

Pour une première approche



Escher, Arthur
Marchant, Robin

Atlas des vertébrés : de leurs origines à nos jours. Lausanne : Editions Loisirs et Pédagogie, 2016, 31 p.

Salle C – Sciences biologiques – [575 ESCH a]

L'histoire des vertébrés s'étend sur plusieurs centaines de millions d'années. Une série d'arbres phylogénétiques permet d'en retracer l'histoire.

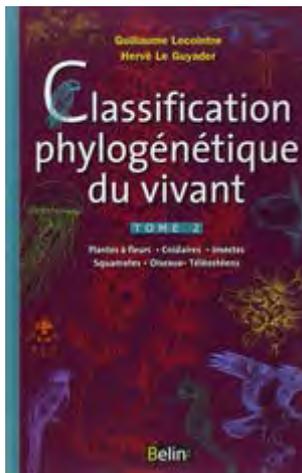


Hoquet, Thierry

Les fondements de la botanique : Linné et la classification des plantes. Paris : Vuibert, 2005, 290 p.

Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 LINN 5 HO]

Dans l'histoire de la classification du vivant, il y a un avant et un après Linné. Le savant suédois fonde son système sur les organes sexuels des plantes. Contesté par des contemporains comme Buffon, Linné verra son œuvre s'imposer et des sociétés linnéennes se créer dans toute l'Europe.



Lecointre, Guillaume
Le Guyader, Hervé

Classification phylogénétique du vivant, Tome 2 : Plantes à fleurs, cnidaires, insectes, squamates, oiseaux, téléostéens. Paris : Belin, 2013, 607 p.

Salle C – Sciences biologiques – [574.012 LECO c]

La classification du vivant n'est pas une discipline morte. Elle change sans arrêt, comme en témoigne la 4^{ème} édition de cet ouvrage, régulièrement remis à jour. Familles, genres, règnes, espèces... n'auront plus de secrets pour vous.

Pour une perspective historique

Adanson, Michel

Familles des plantes. Paris : Vincent, 1763.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-13581 / S-13582]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k65826202>

Béheré, Jean-Baptiste-Joseph

Tableau méthodique du système corolliste de Tournefort, pour servir d'introduction à la botanique. Paris : Croulbois (s.d.).

Site F.-Mitterrand – magasin – [SP-39]

Béheré, Jean-Baptiste-Joseph

Tableau méthodique du système naturel de Jussieu, pour servir d'introduction à la botanique. Paris : Croulbois (s.d.).

Site F.-Mitterrand – magasin – [SP-40]

Béheré, Jean-Baptiste-Joseph

Tableau méthodique du système sexuel de Linné, pour servir d'introduction à la botanique. Paris : Croulbois (s.d.).

Site F.-Mitterrand – magasin – [SP-41]

Belon, Pierre

L'histoire de la nature des oyseaux, avec leurs descriptions et naïfs portraits retirez du naturel, escrite en sept livres. Paris : G. Corrozet, 1555, 382 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-555]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b8608302w>

Bonnet, Charles

Traité d'insectologie ou observations sur les pucerons. Paris : Durand, 1745, 224 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-13084 / S-13085]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k991457>

Bonnet, Charles

Considérations sur les corps organisés : où l'on traite de leur origine, de leur développement, de leur reproduction & où l'on a rassemblé en abrégé tout ce que l'Histoire Naturelle offre de plus certain & de plus intéressant sur ce sujet. Amsterdam : M. M. Rey, 1762, 328 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [RES 8-Z DON-594 (278,1) / RES 8-Z DON-594 (278,2)]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k1040564x>

Buffon, Georges-Louis Leclerc

Histoire naturelle, générale et particulière, avec la description du Cabinet du Roy. Paris : Imprimerie royale, 1749-1804, 44 volumes.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-2430 à S-2480]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k10672243>

Candolle, Augustin Pyramus de

Théorie élémentaire de la botanique ou exposition des principes de la classification naturelle et de l'art de décrire et d'étudier les végétaux. Paris : Déterville, 1819 (2^{ème} édition), 566 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-24620]

Cuvier, Georges

Le règne animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction à l'anatomie comparée : édition accompagnée de planches gravées représentant les types de tous les genres, les caractères distinctifs des divers groupes et les modifications de structure sur lesquelles repose cette classification. Paris : Fortin, Masson et Cie., (s.d.), 204 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [4-S-3186]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k1025093x>

Darwin, Charles

De l'origine des espèces par sélection naturelle, ou des lois de transformation des êtres organisés. Paris : Guillaumin et Cie : V. Masson et fils, 1870 (3^{ème} édition), 614 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-25743]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6564680d>

Darwin, Charles

L'origine des espèces : texte intégral de la première édition de 1859, traduit, présenté et annoté par Thierry Hoquet. Paris : Ed. du Seuil, 2013, 513 p.

Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 DARW 5 HO]

Haeckel, Ernst

Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles : conférences scientifiques sur la doctrine de l'évolution en général et celle de Darwin, Goethe et Lamarck en particulier. Paris : C. Reinwald, 1877, 684 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [8-S-267]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k5440339z>

Haeckel, Ernst

Anthropogénie ou histoire de l'évolution humaine : leçons familières sur les principes de l'embryologie et de la phylogénie humaine. Paris : C. Reinwald, 1877, 647 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [8-TB68-114]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k4548077>

Lacépède, Etienne de

Daudin, François-Marie

Tableau des divisions, sous-divisions, ordres et genres des mammifères, avec l'indication de toutes les espèces décrites par Buffon. Paris, Plassan, an X, 206 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-11825 / S-11826]

Lamarck, Jean-Baptiste de Monet de

Flore française ou description succincte de toutes les plantes qui croissent naturellement en France, disposée selon une nouvelle méthode d'analyse & à laquelle on a joint la citation de leurs vertus les moins équivoques en médecine & de leur utilité dans les arts. 3 volumes, Paris : Imprimerie royale, 1778.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-13877 / S-13878 / S-13879]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6424093m>

Lamarck, Jean-Baptiste de Monet de

Dictionnaire encyclopédique de botanique, Paris : hôtel de Thou, 1789, 344 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [4-S-1604]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6307613s>

Linné, Carl Von

Systema naturae per regna tria naturae : secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus & differentiis. Holmiae : L. Salvii, 1766-1768 (3 tomes en 4 volumes).

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-9680 / S-9681 / S-9682 / S-9683]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k65654215>

Mayr, Ernst

Systematics and the origin of species : from the view point of a zoologist. New York, Columbia University Press, 1944, 335 p.

Site F.-Mitterrand – magasin – [8-S-21276 (13)]

Pellegrin, Pierre

La classification des animaux chez Aristote : statut de la biologie et unité de l'aristotélisme. Paris : Les Belles lettres, 1982, 216 p.

Salle C – Sciences – Généralités – [509.010 92 ARIS 5 PE]

Réaumur, René Antoine Ferchault

Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. Paris : Imprimerie royale, 1734-1742, 6 volumes.

Site F.-Mitterrand – magasin – [S-3216 à S-3221]

Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k6518074g>

Tournefort, Joseph Pitton de
Elémens de botanique ou méthode pour connoître les plantes. Paris : Imprimerie royale, 1694, 3 volumes.
Site F.-Mitterrand – magasin – [S-4079 à S-4081]
Disponible en ligne sur Gallica : <http://gallica.bnf.fr/ark:/12148/btv1b8454361d>

Penser / Classer

Daugeron, Bertrand (coord.)
Le Goff, Armelle (coord.)
Penser, classer, administrer : pour une histoire croisée des collections scientifiques. Paris : Publications scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle, 2014, 415 p.
Salle C – Sciences – Généralités – [507.5 DAUG p]

Foucault, Michel
Les mots et les choses : une archéologie des sciences humaines. Paris : Gallimard, 1994, 400 p.
Salle G – Littérature générale, théorie et critique – [801 FOUC m]

Friedberg, Claudine
« Représentation, classification : comment l'homme pense ses rapports au milieu naturel ». **Dans** Jollivet, Marcel (dir.), *Sciences de la nature, sciences de la société : les passeurs de frontières*. Paris : CNRS éditions, 1992, p. 357-373
Salle J – Géographie – [910 JOLL s]

Perec, Georges
Penser-classer. Paris : Ed. du Seuil, 2003, 175 p.
Salle E – Histoire du livre et bibliothéconomie – [070.7 PERE p]

Réal, Pierre
Maison de la flore
Classer, classifier, pourquoi ? comment ? : essai réalisé pour la Maison de la flore de Longchaumois. Besançon : CLERJ, 1997, 30 f.
Site F.-Mitterrand – magasin – [4-D3 MON-3969]

Hermès, La Revue : Classer, penser, contrôler
Paris : CNRS Editions, 2013/2 (n°66), 268 p.
Salle E – Histoire du livre et bibliothéconomie – [025.4 LIQU c]

Classer le vivant – Généralités et enjeux

Académie des sciences
Systématique : ordonner la diversité du vivant. Paris, Ed. Tec & doc, 2000, 257 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.012 TILL s]

Atlas de phylogénie : la classification du vivant en fiches et en images. Paris : Dunod, 2014, 160 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.012 ATLA]

Barbault, R. et al.
Systématique et écologie. Paris : Société française de systématique, 1991, 106 p.
Site F.-Mitterrand – magasin – [4-S-10163 (6)]

Cibois, Philippe
Parler latin pour classer la nature : l'héritage de Linné. Saint-Nazaire : Editions Petit génie, 2015, 137 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 LINN 5 CI]

Dagognet, François
Le catalogue de la vie : étude méthodologique sur la taxinomie. Paris : PUF, 2004, 243 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.012 DAGO c]

Daudin, Henri

De Linné à Lamarck : méthodes de la classification et idée de série en botanique et en zoologie : 1740-1790.
Montreux ; Paris : Editions des Archives contemporaines, 1983, 264 p.
Salle C – Sciences biologiques - [574.012 DAUD m]

Heywood, Vernon Hilton

Taxonomy and plant conservation : the cornerstone of the conservation and the sustainable use of plants.
Cambridge : Cambridge university press, 2006, 343 p.
Salle S – Sciences biologiques – [574.012 HEYW t]

Lecointre, Guillaume

Comprendre et enseigner la classification du vivant. Paris : Belin, 2008, 351 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.012 LECO c]

Lecointre, Guillaume

Le Guyader, Hervé

Classification phylogénétique du vivant, Tome 2 : Plantes à fleurs, cnidaires, insectes, squamates, oiseaux, téléostéens. Paris : Belin, 2013, 607 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.012 LECO c]

Pajaud, Daniel

Nomenclature et taxinomie : pratiques de la dénomination et usages des concepts en ontologie. Paris : G. Lachurié, 1989, 341 p.
Site F.-Mitterrand – magasin – [8-S-31595 (1)]

Pajaud, Daniel

La taxinomie bionaturaliste 2. Taxinomie et taxilogie : oppositions et congruences des concepts en ontologie.
Paris : G. Lachurié, 1990, 355 p.
Site F.-Mitterrand – magasin – [8-S-31595 (2)]

Prat, Daniel

Raynal-Roques, Aline

Roguenant, Albert

Peut-on classer le vivant ? Linné et la systématique aujourd'hui. Paris, Belin, 2008, 437 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.012 PRAT p]

Schmitz, Hélène

Uddenberg, Nils

Linné : le rêve de l'ordre dans la nature. Paris : Belin, 2007, 255 p.
Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 LINN 5 SC]

Systematics association

Wheeler, Quentin D. (dir.)

The new taxonomy. Boca Raton : CRC press, 2008, 237 p.
Salle S – Sciences biologiques – [574.012 SYST n]

Systematics association

Watson, Mark F. (dir.)

Lyal, Chris H. C. (dir.)

Pendry, Colin A. (dir.)

Descriptive taxonomy : the foundation of biodiversity research. Cambridge : Cambridge university press, 2015, 324 p.
Salle S – Sciences biologiques – [574.012 WATS d]

Tassy, Pascal

L'arbre à remonter le temps. Paris : Diderot, 1998, 387 p.
Salle C – Sciences biologiques – [575.016 2 TASS a]

Les génies de la science. Linné : classer la nature

Paris : Pour la science, 2006/02 (n°26)

Site F.-Mitterrand – magasin – [en traitement]

Classer le vivant – Botanique

Bhattacharyya, Bharati

Flowering plants : taxonomy and phylogeny. New-York : Springer, 1998, 753 p.

Salle C – Sciences biologiques – [582 BHAT f]

Botineau, Michel

Botanique systématique et appliquée des plantes à fleurs. Paris, Ed. Tec & doc-Lavoisier, 2010, 1335 p.

Salle C – Sciences biologiques – [581.012 BOTI b]

Carteret, Xavier

Michel Adanson, 1727-1806 et la méthode naturelle de classification botanique. Paris : H. Champion, 2014, 527 p.

Salle C – Sciences biologiques – [581.09 CART m]

Cullen, James

The identification of flowering plant families. Cambridge, Cambridge University Press, 2000, XII-215 p.

Salle C – Sciences biologiques – [582 CULL i]

Dupont, Frédéric

Guignard, Jean-Louis

Botanique : les familles de plantes. Issy-les-Moulineaux : Elsevier-Masson, 2015, 388 p.

Salle C – Sciences biologiques – [581.012 DUPO b]

Géhu-Franck, Jeanne

Géhu, Jean-Marie

Schémas de botanique systématique illustrée. Bailleul : Centre régional de phytosociologie : Conservatoire botanique national, 1991-1994, 3 vol.

Salle C – Sciences biologiques – [581 GEHU s1]

Salle C – Sciences biologiques – [581 GEHU s2]

Salle C – Sciences biologiques – [581 GEHU s3]

Hoquet, Thierry

Les fondements de la botanique : Linné et la classification des plantes. Paris : Vuibert, 2005, 290 p.

Salle C – Sciences biologiques – [574.090 3092 LINN 5 HO]

Judd, Walter S.

Botanique systématique : une perspective phylogénétique. Paris-Bruxelles : De Boeck université, 2002, 467 p.

Salle C – Sciences biologiques – [581.012 JUDD b]

Martin, Philippe

Les familles des plantes à fleurs d'Europe : botanique systématique et utilitaire. Namur : Presses universitaires de Namur, 2013, 289 p.

Salle C – Sciences biologiques – [582 MART f]

Spichiger, R-E et al.

Botanique systématique : avec une introduction aux grands groupes de champignons. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2016, 448 p.

Salle C – Sciences biologiques – [583.012 BOTA]

Classer le vivant – Zoologie

Agassiz, Louis

An essay on classification. Bristol : Thoemmes, 2003, 381 p.

Site F.-Mitterrand – Rez-de-jardin – Salle R – Histoire des sciences – [570.903 092 AGAS e]

Daudin, Henri

Les classes zoologiques et l'idée de série animale : 1790-1830 : Cuvier et Lamarck. Montreux ; Paris : Editions des Archives contemporaines, 1983, 338 p.

Salle C – Sciences biologiques – [591.012 DAUD c1 et 591.012 DAUD c2]

Dubois, Alain

Le genre en zoologie : essai de systématique théorique. Paris : éd. du Muséum, 1988, 130 p.
Salle C – Sciences biologiques – [591.012 DUBO g]

Escher, Arthur
Marchant, Robin

Atlas des vertébrés : de leurs origines à nos jours. Lausanne : Editions Loisirs et Pédagogie, 2016, 31 p.
Salle C – Sciences biologiques – [575 ESCH a]

Goudey-Perrière, Françoise
Rouland, Corinne
Perrière, Claude

Zoologie : éléments de classification en vue de la détermination d'animaux communs. Paris : C.D.U.-SEDES, 1988, 299 p.
Salle C – Sciences biologiques – [591.012 GOUD z]

Jeuniaux, Charles

Principes fondamentaux en systématique animale. Liège : Presses universitaires de Liège, 1990, 135 p.
Salle C – Sciences biologiques – [591.012 JEUN p]

Simpson, George Gaylord

Principles of animal taxonomy. New York : Columbia university press, 1990, 247 p.
Salle C – Sciences biologiques – [591.012 SIMP p]

Véron, Géraldine

Organisation et classification du règne animal. Paris : Dunod, 2000, 144 p.
Salle C – Sciences biologiques – [591.012 VERO o]

Zucker, Arnaud

Les classes zoologiques en Grèce ancienne : d'Homère à Elien. Aix-en-Provence : Publications de l'Université de Provence, 2005, 317 p.
Salle C – Sciences biologiques – [591.09 ZUCK c]

Ressources audiovisuelles

Bridet, Jean-Claude et Faure, Pascal, auteurs [2006] *Des animaux à classer.* Images animées. Sarreguemines : Pierron éducation.

Site F.-Mitterrand – Rez-de-jardin - Salle P (type de place audiovisuelle) – [VDVD-35708]

Chiara, Jean-Yves, réalisateur [2005] *La Classification du vivant.* Ressource électronique. Sampigny : Les Cahiers de la cypriote, cop.2005.

Site F.-Mitterrand – Rez-de-jardin - Salle P (type de place audiovisuelle) - [MDC 12-20348]

Feterman, Georges, auteur, photographe. [1996] *La Classification des êtres vivants.* Multimédia multisupport. Paris : Editions Diapofilm, 1996 (cop.).

Site F.-Mitterrand – Rez-de-jardin - Salle P (type de place audiovisuelle) - [8 MU-18012]

Monferran, Jean-Christophe, réalisateur. [1998] *La mouche, le mammoth et l'aristoloche.* Images animées. Meudon : CNRS Audiovisuel (France) [prod.], cop. 1998 ; Paris : Cité des sciences et de l'industrie (Paris) [distrib.], 1998 (cop.). 28 min

Site F.-Mitterrand – Rez-de-jardin - Salle P (type de place audiovisuelle) - [VK-67478]

Pansard-Besson, Robert, réalisateur. [1996] *La Légende des sciences.* Images animées. Paris : Nickel Odéon Productions, 1996. 53 minutes.

Site F.-Mitterrand – Rez-de-jardin - Salle P (type de place audiovisuelle) - [NUMAV-45339]

Sites internet

Société française de systématique

SFS : société française de systématique. Disponible en ligne sur : <http://sfs.snv.jussieu.fr/> (consulté le 20/12/2016)

CETAF

CETAF : Consortium of European Taxonomic facilities. Disponible en ligne sur : <http://cetaf.org/>
(consulté le 20/12/2016)

Convention sur la diversité biologique

Convention sur la diversité biologique. Disponible en ligne sur : <https://www.cbd.int/> (consulté le 20/12/2016)

ESEB

ESEB : European Society for Evolutionary Biology. Disponible en ligne sur : <http://eseb.org/> (consulté le 20/12/2016)

GBIF

GBIF : Global Biodiversity Information Facility. Disponible en ligne sur : <http://www.gbif.org/> (consulté le 20/12/2016)

ITIS

ITIS : Integrated Taxonomic Information System. Disponible en ligne sur : <https://www.itis.gov/> (consulté le 20/12/2016)

International Commission on Zoological Nomenclature

International Commission on Zoological Nomenclature. Disponible en ligne sur : <http://www.iczn.org/> (consulté le 20/12/2016)

DAISIE

DAISIE : Delivering ALien Invasive Species Inventories for Europe. Disponible en ligne sur : <http://www.europe-aliens.org/default.do> (consulté le 20/12/2016)