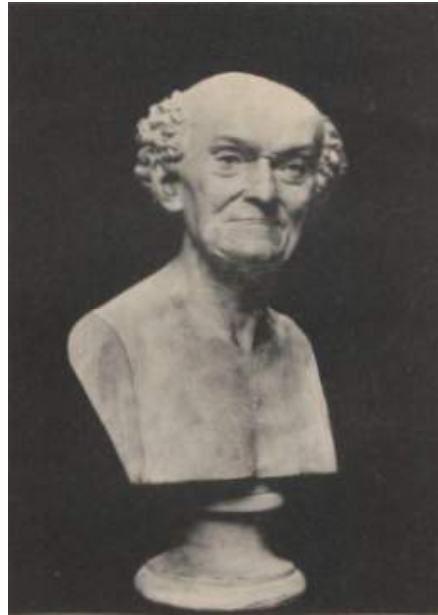




*Dictionnaire historique des membres de la
Société linnéenne de Lyon
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

DOMBEY Joseph

Né le 22 février 1742 à Mâcon, Saône-et-Loire.
Décédé en 1794 à Mont-Serrat, Caraïbes.



Phototype Berthaud Paris, Hamy 1905.

Biographie

Médecin naturaliste, botaniste, minéralogiste, ethnographe.

Fils de Jean-Philibert Dombey (1704–1756), confiseur et épicier et de Marie Carra. Elevé par sa tante Marie-Claudine Hoste, nièce du jésuite Paul Hoste, mathématicien.

1763, grade de maître ès-arts.

À Montpellier, en 1764 débute ses études de médecine avec Goüan et Séguier.

1766. Bachelier.

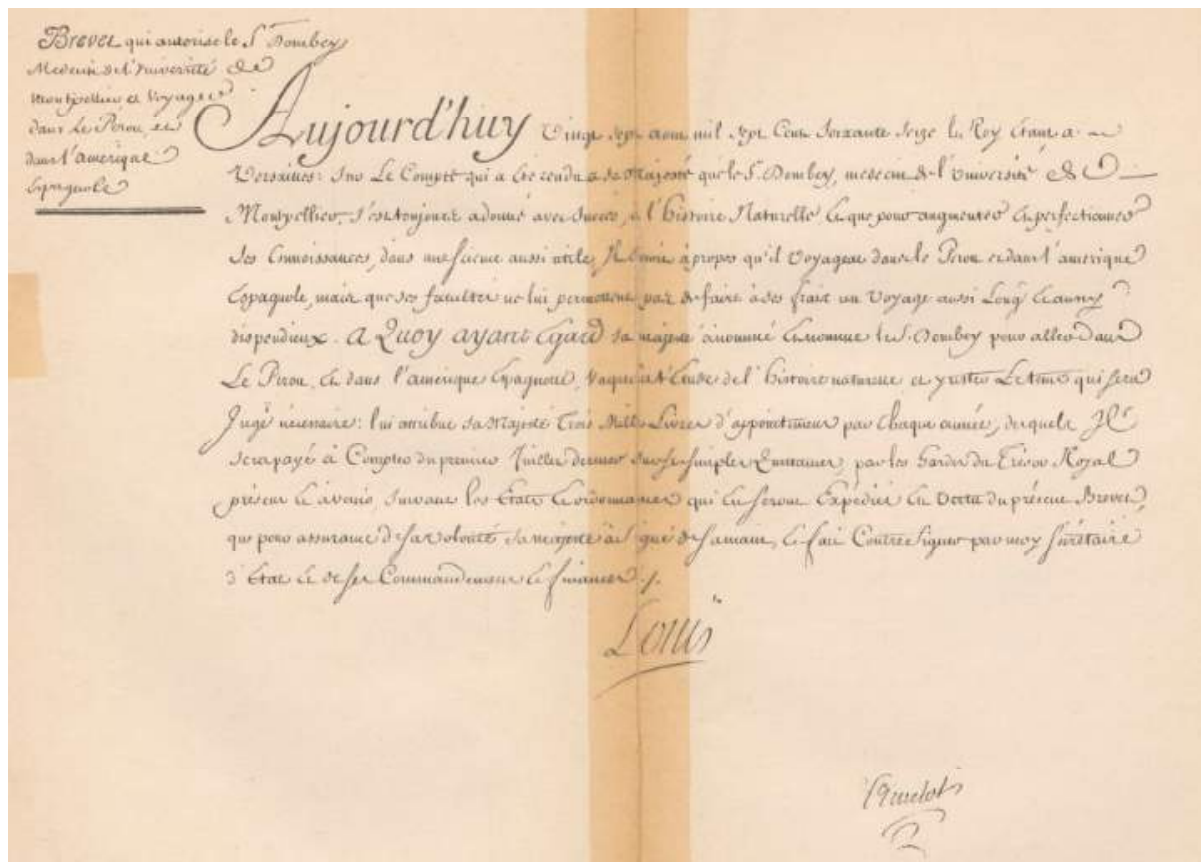
Docteur en médecine (4 juillet 1767) à Montpellier.

1768, herborisation en Bresse, Bugey, alpes du Dauphiné. Rencontre J.-J. Rousseau à Bourgouin qui le recommande à Buffon.

1772, disciple de Bernard de Jussieu. À Lyon en 1774 rencontre Rast de Maurepas, puis en 1776, Gilibert à Berne.

Envoyé (1778–1785) au Pérou et au Chili par Turgot sur la recommandation expresse de Condorcet et d'Antoine-Laurent de Jussieu. Mais, il devait être accompagné de deux espagnols Hipolito Ruiz et Joseph Pavon, pour le

surveiller. La description des plantes devait se faire suivant les règles botaniques de Linné. Dombey devait présenter à son retour en Europe deux exemplaires de ses observations et de ses herbiers.



Brevet qui autorise le Sr Dombey médecin de l'université de Montpellier à voyager dans le Pérou et dans l'Amérique espagnole

1778. Île de San Lorenzo, Lima et ses abords, et les bords du Rimac
- Étude de divers produits végétaux utiles à la santé publique dont le *Chenopodium Quinoa*.
 - Recueil de recettes de pomme de terre.
 - Achat de la *Vestida del Inca*.

De Lima à Chancay (Juillet à octobre) et Huaura (Juillet à octobre) le long de l'Arenal.

- Fouilles de sépultures Yuncas. Antiquités envoyées au Cabinet des médailles de la Bibliothèque Nationale.
- Étude sur la canelle du Pérou. Mais pas la canelle de Ceylan, plutôt *Canella sylvestris americana* ou *Laurus quixos* de Lamarck.
- Étude du salpêtre voir lettre publié par Rozier.

Janvier 1779

- Fouilles à Pachacamac sur les bords du Lurin. Son journal des fouilles a disparu.
- *Silvador* en terre cuite du Musée d'ethnographie (collection Dombey).
- Premier constat de l'existence de la balance à fléaux égaux chez les anciens peuples du Pérou.



- 1780. 1er envoi de caisses par un vaisseau capturé par les corsaires anglais. Des caisses sont envoyées au British Museum. D'autres caisses sont rachetées par l'Espagne et des caisses destinées à la France sont redonnés par l'Espagne sauf la *vestida de l'inca* et de nombreuses poteries anciennes.

Février à juillet 1779–1780

De Lima à Ceuchin (Chaucin, Chiuchin ou Ceuchin).

- Analyse des eaux minérales de Chaucín pour le vice-Roi. Vallée de Tarma après franchissement de la Cordillère des Andes (3000 m).
- Participation à la lutte contre une épidémie de « peste ». Fouille d'un grotte-tombeau Vase en terre peinte, de Tarma. (Mus. d'Ethn. Collection Dombey.)



- Récolte de plus de 300 plantes nouvelles avec leurs descriptions et leurs

dessins et envoi de paquets de graines à Madrid et à Paris.

Avril – août 1780– mars 1781

De Lima à Huanuco (1872 m).

- Il signale à la marine d'Espagne le rôle utile qu'était appelé à jouer dans la construction navale le pin d'Araucanie (*Basilaire* de Daubenton, 1757 ; *Dombeya*, Lamarck et *Araucaria*, Jussieu).

Novembre 1781 à février 1782– 1783.

De Lima à Concepcion (Novembre 1781 à février 1782). Vingt mois au Chili

- Réduction d'une épidémie de peste.
- Examen et réouverture d'une mine de vif-argent (mercure) : la Jarilla, près d'Andacollo, à douze lieues de La Serena, chef-lieu de la province de Coquimbo, Pérou.
- Découverte du gisement de cuivre muriaté décrit depuis lors par Hauy sous le nom d'atacamite, à Copiaco, chef-lieu de la province d'Atacama.

De retour à Cadix (février 1785), il apprend que le vaisseau qui portait les collections espagnoles a dû les jeter pour ne pas couler et que l'administration espagnole exige la moitié de ses collections et de celles du Roi de France. Il doit céder un tiers du platine récolté, une grande quantité de minéraux qu'il avait collecté et une grande quantité des 400 vases (*silvadores*) et des objets récoltés lors des fouilles des tombeaux péruviens près de Lima et à Pachacamac. En particulier, il doit laisser la *vestidura de Inca*, découverte près de Lima et qui se trouve au Museo Arqueologico nacional de Madrid. Il doit de plus promettre de ne rien publier sur ses travaux avant le retour de ses collègues espagnols.

De retour à Paris, il ouvre son appartement aux savants et curieux pour leur montrer ses collections. Les collections botaniques sont remises à Lemonnier, médecin du Roi qui les envoie à Buffon qui charge Lhéritier de rédiger les découvertes de notre botaniste et de « tirer les dessins sur les sujets secs des herbiers », pensant que l'interdiction de publier avait été extorquée par force à Dombey.

Dombey fait alors une rechute grave de ses diverses maladies contractées au Pérou et tombe dans une dépression profonde. Il s'enfuit à Gex, Lyon puis Tullins et de nouveau à Lyon où il brûle la description géographique promise au Roi ; les études médicales sur le bicho, l'uta, la peste au Chili, la coca ; les notes d'archéologie indienne ; les observations barométriques destinées à Lalande, les mémoires sur les carrières et sur les mines, etc., etc. Il n'est resté de tout ce travail de neuf longues années que les journaux de botanique dont il s'était séparé dès Cadix et qui seuls, avec ses lettres, attestent son immense labeur.

Sa santé va s'améliorer lentement et en 1787, il apprend avec soulagement la mort M. de Galvez, le ministre des Indes pensant échapper à ses persécutions pour la publication prématurée de ses travaux botaniques par Lhéritier (L'héritier C.-L. 1784–1785. *Stirpes novae descriptionibus et Iconibus illustrata*. Paris, Pierre, 6 fascicules parus et deux livraisons inédites des *Stirpes novae* (VII et VIII).

En 1793, il a pris part au siège de Lyon comme officier de santé à l'hôpital

militaire. Après la prise de la ville, il recherche un asile paisible. Il sollicite auprès du Comité de Salut Public une mission aux Etats-Unis d'Amérique. Le 26 frimaire (16 décembre 1793) il obtient une commission officielle pour les États-Unis d'Amérique pour présenter l'étalon des nouvelles mesures, acheter des grains pour la France ainsi qu'une série de questions relatives à des objets de science, de commerce et de géographie.

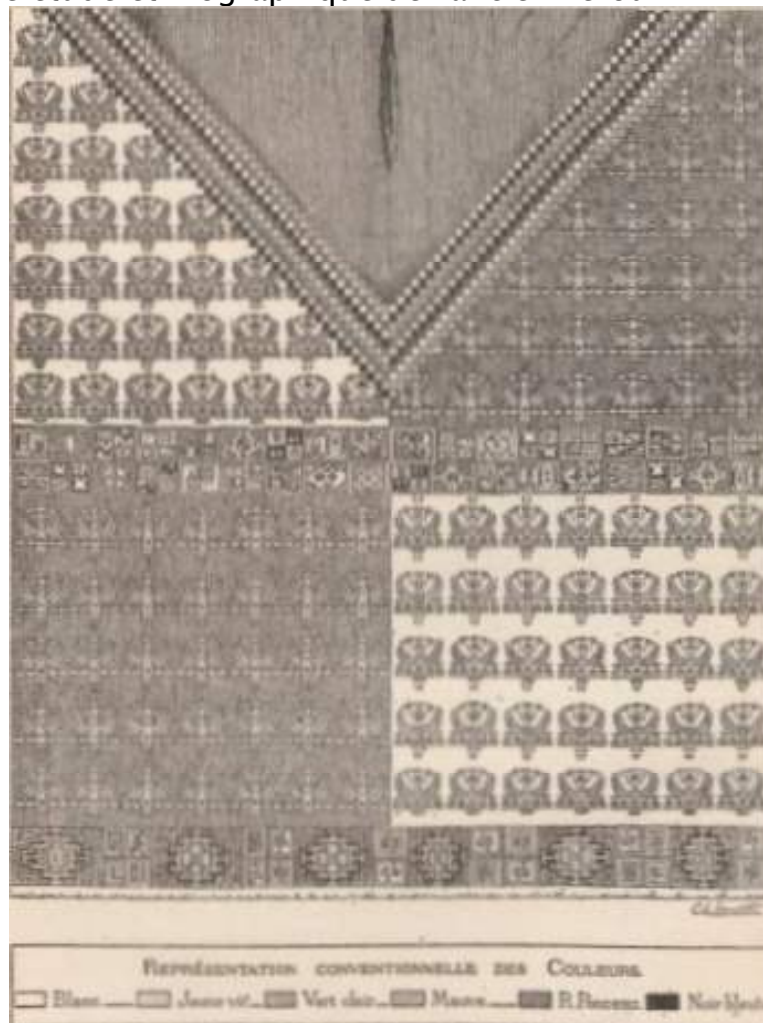
Capturé par des corsaires, lors du voyage vers les Etats-Unis d'Amérique, il fut mis en prison à Mont-Serrat où il mourut vers mai 1794.

Ses collègues espagnols Ruiz et Pavon publièrent en 1798, 1799, 1802, la *Flora Peruana et Chilensis* qui est un simple catalogue de genres et d'espèces classés suivant le système linnéen, sans aucune vue d'ensemble, sans aucune considération générale. Les auteurs espagnols ont exclu son nom du titre d'un ouvrage auquel il avait très activement collaboré, mais encore ils ne l'ont nommé qu'incidemment, et seulement deux fois, dans les trois volumes de leur Flore.

Principales découvertes

- Archéologie

Fouilles de Dombey soit à Chancay, soit plutôt encore à Pachacamac et dans la grande grotte de Tarma, ont apporté aux anthropologistes les premiers éléments d'une étude ethnographique de l'ancien Pérou.



Vestidura del Inca. Musée archéologique national de Madrid

Ces fouilles ont montré l'existence de deux civilisations parallèles avancées du point de vue des transactions commerciales et des industries artistiques.

- Botanique

Herbier qui comprend pas moins de 60 genres nouveaux presque tous démarqués par Ruiz et 1 500 espèces, parmi lesquelles il en est un certain nombre qui se sont largement répandues depuis un siècle dans toute l'Europe tempérée.

Nouveaux genres dédiés :

Trembleyia spicata à Trembley, académicien, 1779 ; *Yriartia* (*Y. acuminata*). *Markea aculeata* à Lamarck, 1779 ; *Cussonia paniculata* à Cusson, 1780 ; *Galvezia Limensis* pour Galvez José, ministre espagnol des Indes, 1778 ; *Guirriora rivularis* pour le vice-roi ; *Casimiria tuberosa* pour Casimir Ortega ; *Thouinia multiflora* pour Thouin du jardin du Roi, 1778 ; *Dugagesia verticillata, crassifolia et cordifolia* ; *Tourettia lappacea* ; *Duhamelia manglillo* 1778 pour Duhamel du Monceau (polygraphe) ; *Banksia glutinosa* pour Sir Joseph Banks, 1779 ; *Thunbergia pinnata* pour F. P. Thunberg, disciple de Linné, 1779 ; *Daubentonia arborea* pour Daubenton ; *Sagesia peltata, S. Cordata* pour Sage, mon maître de chimie ; *Guirriora rivularis*, 1778 ; *Roziera* pour l'abbé Rozier ; *Campomania* pour Campomanes O., directeur de l'Académie d'Histoire de Madrid ; *Landia lappacea* pour Lalande ; *Dugagesia margaritifera et verticillata* pour Mme Du Gage ; *Aubentonia* pour Daubenton ; *Pavonia lutea* pour Pavon Joseph, compagnon de voyage ; *Barnadia* pour Barnades y Claris

Deleuze a dressé la nomenclature des principales plantes introduites en Europe par Dombey : *Poa peruviana* Jacq., *Alstroemeria salsilla* L., *Amaryllis tubiflora*, *A. maculata*, *A. chilensis* L'hér., *Illecebrum frutescens* L'hér., *I. porrigens* Jacq., *Salvia scabiosifolia*, H. P., *Hemitomus fruticosus* L'hér., *Physalis prostrata* L'hér., *Solanum corymbosum* Willd, *S. reclinatum* L'hér., *S. Pinnatifidum* Lmk., *Cestrum parqui* L'hér., *Tourettia lappacea* Willd., *Convolvulus hermannioe* L'hér., *Lobelia tupa* L., *Buphtalmum sericeum* L'hér., *Encelia canescens* Lmk., *Siegesbeckia floscula* L'hér., *Spilanthus albus* L'hér., *Allionia incarnata* L'hér., *Palava malvaefolia* Cav., *Malope parvipetala* L'hér., *Malva scoparia* L'hér., *Sida paniculata* L., *S. ricinoides*, *S. jatrophioides*, *S. pterosperma*, *S. nudiflora*, *S. cistiflora* L'hér., *Tetragonia cristallina* L'hér., *Oenochera rodea* L., *Calastrus octogonus* L'hér., *Begonia octopetala* L'hér.

Taxon dédié :

Dombeya Cavanilles, 1786

- Minéralogie

On lui doit la trouvaille au Pérou d'une espèce de roche très singulière que l'on a nommée Euclase, dit Hauy. Première découverte mondiale de l'Euclase, Silicate hydraté naturel d'aluminium et de béryllium.

Au Chili, dans le nord, la découverte d'un sable vert que Fourcroy et La Rochefoucauld ont reconnu depuis être du muriate de cuivre. Provenant du désert d'Atacama, cette roche a pris le nom d'Atacamite.

Lucas mentionne, en outre, dans une note remise à Deleuze, divers

spécimens de roches remarquables qui faisaient partie des collections remises par Dombey au Jardin du Roi, quartz hyalin prismatique, quartz aurifère, argent muriaté, grès pliant, émeraude, etc.

- Zoologie

On lui doit notamment la Mouffette du Chili, décrite dans les *Suppléments à Buffon*, le *Momot de Dombey*, magnifique oiseau des forêts du département de Lima, publié par Le Vaillant (*Histoire naturelle des oiseaux du Paradis, des Rolliers et des Promerops*) et plusieurs autres belles espèces de *Tangaras*, le *Gastrobranche de Dombey* qu'a fait connaître Lacépède (*Histoire Naturelle des Poissons*), enfin plusieurs lépidoptères du Brésil et du Pérou nommés par Fabricius et par Olivier.

Dombey est l'abréviation botanique standard de *Joseph Dombey*.

Antonio José Cavanilles lui a dédié le genre *Dombeya* en 1786. Le nom *Dombeya* a été brièvement donné à d'autres genres végétaux, par L'Héritier de Brutelle pour les actuels *Tourrettia* (*Bignoniaceae*) et par Lamarck pour *Araucaria* (*Araucariaceae*). Ces derniers usages sont illégitimes.

Sources biographiques

- Aujas Marie-Louise 2011. *Les plantes parlent : la vie aventureuse des botanistes mâconnais : Joseph Dombey, Philibert Commerson, Pierre Dechizeaux*. Mâcon, Académie de Mâcon, 178 p.
- Cap Paul-Antoine 1854. Joseph Dombey. *Études biographiques pour servir à l'histoire des sciences*, 2e sér., Paris : 141-163. Eloge de M. Joseph Dombey, médecin botaniste. *Feuille du département de l'Ain*.
- Cap P.-A. 1858. *Joseph Dombey, naturaliste*. Notice lue, le 10 novembre 1858, à la séance de rentrée de l'École supérieure de pharmacie et à la Société de pharmacie. Paris, E. Thunot, 19 p.
- Cavanilles Antonio José 1787. Tertia dissertatio botanica, *Dombeya*, p.121. *Dombeya*, « in honorem D. Joseph Dombey, Galli chilensis atque Peruviani impetii peregrinatoris ». <http://bibdigital.rjb.csic.es/ing/Libro.php?Libro=319&Pagina=17>
- Deleuze J.P.F. 1804. Notice sur Joseph Dombey. *Annales du Muséum* IV : 136-169.
- Deschamps-Lang Catherine 1995. Joseph Dombey au Pérou et au Chili, 1778-1794, p. 157-166. Laissus Yves dir., *Les naturalistes français en Amérique du Sud. XVIe-XIXe siècles*. 118^e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Pau, 1993, 460 p.
- Dubois Eugène 1935. Le Naturaliste Joseph Dombey, 1742-1794. *Bulletin des naturalistes et des archéologues de l'Ain*, 25 p.
- Gilibert an VI (1798). Notice sur la vie et les travaux d'Antoine Dombey, médecin-naturaliste. *Rec. des actes de la Soc. de santé de Lyon, depuis l'an premier jusqu'à l'an cinq de la République, etc.*, 453-464.
- Hamy Dr E.-T. 1905. *Joseph Dombey, médecin, naturaliste, archéologue, explorateur, du Pérou, du Chili, et du Brésil, 1778-1785 : sa vie, son oeuvre, sa correspondance, avec un choix de pièces relatives à sa mission*. E. Guilmoto, Paris. Consultable sur Gallica.

- Hidalgo D. J. G. Algunas Noticias sobre la expedicioncientifica hecha al Peru por orden del Rey de Espana Carlos III. *Rev. de los Progresos de las Cienc. : asexactas fisicas y naturales*, XXII(6) : 355–359.
- Lang Catherine 1998. Joseph Dombey (1742–1794), un botaniste au Pérou et au Chili. Présentation des sources. *Revue d'histoire moderne et contemporaine*, 35, n° 2, *Des Européens dans l'Amérique coloniale et aux Caraïbes*, XVI^e – XIX^e siècle (avril–juin 1988), 262–274.
- Laissus Yves 1969. Note sur le 2e voyage et la mort de Joseph Dombey, p.61–79. *C. R. 94e Congrès national des sociétés savantes*, Pau, 1969. Section des sciences. Tome I, Histoire des sciences, 175 p.
- Lex L. 1917. Lettres inédites de Joseph Dombey (1785). *Annales de l'Académie de Mâcon*, 3e série. XIX. Consultable sur Gallica.
- Mouton-Fontenille J. 1810. Eloge de Joseph Dombey. *Comptes-rendus de la Soc. d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon (1809–1810)*, p. 37.
- Mouton-Fontenille J. s .d. *Éloge de Joseph Dombey, médecin, botaniste du Roi, précédé d'un tableau succinct de l'état de la Botanique à l'époque où ce naturaliste entra dans la carrière*. Bourg, Bottier, 57 p.
- Marguerite Nicolas 1990. Un mâconnais, Joseph Dombey, médecin et naturaliste sous Louis XVI et la convention, p. 111-118. Actes du colloque d'histoire 5-6-7 mai 1989, Mâcon, Académie de Mâcon.
- Pelt Jean-Marie 1999. Joseph Dombey, une vie pleine de cactus. *La Cannelle et le panda : les grands naturalistes explorateurs autour du Monde*, éd. Fayard.

Publications du savant

1778. Extrait d'une lettre datée de Lima de M. Dombey à l'abbé Rozier, sur le salpêtre naturel du Pérou et sur la lumière phosphorique de la mer. *Observat. sur la physique, etc.*, XV : 212–214.
1782. Extrait d'une lettre de M. Dombey à M. Duchesne, écrite de Lima le 20 mai 1779 sur l'usage des Pommes de terre chez les Péruviens. *Observations sur la Physique, etc.*, XIX, 82–83.
1786. Lettres sur le salpêtre du Pérou, et la phosphorescence de la mer.
1786. Mémoires à l'académie des sciences sur les mines de mercure du Chili.
1787. Mémoire sur le cuivre muriate.
1799. *Flore Perouvienne*. Paris, 2 vols. Publié par L'Héritier.
1811. *L'Herbier de Dombey expliqué*. Paris, 6 vols. Publié par L'Héritier.
1813. *Observations de Dombey faites au Chili et au Pérou*. Paris. Publié par L'Héritier.

Manuscripts

Cent quatorze lettres, écrites du 2 juillet 1775 au 3 janvier 1788 : 60 adressée à Thouin, 17 à Antoine-Laurent de Jussieu, huit à d'Angivillers, directeur des bâtiments, sept à Vergennes, ministre des Affaires Étrangères, six à Necker, trois à Ruiz, son compagnon de voyage, deux à Séguier, autant à Calonne et à La Vauguyon, l'ambassadeur de France à Madrid, une enfin à ses amis Mme du Gage, La Saussaye, L'héritier. Collection des Manuscrits de la Bibliothèque du Muséum de Paris.

Collections

Son herbier, composé de deux ou trois mille plantes dont 1500 plantes sud-dont 60 espèces nouvelles accompagnées de notes précieuses sur les plantes du Pérou et du Chili, leur culture et leur utilisation, et il est l'un des plus complet qui existe en Europe du flore d'Amérique du Sud.

Ses mines de métaux précieux sont d'une richesse rare. Ses insectes sont de la plus belle conservation.

Lieu(x) de conservation des collections : Muséum d'histoire naturelle, mais aussi au British Museum, au Real Jardín Botánico de Madrid.

Trois volumes de journaux rédigés par Dombey au cours de son voyage pour assurer la priorité de ses découvertes. Deux volumes écrits pendant le voyage au Pérou avant 1782. Le troisième volume écrit pendant les deux années passées dans les diverses provinces du Chili. Ces volumes sont déposés au laboratoire de botanique du Muséum.

Cent quatorze lettres, écrite du 2 juillet 1775 au 3 janvier 1788, adressées à Thouin, Antoine-Laurent de Jussieu, d'Angivillers, Vergennes, Necker, Ruiz, Séguier, Calonne et La Vauguyon. Ces lettres sont été retrouvées par Hamy.

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie de médecine de Madrid, correspondant 1777.

Académie royale des sciences, Membre correspondant 1783.

Ressources en ligne

Dombey Joseph

<http://cths.fr/an/savant.php?id=119799>

Hamy 1905. Joseph Dombey

gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6546744z.r=Joseph+Dombey.langFR

Joseph Dombey

https://fr.wikipedia.org/wiki/Joseph_Dombey

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

23/02/2019 - RAMOUSSE Raymond : m

04/12/2017 - RAMOUSSE Raymond : m

16/05/2014 - RAMOUSSE Raymond : m

16/05/2014 - RAMOUSSE Raymond : c

Citation

Ramousse Raymond 2014-2019. Dombey Joseph (1742-1794). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

<http://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-3691.pdf>

