

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON

---

*Année 1912*

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME CINQUANTE-NEUVIÈME

---

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

36, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

1912

# NOUVEAUX DOCUMENTS

SUR

## CLARET DE LA TOURRETTE

PAR

M. H. DUVAL

---

I

### LETTRE INÉDITE DE ROMÉ DE L'ISLE, A LA TOURRETTE

ROMÉ DE L'ISLE, membre des Académies de Stockholm, de Mayence et de Berlin, est né à Gray en 1736. Après un séjour de huit années dans les Indes, il s'installe en 1764 à Paris, entre en relations avec divers savants, avec SAGE, qui l'associe à ses travaux, avec DAVILA, avec D'ENNERY, riche numismate, « protecteur de tous ceux qui annonçaient des dispositions pour les sciences ou pour les arts (1) ».

De l'Isle plut tellement à d'Ennery, que celui-ci l'installa dans son hôtel et lui permit de se livrer, à l'abri de toutes pré-occupations, aux recherches d'histoire naturelle.

C'est ce d'Ennery qui est cité dans la lettre que nous reproduisons. C'est lui qui reçut LA TOURRETTE, lors du voyage de ce dernier à Paris, en 1782 (2).

La Tourrette avait signalé à Linné la *Cristallographie* de Romé de l'Isle (3). Linné envoya à l'auteur une lettre des plus flatteuses : « *Inter opera hoc seculo elaborata mineralogica certè Cristallographia tua primaria est. Testatur acerrimum tuum ingenium, observationum numerum immensum, lectio-*

(1) De la Méthrie, notice sur de Romé de l'Isle, in *Journ. de phys.*, XXXVI, avril 1790, p. 315-323.

(2) D'ennery mourut en 1786.

(3) *Essai de cristallographie...* (1<sup>re</sup> éd.), Paris, 1774, in-8, xxxii-427 p. et nombreuses planches.

*nem stupendam, et tamen, quod rarum est, animum in me milissimum.* »

Notre compatriote J. Fournet a consacré quelques lignes très élogieuses à Romé de l'Isle, « autre ancien fort clairvoyant, auquel sont dues des lois qui firent de lui le Képler de la cristallographie. Ses idées sur les épigénies sont certainement beaucoup plus saines que plusieurs de celles qui sont admises aujourd'hui. La patrie, toujours reconnaissante envers les grands hommes, le laissa dans la misère ; pour vivre il vendit ses collections, en disant : « *Fac ut lapides isti panes fiant* (1). » Inventeur scientifique, il subit le sort trop souvent réservé à ces inventeurs. Le monde minéralogique vit à ses dépens, et son nom est à peu près complètement oublié (2).

Il mourut à Paris, le 7 mars 1790. Il avait eu pour élève le comte DE BOURNON, explorateur du Forez.

Ses relations avec La Tourrette n'étaient connues que par deux lignes de Delarbre, dans le *Journal de Physique* (3). La lettre suivante apporte une utile contribution à la biographie des deux savants :

« A Paris, 16 mars 1784.

« Un suffrage tel que le vôtre, Monsieur, est bien propre à me persuader que les naturalistes instruits n'auront pas vu sans quelque intérêt un ouvrage où j'ai tâché d'établir par une longue chaîne de faits que la nature ne suit pas des règles moins constantes et moins invariables dans le règne minéral que dans les deux autres règnes. Je crois comme vous, Monsieur, que l'immortel Linné n'aurait pas vu sans la satisfaction la plus douce les nouvelles preuves ajoutées à celles qu'il avait le premier mises en œuvre pour établir cette grande vérité. J'apprends avec reconnaissance que c'est par votre canal que

(1) Je ne trouve pas trace de cette circonstance dans la notice de la Méthrie. Ce n'est, je crois, qu'après la mort de Romé de l'Isle que son cabinet fut mis en vente.

(2) J. Fournet, Géologie lyonnaise, Paris, 1862, in-8, p. 435.

(3) « M. de la Tourette a envoyé à M. de l'Isle de petits cristaux de fer octaèdre très réguliers, solitaires ou groupés ; ils sont formés, par sublimation dans le grillage d'une grande masse de pyrites aux fonderies de Sain-Bel, près Lyon... » Delarbre, *Journ. de phys.*, t. XXIX, août 1786, p. 127.

la première annonce de mon *Essai* parvint à ce grand homme, dont le fils vient encore de nous être enlevé par une mort prématurée, et avec lui l'espérance des nouvelles richesses qu'il nous préparait.

« M. d'Ennery, ce digne et respectable ami, dont la mort seule pourra me séparer, me charge de vous remercier de l'intérêt que vous avez bien voulu prendre aux désagréments que lui ont causés les bouleversements du Palais-Royal. Nous commençons cependant à nous familiariser avec cette privation, dont Mgr le duc de Penthièvre nous a en quelque sorte dédommagés par la vue qu'il nous a donnée sur son propre jardin.

« Si, par la suite, vos affaires vous laissent assez de loisir pour venir faire encore quelque séjour dans la capitale, M. d'Ennery, ainsi que moi, Monsieur, ferons tout notre possible pour vous empêcher de vous apercevoir de la perte que notre séjour a faite de quelques-uns de ses agréments extérieurs.

« J'ai fait porter, comme vous le désiriez, chez Monsieur votre frère, une suite choisie des modèles en terre cuite de mes cristaux, pour laquelle il a remis au porteur 5 louis et 1 livre 4 d. pour la boîte. Je l'ai prévenu par un billet de vous faire parvenir cette boîte par la diligence d'eau, pour éviter le plus possible les avaries qui pourraient résulter des cahots d'une route de 100 lieues.

« J'ai l'honneur d'être, avec les sentiments du plus respectueux attachement, Monsieur, votre très humble et très obéissant serviteur,

« DE ROMÉ DE L'ISLE. »

## II

### LETTRE INÉDITE DE LA TOURRETTE, A M. DE LA CROIX

MEMBRE CORRESPONDANT DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES<sup>1</sup>

L'Académie de Lyon proposa, pour sujet de prix en 1790, la question suivante : Le système de l'aplatissement de la terre

(1) Le nom du destinataire ne se trouve pas sur le manuscrit original, mais j'ai pu le découvrir facilement en me reportant au programme du concours académique dont il est question dans cette lettre.

vers les pôles est-il fondé sur des idées purement hypothétiques, ou peut-il être démontré rigoureusement ?

Le prix fut attribué, dans la séance publique du 7 décembre 1790, à FLAUGERGUES, de Viviers ; l'accessit au mémoire coté n° 1, avec ces deux vers de Voltaire pour épigraphe :

*Terre, change de forme, et que la pesanteur  
En abaissant le pôle, élève l'équateur.*

« Ce mémoire, dit La Tourrette (1), aussi démonstratif, aussi savant que le premier, offre absolument les mêmes résultats ; mais inférieur pour la méthode, moins riche en développements, négligeant surtout de combattre les objections, il n'a pas rempli aussi complètement les vues du programme. »

L'auteur était M. DE LA CROIX, correspondant de l'Académie des Sciences, professeur à l'École royale d'artillerie de Besançon.

C'est à lui qu'est adressée la lettre suivante, dans laquelle La Tourrette se montre observateur scrupuleux des règlements académiques.

« Lyon, 13 septembre 1789.

« L'Académie de Lyon, Monsieur, n'est point en usage de rendre aux auteurs les mémoires qu'elle a reçus pour concourir aux prix qu'elle propose. Elle a toujours regardé ces mémoires comme des pièces justificatives de son jugement, dont elle ne peut se dessaisir. Lorsqu'après la distribution du prix (2), un auteur qui a concouru se fait connaître par sa devise, le cachet, l'identité de l'écriture, et surtout quelque fragment de son ouvrage, l'Académie autorise le secrétaire à laisser prendre à l'auteur une copie de l'ouvrage ; mais le manuscrit enregistré reste toujours aux Archives.

« Au reste, Monsieur, vous n'êtes aucunement dans le cas dont il s'agit ; et si, en m'adressant votre mémoire *Sur l'aplatissement de la terre vers les pôles*, vous m'aviez fait donner une adresse pour pouvoir vous écrire, j'aurais eu l'honneur

(1) Dans le compte rendu envoyé aux journalistes. Voy. *Journ. de phys.*, t. XXXVIII, janvier 1791, p. 76.

(2) Après l'adjudication du prix, l'Académie fait ouvrir les billets des mémoires couronnés ; tous les autres billets du concours sont brûlés à l'instant, la séance tenante. (Note de la Tourette.)

de vous informer, dès lors, que vous aviez été trompé sur l'époque de la distribution de ce prix, et que vous aviez envoyé, une année d'avance, votre mémoire, puisqu'elle n'a été annoncée dans nos programmes que pour l'année 1790. Je joins ici, Monsieur, des fragments du programme publié à la fin de l'année dernière, tel que je l'adressai aux journalistes ; mais ces messieurs morcellent souvent nos annonces, de manière à induire les auteurs en erreur, ce qui vous est arrivé, Monsieur. Le *Journal de Physique* est, je crois, le seul qui transcrive les programmes en entier.

« Quoi qu'il en soit, votre mémoire m'est parvenu le 31 mars dernier, il a été enregistré sous le n° 1, et il suit de ce qui précède que vous ne pouvez point le retirer, mais que vous avez encore jusqu'au mois d'avril prochain pour y faire telle addition ou tels changements qu'il vous plaira, ou bien nous envoyer une nouvelle copie, toujours néanmoins sous la devise que vous avez adoptée : *Terre change de forme, et que la pesanteur, etc.* VOLT.

« Au fragment du programme qui contient l'annonce du sujet, j'en joins aussi un autre qui explique les conditions générales de nos concours de prix.

« J'ai l'honneur d'être, avec beaucoup de considération, Monsieur, votre très humble et très obéissant serviteur,

« LA TOURRETTE,  
« Secr. perp. de l'Acad. de Lyon. »

### III

LA TOURRETTE, en mourant, avait légué à son ami J.-E. GILBERT, non seulement le manuscrit d'une nouvelle édition de sa *Chloris lugdunensis*, mais encore un volumineux manuscrit in-4° intitulé : *Observations d'histoire naturelle*. Ce dernier recueil ne renfermait pas moins de 22 mémoires, les uns connus, les autres inédits, dont Delandine nous a conservé la liste (1).

(1) Etat de la Bibliothèque pendant le cours de l'année 1816, in-*Alm. de Lyon*, 1817, p. xcvm-xcv.

« La variété des mémoires de ce recueil, dit Delandine, la nouveauté et l'intérêt de leurs sujets, la renommée de leur auteur, devraient engager à faire une édition complète de ses œuvres. »

Peut-être Gilibert avait-il été chargé de ce soin par son illustre ami ?

Le manuscrit des *Obs. d'hist. nat.*, à la mort de Gilibert, passa entre les mains de son fils Stanislas, qui en fit don, en 1816, à la bibliothèque.

La notice de Delandine nous a permis de compléter fort heureusement un *Catologue des ouvrages de La Tourrette*, qui, croyons-nous, ne présentera pas moins d'intérêt que d'utilité.

#### CATALOGUE DES OUVRAGES IMPRIMÉS ET MANUSCRITS DE CLARET DE LA TOURRETTE

1. Lithologie des pierres précieuses, 1749. — C. Roux, *Bibl. méth.*, n° 817.

2. Réflexions sur la mort de M. de Fontenelle, suivies de deux dialogues, Genève, in-8. — Jacob Vernes, *Choix littéraire*.

3. Abrégé de l'histoire des gallinsectes de M. de Réaumur, avec des recherches sur le Kermès, le *Coccus polonicus* et la cochenille, 1758 (*Mercur de France*, avril 1759). — Alléon-Dulac, *Mélanges d'hist. nat.*, Lyon, 1765, in-12, t. I<sup>er</sup>, p. 338-396. — Delandine, *Mscr. de la biblioth. de Lyon*, II, p. 209. — Cl. Roux, *loc. cit.*, 116.

4. Projet proposé à l'Académie, pour une histoire naturelle des provinces du Lyonnais, Forez et Beaujolais, 1759. — Delandine, III, p. 301. — Cl. Roux, 20.

5. Discours de réception à la Société royale des sciences et belles-lettres de Nancy, par M..., membre de l'Académie de Lyon, etc. *Choix littér.*, XXIII (1759), p. 3-26, Genève, 1760.

6. Description d'une production végétale extraordinaire, précédée de quelques réflexions sur les monstres végétaux, mars 1760, avec 3 pl. (*Journal économique*, juillet et août 1761). — D<sup>r</sup> Ant. Magnin, *Claret de la Tourrette...*, p. 227. — Cl. Roux, 303. — *Observ. d'hist. nat.* (mscr. cf. n° 57 de ce catalogue), n° 2.

7. Rapport sur le concours proposé en 1761, par l'Académie de Lyon. — Cl. Roux, 599.

Sur la question suivante : Quelles sont les causes qui font pousser

le vin ? Quels sont les moyens de prévenir cet accident et d'y remédier sans que la qualité du vin devienne nuisible à la santé ?

8. Réflexions sur les eaux de puits et sur celles de Lyon ; lues en 1761, à l'Académie de Lyon. — Delandine, III, p. 374-375. — Ant. Magnin, p. 231. — Cl. Roux, 915. — *Obs. hist. nat.*, n° 3.

9. Observations sur les bézoards et les égagrophiles tirés de quelques animaux, 1762. — Delandine, II, p. 207. — Cl. Roux, 123. — *Obs. hist. nat.*, n° 12.

Citées par Bourgelat.

10. Recherches et observations sur des os fossiles trouvés en Dauphiné, dans une terre de M. de Valernod, en 1762 (*Mém. de math. et de phys. présentés à l'Acad. des sc.*, t. IX, 1780). — Delandine, II, p. 200. — Cl. Roux, 712. — *Obs. hist. nat.*, n° 11.

Voici, d'après le *Journal de littérature*, l'analyse de ce travail :

« On doit encore le mémoire qui suit à M. de La Tourrette. C'est un des plus intéressants pour le grand nombre des lecteurs. Il contient des recherches et observations sur des os fossiles trouvés en Dauphiné, dans une terre de M. de Valernod, en 1762. Ces os fossiles paraissent des dents molaires d'éléphant. L'auteur, après les avoir décrits, rapproche ce fait des faits semblables observés par les naturalistes. « Il en résulte que ces animaux, actuellement répandus uniquement dans les pays chauds de l'Asie et de l'Afrique, ont cependant autrefois déposé leurs dépouilles dans le nord de l'Europe, de l'Asie, de l'Amérique. La même observation a été faite sur les plantes dont on trouve les empreintes, sur les coquillages dont les débris ont formé d'immenses carrières ; mais nous ne connaissons point de faits dont on puisse conclure que les carrières des pays de la zone torride nous offrent les dépouilles ou l'empreinte des animaux ou des plantes du Nord. A la vérité, l'histoire naturelle ne connaît presque que le Nord. Quelque nombreux que soient ces os fossiles d'éléphants trouvés en Europe, ils sont épars et ne forment point de grandes masses ; mais, en Sibérie, ils sont très communs, et c'est là vraisemblablement que l'on trouvera le moyen de découvrir le mystère de leur origine. Tout annonce que la terre a essuyé de grandes révolutions lentes et assujetties aux lois générales qui gouvernent le monde ; mais quelles ont été ces révolutions ? Quelles sont ces lois ? C'est ce qu'une nuit profonde cache encore... » Je ne puis terminer la notice de ce mémoire sans vous rapporter deux observations, dont M. de La Tourrette ne tire aucune conséquence, mais qui, comme il le dit, pourront servir de matériaux aux faiseurs de systèmes à venir. La première est que les os des poissons marins, leurs vertèbres, ainsi que tous les corps et coquillages pétrifiés, à quelques exceptions près, se rencontrent dans des pierres ou des

terres calcaires ; tandis que les os d'éléphants ont presque toujours été découverts dans des sables, des graviers, des argiles, etc. La seconde observation est que l'ivoire fossile, les os et les dents d'éléphants ont presque toujours été trouvés dans les lacs, dans les fleuves, sur leur bord, ou à peu de distance de leur courant. » *Journal de littérature*, 1780, t. IV, p. 334-336.

11. Examen des conjectures sur l'incendie de l'ancienne ville de Lyon, sous Néron, avec des observations sur cet événement ; communiqué à l'Académie, les 7 septembre 1762 et 19 avril 1763 (*Archives du Rhône*, VIII, p. 173-214). — Delandine, III, p. 258-261. — *Obs. hist. nat.*, n° 4.

12. Analyse d'une terre argileuse des environs de Roanne en Forez, 1763. Mser. in-fol., 4 p. — Cl. Roux, 601.

13. Conjectures sur l'origine des bélemnites ; lettre à M. Bertrand. — E. Bertrand, *Dict. des fossiles*, Avignon, 1763, in-8, p. 80-100. — Delandine, II, p. 215. — Cl. Roux, 713. — *Obs. hist. nat.*, n° 1.

14. Démonstrations élémentaires de botanique, à l'usage de l'Ecole royale vétérinaire ; Lyon, Bruyset, 1766, in-8, 2 vol., t. I<sup>er</sup>, XVI-272-XXVI p. et 8 pl. ; t. II, VIII-652-XLIV p.

En collaboration avec l'abbé Rozier.

15. Rapport de MM. DELORME, PERNETTI et DE LA TOURRETTE, nommés commissaires par la délibération de l'Académie du 18 février 1766, pour examiner un fragment de bronze représentant une jambe de cheval, trouvé dans la Saône au commencement de la même année, et présenté à l'Académie de la part de M. de la VERPILLIÈRE, prévôt des marchands ; lu dans la séance particulière du 6 mai 1766 et dans la séance publique du 2 décembre suivant, par M. DE LA TOURRETTE (*Archives du Rhône*, IV, p. 5-24 et 465-496). — Delandine, III, 433-434.

Cf. Lettre de La Tourrette à Séguier, du 5 septembre 1767, in *Rev. du Siècle*, t. X, juin 1896, p. 326.

16. Eloge historique de M. l'abbé DU GAIBY, 1768. — Delandine, III, p. 316.

L'abbé Etienne du Gaiby, mathématicien, membre de l'Académie de Lyon, né à Lyon le 2 mai 1693, mort le 24 décembre 1767. Notice biogr. in Dumas, *Hist. Acad. Lyon*, I, p. 257.

17. Voyage au Mont Pilat, dans la province du Lyonnais, contenant des observations sur l'histoire naturelle de cette montagne et des lieux circonvoisins, suivies du Catalogue raisonné des plantes qui y croissent. Avignon et Lyon, 1770, in-8, VIII-224 p.

Analyse in *Affiches, Annonces et Avis divers*, 27 mars 1771, n° 13, p. 50. — A. Magnin, p. 33.

Je possède un exemplaire de cet ouvrage annoté par l'auteur (Cf.

*Ann. Soc. bot. Lyon*, XXXV, 1910, p. xxxi). M. Claudius Roux (*Biogr. méth.*, n° 424) a signalé un autre exemplaire annoté par La Tourrette, qui en préparait une seconde édition. Ce précieux volume est conservé dans les Archives Chaleyser, à Saint-Etienne.

18. Deux notes pour être placées à la suite du rapport des commissaires nommés en 1766, par l'Académie de Lyon, pour examiner une jambe de cheval trouvée dans la Saône, au commencement de la même année ; par M. de La Tourrette, juin 1771 (*Archives du Rhône*, VI, p. 18-25). — Cl. Roux, 999.

Analyse in *Affiches, Annonces et Avis divers*, 22 janvier 1772, n° 4, p. 15, sous ce titre : Recherches pour savoir si les Romains étaient dans l'usage de ferrer les chevaux.

19. — Méthode pour faire l'huile de pépins (*Journ. de phys.*, 1771). — Delandine, II, 241. — Cl. Roux, 324. — *Obs. hist. nat.*, n° 15.

20. Eloge historique du chevalier DE VILLE, 1771. — Delandine, III, p. 318-319.

Nicolas-François de Ville, membre de l'Académie de Lyon, né à Mont-Dauphin, baptisé à Lyon en 1712, mort le 18 décembre 1770. Notice biogr. in Dumas, I, p. 265.

21. Mémoire sur une mouche extraordinaire, du genre des Cynips, trouvée à Lyon en 1770 et 1771. Extrait des procès-verbaux de l'Académie de Lyon, 4 août 1772, in *Arch. du Rhône*, V, p. 211-212. — *Mém. de math. et de phys. présentés à l'Acad. des sc.*, t. IX, 1780. — *Obs. hist. nat.*, n° 10.

Analyse : E.-C. Foudras, in *Arch. du Rh.*, V, p. 268-270. — *Affiches, Annonces et Avis divers*, 20 janvier 1773, n° 3, p. 11, sous ce titre : Dissertation sur un insecte singulier observé à Lyon. — *Journ. de littérature*, 1780, t. IV, p. 333-334.

Il s'agit du *Leucopsis gigas* Fabric. ; *L. gallica* Villers, *Entomol.*, III, p. 261, tab. 8, fig. 18.

22. Vers lus par M. de Fleurieu (Claret de La Tourrette), après son retour d'Italie, dans une séance de l'Académie de Lyon. *Elite des poésies décentes*, Lyon, 1772, t. II, p. 389-391. *Dém. élém. de bot.*, 4° éd., I, p. LIV.

23. Démonstrations élémentaires de botanique, à l'usage de l'Ecole royale vétérinaire, 2° éd., Lyon, Bruyset, 1773, in-8, 2 vol., t. 1<sup>er</sup>, XL-316 p. et 8 pl. ; t. II, VIII-652-XLIV p.

24. Description d'une production extraordinaire formée sur la tête d'une abeille, avec quelques conjectures sur cette sorte de maladie. Citée in *Journ. encycl.*, juin 1773, p. 336 (*C. R. Séance Acad. Lyon*, 27 avril 1773). — *Journ. de phys.*, mars 1773. — Cl. Roux, 118. — *Obs. hist. nat.*, n° 14.

Cf. Lettre de M. Muller à M. Buchner, sur la mouche végétale de l'Europe ; in *Journ. de phys.*, introd., août 1771, t. I<sup>er</sup>, p. 150-153 : « M. de la Tourrette, secr. perp. de l'Acad. de Lyon, en conserve une semblable dans son cabinet d'histoire naturelle, très curieux et très instructif. On dira avec raison, des morceaux précieux et des collections savantes qu'il renferme : « *Non fortè sed arte collecta.* » Cette devise devrait être celle de son cabinet. C'est M. de La Tourrette qui a donné cette mouche à M. Muller. » (P. 153.)

25. Note sur des os fossiles trouvés près de Lyon et sur un champignon monstrueux, du genre des Lycoperdons. *Obs. hist. nat.*, n° 20, s. d.

Cf. Description d'une dent fossile (trouvée à Vienne et communiquée par M. Gaillard, curé de Chuzel-en-Dauphiné) : « On voit à Vienne, sur une des portes qu'on nomme celle du Banc des cloîtres, une partie considérable d'une vertèbre de cétacée. Le cabinet de M. de La Tourrette à Lyon en renferme une partie, qui a appartenu au même animal... » (*Journ. de phys.*, t. I<sup>er</sup>, février 1773, p. 135).

26. Etat des époques de la végétation observées par M. de La Tourrette, en 1772, dans le Lyonnais. Cité in *Journ. encycl.*, juin 1773, p. 336, et *Affiches, Annonces, etc.*, 30 juin 1773, n° 26, p. 103 (*C. R. Séance Acad. Lyon*, 27 avril 1773).

Tableau des époques de la végétation observées en 1773 (*Affiches, Annonces et Avis divers*, 18 mai 1774, n° 20, p. 79).

Suite du tableau de la végétation observée chaque année. *Journ. encycl.*, juin 1775, p. 514 (*C. R. Séance Acad. Lyon*, 2 mai 1775). — Delandine, III, p. 447. — A. Magnin, p. 231. — Cl. Roux, 328.

Delandine ne cite que le premier et le troisième mémoire. Le manuscrit du second serait-il égaré ?

27. Lettre à CONDORCET. Inédite. Cat. Coste, 11248.

En réponse à une lettre de Condorcet, du 17 juillt 1774, sur un projet de publication des mémoires de l'Académie de Lyon.

28. Lettre de M. DE LA TOURRETTE sur les variolites de la Durance (*Journ. de phys.*, t. IV, oct. 1774, p. 320-330). *Obs. hist. nat.*, n° 6.

Ce mémoire est cité par Valmont-Bomare, in *Dict. hist. nat.*, art. VARIOLITES.

29. Description d'un enfant difforme qui, avec une apparence d'hermaphrodisme, était dépourvu de l'un et de l'autre sexe ; lu à l'Académie de Lyon, en décembre 1774 (*Journ. de phys.*, V, janv. 1775, p. 19-22). — Delandine, III, p. 391-392. — *Obs. hist. nat.*, n° 13.

30. Eloge historique de M. NOYEL DE BELLEROCHÉ, 1775. — Delandine, III, p. 319-320.

Alexis Noyel de Belleroche, secrétaire perpétuel de la Société d'Agriculture et membre de l'Académie de Lyon, né à Villefranche,

en mars 1703, mort à Lyon le 25 mars 1775. Notice biogr. in Dumas, I, p. 278.

31. Eloge historique de M. POUTEAU fils, ancien chirurgien-major de l'Hôtel-Dieu de Lyon, de l'Académie royale de chirurgie de Paris, etc. ; lu dans la séance de l'Académie de Lyon, du 2 mai 1775. Cité in *Journ. encycl.*, juin 1775, p. 515.

Claude Pouteau, né à Lyon le 14 août 1724, mort dans la même ville le 10 février 1775.

32. Recherches et observations sur le carpeau de Lyon (*Journ. de phys.*, VI, oct. 1775, p. 271-280). *Obs. hist. nat.*, n° 7.

Tirage à part, in-4°, s. d., 10 p.

33. Eloge historique de M. CROZET, 1776. — Delandine, t. III, p. 320-322.

Guillaume Crozet, membre de l'Académie royale de la marine et de l'Académie de Lyon, né à Saint-Paul-en-Jarrez, le 23 novembre 1724, mort le 29 août 1775. Notice biogr. in Dumas, I, 312.

34. Observations sur le froid excessif et l'inondation qu'on a éprouvés au commencement de cette année (1776), suivies d'une lettre à M. FOUGEROUX DE BONDAROT, de l'Académie des sciences, par M. DE LA TOURRETTE. Citées in *Espr. des journ.*, juillet 1776, p. 276, d'après *Journ. encycl.* (C. R. Séance Académie de Lyon, 23 avril 1776). — *Obs. hist. nat.*, n° 16.

35. Observations sur l'établissement de nouveaux cimetières dans la ville de Lyon, 1777. *Obs. hist. nat.*, n° 5.

36. Lettre sur les crétiens (*Journ. de Paris*, 25 juin 1777). *Obs. hist. nat.*, n° 17.

37. Rapport sur le fragment d'une jambe de cheval en cuivre doré, trouvée à Lyon en 1777. *Obs. hist. nat.*, n° 18.

38. Eloge historique du président DE BROSSES. — Delandine, t. III, p. 304.

Charles de Brosses, premier président du parlement de Bourgogne, auteur célèbre des *Lettres sur l'Italie*, né à Dijon en 1709, mort à Paris en 1777.

39. Eloge historique de Bernard DE JUSSIEU. Mscr. Acad. Lyon, 2 décembre 1777, t. II, folio 518, sec. A. Magnin, *Prodr.*, p. 29. — Delandine, III, p. 304.

40. Eloge historique de MATHON DE LA COUR, père. — Delandine, t. III, p. 304.

Jacques Mathon de la Cour, de l'Académie de Lyon, né à Lyon en 1712, mort dans la même ville le 7 novembre 1777. Notice biogr. in Dumas, I, p. 270.

41. Lettre de M. DE LA TOURRETTE concernant les observations de M. SAGE, sur la mine rouge de cuivre (*Journ. de phys.*, XIV, dé-

cembre 1779, p. 489-491. — Cl. Roux, 877. — *Obs. hist. nat.*, n° 19.

Cf. les Observations de Sage, in *Journ. de phys.*, XIV, août 1779, p. 155-157.

J'ai reproduit le mémoire de La Tourrette dans mes Lettres inédites de La Tourrette (*Rev. du Siècle*, décembre 1900, p. 659).

Cf. Communication de Bosc, in séance de l'Académie des sciences du 29 décembre 1823 : « Il a été retiré du Rhône, dans la ville de Lyon, il y a une quarantaine d'années, un fragment de bronze d'une grande dimension, faisant partie d'un cheval, dans le centre duquel il s'était formé, par la décomposition spontanée du métal, un grand nombre de cavités irrégulières de grandeurs inégales, où se trouvait du carbonate de cuivre ou bleu de montagne très-irrégulièrement cristallisé. J'ai entre les mains un morceau de ce fragment dont il a été question, je crois, dans le *Journal de physique*. » (*Bull. Sc. mathém.*, I, p. 183.)

42. Eloge historique de M. DE MONTMORILLON, 1780. — Delandine, III, p. 324-326.

L'abbé Gabriel de Montmorillon, grand custode de l'Eglise, comte de Lyon, né le 29 août 1724, mort le 11 janvier 1777. Notice biogr. in Dumas, I, p. 318.

43. Motifs de conserver à l'Académie la même distribution de jetons qui lui a été accordée jusqu'à ce jour par le Consulat ; janvier 1781. Mscr. in-4°, 2 ff. Catalogue Coste, 11256.

44. Dissertation botanique sur le *Fucus helminthocorthon* ou vermicifuge de Corse, improprement appelé Mousse, Coralline, etc., contenant des recherches sur quelques plantes cryptogames (*Journ. de phys.*, XX, septembre 1782, p. 166-184, pl. I et tirage à part, in-4°, 19 p. et 1 pl.). *Obs. hist. nat.*, n° 8.

45. *Chloris lugdunensis*, 1785, in-8, VIII-44 p., in GILIB. *Syst. pl. Eur.*, t. 1<sup>er</sup>, et tirage à part.

Courte analyse in *Journ. de phys.*, XXVII, août 1785, p. 156 ; et Bertholon, *la Nature considérée*, etc., t. 1<sup>er</sup>, n° 1, 10 janvier 1787, p. 55-56. — A. Magnin, p. 38.

46. Lettre (inédite, à un destinataire inconnu), Lyon, 4-mars 1785. In-4°, 1 p. Cat. Coste, 15943.

La Tourrette a communiqué à l'Académie la lettre de son correspondant. Il envoie la liste des Académiciens de Lyon.

47. Observation intéressante sur un homme qui a six doigts à chaque main et à chaque pied, présentée à la séance publique de l'Académie de Lyon, du 6 décembre 1785. Citée in *Journ. encycl.*, 1<sup>er</sup> février 1786, p. 508.

48. Lettre de Charles BONNET et réponse de M. DE LA TOURRETTE. *Obs. hist. nat.*, n° 9.

On trouve dans le catalogue Fossé-Darcosse (Paris, Techener, 1861, in-8) la citation d'une lettre de Charles Bonnet à La Tourrette, du 25 juin 1787 : « J'aimais à penser, écrit le savant genevois, que l'Académie ne couronnerait pas une pièce anti-newtonienne, et votre bonne lettre m'apprend que je ne m'étais pas trompé. » (P. 328.) Ch. Bonnet fait allusion à un concours académique sur la question suivante : « Les expériences sur lesquelles Newton établit la différente réfrangibilité des rayons hétérogènes, sont-elles décisives ou illusoire ? » Le prix fut décerné à FLAUGERGUES, de Viviers. Le candidat anti-newtonien était MARAT, dont le mémoire, portant le n° 5, a disparu.

49. Lettre à M. de La Croix, correspondant de l'Académie des sciences. Lyon, 13 septembre 1789. Coll. H. Duval.

50. Rapport de deux mémoires envoyés au concours de l'Académie de Lyon, relatifs aux plantes étoilées (Rubiacées). *Obs. hist. nat.*, n° 21.

Voir les conditions de ce concours in Dumas, I, 214. Le premier prix fut décerné en 1790 à DANTHOINE, le second à WILLEMET.

51. Pétition présentée à l'Assemblée nationale par l'Académie de Lyon, au sujet de la vente des livres des couvents de cette ville, signée Claret de la La Tourrette, 22 février 1791. Mscr. in-fol., 2 ff. Cat. Coste, 1485.

52. *Enumeratio methodica graminum tractus Lugdunensis*, curante A.-L. Fleurieu La Tourrette. Publiée par J.-E. Gilibert in *Médecin naturaliste*, an IX-1800, p. 323-336, et *Hist. pl. Eur.*, 2° éd., 1806, I, p. 600-608.

53. *Enumeratio lichenum tractus Lugdunensis*, curante A.-L. Claret La Tourrette, academiarum plurimarum socio. In J.-E. Gilibert, *Hist. pl. Eur.*, 2° éd., 1806, III, p. 256-265. — A. Magnin, p. 46.

54. Trois lettres de M. DUHAMEL DU MONCEAU (sur plusieurs corrections qui lui avaient été proposées par M. de La Tourrette). *Obs. hist. nat.*, n° 22.

55. Compte rendu des travaux académiques ; mscr. Dumas, I, p. 291.

56. Remarques sur les lyonnaisismes ; mscr. Dumas, I, p. 290.

57. Observations d'histoire naturelle, par M. de La Tourrette ; mscr. in-4°, cité par Delandine in *Alm. de Lyon*, 1817, p. xciii-xcv. Renferme les n°s 6, 8, 9 à 11, 13, 19, 21, 24, 25, 28, 29, 32, 34 à 37, 41, 44, 48, 50 et 54 de ce catalogue (22 mémoires).

Ce manuscrit avait été donné par l'auteur à J.-E. GILBERT. Le fils de ce dernier, Stanislas GILBERT, en fit don à la Bibliothèque de Lyon, en 1816.