

La biodiversité, vitale et fragile

Biodiversité : diversité biologique ou variété et diversité du monde vivant, sous toutes ses formes, des algues microscopiques aux mammifères.

Dans son sens le plus large, ce mot signifie « vie sur terre ».

A l'heure actuelle, 1,9 millions d'espèces différentes sont répertoriées au niveau mondial. Environ 36 300 espèces d'animaux, plantes, champignons et micro-organismes ont été répertoriées en Belgique.

Malheureusement, la biodiversité s'érode d'année en année à une vitesse alarmante : ces 50 dernières années, les pertes irréversibles ont été plus nombreuses qu'à n'importe quelle autre période de l'histoire humaine.

Les causes sont multiples : le changement climatique, la pollution, la surexploitation, etc.

La perte de la biodiversité a des effets néfastes sur le bien-être humain, notamment dans le domaine de la santé.

Pour sensibiliser chacun à ce problème, les Nations Unies ont proclamé 2010 « Année internationale de la biodiversité ».

Vous trouverez ci-dessous une sélection de livres sur ce sujet disponibles à la bibliothèque des Riches Claires.

1. La biodiversité : un état des lieux

Home / un projet de Yann Arthus-Bertrand et de l'association GoodPlanet ; rédigé par Olivier Blond... [et al.]. - Paris : De la Martinière Jeunesse, 2009. - 190 p. : ill. ; 15x21 cm
BPB1A [AP] 502.7 ART H

Biodiversité : l'avenir du vivant / Patrick Blandin. - Paris : Albin Michel, 2010. - 260 p. ; 23 cm. - (Bibliothèque Albin Michel. Sciences)
BPB1A [AP] 574/578 BLA B

Qui sommes-nous ? Une histoire de la diversité humaine / par Luca et Francesco Cavalli-Sforza ; trad. de l'italien par Françoise Brun. - Paris : Flammarion, 1998. - 385 p. : ill., cartes ; 18 cm. - (Champs ; 357)
BPB1A [AP] 575 CAV Q

L'intelligence du jardinier / Anne-France Dautheville. - Paris : Arthaud, 2009. - 228 p. ; 20 cm
BPB1A [AP] 577.4 DAU I

La terre malade des hommes : la bio-révolution / par Philippe Desbrosses ; avec la collab. de Stéphane Trano. - Paris : Editions du Rocher, 1990. - 217 p. ; 23 cm
BPB1A [AP] 577.4 DES T

Peut-on préserver la biodiversité ? / B. Fady et F. Médail. - Paris : Editions Le Pommier, 2006. - 63 p. ; 16 cm. - (Les petites pommes du savoir ; 80)
BPB1A [AP] 577 FAD P

La mort des dinosaures : l'hypothèse cosmique / par Charles Frankel. - Nouvelle éd. - Paris : Masson, 1999. - 237 p. : ill. ; 18 cm. - (Points. Sciences ; S133)
BPB1A [AI] 562/569 FRA M

Océans et climat, quel avenir ? / Eric Guilyarid. - Paris : Le Pommier, 2008. - 62 p. ; 16 cm. - (Les petites pommes du savoir ; 102)
BPB1A [AP] 551.5 GUI O

Le jeu des possibles : essai sur la diversité du vivant / par François Jacob. - Paris : Fayard, 1983. - 135 p. ; 22 cm. - (Le temps des sciences)
BPB1A [AP] 575 JAC J

La diversité du vivant / par Michel Lamy. - [Paris] : Le Pommier, 1999. - 156 p. : ill. ; 20 cm. - (Quatre à Quatre)
BPB1A [AP] 574/578 LAM D

Classification phylogénétique du vivant / par Guillaume Lecointre et Hervé Le Guyader ; ill. de Dominique Visset. - Paris : Belin, 2001. - 543 p. : ill. ; 29 cm
BPB1A [ASL] 560 LEC C

La nature assassinée / par Bill McKibben ; adapt. française de Eric Conan ; avec la collab. de Anne Etcheverry. - Paris : Fixot, 1990. - 272 p. ; 23 cm
BPB1A [AP] 577.4 MAC N

L'humanité disparaîtra, bon débarras ! / Yves Paccalet. - Paris : Arthaud, 2006. - 197 p. ; 20 cm
BPB1A [AP] 304 PAC H

La biodiversité : tout conserver ou tout exploiter ? / par Marie-Hélène Parizeau ; avec la collab. de A. Beauchamp ... [et al.]. - Bruxelles : De Boeck Université, 1997. - 214 p. ; 24 cm. - (Sciences éthiques sociétés)
BPB1A [AP] 574/578 PAR B

Biodiversity in Belgium / edited by Marc Peeters, Anne Franklin and Jackie L. Van Goethem. - Brussels : Royal Belgian Institute of Natural Sciences, 2003. - 416 p. ; 30 cm
BPB1A [AP] 502.7 BIO -

Plantes en péril / Jean-Marie Pelt. - Paris : Fayard, 1997. - 255 p., [16] p. d'ill. : 16 pl.h.t. ; 22 cm
BPB1A [AP] 580 PEL P

Les dons précieux de la nature / Jean-Marie Pelt ; avec la collaboration de Denis Cheissoux et Franck Steffan. - Paris : Fayard, 2010. - 243 p. ; 22 cm
BPB1A [AP] 577.4 PEL D

Le joli petit monde d'Hubert Reeves / Hubert Reeves & Christophe Aubel ; ill. de Cécile Léna. - Bordeaux : Elytis, 2010. - 301 p. : ill. ; 15 cm
BPB1A [AP] 577.4 REE J

Petit atlas des espèces menacées / Yves Sciama ; cartographie Vincent Landrin.- Paris : Larousse, 2008. - 128 p. : ill. ; 19 cm. - (Petite encyclopédie Larousse)
BPB1A [AP] 591.6 SCI P

Homo disparitus / Alan Weisman ; traduit de l'anglais par Christophe Rosson. - Paris : Flammarion, 2007. - 396 p. ; 24 cm
BPB1A [AP] 577.27 WEI H

L'avenir de la vie / par Edward O. Wilson ; trad. de l'américain par Christian Jeanmougin. - Paris : Ed. du Seuil, 2003. - 283 p. ; 21 cm
BPB1A [AP] 574/578 WIL A

Changements climatiques & biodiversité / sous la direction de Robert Barbault et d'Alain Foucault. - Paris : Vuibert : AFAS, 2010. - 282 p. : ill. ; 24 cm
BPB1A [AP] 551.58 BAR C

2. Questions d'écologie

L'homme face au climat : symposium annuel / sous la direction de Edouard Bard ; avec O. Bar-Yosef, A. Berger et A. Cazenave... [et al.]. - Paris : O. Jacob, 2006. - 446 p. : ill. ; 24 cm. - (Collège de France)
BPB1A [AI] 551.58 HOM -

Stop / sous la dir. de Laurent de Bartillat et Simon Retallack ; par Edward Goldsmith, Mikhail Sergueevitch Gorbatchev, Edgar Morin ... [et al.]. - Paris : Seuil, 2003. - 451 p. : ill. ; 23 cm
BPB1A [AP] 339.5 STO -

L'environnement / par Jean-François Beaux. - Paris : Nathan, 1998. - 159 p. : ill. ; 21 cm. - (Repères pratiques ; 49)
BPB1A [AP] 570 BEA E

La forêt mise en scène : attentes des publics et scénarios de gestion de la forêt / Benoît Boutefeu. - Paris : L'Harmattan, 2009. - 290 p. : scémas, cartes ; 24 cm. - (Questions contemporaines)
BPB1A [AP] 582 BOU F

Invitation à la science de l'écologie / par Paul Colinvaux ; trad. de l'américain par Jean Matricon et Dominique Morello. - Paris : Éd. du Seuil, 1993. - 249 p. ; 18 cm. - (Points. Sciences ; 89)
BPB1A [AP] 502.7 COL I

L'homme, la pieuvre et l'orchidée / Jacques-Yves Cousteau et Susan Schiefelbein. - Paris : Robert Laffont : Plon, 1997. - 424 p. ; 24 cm. - (Vécu)
BPB1A [AP] 921 COU S

Plaidoyer pour les sciences naturelles : dès l'enfance, faire aimer la nature et la vie / Yves Delange ; introduction par Richard Moreau. - Paris : L'Harmattan, 2009. - 154 p. : ill. ; 22 cm
BPB1A [AP] 577.4 DEL P

Le troisième chimpanzé : essai sur l'évolution et l'avenir de l'animal humain / par Jared Diamond ; trad. de l'anglais par Marcel Blanc. - Paris : Gallimard, 2006. - 466 p. ; 23 cm
BPB1A [AI] 572 DIA T

La nature dé-naturée : pour une écologie politique / par Jean Dorst. - Paris : Seuil, 1970. - 188 p. ; 18 cm. - (Points. Civilisation ; 9)
BPB1A [AI] 502 DOR N

Guide critique de l'évolution / Corinne Fortin, Gérard Guillot, Marie-Laure Le Louarn-Bonnet... [et al.] ; sous la direction Guillaume Lecointre ; dessins Alain Bénéteau... [et al.]. - Paris : Belin, 2009. - 571 p. : ill. ; 29 cm
BPB1A [AI] 575 GUI -

Guide de la vie des eaux douces / Malcolm Greenhalgh, Denys Ovenden ; trad. par Anne Saint-Girons. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2009. - 256 p. : ill. ; 20 cm. - (Les guides du naturaliste)

BPB1A [AP] 551.48 GRE G

Introduction à l'écologie humaine / par Michel Lamy. - Paris : Ellipses, 2001.- 270 p. : ill. ; 26 cm. - (Sciences de la vie et de la terre)

BPB1A [AP] 574 LAM I

Le tour du monde d'un écologiste / par Jean-Marie Pelt. - Paris : Fayard, 1990. - 488 p. ; 24 cm

BPB1A [AP] 577.4 PEL T

La terre en héritage / par Jean-Marie Pelt ; avec la collab. de Frank Steffan.- Paris : Librairie Générale Française, 2002. - 252 p. ; 18 cm. - (Le Livre de Poche ; 15360)

BPB1A [AP] 339.5 PEL T

Mal de terre / par Hubert Reeves et Frédéric Lenoir . - Paris : Editions du Seuil, 2003. - 260 p., [15] p. d'ill. : [15] p. d'ill. ; 21 cm. - (Science ouverte)

BPB1A [AI] 504.05 REE M

Chroniques du ciel et de la vie / par Hubert Reeves. - Paris : Seuil, 2005. - 200 p. ; 21 cm

BPB1A [AP] 502.5 REE C

La Terre menacée : un laboratoire à risques / par Stephen H. Schneider ; trad. de l'anglais par Jean-Pierre Ricard. - Paris : Hachette Littératures, 1999. - 239 p. : schémas, graph. ; 23 cm. - (Sciences)

BPB1A [AP] 551.58 SCH T

La Terre va-t-elle cesser de tourner ? : pollutions réelles, pollutions imaginaires : essai sur les nuisances, les unes graves à l'extrême, les autres fictives, qui pèsent sur la nature et, de ce fait, sur l'homme / par Haroun Tazieff. - Paris : Presses pocket, 1991. - 156 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 18 cm. - (Presses Pocket ; 3906)

BPB1A [AP] 502.7+577.4 TAZ T

L'enjeu plancton : l'écologie de l'invisible / Maëlle Thomas-Bourgneuf, Pierre Mollo ; préface d'Isabelle Autissier. - Paris : Ed. Charles Léopold Mayer, 2010. - 270 p. : cartes ; 22 cm

BPB1A [AP] 551.46 BOU E

L'environnement / Jacques Vernier. - 8e éd. mise à jour. - Paris : Presses Universitaires de France, 2007. - 127 p. ; 18 cm. - (Que sais-je ? ; 2667)

BPB1A [AP] 030 QSJ 2667

Naturaliste / par Edward O. Wilson ; trad. de l'américain par Carine Chichereau. - Paris : Bartillat, 2000. - 425 p. ; 23 cm

BPB1A [AI] 921 WIL -

Quels risques pour notre santé ? : pollution, air, eau, aliments, bruit, nucléaire... / sous la dir. de Denis Zmirou ; préf. de Jean-Marie Pelt ; par Denis Bard, William Dab, Frédéric Dor ... [et al.]. - Paris : La Découverte & Syros, 2000. - 335 p. ; 22 cm. - (Société et santé)
BPB1A [AI] 613 QUE -