

Stop aux idées reçues sur la gestion des espaces naturels

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES



La plupart des exemples et arguments ont été travaillés à partir de données internes au CEN Rhône-Alpes et/ou au réseau des CEN.

Nous mettons ici à disposition la plupart des sources externes ayant enrichi ce corpus de base. Pour plus de précisions, n'hésitez pas à nous contacter : nathalie.melcion@espaces-naturels.fr – 04 72 31 84 50.

Page 3

L'ÉROSION DE LA BIODIVERSITÉ

Exemple de la déforestation massive de l'île de Pâques :

Jared Diamond, 2006, *Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Paris, Gallimard, Collection « NRF Essais ».

Disparition des insectes volants en Europe :

Hallmann CA et al. , 2017, "More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas." PLoS ONE 12(10) : e0185809.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0185809>

Chiffres-clés sur l'état de conservation des espèces et habitats en Europe :

Agence européenne de l'environnement, Rapport de 2015 sur la période 2007-2015

Page 4

D'INESTIMABLES SERVICES

40% de l'économie mondiale repose sur les services rendus par la nature :

Evaluation des écosystèmes pour le millénaire, 2005

<https://www.millenniumassessment.org/fr/Reports.html#>

Nombre d'emplois générés par la cueillette de plantes sauvages :

<http://www.cbnmc.fr/index.php/fr/missions/ethnobotanique/cueillette>

Jardins thérapeutiques et prescription de psychotropes – l'exemple de la maladie d'Alzheimer :

AMI Alzheimer : <http://sante-biodiversite.vetagro-sup.fr/wp-content/uploads/colloque-Lyon-biodiversite%CC%81.pdf>

Choix du lieu de vie en fonction de la proximité d'espaces verts : Enquête UNEP-IPSOS, 2008. *Les espaces verts de demain. Usages et attentes des français*.

Progression de l'écotourisme dans le monde :

Goupil, le magazine de l'ASPAS, n°126, juillet 2016, « Quand écologie rime avec économie », p.12-18

Pratique des sports de nature en France :

<http://www.sportsdenature.gouv.fr/publications/chiffres-cles-sports-de-nature-2015/pratiques-pratiquants>

Pollinisation des cultures :

COLLEN B *et al.*, 2012, *How many flowering plants are pollinated by animals ?* Oikos, 120 : 321-326, et WILLIAMS I. H. (1994). *The dependance of crop production within the European Union on pollination by honey bees.* Agricultural Science Reviews 6 : 229-257, cités dans : Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, « *France Terre de pollinisateurs* » pour la préservation des abeilles et des insectes pollinisateurs sauvages, Plan national d'actions 2016-2020, Février 2016, p. 6
http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/PNA_pollinisateurs-web.pdf

Capacité de dénitrification des zones humides – Exemple de la plaine alluviale de la Bassée :

Commissariat général au développement durable, novembre 2012. *Evaluation économique des services rendus par les zones humides. Le cas de la plaine alluviale de la Bassée.* Études & documents n°77 : http://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/RapportCGDD_Evaluation_eco_ZH_Le_cas_de_la_plaine_alluviale_de_la_Bassee_Novembre_2012_cle16ff99.pdf

Stockage du carbone par les tourbières

« Tourbières et changements climatiques », *L'écho des tourbières*, n°21, Août 2015.
<http://www.reseau-cen.org/sites/default/files/fichiers/6273.pdf>

Les zones humides réservoirs de biodiversité :

<http://www.zones-humides.org/entre-terre-et-eau/diversite-des-milieux-humides>

ERRATUM : page 5, la photo de gentiane des marais est erronée. Il s'agit en fait d'une campanule.

Pages 6-7

CE QU'IL NOUS EN COÛTE...

Encart sur le tourisme vert :

Goupil, le magazine de l'ASPAS, n°126, juillet 2016, « Quand écologie rime avec économie », p.12-18
Sauf la donnée sur les gains générés par l'activité touristique d'observation des vautours :
<http://rapaces.lpo.fr/vautour-fauve-pastoralisme/les-services-rendus-par-les-vautours>

Coût d'un rond-point :

Source CETE : <http://www.journaldunet.com/economie/magazine/enquete/argent-public-combien-coute-a-l-etat/combien-coute-un-rond-point-de-100-000-a-1-million.shtml>

Coût d'une autoroute :

1 Source SETRA : <http://www.journaldunet.com/economie/magazine/enquete/argent-public-combien-coute-a-l-etat/combien-coute-un-kilometre-d-autoroute-6-2-millions.shtml>

Protéger les zones humides coûte 5 fois moins cher que de compenser la perte de services qu'elles nous rendent...

Donnée publiée par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse dans son film « Zones humides, zones utiles » paru en 2016 : <https://www.youtube.com/watch?v=rVStFHRfOnc>

Coût de l'inaction

L. Braat, P. ten Brink *et al.*, 2008, « The Cost of Policy Inaction. The case of not meeting the 2010 biodiversity target », Wageningen / Brussels : <http://www.globio.info/downloads/85/Report%20-%20Braat%20&%20ten%20Brink%20eds%20%282008%29%20The%20Cost%20of%20Policy%20Ina.pdf>

Page 12

LES CONTINUITES ECOLOGIQUES

Données sur les barrages et seuils, et notamment les problèmes liés au blocage des sédiments :

« Enlever les vieux barrages inutiles en France, un progrès pour la restauration écologique des fleuves » : Plaquette éditée par la Fondation Nature & Découvertes, la Fédération nationale de la pêche et WWF dans le cadre de la campagne pour l'effacement des barrages de Poutès, Vézins, la Roche qui Boit.

Page 13

LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Données issues du colloque « Les effets du changement climatique sur la biodiversité et sa gestion », organisée par EDF, la Fédération des CEN et RNF, Tour du Valat, mars 2017

Page 18

LA GESTION EN PRATIQUE

Attention aux arbres en bord de rivière !

Conseil scientifique du patrimoine naturel et de la biodiversité, 2008. *L'arbre, la rivière et l'homme*. MEDAD/D4E, 64 p.