
Bibliographie commentée

-
- GASTON K. J., BLACKBURN T. M. & KLEIN GOLDEWIJK K.**, 2003,
« Habitat conversion and global avian biodiversity loss », *Royal Society for the Protection of Birds, London*, n° 270,
p. 1293-1300.
Première évaluation de l'impact global de l'expansion de l'agriculture sur la biodiversité terrestre, du Néolithique à 2000.
- GENOT J.-C.**, 1998,
Écologiquement correct ou protection contre nature ?, Édisud, Aix-en-Provence, 155 p.
Réflexion critique d'un professionnel de la protection de la nature sur les pratiques et débats en vigueur dans le domaine. Donne à réfléchir : quelle nature voulons-nous ?
- GENOT J.-C.**, 2003,
Quelle éthique pour la nature ?, Édisud, Aix-en-Provence, 191 p.
Gérer la nature, c'est forcément la dénaturer. Un livre qui bouscule les idées toutes faites et pose correctement les bases d'une éthique bien nécessaire.
- GRENIER C.**, 2000,
Conservation contre nature. Les îles Galàpagos, IRD, Paris, 376 p.
Réflexions sur la place de l'Homme dans la nature et les effets pervers de certaines pratiques de conservation, partant du cas emblématique des Galàpagos et le dépassant.
- HARRISON P. & PEARCE F.**, 2000,
AAAS. Atlas of Population and Environment, University of California Press, Berkeley, 206 p., ISBN 0-520-23084.
Un atlas mondial récent, très documenté, des ressources naturelles et de l'état des principaux écosystèmes terrestres et aquatiques, en relation avec l'expansion des populations humaines.
- HEAL G.**, 2000a,
Nature and the Market Place, Island Press, Washington D.C., 184p., ISBN 1-55963-796-X.
Ouvrage important sur la valorisation économique des services écologiques, démarche nécessaire au maintien des écosystèmes et de la biodiversité.
- HEAL G.**, 2000b,
« Valuing ecosystem services », *Ecosystems*, n° 3, p. 24-30.
Dans cet article, G. Heal montre que l'évaluation économique des services écologiques n'est ni nécessaire ni suffisante pour les conserver.
- JOLLIVET M.** (ed), 2001,
Le Développement durable, de l'utopie au concept. De nouveaux chantiers pour la recherche, Elsevier, Paris, 288 p.
Qu'est-ce que le développement durable pour des chercheurs de différents domaines ? Pour des publics curieux mais pas nécessairement spécialisés.
- JULLIARD R., JIGUET F. & COUVET D.**, 2004,
« Common birds facing global changes : what makes a species at risk ? », *Global Change Biology*, n° 10, p. 148-154.
Première mesure et analyse du déclin de la biodiversité en France, mettant en évidence les rôles de la spécialisation et du réchauffement climatique.
- KATE K. T.**, 2002,
« Science and the Convention on Biological Diversity », *Science*, n° 295, p. 2371-2 372.
Point récent sur le contexte institutionnel de mise en œuvre de la Convention sur la diversité biologique (CBD).

- LAMY M.**, 1999,
La Diversité du Vivant, Le Pommier-Fayard, Paris, 156 p.
Un ouvrage clair sur la diversité du vivant. Niveau terminales ou premiers cycles universitaires.
- LARRERE C.**, 1997,
Les Philosophies de l'environnement, PUF, Paris, 124 p.
Analyse très fine des courants de pensée qui ont animé, notamment aux États-Unis, les théoriciens et praticiens de la protection de la nature, jusqu'à l'émergence de la biologie de la conservation moderne. Indispensable pour comprendre les fondements culturels et philosophiques de prises de position actuelles en matière de sauvegarde de la diversité du vivant.
- LARRERE C. & LARRERE R.**, 1997,
Du bon usage de la nature. Pour une philosophie de l'environnement, Alto, Aubier, 355 p.
Les deux auteurs, l'un philosophe et l'autre ingénieur agronome, en réexaminant les termes d'un long débat qui opposait l'homme à la nature, posent ici les jalons d'une nouvelle vision de cette dernière. Un bon usage de la nature qui donne à penser pour soi-même.
- LAWTON J. H. & MAY R. M.** (eds), 1995,
Extinction Rates, Oxford University press, Oxford, 233 p.
Tout ce que l'on savait en 1995 sur la biologie des extinctions passées, en cours ou à venir. Ouvrage de spécialiste.
- LÉVÊQUE C.**, 1997,
La Biodiversité, PUF, Paris, 127 p.
Petit essai très clair sur la biodiversité et ses enjeux.
- LÉVÊQUE C. & MOUNOLOU J.-C.**, 2001,
Biodiversité. Dynamique biologique et conservation, Dunod, Paris, 248 p.
Manuel à usage universitaire sur la dynamique de la biodiversité et sa conservation.
- LEVIN S. A.** (ed), 2001,
Encyclopedia of Biodiversity, 5 volumes, Academic press, San Diego, 5 000 p.
Tout ce que vous voulez savoir sur la diversité du vivant, par les meilleurs spécialistes mondiaux de la question ; sa nature sous toutes les coutures, sur tous les continents, des micro-organismes aux séquoias géants ; les menaces qui pèsent sur elle, ce que l'on sait sur les facteurs et les taux d'extinction ; les enjeux qu'elle suscite ; les pratiques et stratégies de conservation, etc. Très complet et très utile pour les journalistes, enseignants... et curieux.
- LOREAU M., NAEEM S. & INCHASTI P.**, 2002,
Biodiversity and Ecosystem Functioning. Synthesis and Perspectives, Oxford University Press, Oxford, 294 p.
Synthèse et développement des perspectives sur la question fondamentale des relations entre diversité des espèces et fonctionnement des écosystèmes. Fruit d'un colloque international qui réunit à Paris les têtes de file du domaine. Pour spécialistes.
- LUBCHENKO J., OLSON A. M., BRUBAKER L. B., CARPENTER S. R. et al.**, 1991,
« The sustainable biosphere initiative : an ecological research agenda », *Ecology*, n° 72, p. 371-412.
Un article important, qui marque la prise de conscience par la Société Américaine d'Écologie de la nécessité de faire évoluer cette discipline pour aborder la biosphère dans la perspective d'un développement durable.

- SANDLUND O. T., HINDAR K. & BROWN A. H. D.** (eds), 1992,
Conservation of Biodiversity for Sustainable Development, Scandinavian University Press, Oslo, 324 p.
Ouvrage multi-auteurs illustrant les problématiques de conservation de la biodiversité dans une perspective de développement durable. Pour spécialistes.
- TILMAN D.**, 2000,
« Causes, conséquences and ethics of biodiversity », *Nature*, n° 405, p. 208-211.
Comment expliquer l'existence sur terre d'un si grand nombre d'espèces ? Quels sont les effets de la biodiversité sur les écosystèmes ? Quelles réponses sociétales à l'érosion de la biodiversité faut-il attendre ?
- TILMAN D., FARGIONE J., WOLFF B., D'ANTONIO C.** et al., 2001,
« Forecasting agriculturally driven global environmental change », *Science*, n° 292, p. 281-284.
Sans changement radical des pratiques et politiques agricoles, l'expansion de l'agriculture au cours des 50 prochaines années s'accompagnera d'une destruction catastrophique à grande échelle des écosystèmes terrestres, marins et d'eau douce. Essai de quantification.
- THOMAS C. D., CAMERON A., GREEN R. E., BAKKENES M.** et al., 2004,
« Extinction risk from climate change », *Nature*, n° 427, p. 145-148.
Sans autre modification des habitats actuels, le réchauffement de 0,8 à 2,5 °C du climat planétaire en 2050 pourrait se traduire par l'extinction de 15 à 37 % des espèces de vertébrés terrestres, papillons et plantes à fleurs dans diverses régions du Globe.
- UNEP**, 1992,
Global Biodiversity Strategy. Guidelines for Action to Save, Study and Use Earth's Biotic Wealth Sustainably and Equitably, WRI, UICN, UNEP, 244 p.
Essai clair et bien étayé sur la biodiversité qui propose une stratégie mondiale conçue dans un esprit de développement durable. Ouvrage-clé dans l'histoire de la conservation de la nature.
- UNEP**, 1995,
Global Biodiversity Assessment, Cambridge University Press, 1140 p.
Ce monumental ouvrage auquel ont participé plus d'une centaine d'auteurs du monde entier représente l'état des connaissances au moment de la Conférence de Rio. Pour spécialistes.
- UNESCO**, 1996,
Réserves de Biosphère : la Stratégie de Séville et le Cadre statutaire du réseau mondial, Unesco, Paris, 20 p.
Petit fascicule qui marque un tournant et une relance pour le programme l'Homme et la Biosphère (MAB) de l'Unesco, programme qui dès les années 1970 tentait de jeter les bases et une pratique du développement durable.
- VITOUSEK P. M., MOONEY H. A., LUBCHENCO J. & MELLILO J.-M.**, 1997,
« Human domination of earth's ecosystems », *Science*, n° 277, p. 494-499.
Un article de référence, quoique discuté, qui souligne et précise les impacts de l'espèce humaine sur les écosystèmes de la planète.
- WEBER J.**, 1995,
Gestion des ressources renouvelables : fondements théoriques, CIRAD-green, 18 p.
Une réflexion et mise au point sur les fondements théoriques de la gestion des ressources renouvelables. Point de vue d'un économiste-anthropologue, qui équilibre utilement l'éclairage adopté dans l'article précédent.

WILSON E. O. (ed), 1988,

Biodiversity, National Academic Press, Washington D. C., 521 p.

Ouvrage fondateur qui propage le nouveau vocable de « biodiversité » et donne le contexte scientifique qui, en coulisses, tenta de s'exprimer à Rio, lors de la Conférence sur l'environnement et le développement de juin 1992.