique détaillée du département du Rhône. Ses collections ont été données par la famille au Muséum de Lyon ; sa bibliothèque, achetée par la ville de Lyon, est au Palais des Arts.

Victor Thiollère a publié les ouvrages suivants : *Notice géologique sur les terrains où la vigne est cultivée dans le département du Rhône (Actes du Congrès des Vignerons à Lyon, en 1847) ; Résumé des observations faites sur le terrain jurassique (Ann. de la Soc.*

- d'Agric. de Lyon*, 1847) ; *Première Note sur une nouvelle espèce d'ammonite et sur un gisement de poissons fossiles à Cirin (Ain) (Id., 1849)* ; *Deuxième Note (Id., 1850)*, et *Troisième Note (Id., 1853)* sur les poissons fossiles ; *Description des poissons fossiles des gisements coralliens du Jura dans le Bugey*, 2 livraisons avec *Atlas de planches in-8° (Id., 1854 et 1873)* ; etc.
49. GARNIER (Jules). — Né à Saint-Etienne, vers 1830. Ingénieur civil des Mines. A résidé longtemps en Nouvelle-Calédonie, sur laquelle il a publié de remarquables travaux : *Esquisse géologique et ressources minérales de la Nouvelle-Calédonie (Bull. de la Soc. de l'Ind. minér., 1^{re} série, t. XV, 1871)* ; *la Nouvelle-Calédonie* (1 vol., Paris) ; etc. On a donné son nom à un minerai de mickel, la garniériste.
50. PIALAT (Régis). — En religion frère Régis (de l'Institut des Frères des Ecoles chrétiennes). Né à Saint-Etienne, le 15 janvier 1857 ; mort prématurément à Mauléon-Soule (Basses-Pyrénées), où on l'avait envoyé pour rétablir sa santé, en 1894. Était entré *major* et sorti ingénieur-major (à l'âge de dix-neuf ans, avec une moyenne de notes de 18 sur 20) de l'École des Mines de Saint-Etienne. Refusa de brillantes situations pour entrer au noviciat de l'Institut des Frères ; fut nommé ensuite professeur au Pensionnat Saint-Louis, dit de la rue Désirée, à Saint-Etienne. Chimiste, géologue et minéralogiste. Enrichit le Musée du Pensionnat. A publié : *Caractères des sels métalliques* (1 vol., Paris).
51. BLANC (le D^r Léon). — Né à Saint-Etienne, le 13 septembre 1856. Interne des hôpitaux et lauréat de la Faculté de Médecine de Lyon pour sa thèse sur les *Lésions du foie dans les empoisonnements aigus* (1884). Médecin des prisons de Lyon. Membre des Sociétés Linnéenne et Botanique de Lyon, président de la Société Botanique. Fils de l'ingénieur Jules Blanc (v. n° 26). S'occupe avec passion et avec succès de toutes les branches de l'histoire naturelle. Bel herbier, et collections importantes de roches, minéraux et fossiles. A publié diverses

notices parfois signées du pseudonyme *Erinaceus*, dans le journal *l'Echange*.

52. MORTIER (Paul). — Né à Saint-Etienne, en 1857. Ingénieur sorti de l'Ecole des Mines de Saint-Etienne. Géologue. M. Mortier a publié une *Etude géologique sur la plaine du Forez*, imprimée à Saint-Etienne en 1879.

IX

NEUVIÈME NOTICE

ZOOLOGISTES ET AGRONOMES STÉPHANOIS

- 52 bis. ALLÉON-DULAC (Jean-Louis). — Des renseignements concernant la zoologie et l'agronomie sont disséminés dans les ouvrages d'Alléon-Dulac, déjà cités au n° 47. En outre, l'Académie de Lyon conserve de lui deux manuscrits, datés de 1754 et intitulés, l'un : *Histoire naturelle des Grenouilles*, l'autre : *Discours sur les progrès des sciences expérimentales et sur le projet et le plan d'une Histoire naturelle des provinces de Lyonnais, Forest et Beaujolois*.

53. DUGAS (Thomas). — Né à Saint-Chamond, le 27 mars 1773 ; mort à Cuire, près Lyon, le 17 novembre 1857. Fabricant de rubans (1797-1804). Frère du célèbre littérateur Dugas-Montbel (1776-1834). Membre et président de la Société d'Agriculture de Lyon (1817) ; membre fondateur (1823), puis président (1839) de la Société Linnéenne de Lyon. Maire de la Croix-Rousse en 1815 ; adjoint au maire de Lyon Rambaud, de 1821 à 1826. Botaniste, minéralogiste et entomologiste. Avait constitué de belles collections de minéraux, d'insectes, etc. N'a rien publié (v. *Notice* par Mulsant, *Ann. de la Soc. Linn. de Lyon*, 1857).

54. JOVIN (Victor) ou JOVIN-BOUCHARD. — Né à Saint-Etienne, en 1780 ; mort en 1835. Agronome. Fut le premier président de la Société d'Agriculture, Arts et Commerce de Saint-Etienne. A publié en 1823, dans le tome I du

Bulletin de cette Société, une étude *Sur les Fourrages artificiels que l'on peut cultiver dans l'arrondissement de Saint-Etienne.*

55. PEYRET-LALLIER (Etienne). — Né à Saint-Etienne, le 5 mars 1780 ; mort à la Mulatière, près Lyon, le 28 août 1871. Avoué et avocat ; maire de Saint-Etienne (1830-1837) ; conseiller général ; député de la Loire (1834). Fut un des fondateurs et le deuxième président de la Société d'Agriculture de Saint-Etienne. Fondateur de la Chambre de commerce, du Musée et de la Bibliothèque de Saint-Etienne. Il a publié, dans le *Bulletin* de la Société d'Agriculture, plus de 100 mémoires ou articles sur les sujets les plus divers, scientifiques, industriels et agricoles, entre autres : *Approvisionnement d'eau à Saint-Etienne* (1838), *Mémoires sur les moyens de fournir des eaux aux villes de Lyon et Saint-Etienne* (1842), etc. On lui doit aussi un *Traité sur la législation des mines et carrières*, 2 vol., 1842 (*Notice nécrolog.*, in *Annales de la Soc. d'Agric. de la Loire*, t. XVII, 1873).
56. BAYON (Amand). — Né à Saint-Etienne, en 1788 ; mort en 1859. Avocat ; juge, puis vice-président du Tribunal civil de Saint-Etienne. Agronome ; fut président de la Société d'Agriculture de Saint-Etienne, de 1848 à 1859. A publié plusieurs travaux dans le *Bulletin* de cette Société, notamment : *Note sur les avantages qu'on peut retirer de la culture des mûriers pour l'éducation des vers à soie* (t. III, 1825) ; *Notice sur les chardons et sur la culture des betteraves à Saint-Etienne* (1851), etc.
57. LISFRANC (le D^r Jacques) ou LISFRANC-SAINT-MARTIN. — Né à Saint-Paul-en-Jarez, le 10 mai 1789 ; mort à Paris, en mai 1847. Chirurgien en chef de l'hospice de la Pitié (1825) ; anatomiste éminent.
- 57 bis. DONZEL (Fleury). — V. notice biographique au n° 37. Fut, vers 1830, exploitant de mines à Saint-Etienne. S'occupa surtout d'entomologie (Lépidoptères). Ses collections de papillons sont conservées à la Société Linnéenne de Lyon, dont il était membre. Il a publié 14 notices sur les Lépidoptères, dans les *Annales* de la So-

- ciété Linnéenne de Lyon et de la Société Entomologique de France, et, entre autres : *Observations sur l'accouplement de quelques genres de Lépidoptères diurnes et sur le genre Piéride*, Lyon, 1837. (Notice nécrol. par Mulsant; *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1852-53.)
58. ROCHE (Jean-Claude). — Né à Saint-Etienne, à la fin du XVIII^e siècle (vers 1799) ; mort à Saint-Etienne, le 7 octobre 1868. Agronome distingué. Lauréat de la prime d'honneur de la Société d'Agriculture de la Loire en 1868. Auteur de diverses notices.
59. MALMAZET (Jean-André). — Né à Saint-Etienne, le 3 juin 1808 ; mort à Lyon, le 1^{er} juillet 1877. Passa sa jeunesse à Oullins, près Lyon. Séjourna aux Etats-Unis, pour le commerce des soieries, de 1833 à 1847. Membre de la Société Linnéenne de Lyon depuis 1852. Entomologiste, ornithologiste et horticulteur. N'a rien publié. (Notice nécrol. par Mulsant, *Ann. Soc. Linn. de Lyon*, 1878.)
60. BARRIER (le D^r François-Marguerite). — Né à Saint-Paul-en-Jarez, en 1813 ; mort à Montfort-Amaury, en 1870. Chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu de Lyon. Anatomiste ; d'une notoriété moindre que celle de Lisfranc, toutefois.
61. HERVIER (le R. P. Jean). — Né à Saint-Chamond, le 9 avril 1847 ; mort à Lyon, en 1900. Frère du botaniste Hervier (v. n^o 44). Procureur des missions de la Société de Marie. Avait réuni un musée (dispersé depuis 1902) de l'Océanie : faune, flore et ethnographie. S'adonna surtout à la conchyliologie ; plusieurs espèces nouvelles portent son nom, et il a décrit et figuré beaucoup de coquilles nouvelles, découvertes en Calédonie par son confrère le P. Montrouzier. Etait aussi entomologiste, en relations avec Mulsant. (Notices nécrol. par X., imprim. Vitte, 1900, et par le D^r X. Gillot, in 14^e Bulletin de la Soc. d'Hist. natur. d'Autun, 1901.)
62. FRAISSE (Paul). — Né à Saint-Etienne, le 14 juillet 1848 ; mort à Saint-Etienne, le 27 juin 1906. Prit la suite de son père, Antoine Fraisse-Merley, comme fabricant de

rubans. Eut de bonne heure le goût de l'ornithologie, qui fut son passe-temps favori. Lieutenant en 1870. Après la guerre, il séjourna longtemps en Amérique, d'où il rapporta une quantité d'oiseaux tués ou achetés par lui ; ce fut le début de son important musée ornithologique, installé dans son château de Valjoly, par Sorbiers, près de Saint-Etienne. Son principal souci fut de classer les oiseaux d'une manière claire et scientifique. Il étudia tous les oiseaux d'Europe et, plus particulièrement, ceux du département de la Loire. Il publia, dans divers journaux (*le Mémorial de la Loire*, etc.) et revues (*l'Ornis*, etc.), de nombreux articles sur les mœurs des oiseaux de pays (notamment : *Observations sur les Oiseaux du département de la Loire*, *Ornis*, t. XII, 1904), et préparait sur ce sujet un important ouvrage que la mort ne lui a pas permis d'achever. Il fit des dons aux collections ornithologiques du Musée de Saint-Etienne, qu'il classa et restaura.

63. GUINARD (le D^r Louis). — Né à Saint-Etienne, 15 août 1871. Chef des travaux de physiologie et de thérapeutique à l'Ecole Vétérinaire et à la Faculté de Médecine de Lyon. Tératologiste. Actuellement médecin-directeur des Sanatoriums de Bligny. A publié, entre autres : *Précis de tératologie : Anomalies et monstruosité chez l'homme et chez les animaux*, 1 vol., 1893 ; *Leçons de tératologie*, 1 vol. autogr., 1899 ; *Traité de thérapeutique*, etc.

DIXIÈME NOTICE

NATURALISTES DIVERS AYANT VÉCU OU SÉJOURNÉ EN FOREZ

1° Botanistes

64. ALBIGNY DE VILLENEUVE (Paul-Louis d'). — Secrétaire de la Soc. d'Agricult. de la Loire vers 1850-1860.
65. ALVERNY (André d'). — Inspecteur-adj. des eaux et forêts à Boën. Herbor. dans le Forez, les Alpes, etc.

66. ANTHELME (frère) ou LEGAY (Anthelme). — Né en Auvergne. Actuellement à l'Ermitage d'Izieux. Vend et échange herbiers foréziens, etc. (v. n° 161).
67. ARBOST (Joseph). — Ancien pharmacien à Thiers ; actuellement horticulteur à Nice. Herbor. en Forez.
68. AUNIER (J.-Antoine). — Lyon, 1781-1859. Herbor. au Pilat (17 herbor. de 1820 à 1839), à Pierre-sur-Haute, etc.
69. BACHOT (Gaspard). — Né à Montmarault-en-Bourbonnais. D^r. M. P. en 1592. Exerça à Thiers de 1594 à 1613. Herbor. dans monts du Forez, avec J. Banc, Pignat et Bérénger.
70. BALBIS (Jean-Baptiste). — Piémont, 1765-1831. Prof. de bot. à Lyon (1819-1830). Publ. *Flore lyonnaise et du Pilat*, 2 vol., 1827-1828, et *Supplément*, 1835.
71. BARRELIER (le P. Jacques). — Paris, 1606-1673. Dominicain. Herbor. au Pilat vers 1646-1650. Auteur de : *Index plantarum quæ in montis Pilati...* (msc. conservé au Muséum de Paris).
72. BAUHIN (les frères Jean et Gaspard). — XVII^e siècle. Ont herborisé au Pilat.
73. BÉRENGER. — Chirurgien à Oullargues (Olliergues), début du XVII^e siècle. Herbor. en Forez, etc., avec Bachot et Pignat.
74. BERTHOUMIEU (abbé). — Not. s. Muscinées des Bois-Noirs et de l'Assise, 1888, etc. (v. n° 169).
75. BLANCSUBÉ (le D^r). — Not. div. publ. à Saint-Etienne sur *Merulius*, *Oidium*, 1854 ; etc.
76. BOCHER (abbé). — Curé de Croizet, par Saint-Symphorien-de-Lay. Bot. contemp.
77. BOREAU (A.). — Bot. à Angers ; a publié *Flore du Centre et du bassin de la Loire*, 2 vol., 1857.
78. BOULLU (abbé). — Dauphinois. Prof. à Lyon. Herbor. à Mallevall, Chavanay, etc.
79. BRAVAIS ou BRAVAI. — Médecin d'Annonay. Not. sur qq. plantes trouvées au mont Pilat, an IV.
80. BREVIÈRE (Pierre-Mary-Louis). — D'Arlanc. Herbor. cryptog. à Pierre-sur-Haute et environs d'Ambert,

81. BRIDEL. — 1761-1828. A étudié les mousses du Pilat, que lui envoyait Dejean.
82. CARIOT (abbé). — Flore du bassin du Rhône et de la Loire, plus. éditions.
83. CARRET (abbé Antoine). — Résida à Montchal. Classa l'herbier du Musée de Saint-Etienne (v. n° 287).
84. CARTIER. — XVIII^e siècle. Officier de santé. Herborisa dans les monts du Forez (env. de Chalmazel, etc.).
85. CHABERT (Pierre). — Lyon 1796-1867. Herbor. au Pilat, notamment à Planfoy, etc.
86. CHANRION (abbé Claude-Marie). — Quincié 1833 + Lyon oct. 1907. Résida et herbor. en Forez (Montbrison, Saint-Denis-sur-Coise, etc.).
87. CHATEAU (E.). — Instituteur en Saône-et-Loire. Herbor. en Roannais, etc.
88. CHOUL (Jean DU) ou DUCHOUL. — Descript. (en latin) des plantes du mont Pilat, Lyon, 1555.
89. CROS (Pierre). — A Saint-Etienne. Ouvr. msc. sur les pl. de la Loire, 1901.
- 89 bis. CUSIN (Louis-Antoine). — Lyon, 1824-1901. Not. s. la flore du Pilat, 1873.
90. DALECHAMP (Jacques). — Bayeux 1513 + Lyon 1588. Herbor. en Forez (Pilat, etc.).
91. DEBAT (Louis). — Flore des mousses Rhône et Loire, 1863.
92. DECHAMPS (Guillaume-Jules). — Bourges 1832 + Saint-Chamond 1^{er} sept. 1896. Pharmac. à Saint-Chamond. Nomb. herbor. à Pilat, Pierre-sur-Haute, etc.
93. DEJEAN de Saint-Marcel (abbé Gaspard). — Vienne 1763-1842. Direct. du jard. bot. de Lyon. Herbor. à Pilat, etc.
94. DÉRIARD (Antoine-Auguste). — Givors 1796 + Lyon 1873. Pharmacien à Lyon. Herbor. au Pilat, etc.
95. DUMAS-DAMON. — 1827-1899. Prof. à Moulins. Herbor. à Pierre-sur-Haute, Montoncel, etc.
96. FAVARCQ (Louis-Joseph). — Maubeuge 23 août 1832 + Saint-Etienne 27 janv. 1900. Catal. des pl. de la Loire, 1897 (v. n° 294).

97. FLEURETON (J.-C.). — A Saint-Etienne. Bot. contemp.
98. FOUDRAS (Eugène). — Lyon, 1783-1859. Avoué. Herbor. au Pilat, etc., de 1835 à 1847.
99. GAMBEY. — Prof. Ecole norm. Montbrison, puis Lycée Saint-Etienne, de 1860 à 1875. Herbor. aux envir. de Montbrison.
100. GASILIEN (frère) ou Géraud Parrique. — Not. div. sur Lichens et Mousses de Pierre-sur-Haute, de 1885 à 1905 (v. n° 138).
101. GENÈT (D^r Georges). — Condrieu 1851 + Alger 1877. C. R. Herbor. à Pilat, 1872.
102. GESNER (Conrad). — Zürich, 1516-1565. Herbor. au Pilat en 1554.
103. GILLET (François). — Maire d'Izieux ; mort vers 1905. Bot. amat.
104. GLASTIEN (frère) ou Forêt (Louis). — Né à Saint-Didier-la-Séauve. Actuel. à Caluire. Herbor. dans la Loire, Haute-Loire, etc.
105. GOIFFON (Jean-Baptiste). — Bugey 1658 + Lyon 1730. Médecin. *Descriptio montis Pilati*, msc., 1700.
106. GONOD D'ARTEMARE (E.). — Herbor. Madeleine, Montoncel, etc. v. 1880-1890.
107. GOURBEYRE (Pierre). — 1780-1858. Offic. de santé à Valcivières. Herbor. à Pierre-sur-Haute, etc.
108. GREVIN. — Chef de div. à la préfet. Montbrison, puis Saint-Etienne. Mort en 1857. Catal. des pl. de la Loire, 1841.
109. GUILLARD (Jean-Claude-Achille). — Marcigny 1799 + Paris 1876. Not. s. végét. fossiles de Rive-de-Gier, 1839.
110. GUINARD. — Pharmacien à Saint-Etienne v. 1855. Herbor. en Forez.
111. HÉNON (Jacques-Marie). — Pas-de-Calais 1749 + Lyon 1809. Herbor. au Pilat, etc.
112. HÉNON (D^r Jacques-Louis). — Lyon 1802 + Montpellier 1872. C. R. Herbor. au Pilat, 1835, etc.
113. HÉRIBAUD (frère Joseph). — Prof. à Clermont-Ferrand. Mousses et diatomées de Pierre-sur-Haute, depuis 1890.

114. HUSSON. — Pharmac. à Saint-Etienne. Bot. contemp.
115. JAMEN (Jules). — Notaire et maire de Farnay. Bot. contemp.
116. JANIN. — Pharmac. à Grand'Croix. Bot. contemp.
117. JORDAN (Alexis). — Lyon, 1814-1897. Herbor. Pilat, Pierre-sur-Haute, etc.
118. JOURLIN (abbé). — Né en 1848, mort curé de Saint-Jodard, 1^{er} juin 1907. Herbor. en Forez, etc.
119. JUSSIEU (D^r Antoine de). — Lyonnais 1686 + Paris 1758. Herbor. en Forez. Enum. pl. de Pilat, msc. 1716.
120. KOSCIAKIEWICZ (D^r Antoine). — Méd. à Rive-de-Gier. Not. sur champignons de la Loire, 1862.
121. LACROIX (Pierre-François, dit Francisque). — Mâcon, 1835-1905. Pharmacien. C. R. Herbor. au Pilat, 1876.
122. LAMOTTE (Martial). — 1820-1883. Pharmac. et prof. à Clermont-Ferrand. Herbor. à Pierre-sur-Haute, etc.
123. LASSIMONNE (S.-E.). — A Moulins. C. R. exc. bot. à Pierre-sur-Haute, 1891 ; etc.
124. LA TOURRETTE (Marc-Antoine-Louis Claret de). — Lyon, 1729-1793. Herbor. en Forez (Pilat, Pierre-sur-Haute). Publ. : *Voyage au mont Pilat*, 1770 ; *Chloris lugdunensis*, 1785.
125. LEBoulLENGER. — Prof. Ecole Mines Saint-Etienne. Mém. s. la physiologie végétale, 1824 (v. n° 350).
126. LÉCHENET (Jean-Claude). — Saône-et-Loire 1845 + Roanne 24 nov. 1900. Instituteur. Publ. : *Botanique élémentaire*, 1878.
127. LEGRAND (Antoine) ou LE GRAND. — Gien 23 déc. 1839 + Bourges 13 mars 1905. Agent-voyer à Montbrison et Saint-Etienne, de 1864 à 1875. Publ. : *Statistique botanique du Forez*, 1873-1876, et div. notices sur la flore forézienne.
128. LEGRAND (Germain). — Frère d'Antoine. Officier. Herbor. en Forez.
129. LORTET (Mme Clémence). — Lyon, 1772-1835. Herbor. au Pilat, etc.

130. MADENIS (abbé Claude-Benoit). — Lyon, 1798-1863. *Flore du Lyonnais et du Pilat*, 1838.
131. MARTINEL (Joseph-François-Marie DE). — Aix-Savoie 1763 + Lyon 1829. Ingén.-géogr. Herbor. au Pilat, de 1816 à 1829.
132. MAURICE. — Pharmac. à Roche-la-Molière. Bot. contemp.
133. MAURY (P.). — Instituteur. *Not. s. la flore de la Loire*, 1905.
134. MERLEY. — Pharmac. à Roanne. Bot. contemp.
135. MEYRAN (Octave). — Bot. à Lyon. Div. not. sur flore du Plateau Central et sur excurs. bot. à Montoncel et Pierre-sur-Haute, 1898.
136. MICHEL (Sauveur). — Bot. à Saint-Etienne v. 1880.
137. MOUTON-FONTENILLE (Marie-Jacques-Philippe de la Clotte). — Montpellier 1769 + Lyon 1837. *Observations sur la végétation du mont Pilat*, msc. an VII.
138. PARRIQUE (F.-Géraud) ou frère Gasilien (v. n° 100). — Né près Mauriac le 9 févr. 1851, mort à Rochepaule (Ardèche) le 17 nov. 1907. Div. not. sur lichens du Forez, 1906, etc.
139. PÉLOCIEUX (Mathieu). — Instituteur à Saint-Thurin. Bot. contemp.
140. PERRET (abbé Armand). — Lyon 1829 + Ajaccio 1874. Prof. à Lyon, 1859-1872. Herbor. au Pilat, etc.
141. PERRICHON. — Pharmac. à Saint-Chamond. Bot. contemp.
142. PIGNAT (Gabriel). — Apothicaire à Thiers, xvii^e siècle. Herbor. en Forez avec Bachot.
143. POUZET. — Pharmac. à Saint-Germain-Laval. Bot. contemp.
144. ROFFAVIER (Georges). — Lyon, 1775-1866. Négociant. Herbor. au Pilat avec Mme Lortet, etc.
145. ROUSSEAU (Jean-Jacques). — Genève 1712, + Ermenonville 1778. Herbor. au Pilat en 1769. *Lettres à La Tourrette sur la flore du Pilat*.
146. ROUX (Jacques). — Genève, 1773-1822. Herbor. au Pilat en 1793.
147. ROUX (Claudius). — Prof. à Lyon. Herbor. à Pierre-sur-

- Haute. *Statist. raisonnée des Phanérog. et Cryptog. des monts du Forez*, à paraître en 1910-1911.
148. ROYER. — Herbor. en Forez vers 1840-1850.
149. SAINT-LAGER (D^r Jean). — *Not. géol. et bot. sur le Pilat*, 1874, 1876, etc.
150. SAINT-VICTOR (Jean-Mathieu de Varennes-Bissuel de Thizy de). — Thizy 1738 + Lyon 1793. Herbor. en Forez.
151. SERINGE (Nicolas-Charles). — 1776-1858. Direct. du jard. bot. de Lyon, 1830-1858. Not. s. la flore du Pilat, 1835.
152. SIONEST aîné (Claude). — Lyon, 1749-1820. Pharmacien. Herbor. dep. 1770 en Forez (v. n° 310).
153. SOBRY (Jean-André) ou DESOUBRY. — Lyon, 1705-1775. Herbor. en Forez.
154. TEISSONNIER (DE) ou TEYSSONIER. — Grand' Croix (ou Crest?) 1821? + Montribout 10 sept. 1881. Div. not. s. flore de la vallée du Gier, de 1875 à 1879.
155. TERRI (Jean-Joseph), dit THERRY. — 1833-1888. Négociant à Lyon. Mycologue. Not. sur champignons du Pilat 1875, de Pierre-sur-Haute, 1880.
156. TIMEROY (Marc-Antoine). — 1793-1856. Négociant à Lyon. Herbor. au Pilat, 1835, etc.
157. TISSEUR (abbé Alexandre). — Lyon, 1819-1891. Herbor. en Forez, envir. de Saint-Galmier, etc.
158. VEULLOT (Charles). — Côte-d'Or 1829 + Lyon 1890. Herbor. en Forez. Not. s. les champignons de Pierre-sur-Haute, 1880.
159. VIVIAND-MOREL (Victor). — Div. not. sur la flore de Pierre-sur-Haute, 1879, 1898.
160. WORBE (D^r). — 1771-1836. Botaniste et anatomiste à Roanne.

2° Géologues, Minéralogistes, Hydrologues.

161. ANTHELME (frère) ou LEGAY (Anthelme). — Géol. et minér. de la Loire (v. n° 66).

197. BRIAN (Aimé). — Lyon, 1800-1867. Ingén. à Rive-de-Gier, puis prof. à Lyon. Mém. msc. sur la géol. du Lyonnais et Pilat, 1838 ; not. s. filons de quartz de la Terrasse-Doizieu, 1843 ; *Minéralogie et pétrologie des environs de Lyon*, 1848, etc.
198. DUBESSEY. — Découvrit mine de plomb à Saint-Maurice-sur-Loire, 1751.
199. DUBOSC. — Collaborateur de Beaunier, v. 1815.
200. DULAC (D^r Paul). — Not. s. eaux minér. de Montrond, 1885.
201. DUPRÉ (D^r). — Not. s. eaux min. de Saint-Galmier, 1895.
202. DURAND (Louis). — A Pradines, par Régny. Géol. contemp.
203. EBRAY (Théophile). — Div. not. sur géol. et paléont. de la Loire, vers 1865.
204. EVRARD (Maximilien). — 1821 + Sorbiers 1905. Ingénieur.
205. EYSSAUTIER. — Géol. et minéral. v. 1840. Collections acquises par Musée de Saint-Etienne en 1883.
206. FÉNÉON. — Prof. géol. et minéral. Ecole Mines de Saint-Etienne, de 1827 à 1850.
207. FOND (abbé Jean). — Prof. à Lyon. Not. sur le terr. houiller de Saint-Etienne, 1878.
208. FOURNET (Joseph). — Prof. à Lyon. Nombreux mém. sur terrains de la Loire, de 1849 à 1869.
209. FRICHOU. — Préparateur à l'Ecole Mines de Saint-Etienne. Not. s. classific. et analyse des houilles de la Loire, 1834.
210. FRIEDEL (Georges). — Prof. géol. et minéral. depuis 1894, et direct. Ecole Mines de Saint-Etienne. Div. not. sur granites, 1902, sur la géol. et l'hydrol. de la Loire, 1897, etc.
211. GABÉ. — Collaborat. de Beaunier, vers 1815.
212. GALLAND-GLEIZE (L.). — Not. s. eaux minér. de Saint-Alban, 1892.
213. GALLOIS (de). — Prof. géol. et minéral. Ecole Mines de Saint-Etienne, 1818-1820.
214. GARGAN (de). — Collaborateur de Beaunier, v. 1815.

215. GARNIER (Pascal). — Fils de Jules (v. n° 49). Mort vers 1899. Ingén. et géol. A publié div. not. géol. sur Afrique du Sud (1896) et Australie (1900, posthume).
216. GASTINEAU. — Direct. des mines de Bully, près Roanne, en 1844.
217. GAUTHIER-DUMONT (Pierre). — A Saint-Etienne. Géol. contemp.
218. GAVINET (Ant.-Nic.). — Pharmac. à Lyon. Div. not. msc. sur charbon de Saint-Etienne et sur les eaux minér. de Moingt, 1763.
219. GIRAUD-SOULAVIE (abbé). — Décrit le Forez géol. dans son *Hist. natur. de la France mérid.*, 1781.
220. GLASTIEN (frère) ou FORËT (Louis). — Géol. et minér. de la Loire (v. n° 104).
221. GOIN (D^r). — Div. not. s. eaux minér. de Saint-Alban et de Couzan, de 1829 à 1874.
222. GONNARD (Ferdinand). — Ingén. à Lyon. Div. not. s. la minéral. du Forez, depuis 1876.
223. GONTHIER. — Prof. géol. et minéral. Ecole Mines de Saint-Etienne, 1872-1883.
224. GONTIER (Pierre). — Médecin roannais du xvii^e siècle. Bot. et hydrologue.
225. GRAEFF (Auguste). — Inspect. ponts et chaus. à Saint-Etienne vers 1860. Géol. et hydrologue.
226. GRAND'EURY (Cyrille). — Né à Nancy. Prof. Ecole Mines de Saint-Etienne v. 1880. Div. mém. sur plantes fossiles du houiller de la Loire, de 1877 à 1897.
227. GRUNER (Emmanuel-Louis). — Berne 11 mai 1809 + Beaucaire 26 mars 1883. Prof. et direct. Ecole Mines de Saint-Etienne, de 1835 à 1858. Div. mém. sur géol. et mines de la Loire : *Description géolog. du départ. de la Loire*, 1857 ; *Descript. du bassin houiller de la Loire*, 1882, etc.
228. GUÉNYVEAU. — Collaborateur de Beaunier, v. 1815.
229. GUYERDET (A.). — Not. sur roches érupt. de la Loire, 1873.
230. HEDDE (Jean-Claude-Philippe-Isidore). — Le Puy 1801 + Lyon 1880. Agent de change à Saint-Etienne. Div. not.

- sur les eaux des mines, 1833 ; le déluge, 1834 ; les volcans, 1838 ; la géol. de la Loire, 1840, etc.
231. HÉRICART DE THURY. — Mort en 1838. Div. not. s. la géol. de la Loire, depuis 1800.
232. JABIN. — Prof. géol. et minéral. Ecole Mines de Saint-Etienne, 1826-1827.
233. JACOB. — Pharmacien à Saint-Etienne. Minéralogiste. Depuis 1854.
234. JAQUESSON (Benoît). — Découvrit mine de plomb à Saint-Maurice-sur-Loire, 1751.
235. JANICOT. — Ingén. à Saint-Etienne. Not. s. géol. du houiller de Saint-Etienne, 1862.
236. JARS cadet (Gabriel). — XVIII^e siècle. Mém. msc. s. mines du Forez, 1781, etc.
237. JOZAN (D^r). — Not. s. eaux minér. de Sail-lès-Châteaumorand et de Saint-Alban, 1863.
238. JULIEN (Alexandre). — Prof. à Clermont-Ferrand. Div. mém. s. le carbonifère de la Loire, 1894, 1896, etc.
239. LANYER (D^r C.). — Médec. à Paris. Not. s. eaux min. de Saint-Galmier, 1823.
240. LAROUÉ (Ch. de). — Fils d'un apothicaire. Médecin. XVI^e siècle. Mém. msc. s. eaux minér.
241. LAUR (François, dit Francis). — Député Loire et Seine. Div. not. sur sondages géolog. en Forez, 1879-1881 ; mines et usines de la Loire, 1879 et 1889 ; carte du houiller de la Loire, etc.
242. LAURENT. — Not. histor. s. la découverte et l'exploit. de la houille à Rive-de-Gier, 1839.
243. LECOQ (Henri). — Prof. à Clermont-Ferrand. Div. mém. s. la géol. et eaux minér., 1865, etc.
244. LEMIERE. — Not. s. les formations coniques dans le bassin de la Loire, 1902.
245. LENFANT (D^r). — Not. s. eaux de Sail-sous-Couzan, v. 1845.
246. LESEURE. — Direct. Ecole Mines Saint-Etienne, 1888-1893. Div. mém. s. la géol. du Forez depuis 1860 ; *Hist. des mines de la Loire*, 1902.

247. LE VERRIER (Urbain). — Div. mém. s. la géol. du Forez, 1888-1890.
248. LEYMERIE (Auguste). — Prof. à Lyon, puis Toulouse. Div. not. impr. (1837) et msc. (1835) s. la géol. de la Loire.
249. LOCARD (Ernest). — Mort en 1884. Div. not. géol., de 1832 à 1840.
250. LORIEUX. — Prof. géol. et minér. Ecole Mines de Saint-Etienne, 1824-1826.
251. MALÈGUE (Hector). — Not. s. eaux minér. Loire, Haute-Loire, Allier, 1886.
252. MALLARD. — 4 février 1833 + 6 juillet 1894. Prof. géol. et minér. Ecole Mines Saint-Etienne, 1859-1872. Sur-tout minéral. Not. s. le gore blanc de Rive-de-Gier, 1871.
253. MASSIEU. — 1832 + Paris 5 février 1896. Prof. géol. et minér. Ecole Mines Saint-Etienne, 1857-59, puis prof. à Rennes.
254. MAUREL. — Pharmac. à Saint-Etienne. Not. s. eaux minér. de Saint-Galmier (avec Frichou, 1829).
255. MERLE-DESILE. — Not. s. eaux minér. de Sail-lès-Château-morand, 1847.
256. MEUGY (A.). — Hist. et géol. des mines de Rive-de-Gier, 1848.
257. MICHALOWSKI. — Ingén. sorti Ecole Mines Saint-Etienne en 1874. Géol.
258. MICHEL-LÉVY. — Div. not. s. roches érupt. de la Loire, 1873, 1874, 1887, etc.
259. MONIN (D^r Frédéric). — Not. s. eaux minér. de Saint-Alban, 1860-66.
260. MONNET (Antoine-Grimoald). — Auvergnat. Fin du XVIII^e siècle. *Voyage de Brassac à Saint-Etienne*, msc.
261. MONTAGNY (de). — Fin du XVIII^e siècle. Not. s. mines de Saint-Just-en-Chevalet, msc.
262. NEPPLE (D^r). — Not. s. eaux minér. de Saint-Alban, 1843.
263. NOËLAS (D^r Frédéric). — Arfeuilles 1^{er} septembre 1830 + Roanne 26 mai 1888. Div. not. géol. et préhist. s. le Forez.

264. NUBLAT. — Carte du bassin houiller de la Loire, 1847.
265. ODIN (D^r). — 2 not. s. eaux de Saint-Galmier, 1895 et 1905.
266. PARRAN (A.). — Prof. géol. et minér. Ecole Mines Saint-Etienne, 1851-57. Not. s. le terrain houiller, 1857.
267. PERRIN (Ch.). — Auteur (avec Chansselle) d'un plan-relief du bassin houiller de la Loire, 1889.
268. PREVOST. — Not. s. géol. du houiller d'Unieux, 1872.
269. RABY (Jules-Agathon). — Direct. des mines de Sain-Bel et Chessy. Div. not. sur les charbons de Rive-de-Gier, 1826, le minerai de la Tour-en-Jarez, 1828, etc.
270. RACTMADOUX. — Direct. des mines de Saint-Chamond ; mort vers 1866.
271. RAULIN (V.). — Not. s. terrains tertiaires de l'Allier et de la Loire, 1843.
272. RENAULT (Bernard). — Div. not. s. géol. et paléont. (plantes et bactéries) du houiller de la Loire, de 1875 à 1900.
273. REUILLET (D^r F.). — Chirurg. à Roanne. Not. s. eaux et barrages, 1884.
274. REUSS. — Ingén. ponts et chaus. à Saint-Etienne. Not. s. alimentation en eau de Saint-Etienne et environs.
275. REYMOND (Georges). — Né à Montbrison en 1873 ; mort en Russie en 1907. Ingén. géol. et minér.
276. ROUX (Claudius). — Prof. à Lyon. Div. mém. géol. s. le Forez dep. 1905.
277. ROZET. — Div. mém. géol. sur le Forez, de 1836 à 1840.
278. ROZIÈRE (de). — Prof. géol. et minér. Ecole Mines Saint-Etienne, 1820-1824.
279. SEGUIN aîné. — Mém. géol. publié à Saint-Etienne en 1833.
280. SERVAJEAN (D^r). — Not. s. eaux minér. de Saint-Alban, 1882.
281. TARDIVI (Henri). — Pharmac. à Saint-Etienne. Eaux minér. de la Loire, etc.
282. TERMIER (Pierre). — Prof. géol. et minér. Ecole Mines

Saint-Etienne, 1885-1894. Div. not. géol. s. le Pilat, etc., de 1889 à 1906.

283. **TOURNAIRE.** — Not. s. la géol. de Saint-Didier-la-Séauve, 1873.
284. **VICAIRE.** — Not. s. l'anthracite de Viremoulin près Lay, 1873.
285. **VIRY (de).** — Not. s. eaux minér. de Couzan, 1835, etc.

3° Zoologistes et Anatomistes.

286. **ASTIC (E.-Aug.).** — Notaire à Feurs. Coléoptères français et exot.
287. **CARRET (abbé Antoine).** — Lentilly 1844 + Lyon 1907. Entomologiste (v. n° 83).
288. **CHABRILLAC.** — Voyag. au Brésil (collect. de papillons). Conservateur du Musée de Saint-Etienne v. 1875.
289. **CHAMBOVET (Antoine).** — Saint-Didier-la-Séauve 16 janv. 1854 + Rive-de-Gier 10 déc. 1907. Entomol. (Ses collections au Musée de Saint-Etienne).
290. **CHEVALIER.** — Ornithologiste à Saint-Etienne, v. 1855.
291. **DUCURTYL (Humbert).** — Industr. à Saint-Etienne. Coléoptères.
292. **DURIEU ou DURIEUX.** — Ornithol. et herpétolog. à Saint-Etienne. Div. not. publ. de 1852 à 1862.
293. **ERAUD (D').** — Not. s. ankylostome des mineurs de Saint-Etienne, 1882.
294. **FAVARCQ (Louis-Joseph).** — Maubeuge 23 août 1832 + Saint-Etienne 27 janv. 1900. Entomol. Div. not. s. la faune de la Loire, de 1861 à 1897 (v. n° 96).
295. **FAURE-PORTAFAIX.** — A Saint-Etienne. Lépidopt. (contemp.)
296. **FERRIER.** — A Saint-Etienne. Coléopt. (contemp.).
297. **FOUDRAS (Eugène).** — Lyon, 1783-1859. Entomologiste (v. n° 98).
298. **FOURNYS-DELYS.** — Catal. des poissons de la Loire, 1862.

299. GRANGER. — Ingén. à Firminy. Lépidopt. (contemp.).
300. LOCARD (Arnould). — Malacol. à Lyon. Div. observ. s. mollusques et mammifères de la Loire.
301. MAURICE (D^r Etienne-François). — Saint-Christophe-en-Brionnais 1815 + Saint-Etienne 1886. Div. not. s. la malacol. de la Loire, 1852, 1859, s. la tératologie animale, 1854, 1875, etc.
302. MAURICE. — Pharmacien à Roche-la-Molière. Coléopt. (contemp.).
303. MERCK (Paul). — Lyon, 1793-1849. Entomol. Div. excurs. au Pilat, de 1830 à 1838.
304. MICHALOWSKI (D^r Félix). — Médec. à Saint-Etienne, puis à Paris (1877). Naturaliste amateur. Mort en 1893.
305. MINSMER (Capitaine J.). — A Saint-Etienne. Coléoptères (contemp.).
306. MULSANT (Martial-Etienne). — Marnand 1797 + Lyon 1880. Entomol., ornithol. et botan. Nomb. exc. au Pilat dep. 1829. Nomb. travaux publiés.
307. PERRONCITO (le prof.). — Prof. à Turin. Obs. s. l'ankylostome des mineurs de Saint-Etienne, 1882.
308. RIEMBAULT (D^r A.). — Div. mém. s. l'ankylostome des mineurs, de 1859 à 1867.
309. ROUSSEL (D^r A.). — Not. s. l'ankylostome des mineurs de la Loire, 1906.
310. SIONEST aîné (Claude). — Lyon, 1749-1820. Pharmacien. Excurs. malacol. et entomol. en Forez (v. n° 152).
311. SOBRY (Jean-André) ou DESOBRI. — Lyon, 1705-1775. Excurs. entomol., ornithol. et conchyliol. en Forez.
312. TROSSAT (D^r). — 2 not. s. l'ankylostome des mineurs de Saint-Etienne, 1882 et 1885.

4° Agronomes et Zootechnistes.

313. BALAY (Francisque). — 1821-1872. Agron. et éleveur à Sourcieux, près Montrond.

314. BAUDE (Jean-Jacques). — Conseiller d'Etat, député de la Loire. Agron. et zoot. Div. not., publ. de 1825 à 1845, s. les races cheval., les eaux min. de Saint-Alban, le canal de Roanne au Rhône, etc.
315. BENOIST (Edouard). — Pisciculteur à Montbrison v. 1860. Not. s. la pisciculture dans le département de la Loire, 1862.
316. BERNARD (Michel). — Secrét. de la Soc. d'Agricult. de Montbrison, en 1862. Obs. sur les étangs du Forez, 1854.
317. BERTIN. — Obs. s. les défauts de la culture dans la plaine du Forez, msc., 1764.
318. BRISSON (Antoine-François). — Né à Paris en 1728 ; mort en ? Not. s. une prairie de Pilat, msc., 1766.
319. CAMPREDON (François-Xavier), *alias* de Campredon de Goutelas. — Anc. officier. Maire de Marcoux. Div. not. s. l'emploi de la chaux, les puits artésiens en Forez, de 1850 à 1857.
320. CHAULIEU (Baron de). — Préfet de la Loire. Agronome. Not. s. les engrais calcaires, 1824.
321. CHAVASSIEU (A.). — Agron. Not. s. les engrais, Montbrison, 1857.
322. CHEVALARD (du). — Président de la Soc. d'Agric. de Montbrison, 1862. Not. s. l'irrigation de la plaine du Forez, 1861.
323. CHOLLET. — Président de la Soc. d'Agricult. de Montbrison. Agron. contemp.
324. CLUZET. — Vétérinaire. Not. s. les bézoards, Saint-Etienne, 1885.
325. COLOMB-DE GAST, ou DEGAST, ou DEGAS. — Agron. à Marlhès et Saint-Sauveur. Div. not. publ. à Saint-Etienne, de 1822 à 1840.
326. CONTENSON (de). — Agron. Mém. msc. sur les vins de Lyonnais et Forez, 1764.
327. COURBON (Michel-Louis, baron de Saint-Genest-Malifaux). — Agronome. Mort en 1875.
328. COURBON-LAFAYE. — Maire de Marlhès, mort en 1891. Agron. et zoot.

329. CROZIER. — Juge de paix de Montbrison. Agron. et viticult. à la Corée.
330. DALGABIO. — Archit. de la ville de Saint-Etienne. Div. not. agron., 1824 et 1828.
331. DEJEAN. — Inspect. des forêts à Saint-Etienne. Not. sur le reboisement, 1874, le phylloxera, etc.
332. DESJOYAUX (Joseph). — Maire de Saint-Galmier. Agron. et zoot.
333. DEVILLE (Nicolas-François). — XVIII^e siècle. Mém. msc. sur le charbon des bestiaux en Forez.
334. DUCHÊNE (Gustave). — Garde des forêts. Not. s. les reboisements en Roannais, 1868.
335. DUHAUT. — Mém. s. mines de houille de Bully-Amions, 1837.
336. DURAND. — Juge. Vice-présid. de la Soc. d'Agric. de Montbrison v. 1835. Not. s. les étangs du Forez, etc.
337. DURAND (Vincent). — Not. div. sur taillis chênes, 1860, et étangs du Forez, 1889.
338. DUROSIER de Magnieu (Denis). — Salt-en-Donzy ? 1771 + Lyon 1825. Agron. et zoot.
339. FONTVIEILLE (Paul). — Mort en 1886. Not. s. épizooties de la volaille en Forez, 1868.
340. GARNIER (J.-A.). — Pharmac. à Saint-Etienne. Not. s. la destruct. des bois, 1828.
341. GATTEL (Philippe). — Horticult. à Saint-Etienne.
342. GELAS. — Vétérin. à Rive-de-Gier. Not. s. épizooties en Forez, 1823.
343. GINOT (Jules). — Agron. à Saint-Etienne. Not. s. hybrid. et sélect. des céréales, 1890.
344. GOUTAUDIER. — A Saint-Edmond, près Charlieu. Agron. Not. s. les alluvions de Charlieu, 1900.
345. JACOD. — Agron. à Saint-Christô-en-Jarez. Not. s. pomme de terre, 1865.
346. LABULLY (P.). — Not. s. l'art vétérinaire à Saint-Etienne; 1897,

347. LA NOIRIE (de) ou DELANOËRIE. — XVIII^e siècle. Agron. Mém. msc. sur la vaine pâture, 1765.
348. LA TOURRETTE (v. n^o 124). — Agron. Mém. msc. sur analyse d'une terre du Roannais, 1763.
349. LEBON (H.). — Pépiniér. à Sainte-Agathe-la-Bouteresse. Not. s. la culture du mûrier, 1838.
350. LEBOULLENGER (v. n^o 125). — Div. not. s. les plantes cultivées, 1823, les assolements et engrais, 1824.
351. LIONS. — Maire de Chavanay. 2 not. sur la cult. du mûrier en Forez, 1823 et 1835.
352. LOCARD-DENOEL. — Agron. à Saint-Etienne. Nombr. not. agron. publiées de 1825 à 1850.
353. MAGAUD (abbé). — Curé de Fontanès v. 1867. Agriculteur. Not. s. soins à donner aux abeilles, 1868.
354. MAUREL. — Pharmac. à Saint-Etienne. Div. not. agronom. (avec Leboulenger, 1824).
355. MAURICE (D^r Etienne-François). — 1815-1886. Div. not. agronom., 1857, et zoot., 1859 (v. n^o 301).
356. MEAUX (Marie-Camille-Alfred, vicomte de). — 1830-1907. Agron. à Ecotay. Div. not. s. les étangs, le reboisement, l'irrigation du Forez, etc., de 1853 à 1895.
357. MIAILLE (E.). — Instituteur. L'agriculture à l'école primaire, 1910 (en collabor. avec Rougier et Perret).
358. MONTAGNE DE PONCINS. — *Le grand œuvre de l'agriculture, à l'usage de la province de Forez*, 1779.
359. MONTANIER (Antoine). — Agron. Div. not. s. le mûrier, 1823, le ver à soie, 1824, l'insalubrité du Forez, 1825, etc.
360. MONTRUGE. — Obs. sur les défauts de la culture dans la plaine du Forez, msc. 1766.
361. NICOLAS (E.). — Viticult. à Boisset-Saint-Priest. Not. s. la viticult., 1883.
362. NINQUERIER (Sigismond). — Agron. Vice-présid. de la Soc. d'Agric. de Saint-Etienne, 1862.
363. PALLUAT DE BESSET (Comte). — Agronome en Forez.
364. PAULIN (frère). — Direct. d'école à Montbrison, puis à

- Beauvais. Mém. sur l'influence de l'électricité sur la végétation, Montbrison, 1890 et 1892.
365. PÉATIEUX (Achard de). — Agron. à Veauche. Div. not. agronom., 1830.
366. PITET (J.). — Not. s. la viticult. dans la Loire, 1897.
367. PONCINS (Marquis Montagne de). — Div. not. statist. et agronom. sur le Forez, msc. 1810, et impr. 1829, etc.
368. PONCINS (Marquis Emmanuel de). — Né vers 1835, mort le 18 sept. 1902. Maire de Saint-Cyr-les-Vignes. Hippol. et agron. Mém. s. les progrès de l'agriculture en Forez, 1862.
369. PORTIER (Léon). — Né à Montbrison en 1850. Maire de Saint-Romain-le-Puy. Viticult. Président de la Soc. d'Agricult. de la Loire dep. 1907.
370. PUGNET (J.-B.). — Agron. à Saint-Romain-en-Jarez. Div. not. agron., de 1865 à 1868.
371. QUIRIELLE (Paul de). — Not. s. l'avenir agricole du Forez, 1861.
372. RICHARD-CHAMBOVET (Ennemond). — Industr. à Saint-Chamond, mort en 1873. Div. not. s. l'agron. du Forez, de 1839 à 1855.
373. ROUGIER (L.). — Prof. d'agricult. de la Loire. Div. not. s. l'agricult., 1897, la viticult. de la Loire, etc. (v. n^{os} 357 et 18 bis).
374. ROUSSE (J.). — Prof. au lycée de Saint-Etienne. Div. not. s. le climat, 1872, la viticulture, 1879, les eaux minér., 1879, du Forez, etc.
375. ROUX (André). — Sous-préfet de Montbrison. Not. s. l'élevage forézien, 1900.
376. ROUX (Victor). — Maire de Nandax. Agron. contemp.
377. SAINT-PULGENT (Léon de). — Ancien préfet et maire de Montbrison. Not. agron. s. le Forez, 1872.
378. SAINT-VICTOR (Gabriel de). — Not. s. la sylvicult. en Forez, 1870, etc.
379. SAUVAGE. — Conservat. des forêts à Lyon. Not. s. reboisements en Rhône et Loire, 1896.

380. SÉNÉCLAUZE (Adrien). — Arboricult. et horticult. à Bourg-Argental. Not. s. les Conifères, 1868, les reboisements, 1844, etc.
381. SOVICHE (D^r J.). — Chirurg. des hôpit. de Saint-Etienne. Div. not. agron., de 1847 à 1852.
382. TIBLIER-VERNE. — Mort en 1870. Agron. à la Fouillouse. Div. not. agron.
383. VAZELLES ou VAZELHES (Baron de). — Agron., viticult. et zoot. à Curtieux, près Montbrison.
384. VESSIOT (Paul). — Inspect. forêts à Saint-Etienne. Not. s. reboisements en Loire et Haute-Loire, 1905, etc.
385. VOUGY (Comte de). — Agron. Président de la Soc. d'Agricult. de Roanne en 1864.

5° Statisticiens, Topographes et non classés.

386. ALLARD (Jean-Baptiste d'). — Montbrison, 1768-1848. Officier. Natural. amateur. Fondateur du musée et du jardin de Montbrison.
387. AUBRY. — Prof. de sciences natur. au lycée de Saint-Etienne. Contemp.
388. BARRIER. — A Saint-Julien-Molin-Molette. Fin du XVIII^e siècle. Possédait un cabinet d'hist. natur.
389. BÉROUD (D^r Ph.). — Mém. s. l'hygiène et la topogr. médic. de Saint-Etienne, 1862.
390. DELTEL. — Prof. de sciences natur. au lycée de Saint-Etienne (contemp.).
391. DONNET (Cardinal Ferdinand-François-Auguste). — Bourg-Argental 16 nov. 1795 + Bordeaux 23 déc. 1882. Natural. amateur.
392. DULAC (Hector Sonyer). — Statist. de la Loire, 2 vol., 1807.
393. DURET (Noël). — Montbrison 1590 + Paris 1650. Naturaliste et astronome.

394. EYSSAUTIER. — Naturaliste. Conservateur du Musée de Saint-Etienne, v. 1840.
395. GALLO. — Prof. de sciences natur. au lycée de Saint-Etienne. Contemp.
396. HERVIER (D^r Paul). — Not. s. la topogr. médicale de Rivede-Gier, 1859.
397. LYOTHIER (Jean-Marie). — Né à Rozier-Côtes-d'Aurec, en 1873. Prof. à Lyon, puis à Grenoble. Natur., surtout bot. et géol.
398. MÉHIER-CÉDIE (Camille). — Industr. à Saint-Etienne. Natural. amateur (contemp.).
399. PÉAN (A.). — Lettre à Mulsant, à propos du Pilat, 1867.
400. POURRET (François), en religion frère Paul-François). — Profes. congrég. ; licencié ès sciences natur. Né à Saint-Martin-d'Estreaux, le 24 nov. 1876.
401. RHENTER (D^r Désiré). — Né à Saint-Etienne en 1852, mort à Lyon en 1908. Bot. et anatomiste.
402. ROUX (Claudius). — Prof. à Lyon. Div. not. bio-bibliogr. sur des naturalistes foréziens : Alléon-Dulac, 1906 ; A. Granjon, 1906 ; J. Lapière, 1906-1908 ; etc.
403. TRUBERT. — Prof. de sciences natur. au lycée de Roanne. Contemp.
-