



Histoire des sciences de l'évolution : une sélection d'ouvrages de la Médiathèque

Sommaire

I - Oeuvres des théoriciens p. 1

II - Biographie des théoriciens p. 9

**III -Écrits scientifiques, historiques et philosophiques
sur les sciences de l'évolution p. 13**

Les ouvrages cotés LA et DO font partie du fonds patrimonial. Ils ne sont pas empruntables.
Vous pouvez les consulter sur place en remplissant une demande de communication à l'accueil.
Tous les autres documents peuvent être empruntés.

I - Oeuvres des théoriciens

[Carl von Linné \(1707-1778\)](#)

Système sexuel des végétaux, suivant les classes, les ordres, les genres et les espèces, avec les caractères et les différences / par Charles Linné. - 2e édition revue, corrigée et augmentée. - Paris : Arthus-Bertrand, 1810.- 2 vol.

LA LIN

[Georges Louis Leclerc Buffon \(1707-1788\)](#)

Oeuvres choisies de Buffon contenant un choix très complet de l'histoire naturelle des animaux. Tome second. - Paris : F. Didot, 1881.

LA BUF

Des époques de la nature / Buffon, introduction et notes de Gabriel Gohau. - Paris : Diderot multimédia, 1998. - (Pergame).

Ensemble d'œuvres publiées séparément entre 1749 et 1789, réunies en 1936, rééditées en 1971 puis 1998
ISBN 2-8435-2071-1

AD5 BUF

[Jean-Baptiste de Monnet de Lamarck \(1744-1829\)](#)

Système des animaux sans vertèbres, ou tableau général des classes, des ordres et des genres de ces animaux / par J. B. Lamarck. - Paris : Deterville, 1801.

LA LAM

Recherches sur l'organisation des corps vivants : précédé du discours d'ouverture du cours de zoologie donné dans le Museum d'histoire naturelle / Lamarck, [texte revu par Jean-Marc Drouin]. - [Paris] : Fayard, 1986. - (Corpus des oeuvres de philosophie en langue française).

Le texte publié ici se conforme à l'édition intégrale de 1802

ISBN 2-213-01701-8

AD21 LAM

Philosophie zoologique / Lamarck, présentation et notes par André Pichot. - Paris : Flammarion, 1994. - (GF-Flammarion ; 707).

Réédition de la "Philosophie zoologique" (1809) de Lamarck

ISBN 2-08-070707-8

AD5 LAM

Articles d'histoire naturelle : Lamarck / présentés par Jacques Roger et Goulven Laurent. - Paris : Belin, 1991. - (Regards sur la science).

Extr. du "Nouveau dictionnaire d'histoire naturelle, 2e édition, dit de Déterville, 1817-1819

ISBN 2-7011-1314-8

AD5 LAM

[Georges Cuvier \(1769-1832\)](#)

Recherches sur les ossements fossiles de quadrupèdes : où l'on établit les caractères de plusieurs espèces d'animaux que les révolutions du globe paraissent avoir détruites : discours préliminaire (1812) / Georges Cuvier, présentation, notes et chronologie par Pierre Pellegrin.

Paris : Flammarion, 1992. - (GF-Flammarion ; 631).

ISBN 2-08-070631-4

AD5 CUV

Charles Darwin (1809-1882)

The Foundations of the Origin of species : two essays written in 1842 and 1844 / by Charles Darwin, edited by his son Francis Darwin . – New York : Kraus Reprint , 1969.

AD5 DAR

L'origine des espèces au moyen de la sélection naturelle ou, la lutte pour l'existence dans la nature / par Charles Darwin, traduit sur l'édition anglaise définitive par Ed Barbier. – Paris : C. Reinwald, 1880.

Trad. de : "The origin of species by means of natural selection", 6e édition anglaise, 1872

LA DAR

The origin of species by means of natural selection / by Charles Darwin. - Popular impression of the corrected copyright edition, issued with the approval of the author's executors. . – London : J.

Murray, 1902.

LA DAR

L'origine des espèces : au moyen de la sélection naturelle ou la préservation des races favorisées dans la lutte pour la vie / Charles Darwin, texte établi par Daniel Becquemont à partir de la traduction de l'anglais d'Edmond Barbier introduction, chronologie, bibliographie par Jean-Marc Drouin. - Paris : Flammarion, cop. 1992. - (Texte intégral ; 685).

Trad. de : "On the origin of species : by means of natural selection or the preservation of favoured races in the struggle for life", 2^e édition anglaise, 1860

ISBN 2-08-070685-3

AD21 DAR

La filiation de l'homme et la sélection liée au sexe / Charles Darwin, préface de Patrick Tort. - Paris : Institut Charles Darwin International, 1999.

Trad. de : "The descent of man, and selection in relation to sex", 1877

ISBN 2-913165-02-8

AD5 DAR

Voyage d'un naturaliste autour du monde : fait à bord du navire le Beagle de 1831 à 1836 / Charles Darwin, traduit de l'anglais par Edmond Barbier. - Paris : La Découverte, 2006. - (La Découverte-poche. Littérature et voyages ; 152).

Reproduction en fac-similé de l'éd. originale en français, Paris, Reinwald, 1875

ISBN 978-2-7071-5101-8

AD5 DAR

L'autobiographie / Charles Darwin, traduction de l'anglais (Grande-Bretagne) par Jean-Michel Goux, revue et complétée [par Nicolas Witkowski]. - Paris : Seuil, DL 2008. - (Science ouverte).

La traduction de Jean-Michel Goux, publiée en 1985, a été revue et complétée par Nicolas Witkowski à l'occasion de cette édition, afin de constituer la première édition française intégrale de "L'Autobiographie" publiée en 1958 par Nora Barlow, petite-fille de Charles Darwin

ISBN 978-2-02-097901-6

AC2 DAR

Le corail de la vie : carnet B (1837-1838) / Charles Darwin, traduit de l'anglais, préfacé et annoté par Maxime Rovere. - Paris : Payot & Rivages, impr. 2008. - (Rivages poche. Petite bibliothèque ; 623).

Trad. de "Notebook B : Transmutation of Species (1837-1838)"

ISBN 978-2-7436-1890-2

AD5 DAR

Alfred Russel Wallace (1823-1913)

Le Darwinisme : exposé de la théorie de la sélection naturelle avec quelques-unes des ses applications / par Alfred Russel Wallace, traduction française par Henry de Varigny. -Paris : Lecrosnier et Babé , 1891. - (Bibliothèque évolutionniste ; 1).

Trad. de : « Darwinism : an exposition of the theory of natural selection, with some of its applications », 1889

LA WAL

Thomas Huxley (1825-1895)

De la place de l'homme dans la nature / par Th H Huxley, traduit, annoté, précédé d'une introduction et suivi d'un compte rendu des travaux anthropologiques du Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques tenu à Paris (session de 1867) par E Dally avec une préface de l'auteur pour l'édition française . - Paris : J.-B. Baillière, 1868.

Trad. de : "Evidence as to man's place in nature", 1863

LA HUX

August Weismann (1834-1914)

Aufsätze über Vererbung und verwandte biologische Fragen / von August Weismann. -Jena : G. Fischer, 1892.

LA WEI

Das Keimplasma : eine Theorie der Vererbung / von August Weismann. -Jena : Fischer, 1892.

LA WEI

Hugo De Vries (1848-1935)

Espèces et variétés : leur naissance par mutation / par Hugo de Vries, traduit de l'anglais par L Blaringhem. - Paris : F. Alcan , 1909. - (Bibliothèque scientifique internationale).

Trad. de : "Species and varieties : their origin by mutation", 1905

DO11145

D'Arcy Wentworth Thompson (1860-1948)

On growth and form / by D'Arcy Wentworth Thompson. - Cambridge : University Press, 1917.

DO11183

Thomas Hunt Morgan (1866-1945)

A critique of the theory of evolution / by Thomas Hunt Morgan. – London : Princeton University Press, 1916.

Louis Clark Vanuxem Foundation. Lectures delivered at Princeton University Febuary 24, March 1, 8, 15, 1915-1916

DO11083

The theory of the gene / by Thomas Hunt Morgan. - Enlarged and revised edition. - New Haven : Yale University Press , cop. 1926.

DO11082

[Lucien Cuénot \(1866-1951\)](#)

Invention et finalité en biologie / L Cuénot. - Paris : Flammarion, 1941. - (Bibliothèque de philosophie scientifique).

AD5 CUE

L'évolution biologique : les faits, les incertitudes / par Lucien Cuénot avec la collaboration de Andrée Tétry. - Paris : Masson, 1951.

AD5 CUE

[John Burdon Sanderson Haldane \(1892-1964\)](#)

The causes of evolution / by JBS Haldane. - London : Longmans, Green & Co., 1932.

This book is based on a series of lectures delivered in January 1931 at the Prifysgol Cymru, Aberystwyth, and entitled "A re-examination of Darwinism"

LA HAL

The causes of evolution / by J. B. S. Haldane, with a new introduction and afterword by Egbert G. Leigh, Jr. - Princeton, NJ : Princeton University Press, cop. 1990.

ISBN 0-691-02442-1

MA HAL

[Ronald Aylmer Fisher \(1890-1962\)](#)

The theory of inbreeding / by Ronald A Fisher. - Edinburgh : Oliver and Boyd Oliver and Boyd , 1949.
O:2098

The genetical theory of natural selection / by R A Fisher. - 2nd revised edition. - New York : Dover Publications Dover , 1958. - (Dover books on science ; S466) .

ISBN 0-486-60466-7

O:2355

[Sewall Wright \(1889-1988\)](#)

Evolution : selected papers / Sewall Wright, edited and with introductory materials by William B Provine. - Chicago ; London : University of Chicago Press , 1986.

ISBN 0-226-91054-7

MA WRI

[Julian Huxley \(1887-1975\)](#)

L'évolution en action / Julian Huxley, traduit de l'anglais par D Luccioni. – Paris : Presses Universitaires de France Presses universitaires de France , 1956. - (Bibliothèque scientifique internationale. Sciences humaines) .

Tiré des conférences faites pour la Patten Foundation à l'Université d'Indiana en 1951.

Trad. de : " Evolution in action", 1953

O:1878

[Theodosius Dobzhansky \(1900-1975\)](#)

Genetics and the origin of species / By Theodosius Dobzhansky. - 2nd edition, revised. -New York : Columbia University Press Columbia University Press , 1941. - (Columbia biological series ; XI) .

O:1521

Evolutionary biology / edited by Theodosius Dobzhansky, Max K Hecht and William C Steere. - New York : Appleton-Century-Crofts Appleton-Century-Crofts, cop. 1967.
O:3882

Evolution / Theodosius Dobzhansky, Francisco J Ayala, G Ledyard Stebbins [et al.]. - San Francisco, Calif. : W. H. Freeman, 1977.
ISBN 0-7167-0572-9
MA DOB

[George Gaylord Simpson \(1902-1984\)](#)

Tempo and mode in evolution / by George Gaylord Simpson. - New York : Columbia University , 1944.
- (Columbia biological series ; XV).
DO10340

[Philippe l'Héritier \(1906-1994\)](#)

Traité de génétique. La génétique des populations / par Ph. L'héritier. - Paris : Presses universitaires de France, 1954. - (Euclide : introduction aux études scientifiques).
MA LHE

Biologie générale. Lois et mécanismes de l'hérédité / par Maxime Lamotte, Philippe L'Héritier. - Paris : Doin, Deren & Cie, 1966. - (Biologie (G. Doin))
O:3854

[Ernst Mayr \(1904-2005\)](#)

Populations, espèces et évolution / Ernst Mayr, traduction de Yves Guy, préface de Jacques Monod. - Paris : Hermann Hermann, 1974.
Trad. de : "Populations, species and evolution", 1970
ISBN 2-7056-5749-5
BG MAY

La biologie de l'évolution / Ernst Mayr, préface de François Jacob. - Paris : Hermann, 1981.
ISBN 2-7056-1400-1
CJ4 MAY

Histoire de la biologie : diversité, évolution et hérédité / Ernst Mayr, traduit de l'anglais par Marcel Blanc ; postface de Marcel Blanc. - Paris : Fayard Fayard, 1989.
Trad. de : "The growth of biological thought, diversity, evolution and inheritance", 1982
ISBN 2-213-01894-4
AD21 MAY

Darwin et la pensée moderne de l'évolution / Ernst Mayr, traduit de l'anglais par René Lambert . - Paris : O. Jacob, impr. 1993.
Trad. de : "One long argument, Charles Darwin and the genesis of modern evolutionary thought ", 1991
ISBN 2-7381-0202-6
AD21 MAY

What evolution is / Ernst Mayr, foreward by Jared Diamond]. - New York : Basic Books, cop. 2001.
ISBN 0-465-04425-5
BG MAY

Après Darwin : la biologie, une science pas comme les autres / Ernst Mayr, traduit de l'américain par Axelle Partaix, Nicolas Chevassus-au-Louis, préface de Michel Morange. - Paris : Dunod , DL 2006. - (Quai des sciences).
Trad. de : "What makes biology unique ?", 2004
ISBN 2-10-049560-7
AD21 MAY

Francis Crick (1916-2004)

Une vie à découvrir : de la double hélice à la mémoire / Francis Crick, traduit de l'anglais par Abel Gerschenfeld. - Paris : Editions Odile Jacob O. Jacob, cop. 1989.
Trad. de : " What mad pursuit : a personal view of scientific discovery", 1988
ISBN 2-7381-0068-6
AD21 CRI

James Dewey Watson (1928-....)

The double helix : a personal account of the discovery of the structure of DNA / by James D Watson. - New York : Atheneum , 1968.
AD21 WAT

La double hélice : compte rendu personnel de la découverte de la structure de l'ADN / James D Watson, traduit de l'américain par Henriette Joël. - Paris : Hachette , DL 1999. - (Pluriel).
Trad. de : "The Double helix", 1968
ISBN 2-01-278954-4
AD21 WAT

Edward Osborne Wilson (1929-....)

La diversité de la vie / Edward O Wilson, traduit de l'anglais par Marcel Blanc. - Paris : O. Jacob, 1993.
Trad. de : "The diversity of life", 1992
ISBN 2-7381-0221-2
BG WIL

Motoo Kimura (1924-....)

An introduction to population genetics theory / James F Crow, Motoo Kimura. - New York, N.Y. : Harper & Row, 1970.
MA CRO

Theoretical aspects of population genetics / Motoo Kimura and Tomoko Ohta . - Princeton, N.J. : Princeton University Press, 1971. - (Monographs in population biology ; 4) .
ISBN 0-691-08096-8
MA KIM

Théorie neutraliste de l'évolution / Motoo Kimura, préface de Jacques Ruffié ; traduit de l'anglais par Claudine Montgelard. - [Paris] : Flammarion, cop. 1990. - (Nouvelle bibliothèque scientifique).
Trad. de : "The neutral theory of molecular evolution", 1983
ISBN 2-08-211153-9
MC KIM

Population genetics, molecular evolution, and the neutral theory : selected papers / Motoo Kimura, edited and with introductory essays by Naoyuki Takahata, with a foreword by James F Crow . - Chicago, Ill. : University of Chicago Press, 1994.
ISBN 0-226-43563-6
CJ5 KIM

[Richard Dawkins \(1941-....\)](#)

The blind watchmaker / Richard Dawkins. – London : Penguin Books , 1986.
ISBN 0-14-008056-2
MC DAW

Le gène égoïste / Richard Dawkins, traduit de l'anglais par Laura Ovion . - Paris : O. Jacob, DL 2003. - (Poches Odile Jacob ; 111).
Trad. de : "The selfish gene", 1989
ISBN 978-2-7381-1243-9
CJ4 DAW

[Stuart Kauffman \(1939-....\)](#)

The origins of order : self-organization and selection in evolution / Stuart A Kauffman . -New York : Oxford University Press, 1993.
ISBN 0-19-507951-5
BG KAU

[John A. Endler \(1947-....\)](#)

Natural selection in the wild / John A Endler. - Princeton, N.J. : Princeton University Press, 1986. - (Monographs in population biology ; 21).
ISBN 0-691-08387-8
MA END

[Stephen Jay Gould \(1941-2002\)](#)

Ontogeny and phylogeny / Stephen Jay Gould. - Cambridge, Mass. : Belknap Press of Harvard University Press, cop. 1977
AD5 GOU

The Panda's thumb : more reflections in natural history / Stephen Jay Gould . - [London] : Penguin Books, 1983.
ISBN 0-14-022473-4
MC GOU

Le sourire du flamant rose : réflexions sur l'histoire naturelle / Stephen Jay Gould, traduction de l'américain par Dominique Teyssie avec le concours de Marcel Blanc. - Paris : Seuil, cop. 1988. - (Points. Sciences ; 587).
Trad. de : « The flamingo's smile », 1987
ISBN 2-02-019416-3
AD21 GOU

La vie est belle : les surprises de l'évolution / Stephen Jay Gould, trad Marcel Blanc. -Paris : Seuil, 1991.
- (Science ouverte).
Trad. de : "Wonderful life", 1989
ISBN 2-02-012269-3
BG GOU

Quand les poules auront des dents : réflexions sur l'histoire naturelle / Stephen Jay Gould, traduit de l'américain par Marie-France de Paloméra . – nouvelle version établie par Marcel Blanc. . - Paris : Seuil, 1991. - (Points. Sciences ; S71).
Trad. de : "Hen's teeth and horse's toes", 1983
ISBN 2-02-012886-1
AD5 GOU

Darwin et les grandes énigmes de la vie : réflexions sur l'histoire naturelle / Stephen Jay Gould, traduit de l'anglais (Etats-Unis) par Daniel Lemoine . - Edition définitive. . - Paris : Seuil, cop. 1997. - (Collection Points. Série Sciences ; S43).
Trad. de : Ever since Darwin : reflections in natural history
ISBN 2-02-006980-6
AD5 GOU

La mal-mesure de l'homme / Stephen Jay Gould, traduit de l'anglais par Jacques Chabert et Marcel Blanc . – Nouvelle édition revue et augmentée. - Paris : O. Jacob, 1997.
Trad. de : « The measmeasure of man », 1996
ISBN 2-7381-0508-4
AD21 GOU

The structure of evolutionary theory / Stephen Jay Gould. - Cambridge, Mass. : Harvard University Press, 2002.
ISBN 0-674-00613-5
BG GOU

La structure de la théorie de l'évolution / Stephen Jay Gould , traduit de l'anglais (États-Unis) par Marcel Blanc. - Paris : Gallimard , impr. 2006. - (NRF essais) .
Trad. de : "The structure of evolutionary theory", 2002
ISBN 2-07-076681-0
BG GOU

II - Biographie des théoriciens

[Carl von Linné \(1707-1778\)](#)

Linné (1707-1778) : le prince des botanistes / par Wilfrid Blunt, traduit de l'anglais par Françoise Robert ; préface et notes de G-G Aymonin . - Paris : Belin, 1986. - (Un savant, une époque).

Trad. de : "The compleat naturalist : a life of Linneaus", 1971

ISBN 2-7011-0617-6

AC2 LIN

[Etienne Geoffroy Saint-Hilaire \(1772-1844\)](#)

Etienne Geoffroy Saint-Hilaire 1772-1844 : un naturaliste visionnaire / par Hervé Le Guyader. - Paris : Belin, 1998. - (Un savant, une époque).

ISBN 2-7011-2262-7

AC2 GEO

[Georges Louis Leclerc Buffon \(1707-1788\)](#)

Buffon : sa vie, ses oeuvres : pages choisies / présentées par R Dujarric de La Rivière. - Paris : J. Peyronnet, cop. 1971. - (Les Maitres de la biologie).

AC2 BUF

[Jean-Baptiste de Monnet de Lamarck \(1744-1829\)](#)

Lamarck / par Edmond Perrier. – Paris : Payot, 1925. - (Les grands hommes de France).

BIO LAM (BIO L1)

Lamarck et son temps, Lamarck et notre temps : Colloque international dans le cadre du Centre d'études et de recherches interdisciplinaires de Chantilly (C.E.R.I.C.) / Centre de recherche sur l'histoire des idées de l'Université de Picardie. - Paris : J. Vrin, 1981. -(L'Histoire des sciences, textes et études ; 24).

AD21 LAM

Cuvier et Lamarck : les classes zoologiques et l'idée de série animale (1790-1830) / par Henri Daudin. - Montreux : Ed. des archives contemporaines ; J. Vrin, 1983

ISBN 2-903928-02-9

AD21 DAU

Jean-Baptiste Lamarck : biographie / Yves Delange. - [Nouvelle édition]. . – Arles : Actes sud , impr. 2002.

ISBN 2-7427-3697-2

AC2 LAM

Lamarck, philosophe de la nature / Pietro Corsi, Jean Gayon, Gabriel Gohau [et al], préface d'Armand de Ricqlès. - Paris : Presses universitaires de France, impr. 2006. - (Science, histoire et société).

Textes issus d'un séminaire organisé de 1998 à 2000.

ISBN 2-13-051976-8

AD21 LAM

[Georges Cuvier \(1769-1832\)](#)

Cuvier, sa vie, son oeuvre, pages choisies / présentées par R Dujarric de la Rivière. - Paris : J. Peyronnet, 1969. - (Maitres de la biologie)

AC2 CUV

Charles Darwin (1809-1882)

Charles Darwin et ses précurseurs français : étude sur le transformisme / par A de Quatrefages. – Paris : Germer Baillière, 1870.

BIO DAR

Darwin / Peter J Bowler, traduit de l'anglais par Daniel Becquemont et Francis Grembert. -[Paris] : Flammarion, impr. 1994. - (Figures de la science).

Trad. de : "Charles Darwin: the man and his influence", 1990

ISBN 2-08-210219-X

AC2 DAR

Charles Darwin : une nouvelle biographie / John Bowlby, traduit de l'anglais par Pierre-Emmanuel Dauzat. - Paris : Presses universitaires de France, 1995. - (Perspectives critiques).

Trad. de : « Charles Darwin : a new biography », 1990

ISBN 2-13-046238-3

AC2 DAR

Charles Darwin : Voyaging volume I of a biography / Janet Browne . - London : J. Cape, 1995.

ISBN 0-224-04202-5

AC2 DAR

Sur les traces de Darwin / Dominique Hoarau, réalisateur, Marie-Aimée Baudon, auteur. - Rochecorbon : Double Hélice, 1997. [cassette vidéo (VHS)]

VIDEO : BG

Le voyage intérieur de Charles Darwin : essai sur la genèse psychologique d'une oeuvre scientifique / Benoît Virole. – Paris : Ed. des archives contemporaines, 2000.

ISBN 90-570-9017-1

AC2 DAR

Darwin aujourd'hui / Didier Deleskiewicz, réalisateur ; Antoine Spire, intervieweur, Guillaume Lecointre, participant. - Meudon Paris : CNRS Images, cop. 2008. - (Effervesciences). [DVD]

VIDEO : BG

Gregor Mendel (1822-1884)

Mendel : 1822-1884 : un inconnu célèbre / par Vitazslav Orel, traduit de l'anglais par Françoise Robert ; postface J-R Armogathe . - Paris : Belin, 1985. - (Un savant, une époque).

Contient la : "Correspondance avec Carl Nageli" / traduit de l'allemand par J.-R. Armogathe .

ISBN 2-7011-0570-6

AC2 MEN

Gregor Mendel : the first geneticist / Vítèzslav Orel, traduit par Stephen Finn . – Oxford : Oxford University Press, 1996.

ISBN 0-19-854774-9

AC2 MEN

De Mendel à la génétique inverse : les chemins de la génétique / Bertrand Favreau, réalisateur, Gérard Héau, auteur. - Compiègne : Lycée Pierre d'Ailly, 1997. [cassette vidéo (VHS)]

VIDEO : AD21

[August Weismann \(1834-1914\)](#)

August Weismann et la génération spontanée de la vie / Marie-Christine Maurel. – Paris : Kimé, 1999. -
(Philosophie-épistémologie).
ISBN 2-8417-4180-X
AD21 MAU

[Thomas Hunt Morgan \(1866-1945\)](#)

Thomas Hunt Morgan : the man and his science / Garland E. Allen. - Princeton, N.J. : Princeton University Press, cop. 1978
AC2 MOR

[Lucien Cuénot \(1866-1951\)](#)

Lucien Cuénot : l'intuition naturaliste / Annette Chomard-Lexa , préface de Jean Gayon . - Paris : L'Harmattan , impr. 2004. - (Mouvement des savoirs ; 2004).
ISBN 2-7475-6153-4
AC2 CUE

[Ronald Aylmer Fisher \(1890-1962\)](#)

R. A. Fisher : the life of a scientist / Joan Fisher Box . - New York : J. Wiley & Sons, [1978].
ISBN 0-471-09300-9
AC2 FIS / MC BOX

[Sewall Wright \(1889-1988\)](#)

Sewall Wright and evolutionary biology / William B Provine. – Chicago : University of Chicago Press , 1986. - (Science and its conceptual foundations).
ISBN 0-226-68474-1
AC2 WRI

[Oswald Theodore Avery \(1877-1955\)](#)

The professor, the institute, and DNA / by René J Dubos. - New York : Rockefeller University Press
Rockefeller University Press , 1976.
(Biographie de Oswald Theodor Avery)
ISBN 0-87470-022-1
AC2 DUB

[Linus Pauling \(1901-1994\)](#)

Linus Pauling : a man and his science / Anthony Serafini, foreword by Isaac Asimov . - New York : Paragon House Paragon House, 1989.
ISBN 0-913729-88-4
AD21 SER

[Ernst Mayr \(1904-2005\)](#)

L'évolution d'Ernst Mayr / Emmanuel Laurent, réalisateur ; Jacques Roger, interviewer ; Ernst Mayr, participant. - Paris : Les Films du Bouc, 1990. [cassette vidéo (VHS)]
VIDEO : AC2 MAY

L' évolution d'Ernst Mayr / Emmanuel Laurent, réalisateur. - [Paris] : Les Films du Bouc [prod.] Films A
Trois [éd.], cop. 1990. [DVD]
VIDEO : AC2 MAY

[Francis Crick \(1916-2004\)](#)

Francis Crick : hunter of life's secrets / Robert Olby. - Cold Spring Harbor, N.Y. : Cold Spring Harbor
Laboratory Press , cop. 2009.
ISBN 978-0-87969-798-3
AC2 CRI

[James Dewey Watson \(1928-....\)](#)

Watson and DNA : making a scientific revolution / Victor K McElheny . - Cambridge (Mass.) : Perseus
pub., 2004.
ISBN 0-7382-0866-3
AC2 WAT

[Stephen Jay Gould \(1941-2002\)](#)

Stephen Jay Gould : reflections on his view of life / edited by Warren D Allmon, Patricia H Kelley, Robert
M Ross . - Oxford New York : Oxford University Press, 2009.
Bibliographie complète de Stephen Jay Gould compilée par Warren D. Allmon p. [335]-379.
ISBN 978-0-19-537320-2
AD21 ALL

III – Écrits scientifiques, historiques et philosophiques sur les sciences de l'évolution

Dans la lumière et les ombres : Darwin et le bouleversement du monde / Jean Claude Ameisen. – Paris : Fayard, impr. 2008.

ISBN 978-2-213-63800-3

AD21 AME

The changing role of the embryo in evolutionary thought : roots of evo-devo / Ron Amundson. – Cambridge : Cambridge university press, cop. 2005. – (Cambridge studies in philosophy and biology)

ISBN : 978-0-521-70397-0

BG AMU

Evolutionary biology of bacterial and fungal pathogens / edited by Fernando Baquero, César Nombela, Gail H Cassell [et al]. - Washington, DC : ASM Press, cop. 2008.

ISBN 978-1-555-81414-4

CP1 EVO

From Gaia to selfish genes : selected writings in the life sciences / edited by Connie Barlow. - Cambridge, Mass. : MIT Press MIT Press, 1991.

ISBN 0-262-02323-7

AD21 BAR

Evolution / Nicholas H Barton, Derek EG Briggs, Jonathan A Eisen, [et al.]. - Cold Spring Harbor, N.Y. : Cold Spring Harbor Laboratory Press, cop. 2007.

ISBN 0-87969-684-2

BG EVO

L'évolution créatrice / Henri Bergson. - 118e édition. - Paris : Presses universitaires de France, 1966. - (Bibliothèque de philosophie contemporaine).

AD1 BER

L'évolution chimique et les origines de la vie / par André Brack, François Raulin; préface de Guy Ourisson. - Paris : Masson, 1991.

ISBN 2-225-82427-4

BG BRA

Histoire de la génétique et de l'évolutionnisme en France / Denis Buican, préface de Pierre Chaunu. - [Paris] : Presses universitaires de France, 1984. - (Histoires).

ISBN 2-13-038277-0

AD21 BUI

L'Évolution et les évolutionnismes / Denis Buican. – Paris : Presses universitaires de France, 1989. - (Que sais-je ? ; 2509).

ISBN 2-13-042872-X

AD21 BUI

La génétique et l'évolution / Denis Buican. - 2e édition corrigée. - Paris : Presses universitaires de France, 1993. - (Que sais-je ? ; 2273).

ISBN 2-13-039316-0

CJ1 BUI

Darwin et le darwinisme / Denis Buican. - 2e édition corrigée - Paris : Presses universitaires de France, 1994. - (Que sais-je ? ; 2386).
ISBN 2-13-040291-7
AD21 BUI

Histoire de la biologie : hérédité, évolution / Denis Buican. - [Paris] : Nathan, 1994. -(Collection 128 ; 66).
ISBN 2-09-190738-3
AD21 BUI

L'évolution et les théories évolutionnistes / Denis Buican. – Paris : Masson, impr. 1997. - (Enseignement des sciences de la vie).
ISBN 2-225-82944-6
AD21 BUI

Mendel dans l'histoire de la génétique / Denis Buican. - Paris : Ellipses, DL 2008.
ISBN 978-2-7298-4007-5
AD21 BUI

L'odyssée de l'évolution / Denis Buican. - Paris : Ellipses, impr. 2008.
ISBN 978-2-7298-3849-2
AD21 BUI

Le gène et la forme, ou, la démythification de l'ADN / Rosine Chandebois, préface de René Thom. - Montpellier, France : Éditions Espaces 34, [1989]. - (Espace science).
ISBN 2-907293-00-1
AD21 CHA

Comprendre l'évolution : 150 ans après Darwin / sous la direction de Gérard Cobut. - Bruxelles : De Boeck, DL 2009. - (Action. La pédagogie dans l'enseignement secondaire).
ISBN 978-2-8041-04-764
AD21 COB

Faut-il brûler Darwin ? ou l'imposture darwinienne / Jacques Costagliola. - Paris : L'Harmattan, 1995. - (Conversciences).
ISBN 2-7384-3051-1
AD21 COS

Evolution biologique : faits, théories, épistémologie, philosophie / série coordonnée par Michel Delsol et Jean-Marie Exbrayat. – Paris : J. Vrin, 2002. - (Science - Histoire - Philosophie).
ISBN 2-910425-18-5
AD21 DEL 1-2

La théorie de l'évolution : état de la question à la lumière des connaissances scientifiques actuelles / Charles Devillers et Jean Chaline. - Paris : Dunod, 1989.
ISBN 2-04-018755-3
MA DEV

Questions sur la théorie de l'évolution / Charles Devillers, Henri Tintant. - Paris : Presses universitaires de France, 1996. - (Premier cycle ; 1).
ISBN 2-13-047576-0
BG DEV

Histoire des sciences de la vie / Pascal Duris, Gabriel Gohan. - Paris : Nathan, 1997.

ISBN 2-09-190527-5

AD21 DUR

Darwin's century : evolution and the men who discovered it / by Loren Eiseley. - New York : Anchor Books , 1961.

MC EIS

Evolutionary biology / Douglas J Futuyma. - 3rd edition. - Sunderland, Mass. : Sinauer Associates, 1998.

ISBN 0-87893-189-9

CJ4 FUT

Darwin et l'après-Darwin : une histoire de l'hypothèse de sélection naturelle / Jean Gayon. -

Paris : Kimé, 1992. - (Histoire des idées, théorie politique et recherches en sciences sociales). ISBN 2-908212-14-5

AD21 GAY

La théorie de l'évolution / Jean Gayon. - Vanves : SFRS, 2001. - (Université de tous les savoirs).

Enregistrement vidéo de la conférence donnée au CNAM le 16 janvier 2000, dans le cadre de l'Université de tous les savoirs. [cassette vidéo (VHS)]

VIDEO : BG

Controverses transformistes / Alfred Giard. - Paris : C. Naud, 1904.

LA GIA

Forerunners of Darwin : 1745-1859 / edited by Bentley Glass, Owsei Temkin, William L Straus, Jr. - Baltimore : Johns Hopkins University Press, 1959.

MC GLA

Les avatars du gène : la théorie néodarwinienne de l'évolution / Pierre-Henri Gouyon, Jean-Pierre Henry, Jacques Arnould. - Paris : Belin, 1997. - (Regards sur la science).

ISBN 2-7011-2187-6

CJ4 GOU

Pierre-Henri Gouyon : génétique et évolution / Nicolas Ribowski, réalisateur , Pierre-Henri Gouyon, participant . - Paris : Éd. Gallimard, 2005 [DL 2007]. - (Circo). [DVD]

Conférence-spectacle enregistrée en public au Théâtre Mouffetard (Paris). Version originale française avec sous-titrage optionnel en anglais et chinois. Contient aussi : introduction et biographie sous forme de textes réalisées par Pierre-Oscar Lévy

VIDEO : CJ4

L'évolution du vivant : matériaux pour une nouvelle théorie transformiste / Pierre - P Grassé. - Paris : A. Michel, impr. 1974. - (Sciences d'aujourd'hui (Grand format)).

BG GRA

Histoire de l'évolutionnisme contemporain en France : 1945-1995 / Cédric Grimoult. - Genève : Droz, 2000. - (Travaux de sciences sociales ; 186).

ISBN 2-600-00406-8

AD21 GRI

Evolutionary developmental biology / Brian K Hall. - 2nd edition. - Dordrecht : Chapman and Hall, 1999.

ISBN 0-412-78590-0

CJ4 HAL

Darwin contre Darwin : comment lire "L'origine des espèces" ? / Thierry Hoquet. – Paris : Éd. du Seuil, DL 2009. – (L'ordre philosophique)
ISBN 978-2-02-098299-3
AD21 HOQ

Epigenetic inheritance and evolution : the Lamarckian dimension / Eva Jablonka and Marion J Lamb. - Oxford : Oxford University Press, 1995.
ISBN 0-19-854062-0
CJ4 JAB

Le jeu des possibles : essai sur la diversité du vivant / François Jacob. - Paris : Fayard, 1981. -(Livre de Poche. Biblio essais).
ISBN 2-253-03907-1
AD44 JAC

La structure des révolutions scientifiques / Thomas S Kuhn, ouvrage traduit de l'américain par Laure Meyer. - Paris : Flammarion, 1983. - (Champs).
Trad. de : "The structure of scientific revolutions", 1970
ISBN 2-08-081115-0
AD1 KUH

Ni dieu, ni gène : pour une autre théorie de l'hérédité / Jean-Pierre Kupiec, Pierre Sonigo. - Paris : Seuil, 2000. - (Science ouverte).
ISBN 2-02-034401-7
AD21 KUP

Le hasard au coeur de la cellule : probabilités, déterminisme, génétique / sous la direction de Jean-Jacques Kupiec, Olivier Gandrillon, Michel Morange, [et al.]. - Paris : Éd. Syllepse, DL 2009. - (Matériologiques).
ISBN 978-2-84950-207-5
AD21 KUP

Les bases génétiques de l'évolution humaine / André Langaney. - Vanves : SFRS, 2001. - (Université de tous les savoirs).
Enregistrement vidéo de la conférence donnée au CNAM le 10 janvier 2000, dans le cadre de l'Université de tous les savoirs. [cassette vidéo (VHS)]
VIDEO : CJ4

Classification phylogénétique du vivant / Guillaume Lecointre et Hervé Le Guyader, illustrations Dominique Visset. - 3e édition revue et augmentée. - Paris : Belin, DL 2006.
ISBN 2-7011-4273-3
C LEC

Dictionnaire d'histoire et philosophie des sciences / publié sous la direction de Dominique Lecourt, secrétaire de rédaction Thomas Bourgeois. - Paris : Presses universitaires de France, 1999.
ISBN 2-13-049992-9
AD1 LEC

L'évolution / sous la direction de Hervé Le Guyader. - [S.l.] : Pour la Science, 1998. - (Bibliothèque Pour la Science).
ISBN 2-8424-5008-6
BG LEG

The phylogenetic handbook : a practical approach to phylogenetic analysis and hypothesis testing / edited by Philippe Lemey, Marco Salemi, Anne-Mieke Vandamme. - 2nd edition. - Cambridge, UK New York : Cambridge University Press, cop. 2009.

ISBN 978-0-521-87710-7

CJ4 LEM

Évolution moléculaire : cours et questions de révision / Philippe Luchetta, Marie-Christine Maurel, Dominique Higué, [et al.] ; préface d'Axel Kahn. – Paris : Dunod, DL 2005. - (Sciences Sup).

ISBN 2-10-006880-6

CJ4 EVO

Evolution et finalité [Texte imprimé] : Darwin, Monod, Dieu / Jean-Luc Martin-Lagardette. - Paris : l'Harmattan, DL 2009. - 1 vol. (159 p.) : couv. ill. en coul. ; 22 cm.. - Bibliogr. p. 159.

ISBN 978-2-296-08095-9

BG MAR

La naissance de la vie : de l'évolution prébiotique à l'évolution biologique / Marie-Christine Maurel. – Paris : Diderot multimédia, 1998. - (Pavages).

ISBN 2-8413-4011-2

BG MAU

Qu'est-ce que la diversité de la vie ? / Université de tous les savoirs, sous la direction d'Yves Michaud. - Paris : O. Jacob, 2003. - (Université de tous les savoirs).

ISBN 2-7381-1307-9

AD21 UNI

Le hasard et la nécessité : essai sur la philosophie naturelle de la biologie moderne / Jacques Monod. - Paris : Seuil, 1970.

AD44 MON

Les secrets du vivant : contre la pensée unique en biologie / Michel Morange. - Paris : Éditions de la Découverte, 2005. - (Sciences et société).

ISBN 2-7071-4624-2

AD21 MOR

La philosophie zoologique avant Darwin / par Edmond Perrier. - Paris : F. Alcan, 1884. - (Bibliothèque scientifique internationale ; XLV).

LA PAR

Histoire de la notion de vie / André Pichot. – Paris : Gallimard, 1993. - (Tel ; 230).

ISBN 2-07-073136-7

AD21 PIC

Au commencement était l'homme : de Toumaï à Cro-Magnon / Pascal Picq, illustrations Olivier-Marc Nadel. - Paris : O. Jacob, impr. 2009, cop. 2003. - (Bibliothèque (Paris. 2007)).

ISBN 978-2-7381-2278-0

BG PIC

Peut-on classer le vivant ? : Linné et la systématique aujourd'hui / Daniel Prat, Aline Raynal-Roques, Albert Roguenant ; publiés sous l'égide de France Orchidées et de la Société linnéenne de Lyon. - Paris : Belin, DL 2008.

ISBN 978-2-7011-4716-1

C PRA

Evolution / Mark Ridley. - 2nd edition. - Oxford : Blackwell, 1996.

ISBN 0-86542-495-0

CJ4 RID

Évolution biologique / [Marc] Ridley, traduction de la 2e édition anglaise par Raymond Rasmont. -Paris : De Boeck Université, cop. 1997.

ISBN 2-8041-2111-9

CJ4 RID

L'évolution des espèces : histoire des idées transformistes / Jean Rostand. – Paris : Hachette, 1932.

AD5 ROS

Virovolution : the most important evolutionary book since Dawkins' Selfish Gene / Frank Ryan. - London :

Collins, cop. 2009

ISBN 978-0-00-731512-3

BG RYA

Integrating evolution and development : from theory to practice / edited by Roger Sansom and Robert N Brandon. - Cambridge, Mass. : MIT Press, cop. 2007.

ISBN 978-0-262-69353-0

BG SAN

The evolution of life histories / Stephen C Stearns. - Oxford : Oxford University Press, 1992.

ISBN 0-19-857741-9

MA STE

Evolution: an introduction / Stephen C Stearns, Rolf F Hoekstra. - 2nd edition. - Oxford : Oxford University Press, cop. 2005.

ISBN 0-19-925563-6

BG STE

Dawkins vs. Gould: survival of the fittest / Kim Sterelny. - Thriplow : Icon Books, cop. 2007.

ISBN 978-1840467-80-2

BG STE

L'arbre à remonter le temps / Pascal Tassy. - 2e édition. - Paris : Diderot multimédia, 1998. - (Latitudes).

ISBN 2-8435-2081-9

AD21 TAS

Les corps transfigurés : mécanisation du vivant et imaginaire de la biologie / Michel Tibon-Cornillot. - Paris : Seuil, 1992. - (Science ouverte).

ISBN 2-02-014438-7

AD21 TIB

Darwinisme et société / sous la direction de Patrick Tort. – Paris : Presses universitaires de France, 1992.

ISBN 2-13-044774-0

AD21 TOR

Dictionnaire du darwinisme et de l'évolution / sous la direction de Patrick Tort. - Paris : Presses universitaires de France, 1996.

ISBN 2-13-046479-3

AA5 TOR

Pour Darwin / sous la direction de Patrick Tort. - Paris : Presses universitaires de France, 1997.
Contient également : "Esquisse biographique d'un petit enfant", et "Essai posthume sur l'instinct" / Charles Darwin.
ISBN 2-13-048921-4
AD21 TOR

Darwin et le darwinisme / Patrick Tort. - 2e édition corrigée. - Paris : Presses universitaires de France, impr. 2007. - (Que sais-je ? ; 3738).
ISBN 978-2-13-056395-2
AD21 TOR

L'effet Darwin : sélection naturelle et naissance de la civilisation / Patrick Tort. - Paris : Éd. du Seuil, DL 2008. - (Science ouverte).
ISBN 978-2-02-097496-7
AD21 TOR

Espèces d'espèces / Denis van Waerebeke, réalisateur - [Paris] [Garches] : Ex Nihilo [prod.] L.C.J. [éd.], 2009. [DVD]
VIDEO : BG

PERIODIQUES

L'héritage Darwin. - Paris : Société d'Éditions Scientifiques, DL 2008. - (Les Dossiers de La Recherche).
Numéro anniversaire : 150 ans de théorie de l'évolution.
AD21 DAR

Darwin's gifts / edited by Jane Godsland, Ros Osmond and Pia Pini. – [London] : Elsevier, 2008.
N° spécial de : "The lancet", ISSN 0140-6736, (December 2008)
AD21 GOD

L'évolution, rien ne l'arrête ! / [avant-propos Bénédicte Leclercq]. - Paris : Pour la science, 2009.
N° de : "Pour la science. Dossier", ISSN 1246-7685, (Avril-Juin 2009) n°63
PERIODIQUE

Nature insight Evolution / [avant-propos Henry Gee, Rory Howlett]. – London : Nature Publishing, 2009.
N° de : "Nature". Vol. 457, issue n° 7231 (12 février 2009), pp.807-848
PERIODIQUE