HAL
open science

Botanistes Français et Anglais dans l'océan Indien. De la guerre de Succession d'Espagne à 1815

Nicole Crestey

To cite this version:

Nicole Crestey. Botanistes Français et Anglais dans l'océan Indien. De la guerre de Succession d'Espagne à 1815. Revue historique de l'océan Indien, 2011, France/Grande-Bretagne dans l'océan Indien (XVIIe-XXIe siècles). De la rivalité à l'alliance, 07, pp.151-162. hal-03419185

HAL Id: hal-03419185

https://hal.univ-reunion.fr/hal-03419185v1

Submitted on 8 Nov 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Botanistes Français et Anglais dans l'océan Indien
De la guerre de Succession d'Espagne à 1815

Nicole Crestey
Université de La Réunion

1. Des confusions qui perdurent

Commerson ou Commerson ?

De nos jours beaucoup de Réunionnais prononcent le nom du naturaliste Commerson à l'Anglaise alors que celui-ci est bourguignon.

Bank ou Banks ?

Sur les plans de Saint-Pierre ou les panneaux indicateurs, on trouve indifféremment Bank, Banks ou même Bancks. Il y a confusion entre deux personnages différents, un Anglais très célèbre, Sir Joseph Banks, qui a participé au premier voyage de Cook et qui n'a pas fait escale à Bourbon, et le chevalier Bank – du moins signait-il ainsi son nom –, arpenteur du Roy et du Conseil, qui a fait un plan de Saint-Denis en 1777 et de Saint-Pierre en 1785. Pour Bank, la confusion est ancienne. Lislet Geoffroy la fait dans son *Voyage au Volcan de Bourbon*[424], cette confusion sera reprise par l'Album de Roussin jusqu'à nos jours avec les panneaux indicateurs de la DDE.

Ces confusions traduisent-elles un complexe d'infériorité des Français vis-à-vis des Anglais? Est-ce un héritage de la compétition entre la France et l'Angleterre, notamment dans le domaine des expéditions scientifiques dans l'océan Indien au XVIIIe siècle ?

2. Y-a-t-il eu une réelle compétition entre botanistes Anglais et Français ?

Pour essayer de répondre à cette question, je me suis intéressée à la listes des botanistes qui ont contribué à l'étude de la flore des Mascareignes jusqu'en 1815 à partir de la lecture de la *Flore des Mascareignes*[425], ouvrage rédigé conjointement par l'ORSTOM devenu maintenant IRD, les Royal Botanical Gardens (Kew) et le Mauritius Sugar Industry Research Institute depuis 1976 jusqu'à aujourd'hui. Anglais ou Français y sont donc traités équitablement.

Certains botanistes sont des spécialistes d'un groupe taxonomique, famille ou genre. Ce sont eux seuls qui peuvent attribuer un double nom linnéen (le nom scientifique) en ayant vérifié qu'il s'agit bien d'une nouvelle

---

424 C'était en 1771.

425 Coll., *Flore des Mascareignes, La Réunion, Maurice, Rodrigues*, MSIRI, Mauritius, IRD, Paris, Royal Botanical gardens, Kew, en cours de publication.

espèce. Ce sont les auteurs. Leur nom apparaît après le double nom linnéen, le plus souvent sous une forme abrégée conventionnelle[426]. Par exemple, pour *Sophora denudata,* le petit tamarin, on lit dans la *Flore des Mascareignes* (volume des Légumineuses) : « *Sophora denudata* Bory, Voy. 2 : 399 (1804) » ce qui signifie que le nom a été donné par Bory en 1804 dans son *Voyage*. Puis on lit : « Type La Réunion, *Bory* ». Cela veut dire qu'un exemplaire récolté par Bory est déposé dans un herbier de référence. En principe, aujourd'hui, le récolteur ne donne pas son nom car, en général, il n'est pas spécialiste du groupe auquel appartient la plante qu'il a récoltée. A l'époque de Bory, les voyageurs naturalistes qui récoltent des plantes dans l'océan Indien peuvent se considérer comme des spécialistes de ces plantes, s'ils ont le niveau d'études suffisant, car ils en ont la primeur. Et ensuite on lit, dans le même paragraphe consacré au petit tamarin : « *S. retusa* Pers. Syn. Pl. 1 452 (1805), Poiret, Encycl. 7 : 232 (1806). Type La Réunion, *Commerson* (P-JU 14691 ; P iso. !) ». C'est la même plante sous un autre nom qui apparaît comme un synonyme non valable (ça n'est pas une espèce nouvelle) attribué par Persoon (Pers.) en 1805, par Poiret en 1806, qui a validé le nom donné par Persoon, dans l'*Encyclopédie* et dont un exemplaire a été récolté par Commerson. Etc. Grâce à la compilation de ces documents, on voit apparaître des noms de récolteurs qui sont allés sur place comme Bory, Commerson, et des noms de botanistes spécialistes (Bory, Persoon, Poiret) de certains taxons (genres, familles…). Persoon, Poiret ont travaillé sur les échantillons d'herbiers qui leur ont été envoyés à Paris. L'étude de la biographie des auteurs (grâce à internet en particulier) permet de savoir s'ils se sont rendus dans l'océan Indien (Mascareignes, Inde, Ceylan, Seychelles, Madagascar et aussi Le Cap). Ils sont alors signalés par un astérisque dans le tableau suivant. Certains noms de plantes ont aussi été dédiés à des personnages qui peuvent être des récolteurs : *Hibiscus boryanus* pour Bory, des botanistes : *Breynia* pour Breyne, mais aussi des amis ou des célébrités non botanistes que l'on voulait ainsi honorer (*Bougainvillea, Faujasia…*). Une galerie de personnages : récolteurs, auteurs et botanistes amis, s'anime ainsi et va permettre de construire le tableau des 235 botanistes de 18 nationalités qui ont contribué à la connaissance de la flore des Mascareignes jusqu'en 1815 :

abréviations	naturalistes	dates	nationalités
Adans.	Michel Adanson	1727-1806	Français d'origine Ecossaise
Afzel.	Adam Afzelius	1750-1837	Suédois
Aiton	William Aiton	1731-1793	Britannique d'origine Ecossaise
All.	Carlo Allioni	1728-1804	Piémontais

426 L'édition de la *Flore des Mascareignes…* a débuté en 1976 avec le volume des Goodéniacées-Campanulacées. Les abréviations des noms d'auteurs n'y respectent malheureusement pas toujours les conventions internationales, ce qui a bien compliqué ce travail. Elles sont probablement mieux appliquées aujourd'hui avec l'aide de sites comme celui de l'IPNI (International Plants Names Index) ou de Téla Botanica (qui ne sont pas toujours d'accord).

Andrews	Henry Charles Andrews	1794-1830	Britannique
Ard.	Pietro Arduino	1728-1805	Italien
Arn.	George Arnott Walker Arnott	1799-1868	Ecossais
A.St-Hil.	Auguste de Saint-Hilaire	1779-1853	Français
Aubl .	Jean Baptiste Christian Fusée-Aublet*	1720-1778	Français
Balb.	Giovanni Battista Balbis	1765-1831	Italien
Banks	Sir Joseph Banks*	1743-1820	Britannique
Berg	Ernst von Berg	1782-1855	Allemand
Bernh.	Johann Jacob Bernhardi	1774-1850	Allemand
Blume	Carl Ludwig von Blume	1789-1862	Allemand
B.Mey.	Bernhard Meyer	1767-1836	Allemand
Boehm.	Georg Rudolf Boehmer	1723-1803	Allemand
Borkh.	Moritz Balthasar Borkhausen	1760-1806	Allemand
Bory	Jean-Baptiste Geneviève Marcellin Bory de Saint-Vincent*	1778-1846	Français
Breyne	Jacob Breyne[427]	1637-1697	Allemand d'origine Néerlandaise
Brug.	Jean Guillaume Bruguière*	1750-1798	Français
Buc'hoz	Pierre Joseph Buc'hoz	1731-1807	Français
Buch.	Francis Buchanan-Hamilton*	1762-1829	Ecossais
Buffon	Georges-Louis Leclerc de Buffon	1707-1788	Français
Burch.	William John Burchell*	1781-1863	Anglais
Burm.	Johannes Burman	1707-1779 ou 80	Néerlandais
Burm.f.	Nicolaas Laurens Burman	1734-1793	Néerlandais
Cass.	Alexandre Henri Gabriel de Cassini	1781-1832	Français
Cav.	Antonio José Cavanilles Palop	1745-1804	Espagnol
Cels	Jacques Philippe Martin Cels	1740-1806	Français
C.C.Gmel.	Carl Christian Gmelin	1762-1837	Allemand
Chapel.	Louis Armand Chapelier*	1778-1806	Français
Chaub.	Louis Athanase Chaubard	1781-1854	Français
Christm.	Gottlieb Friedrich Christmann	1752-1836	Allemand
Clairv.	Joseph Philippe de Clairville	1742-1830	Suisse d'origine Française
Colebr.	Henry Thomas Colebrooke*	1735-1837	Britannique
	Jan Commelijn[428]	1629-1692	Néerlandais
Comm.	Philibert Commerson[429]*	1727-1773	Français
Correa	José Francesco Correa da Serra	1750 ou 1-1823	Portugais
	Joseph François de Cossigny de Palma[430]*	1736-1809	Français
C.Presl	Carl Borivoj Presl	1794-1852	Tchèque
DC.	Angustin Pyramus de Candolle	1778-1841	Suisse
	Jean Baptiste François de Lanux[431]*	1702-1772	Français
	Félix Delahaye[432]*	1767-1829	Français

427 Charles Plumier lui a dédié de genre *Breynia*, conservé par Linné.
428 Le genre *Commelina* lui a été dédié par Linné.
429 Les Forster père et fils lui ont dédié le genre *Commersonia.*
430 Le genre *Cossinia* lui a été dédié par Commerson.
431 Le genre *Nuxia* lui a été dédié par Lamarck, d'après les notes de Commerson.

Deless.	Jules Paul Benjamin Delessert	1773-1847	Français
Delile	Alire Raffeneau-Delile	1778-1850	Français
	Jacques Delisse[433]*	1773-1856	Français
Dennst.	August Wilhelm Dennstaedt	1776-1826	Allemand
Deschamps	Louis Auguste Deschamps*	1765-1842	Français
Desf.	René Louiche Desfontaines	1750-1833	Français
Desr.	Louis Auguste Joseph Desrousseaux	1753-1838	Français
Desv.	Auguste Nicaise Desvaux	1784-1856	Français
Dicks.	James Dickson	1738-1822	Anglais
Dombey	Joseph Dombey	1742-1796	Français
D.Royen	David van Royen	1727-1799	Néerlandais
Dryand.	Jonas Carlsson Dryander	1748-1810	Suédois
Duchesne	Antoine Nicolas Duchesne	1747-1827	Français
Dunal	Michel Félix Dunal	1789-1856	Français
Duraz.	Antonio Durazzini	1772	Italien
Ehrenb.	Christian Gottfried Ehrenberg	1795-1876	Allemand
Ehrh.	Jakob Friedrich Ehrhart	1742-1795	Suisse
E.Mey.	Ernst Heinrich Friedrich Meyer	1791-1858	Allemand
Etl.	Andreas Ernst Etlinger	1730-1790	Allemand
F.H.Wigg.	Fridrich Hinrich Wiggers	1746-1811	Allemand
Fée	Antoine Laurent Appolinaire Fée	1789-1874	Français
Feuillée	Louis Econches Feuillée	1660-1732	Français
	Etienne de Flacourt[434]*	1607-1660	Français
Flind.	Matthew Flinders*	1774-1814	Britannique
Forsskal	Pehr Forsskal	1732-1763	Suédois
Forster	Johann Reinhold Forster*	1729-1798	Allemand
Francis Masson	Francis Masson*	1741-1805	Ecossais
G.Forst.	Johann Georg Adam Forster*	1754-1794	Allemand, émigre à Londres à 12 ans, participe au 2nd voyage de Cook
Garden	Alexander Garden	1730-1791	Ecossais
G.F.W.Meyer	Georg Friedrich Wilhelm Meyer	1782-1856	Allemand
Gaertn.	Joseph Gaertner	1732-1791	Allemand
Gaertner f.	Philipp Gottfried Gaertner	1754-1825	Allemand
Gaudich.	Charles Gaudichaud-Beaupré	1789-1854	Français
Geiseler	Eduard Ferdinand Geiseler	1781-1827	Allemand
Gled.	Johann Gottlieb Gleditsch	1714-1786	Allemand
Gloxin	Benjamin Peter Gloxin	1765-1794	Allemand
Gomes	Bernardino Antonio Gomes	1769-1823	Portugais
Good	Peter Good*	? -1802	Anglais
Gouan	Antoine Gouan	1733-1821	Français
	Eugène Granger[435]	? -1737	Français
Grev.	Robert Kaye Greville	1794-1866	Britannique
Gronov.	Jan Frederik Gronovius	1686-1762	Néerlandais
Hamilton	William Hamilton	1783-1856	Anglais
Haw.	Adrian Hardy Hawworth	1767-1843	Anglais

432 Félix Delahaye, jardinier, assistait le naturaliste Jacques-Julien Houtou de La Billardière de l'expédition d'Entrecasteaux partie à la recherche de La Pérouse. Il a récolté des plantes à l'Île de France mais n'a pas été l'auteur de noms de plantes.
433 Le genre *Delissea* (d'Hawaii) lui a été dédié.
434 Le genre *Flacourtia* lui a été dédié par Commerson.
435 Le genre *Grangeria* lui a été dédié par Commerson.

Herm.	Paul Hermann*	1646-1695	Allemand
	George Hibbert	1757-1837	Anglais
Hill	John Hill	1716-1775	Anglais
Hornem.	Jens Wilken Hornemann	1770-1841	danois
Hook.	William Jackson Hooker	1785-1865	Britannique
Houtt.	Maarten Houttuyn	1720-1798	Néerlandais
	Joseph Hubert[436]	1747-1825	Français
Humb.	Alexander von Humboldt	1769-1859	Allemand
Jacq.	Nikolaus Joseph von Jacquin	1727-1817	Néerlandais
J. Ellis	John Ellis	1710-1776	irlandais
J.F.Gmel.	Johann Friedrich Gmelin	1748-1804	Allemand
J.G.Gmel.	Johann Georg Gmelin	1709-1755	Allemand
J. Koenig	Johann Gerhard Koenig*	1728-1785	Suisse, a travaillé pour la compagnie Anglaise des Indes orientales
Jos.Martin	Joseph Martin*	?-1826	Français
J.St Hil.	Jean Henri Jaume Saint-Hilaire	1772-1845	Français
J.Underw.	Lucien Marcus Unerwood	? -1834	USA
Juss.	Antoine-Laurent de Jussieu	1748-1836	Français
J.V.Thomps.	John Vaughan Thompson	1779-1847	Britannique
J.W.Weinm.	Johann Wilhelm Weinmann	1683-1741	Allemand
Kaulf.	Georg Friedrich Kaulfuss	1786-1830	Allemand
K.D.Koenig	Karl Dietrich Eberhard Koenig	1774-1851	Allemand, devient assistant au British Museum en 1806
Ker Gawl.	John Bellenden Ker Gawler	1764-1842	Britannique
Knight	Joseph Knight	1778-1855	Anglais
Koch	Johann Friedrich Wilhelm Koch	1759-1831	Allemand
Krause	Johann Wilhelm Krause	1764-1842	Allemand
Kunth	Karl Sigismund Kunth	1788-1850	Allemand, s'installe à Paris en 1813
L.	Carl von Linnaeus	1707-1778	Suédois
Lag.	Mariano Lagasca y Segura	1776-1839	Espagnol
	François Leguat[437]*	1637-1735	Français
L.f.	Carolus Linnaeus le Jeune	1741-1783	Suédois
Leschenault	Jean Baptiste Louis Claude Théodore Leschenault de la Tour*	1773-1826	Français
L'Hér.	Charles Louis L'Héritier de Brutelle	1746-1800	Français
Labill.	Jacques-Julien Houtou de La Billardière*	1735-1834	Français
Lam.	Jean-Baptiste Antoine Pierre de Monet de Lamarck	1744-1829	Français
Link	Johann Heinrich Friedrich Link	1767-1851	Allemand
Lodd.	Joachim Conrad Loddiges	1738-1826	Allemand, émigre en G-B.
Loefl.	Peter Loefling	1729-1756	Suédois
Lour.	Joao de Loureiro	1717-1791	Portugais

436 Joseph Hubert, bien que premier savant réunionnais, ne s'est pas intéressé à la systématique. Il n'a pas récolté et n'a pas publié. Cependant il a été honoré par Bory de Saint-Vincent qui a créé le nom de genre *Hubertia*.

437 L'espèce *Gouania leguatii* lui a été dédiée.

Ludw.	Christian Gottlieb Ludwig	1709-1773	Allemand
Marchant	Jean Marchant	1650-1738	Français
Maton	William George Maton	1774-1835	Britannique
M.Bieb.	Friedrich August Marschall von Bieberstein	1768-1826	Allemand
Medikus	Friedrich Kasimir Medikus	1736-1808	Allemand
Merian	Maria Sibylla Merian	1647-1717	Allemande
Mey.	Carl Anton von Meyer	1795-1855	Russe
Michaux	André Michaux*	1746-1802	Français
Mill.	Philip Miller	1691-1771	Ecossais
Mirb.	Charles François Brisseau de Mirbel	1776-1854	Français
Mitch.	John Mitchell	1711-1768	USA
Moench	Conrad Moench	1744-1805	Allemand
Molina	Juan Ignacio Molina	1740-1829	Chilien
Murray	Johan Andreas Murray	1740-1791	Suédois
Neck.	Noël Martin Joseph de Necker	1730-1793	Belge
Nees	Christian Gottfried Daniel Nees von Esenbeck	1776-1858	Allemand
Néraud	Jules Néraud[438]*	1795-1855	Français
Neumann	Johann Christian Neumann	1784-1855	Allemand
Noronha	Francisco Noronha*	1748-1787	Espagnol
Ortega	Casimiro Gomez de Ortega	1741-1818	Espagnol
Osbeck	Pehr Osbeck	1723-1805	Suédois
P.Beauv.	Ambroise Marie François Joseph Palisot, baron de Beauvois	1752-1820	Français
P.Browne	Patrick Browne	1720-1790	Irlandais
P.Miller	Philip Miller	1691-1771	Ecossais
Pall.	Peter Simon Pallas	1741-1811	Russe
Parkinson	Sydney Parkinson*	1745-1771	Ecossais, 1er voyage de Cook
Pav.	José Antonio Pavon y Jimenez	1754-1844	Espagnol
Perrine	Henry Perrine	1797-1840	Américain
Pers.	Christian Hendrik Persoon	1761-1836	Né en Afrique du sud, d'origine néerlandaise, s'installe à Paris en 1802
Petagna	Vincenzo Petagna	1730-1810	Italien
Peter Good	Peter Good*	-1803	Ecossais
Plukenet	Leonard Plukenet	1641-1706	Anglais
Plum.	Charles Plumier	1646-1704	Français
Pohl	Johann Baptist Emanuel Pohl	1782-1834	Autrichien
Poir.	Jean Louis Marie Poiret	1755-1834	Français
Poit.	Pierre-Antoine Poiteau	1766-1854	Français
Poivre	Pierre Poivre*	1719-1786	Français
Pollich	Johann Adam Pollich	1740-1780	Allemand
	Pierre Casimir Marie de Pouzolz[439]	1785-1858	Français
Pursh	Frederick Traugott Pursh	1774-1820	Germano-américain, s'installe à Londres
Raf.	Constantine Samuel Rafinesque-Schmaltz	1783-1840	Américain
R.Br.	Robert Brown*	1773-1858	Ecossais
Raeusch.	Ernst Adolf Raeuschel	1772-1797	Allemand

438 L'espèce *Diospyros neraudii* lui a été dédiée par de Candolle.
439 Le genre *Pouzolzia* lui a été dédié.

Ramat.	Thomas Albin Joseph d'Audibert de Ramatuelle	1750-1794	Français
Retz.	Anders Johan Retzius	1742-1821	Suédois
Rheede	Hendrik van Rheede	1636-1691	Néerlandais
Rich.	Louis Claude Marie Richard	1754-1821	Français
Riche	Louis Claude Marie Richard Riche*	1754-1821	Français
Riedlé	Anselme Riedlé*		Français
Risso	Antoine Risso	1777-1845	Français
Roscoe	William Roscoe	1753-1831	Britannique
Roem.	Johann Jakob Romer	1763-1819	Suisse
Rohr	Julius Philip Benjamin von Rohr	1737-1793	Prussien
Roth	Albrecht Wilhelm Roth	1757-1834	Allemand
Rottler	Johan Peter Rottler*	1749-1836	Français
	Jean-Jacques Rousseau[440]		Français
Roxb.	William Roxburgh*	1759-1815	Ecossais
Ruiz.	Hipolito Ruiz Lopez	1754-1815	Espagnol
Rumph.	Georg Eberhard Rumphius	1627-1702	Allemand
Salisb.	Richard Antony Salisbury	1761-1829	Anglais
Savi	Gaetano Savi	1769-1844	Italien
Savigny	Marie Jules César Lelorgne de Savigny	1777-1851	Français
Schaeff.	Jacob Christian (H. Von) Schaeffer	1718-1790	Allemand
Scherb.	Johannes Scherbius	1769-1813	Allemand
Schkuhr	Christian Schkuhr	1741-1811	Allemand
Schrad.	Heinrich Adolf Schrader	1767-1836	Allemand
Schrank	Franz Paula von Schrank	1747-1835	Allemand
Schreb.	Johan Christian Daniel von Schreber	1739-1810	Allemand
Schultes	Josef August Schultes	1773-1831	Autrichien
Schumach.	Heinrich Christian Friedrich Schumacher	1757-1830	Danois
Scop.	Giovanni Antonio Scopoli	1723-1788	Autrichien
Ség.	Jean-François Séguier	1703-1784	Français
Ser.	Nicolas Charles Seringe	1776-1858	Français
Sessé	Martin de Sesse y Lacasta	1751-1808	Espagnol
S.G.Gmelin	Samuel Goottlieb Gmelin	1743-1774	Allemand
Sibth.	John Sibthorp	1758-1796	Britannique
Sieber	Franz Wilhelm Sieber	1789-1844	Allemand
Sim	Robert Sim	1791-1878	Britannique
Sims	John Sims	1749 ou 1792-1831 ou 1838	Britannique
Sm.	Sir James Edward Smith	1759-1828	Britannique
Sol.	Daniel Solander*	1733-1782	Suédois, ami de Banks
Sonn.	Pierre Sonnerat*	1748-1814	Français
Spreng.	Kurt Polycarp Joachim Sprengel	1766-1833	Allemand
Stadman	Stadman[441]*	1810	Français
Stadtm.	Jean Frédéric Stadtmann*	1762-1807	Français
Steud.	Ernst Gottlieb von Steudel	1783-1856	Allemand
Sw.	Olof Peter Swartz	1760-1818	Suédois

440 J. E. Smith lui a dédié le genre *Roussea.*

441 Stadman a récolté des plantes à l'Île de France. Le genre *Stadmania* lui a été dédié par Lamarck.

Thouin	André Thouin	1747-1824	Français
Thouars	Louis Marie Aubert Du Petit Thouars[442]*	1758-1831	Français
Thuill.	Jean-Louis Thuillier	1757-1822	Français
Thunb.	Carl Peter Thunberg*	1743-1828	Suédois
Tourn.	Joseph Pitton de Tournefort	1656-1708	Français
Turp.	Jean François Pierre Turpin	1775-1840	Français
Tussac	François-Richard de Tussac	1751-1837	Français
Vahl	Martin Vahl	1749-1804	Norvégien
Vell.	Jose Mariano da Conceicao Velloso	1742-1811	Brésilien
Vent.	Etienne Pierre Ventenat	1757-1808	Français
Vill.	Dominique Villars	1745-1814	Français
Viv.	Domenico Viviani	1772-1840	Italien
Wall.	Nathaniel Wallich	1786-1854	Danois
Walter	Thomas Walter	1740-1789	Américain
W.Anderson	William Anderson*	1750-1778	Anglais
Weber	George Heinrich Weber	1752-1828	Allemand
Wikstr.	Johan Emanuel Wikstrom	1789-1856	Suédois
Willd.	Carl Ludwig von Willdenow	1765-1812	Allemand
Willemet	Pierre Rémy Willemet[443]	1735-1807	Français
Wolf	Nathanael Mattheus von Wolf	1724-1784	Allemand
W.T.Aiton	William Townsend Aiton	1766-1849	Anglais
Zinn	Johann Gottfried Zinn	1727-1759	Allemand
Ziz	Johann Baptist Ziz	1779-1829	Allemand

Logiquement, pour les Mascareignes qui ont été surtout Françaises jusqu'en 1815[444], ce sont les botanistes Français qui arrivent en tête, avec un petit tiers de la liste (73). Viennent ensuite les Allemands (57) qui représentent moins du quart de la liste puis les Anglais (45) pour le cinquième. J'ai privilégié la nationalité d'adoption du botaniste en cas de doute[445].

La liste des abréviations des noms d'auteurs botanistes est une liste internationale objective qui ne privilégie pas plus les Anglais que les Français[446]. Il apparaît 45 mentions de Britanniques pour 73 mentions de Français dans la *Flore des Mascareignes*. La *Flore des Mascareignes* comporte bien évidemment des plantes exotiques et des plantes indigènes qui ont pu être récoltées ailleurs qu'aux Mascareignes, ce qui fait apparaître dans cette liste beaucoup d'auteurs qui ne se sont pas intéressés du tout aux Mascareignes, mais la proportion d'erreur que cela entraîne est la même pour

442 Auteur de *Mélanges de botanique et de voyages, II. Observations sur les plantes qui croissent dans les Isles de France, de Bourbon et de Madagascar*, 1811.

443 Auteur de l' « *Herbarium mauritianum* », Lipsic, 1796.

444 D'abord portugaises, les Mascareignes ont été hollandaises (c'est la période de Hermann, Commelin, Rheede, Burmann père et fils qui s'intéressent surtout à l'Inde et à Ceylan) de 1598 à 1710 pour l'Île de France, puis françaises à partir de 1722 pour l'Île de France et de 1663 pour l'île Bourbon. Les Mascareignes n'ont été anglaises que de 1810 à 1815 et aucun botaniste anglais n'a marqué cette période.

445 Persoon, Kunth ont été comptés parmi les Français, les Forster père et fils, J. et K. D. K. Koenig, Loddiges, Pursh, Solander parmi les Anglais.

446 Cf. site de l'IPNI (International Plants Names Index – Authors, collaboration entre Royal Botanical Gardens of Kew, Harvard University Herbaria et Australian National Herbarium) et la liste des abréviations des auteurs en taxinomie végétale de Wikipedia et de Tela Botanica.

toutes les nationalités. Si nous nous intéressons maintenant aux voyageurs qui se sont rendus dans l'océan Indien ce sont 26 Français :

naturalistes	fonctions	escales dans l'océan Indien
Jean Baptiste Christian Fusée Aublet	Compagnie des Indes	Île de France
Jean-Baptiste Geneviève Marcellin Bory de Saint-Vincent	Zoologiste de l'expédition Baudin	Îles de France et Bourbon
Jean Guillaume Bruguière	Naturaliste, récolteur	Madagascar, Île de France, Rodrigue, Kerguelen, Le Cap
Louis Armand Chapelier	Jardinier au Jardin du Roi, naturaliste voyageur du gouvernement	Madagascar
Philibert Commerson	Médecin et botaniste du Roi de l'expédition Bougainville	Île de France, Madagascar, Bourbon
Joseph François de Cossigny de Palma	Colon	Île de France, Batavia, Bengale
Félix Delahaye	Jardinier de l'expédition d'Entrecasteaux	Le Cap, côte ouest Australie, Surabaya, Île de France
Jacques Delisse	Botaniste de l'expédition Baudin	Île de France
Louis Auguste Deschamps	Naturaliste chirurgien expédition d'Entrecasteaux	Java, Île de France
Etienne de Flacourt	Administrateur de la colonie de Fort-Dauphin	Madagascar
Jacques-Julien Houtou de La Billardière	Naturaliste de l'expédition d'Entrecasteaux	Le Cap, côte ouest Australie, Surabaya, Île de France
François Leguat	Déporté à Rodrigue	Rodrigue, Île de France
Jean Baptiste Louis Claude Théodore Leschenault de la Tour	Botaniste de l'expédition Baudin	Île de France, Java, Timor, côte ouest Australie
Joseph Martin	Jardinier voyageur	Île de Bourbon, Madagascar
André Michaux	Botaniste de l'expédition Baudin	Île de France, Madagascar
Jules Néraud	Voyageur, botaniste	Madagascar, Bourbon
Pierre Poivre	Intendant, récolteur	Pondichéry, Îles de France et de Bourbon, Madagascar
Louis Claude Marie Richard Riche	Naturaliste de l'expédition d'Entrecasteaux	Le Cap, côte ouest Australie
Anselme Riedlé	Jardinier de l'expédition Baudin	Île de France, côte ouest Australie, Timor
Johan Peter Rottler	Missionnaire botaniste	Inde
Pierre Sonnerat	Botaniste explorateur, dessinateur	Île de France,

		Pondichéry, Madagascar, Le Cap, Madras, Bengale, Yanaon
Louis Marie Aubert du Petit Thouars	Botaniste voyageur indépendant	Île de France, Bourbon, Madagascar
Jean-Guillaume Bruguière	Naturaliste premier voyage de Kerguelen	Île de France, Terres Australes
Jean Baptiste François de Lanux	Colon, conseiller de la compagnie des Indes, botaniste amateur	Île de Bourbon
Stadman	Récolteur	Île de France
Jean Frédéric Stadtmann	médecin, botaniste et peintre	Afrique du sud, Madagascar, Comores, Île de France

Et 15 Anglais :

Sir Joseph Banks	A financé en partie le 1er voyage de Cook	Le Cap, Batavia
Robert Brown	Chirurgien botaniste de l'expédition Flinders	Le Cap, Cap Leewin, Timor, Île de France
Francis Buchanan-Hamilton	Médecin de la marine Service médical du Bengale	Asie, Inde, Népal, Calcutta
William John Burchell	Botaniste voyageur, collecteur, peintre	Le Cap, Afrique du sud
Henry Thomas Colebrooke	Magistrat en Inde	Inde
Matthew Flinders	Commandant d'expédition	Le Cap, Cap Leewin, Timor, Île de France
Johann Reinhold Forster	Naturaliste 2ème voyage de Cook	Le Cap, Batavia
Johann Georg Adam Forster	Naturaliste 2ème voyage de Cook	Le Cap, Batavia
Peter Good	Jardinier de l'expédition Flinders	Le Cap, Cap Leewin, Timor
Johann Gerhard Koenig	Botaniste compagnie Anglaise des Indes orientales	Inde
Francis Masson	Récolteur du 2ème voyage de Cook	Le Cap
Sydney Parkinson	Dessinateur 1er voyage de Cook	Le Cap, Batavia
William Anderson	Chirurgien naturaliste des 2ème et 3ème voyages de Cook	Kerguelen, Crozet, Le Cap, Batavia
William Roxburgh	Chirurgien de la Compagnie Anglaise des Indes orientales	Asie, Madras, Bengale, Calcutta
Daniel Solander	Assistant de Banks, 1er voyage de Cook	Le Cap, Batavia

3. Les botanistes anglais et français ont collaboré

Le dernier tableau nous montre que, avant 1815, aucun botaniste voyageur anglais ne s'est arrêté aux Mascareignes, à l'instar de Cook qui, lors de ses trois voyages, a fait Batavia-Le Cap sans escale. Les quarante botanistes anglais qui se sont intéressés à la flore des Mascareignes n'y ont pas mis les pieds. Ils ont par conséquent bénéficié d'échanges d'herbiers avec les botanistes Français et donc d'une réelle collaboration avec les récolteurs Français des Mascareignes, collaboration qui a été effective malgré les

nombreuses périodes de conflits entre la France et l'Angleterre, de la guerre de succession d'Espagne à 1815. Pour leur majorité, Français et Anglais contributeurs de la botanique des Mascareignes se sont rendus dans l'océan Indien en mission officielle. Même mandatés par des états souvent en guerre, même à l'échelle des nations, ils ne font pas de botanique isolément, les scientifiques échangent, correspondent et participent à des réseaux internationaux.

C'est Banks, digne descendant de l'esprit des Lumières, infatigable ambassadeur de la botanique, qui illustre le mieux l'esprit de partage de la connaissance dans l'intérêt de la science au mépris des intérêts nationaux : ami de Thouin, de Sonnerat, de La Billardière, il joue de son influence sur le roi George III pour faire restituer à Pingré et à La Billardière leurs herbiers considérés comme des prises de guerre. Il fait des pieds et des mains pour faire délivrer Sonnerat ou le géologue et minéralogiste Déodat de Dolomieu (1750-1801), emprisonné par les Anglais à Messine. Son amitié a peut-être incité J. G. Koenig, Forster fils, et Solander à adopter la nationalité anglaise. On imagine qu'à son époque, son charisme a frappé les esprits jusqu'aux Mascareignes, et on comprend ainsi que son souvenir y soit plus vivace que celui de son presque homonyme, le modeste géomètre arpenteur Bank.

Ce travail n'est qu'une approche non exhaustive et provisoire, car toutes les familles[447] n'ont pas encore été traitées dans la *Flore des*

---

447 Les familles traitées dans ce travail sont : ACANTHACEES, ADIANTACEES, AGAVACEES, AIZOACEES, ALISMATACEES, AMARANTHACEES, AMARYLLIDACEES, ANACARDIACEES, ANEMIACEES, ANNONACEES, APOCYNACEES, APOGONOGETONACEES, ARALIACEES, ARAUCARIACEES, ARISTOLOCHIACEES, ASCLEPIADACEES, ASPIDIACEES, ASPLENIACEES, ATHYRIACEES, AVERRHOACEES, BALSAMINACEES, BASELLACEES, BEGONIACEES, BIGNONIACEES, BIXACEES, BLECHNIACEES, BOMBACACEES, BORAGINACEES, BREXACEES, BROMELIACEES, BURSERACEES, CACTACEES, CALLITRICHACEES, CAMPANULACEES, CANABINACEES, CANNACEES, CAPPARIDACEES, CAPRIFOLIACEES, CARICACEES, CARYOPHYLLACEES, CASUARINACEES, CELASTRACEES, CERATOPHYLLACEES, CHENOPODIACEES, CHRYSOBALANACEES, COBAEACEES, COMBRETACEES, COMMELINACEES, COMPOSEES, CONNARACEES, CONVOLVULACEES, COSTACEES, CRASSULACEES, CRUCIFERES, CUCURBITACEES, CUNONIACEES, CUPRESSACEES, CYATHEACEES, CYCADACEES, DAVALLIACEES, DENNSTAEDTIACEES, DILLENIACEES, DIOSCOREACEES, DRYOPTERIDACEES, EBENACEES, ELEAGNACEES, ELEOCARPACEES, ERICACEES, ERIOCAULACEES, ERYTHROXYLACEES, ESCALLONIACEES, EUPHORBIACEES, FAGACEES, FLACOURTIACEES, FLAGELLARIACEES, GENTIANACEES, GERANIACEES, GESNERIACEES, GLEICHENIACEES, GOODENIACEES, GRAMMITIDACEES, GUTTIFERES, HALORAGACEES, HERNANDIACEES, HYDROCHARITACEES, HYMENOPHYLLACEES, HYDRANGEACEES, HYPERICACEES, HYPOXIDACEES, ICACINACEES, IRIDACEES, JONCACEES, LABIEES, LAURACEES, LECYTHIDACEES, LEEACEES, LEGUMINEUSES, LEMNACEES, LENTIBULARIACEES, LILIACEES, LINDSAEACEES, LOGANIACEES, LOMARIOPSIDACEES, LORANTHACEES, LYCOPODIACEES, LYGODIACEES, LYTHRACEES, MAGNOLIACEES, MALPIGHIACEES, MALVACEES, MARANTACEES, MARATTIACEES,

Mascareignes. En particulier, deux importantes familles en termes de nombres d'espèces, les ORCHIDACEES et les POACEES, manquent encore. Ceci fait que les spécialistes de ces familles sont absents. C'est encore un biais regrettable mais probablement minime car il faut souligner qu'à cette époque les botanistes n'étaient pas toujours spécialistes de botanique seulement, et encore moins d'une famille et qu'ils ont pu ainsi être déjà cités avec d'autres familles[448].

Nicole Crestey est PRAG à l'Université de La Réunion
nicolecrestey@wanadoo.fr

MELASTOMATACEES, MELIACEES, MENISPERMACEES, MENYANTHACEES, MONIMIACEES, MORACEES, MORINGACEES, MUSACEES, MYOPORACEES, MYRISTICACEES, MYRSINACEES, MYRTACEES, NEPHROLEPIDACEES, NESOGENACEES, NYCTAGINACEES, NYMPHEACEES, OCHNACEES, OLACACEES, OLEACEES, OLEANDRACEES, OMBELLIFERES, ONAGRACEES, OPHIOGLOSSACEES, OROBANCHACEES, OSMUNDACEES, OXALIDACEES, PALMIERS, PANDANACEES, PAPAVERACEES, PASSIFLORACEES, PEDALIACEES, PHYTOLACCACEES, PINACEES, PIPERACEES, PITTOSPORACEES, PLANTAGINACEES, PLATANACEES, PLOMBAGINACEES, PODOCARPACEES, POLEMONIACEES, POLYGALACEES, POLYGONACEES, POLYPODIACEES, PONTEDERIACEES, PORTULACACEES, PRIMULACEES, PROTEACEES, PSILOTACEES, PTERIDACEES, PUNICACEES, RENONCULACEES, RHAMNACEES, RHIZOPHORACEES, ROSACEES, RUBIACEES, RUPPIACEES, RUTACEES, SALICACEES, SALVADORACEES, SAPINDACEES, SAPOTACEES, SANTALACEES, SAURURACEES, SCHIZAEACEES, SELAGINELLACEES, SCROFULARIACEES, SOLANACEES, STERCULIACEES, STYRACACEES, SURIANACEES, TACCACEES, TAMARICACEES, TAXODIACEES, TECTARIACEES, THELYPTERIDACEES, TILIACEES, THEACEES, THYMELEACEES, TRISTICHACEES, TURNERACEES, TYPHACEES, ULMACEES, URTICACEES, VALERIANACEES, VERBENACEES, VIOLACEES, VITACEES, VITTARIACEES, WOODSIACEES, XYRIDACEES, ZAMIACEES, ZANNICHELLIACEES, ZINGIBERACEES, ZYGOPHYLLACEES.

448 La consultation de l'ouvrage de Patrice Bernet, *Orchidées de La Réunion*, Patrice Bernet, Entre Deux, 2010, a permis de le vérifier.