

Bibliographies du CRDD

L'évaluation des écosystèmes et des services écosystémiques

Projet EFESE

Avril 2013



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Ministère
de l'Écologie,
du Développement
durable
et de l'Énergie

Les documents présentés dans cette bibliographie sont consultables au CRDD.

CRDD - Centre de ressources du Développement durable

Commissariat général au Développement durable
Tour Voltaire 01-18
92055 La Défense cedex
Tél. 01 40 81 17 92/93

crdd@developpement-durable.gouv.fr

Ouvert de 9h à 17h30

Site et base de données (65 000 références) :
www.crdd.developpement-durable.gouv.fr

Sommaire

I – Les écosystèmes, les fonctions et les services écosystémiques

II – Évaluations et méthodes

III – Instruments économiques

IV– Politiques et économie de la biodiversité

I – Les écosystèmes, les fonctions et les services écosystémiques

Ouvrages, études et rapports

- 18118 CONSEIL SCIENTIFIQUE DU PATRIMOINE NATUREL ET DE LA BIODIVERSITE, CGDD
Direction de la recherche et de l'innovation
La biodiversité à travers des exemples. Édition 2007.- 104 p.
La biodiversité à travers des exemples, les réseaux de la vie. Édition 2008.- 196 p.
La biodiversité à travers des exemples : services compris. Édition 2012.-184 p.
www.developpement-durable.gouv.fr/La-biodiversite-a-travers-des-27213.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2012
- L'édition 2008 présente une centaine de cas concrets du fonctionnement de la vie et des écosystèmes et leurs conséquences sur notre quotidien. Il complète le premier volume qui était axé sur l'utilité" de la biodiversité.*
Édition 2012 :
Afin d'éclairer les concitoyens sur les services qu'ils tirent de la biodiversité, le CSPNB, instance placée auprès du ministre, propose ce livre constitué de quatre chapitres illustrés d'une centaine d'exemples :
- Culture et biodiversité : les services culturels
 - Ingénieuse nature : les services de prélèvements et de régulation
 - Les conditions pour la vie : les services d'auto-entretien
 - Les services du futur : innover, choisir.
- 20579 AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT, CENTRE DE
COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE
DEVELOPPEMENT, CEMAGREF
MERAL (Philippe), PESCHE (Denis), ANTONA (Martine), AZNAR (Olivier)
Programme SERENA : Services environnementaux et usages de l'espace rural.
A- Les 10 principaux résultats des 18 premiers mois du programme SERENA.-2012.-
15 p.
B- Les 10 principaux résultats du programme SERENA en 2010 et 2011 (WP 2 et 3).-
2010.-18 p.
<http://www.serena-anr.org/>
Montpellier, SERENA, 2012 - bibliogr.
Documents de travail
- Le programme SERENA traite des enjeux liés à l'émergence de la notion de « service environnemental » dans le domaine des politiques publiques concernant le milieu rural. Cette notion prend en compte la fonction productive des écosystèmes à travers l'agriculture, traditionnellement appréhendée par les politiques agricoles, mais aussi d'autres fonctions : régulation, culturelles...*
L'objectif du programme SERENA est d'identifier les principes, les mécanismes et les instruments qui facilitent la prise en compte de la notion de service environnemental dans les nouveaux dispositifs d'action publique en milieu rural.
Le programme SERENA, d'une durée de 4 ans (2009-2012), repose sur une analyse comparative internationale (France, Costa-Rica et Madagascar) et mobilise environ 40 scientifiques, essentiellement de sciences sociales, issus d'organismes de recherche français.
- 19439 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, ECOFOR
LANDMANN (Guy), MASSU (Natacha)
Connaissance des impacts du changement climatique sur la biodiversité en France métropolitaine. Synthèse de la bibliographie - Mars 2011.
<http://ccbio.gip-ecofor.org/index.php?sujet=mission>
Paris, ECOFOR, 2011 - 181 p., cartes, bibliogr., graph., ill.
- L'érosion de la biodiversité est constatée par les scientifiques depuis plus de 30 ans. La disparition d'espèces est un phénomène naturel mais la vitesse de disparition actuelle a conduit les scientifiques à qualifier cette perte de 6e grande extinction.*

Bien que le changement climatique ne soit pas actuellement la principale cause de disparition de la biodiversité, ses impacts seront importants, notamment en accentuant les contraintes que subissent les espèces et les habitats.

L'intérêt de rassembler ces travaux étant considérable, l'étude CCBio, financée par le ministère en charge de l'écologie et pilotée par Ecofor, a pour but d'identifier, synthétiser et analyser les travaux sur les impacts du changement climatique sur la biodiversité en France métropolitaine dans les écosystèmes terrestres, aquatiques et marins.

- 19558 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, MINISTERE DE L'AGRICULTURE, INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL, AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE, GROUPEMENT D'INTERET SCIENTIFIQUE SUR LES SOLS, CGDD Service de l'observation et des statistiques ANTONI (Véronique), ARROUAYS (Dominique), BISPO (Antonio), BROSSARD (Michel), LE BAS (Christine), MORARD (V), STENGEL (Pierre), VIBERT (MA), VILLANEAU (Estelle)
L'état des sols en France.
A- Rapport.- 188 p.
B- Synthèse.- 24 p.
<http://www.gissol.fr/RESF/index.php>
 Paris, Gis Sol, 2011 - 188 p., fotogr., graph., cartes, lexique, bibliogr.
- Ce rapport a été réalisé par le groupement d'intérêt scientifique sur les sols (Gis Sol) et coordonné par l'unité InfoSol de l'Inra. Il présente le premier état des lieux sur la qualité des sols de France métropolitaine et des Outre-mer, après dix ans d'acquisition et de d'exploitation de données par le Gis Sol.*
Ce document décrit les fonctions des sols et les services qu'ils rendent, puis explicite la diversité et les principales caractéristiques des sols en France. Enfin, l'accent est mis sur l'état actuel des sols, leur état chimique, biologique et physique, leur évolution observée ou probable et les conséquences environnementales ou réponses possibles.
Cet état des lieux met en évidence certains constats positifs et souligne les principales inquiétudes relatives à l'évolution de la qualité des sols.
- 19583 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE ECOFOR
 NIVET (Cécile), PEYRON (Jean-Luc)
Programme Ecosystèmes tropicaux. Rapport final de la convention ECOFOR / MEDDTL n° 06000224. Avril 2011.
 Paris, ECOFOR, 2011 - 158 p., ann., tabl.
- Ce rapport fait le point sur les animations menées par le Groupe d'intérêt public ECOFOR depuis le 25 août 2006, début de la convention qu'il a signée avec le ministère en charge du développement durable pour l'animation et la valorisation du programme "Ecosystèmes tropicaux".*
- 20113 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, AGENCE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA MAITRISE DE L'ENERGIE ASSOCIATION FRANCAISE POUR L'ETUDE DU SOL
Impacts des pratiques agricoles. Programme GESSOL 2004-2008.
<http://www.afes.fr/>
 Orléans, AFES, 2011 - 238 p., schémas, tabl., bibliogr., graph.
- Ce numéro thématique réunit un ensemble de contributions s'appuyant sur les résultats des projets financés de 2005 à 2008 dans le cadre du programme GESSOL, porté par le ministère en charge de l'environnement en partenariat avec l'ADEME.*
Un article introductif précise les objectifs généraux du programme GESSOL ainsi que la complémentarité des projets qui s'articulent autour des matières organiques des sols et des services dits de "régulation" (risques, maladies, érosion et climat). Six articles présentent les principaux résultats de chaque projet.
- 18703 COMMISSION EUROPEENNE
Livre vert sur la protection des forêts et l'information sur les forêts dans l'Union européenne : préparer les forêts au changement climatique. COM (2010) 66 final.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0066:FIN:FR:PDF>
 Bruxelles, Commission Européenne, 2010 - 25 p., bibliogr.

Le Livre vert :

- donne un aperçu de la situation générale et de l'importance des forêts au niveau mondial ;
- décrit les caractéristiques et les fonctions des forêts de l'Union européenne ;
- énumère les principaux problèmes qu'entraîne le changement climatique qui risquent de porter atteinte aux services rendus par ces forêts ;
- présente les instruments disponibles pour assurer la protection des forêts ainsi que le système d'information déjà en place.

- 18404 INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT
MERAL (P)
Les services environnementaux en économie : revue de la littérature.
<http://www.serena-anr.org>
Montpellier, Institut de recherche pour le développement, 2010 - 44 p., bibliogr.
- Cette revue propose une analyse de la genèse des services environnementaux des années 70 à nos jours. Elle est centrée sur l'économie de l'environnement, mais en mobilisant les sources d'autres disciplines ayant influencé l'introduction des services environnementaux en économie.*
- 18704 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
Plan national d'action en faveur des zones humides.- Février 2010.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Une-nouvelle-dynamique-en-faveur.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 28 p.
- Ce plan d'action se fonde sur un bilan des actions mises en œuvre pour la préservation des zones humides depuis quinze ans. Ses objectifs sont les suivants :*
- favoriser les bonnes pratiques pour les zones humides ;
 - développer des outils robustes pour une gestion gagnant-gagnant des zones humides ;
 - répondre de façon plus forte et plus concrète aux engagements de la France quant à la mise en œuvre de la Convention de Ramsar (Convention sur les zones humides d'importance internationale adoptée à Ramsar le 2 février 1971).
- 18715 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable,
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Projet de caractérisation des fonctions écologiques des milieux en France.
www.developpement-durable.gouv.fr/Projet-de-caracterisation-des.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 70 p., ann., tabl., cartes
Etudes et documents du CGDD N° 20
- La présente étude met en évidence la relation entre la biodiversité, les fonctions écologiques et les services rendus par les écosystèmes. La première phase de l'étude porte sur trois axes :*
- l'identification et la description de fonctions écologiques ;
 - l'élaboration d'une typologie des milieux en France, permettant d'appréhender les fonctions écologiques ;
 - l'élaboration de pistes pour des indicateurs de fonctions écologiques.
- 18867 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Europe's ecological backbone : recognising the true value of our mountains.
<http://www.eea.europa.eu/publications/europes-ecological-backbone>
Copenhague, Agence européenne pour l'environnement, 2010 - 250 p., graph., tabl., cartes, bibliogr.
EEA Report N° 6/2010
- Ce rapport propose une analyse globale des chiffres de la population, des écosystèmes, des cycles de l'eau, de l'utilisation des sols et des politiques dans les régions de montagne. Il met l'accent sur les forces et les interactions des différents thèmes et sur leur influence sur le monde de la montagne européen. Il aborde par ailleurs le problème du réchauffement climatique et constate une modification durable des espèces et des habitats en montagne liée à la hausse des températures. Cette étude s'inscrit dans le cadre de la Convention européenne de la montagne qui s'est déroulée en septembre 2010 en Norvège.*

- 19104 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
10 messages for 2010. Forest ecosystems.
<http://www.eea.europa.eu/publications/10-messages-for-2010-2014-3>
 Copenhague, AEE, 2010 - 16 p., cartes, graph., bibliogr.
- L'Agence européenne de l'environnement (AEE) alerte des menaces pesant sur les forêts et des impacts pour la biodiversité. Les forêts et autres superficies boisées couvrent environ un tiers de la superficie des pays membres de l'AEE, les plus grandes zones étant situées en Finlande, en France, en Espagne et en Suède. Mais si les forêts naturelles et semi-naturelles sont particulièrement précieuses pour la biodiversité et le stockage du carbone, plus de 60 % des types d'habitats forestiers identifiés par la directive "Habitats" sont en état de conservation défavorable.*
- 19567 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
 UNIVERSITE Paris VII
 COHEN (Marianne)
Espaces de naturalité en ville : rôle pour la biodiversité et le bien-être habitant. 14 novembre 2010.
 Contributions figurant en annexes :
 – Espaces de naturalité en ville : rôle pour la biodiversité et le bien-être habitant.- Poster du Colloque international du Programme PIRVE, Lyon 11 mars 2010.
 – COHEN (Marianne), BAUDOIN (Raymond), GODRON (Michel), PALIBRK (Milena), PERSYN (N.), RHEIN (C.), REMON (C.).- Le paradoxe haussmannien. Espaces de naturalité et citadins dans la ville dense (L'exemple de Paris, France).
 – COHEN (Marianne), BAUDOIN (Raymond), CORNET (Nicolas), DAJOZ (Isabelle), GODRON (Michel), SIMON (Raphaël), PALIBRK (Milena).- Les jardins de deux quartiers parisiens : contribution à la biodiversité et liens avec les inégalités socioprofessionnelles.
 – GRESILLON (E.), COHEN (Marianne), LEFOUR (J.), SIMON (L.), GOLDNER (L.), REMON (C.) – Au-delà de la séparation entre homme et nature. Représentations et pratiques de la nature des Parisiens à l'heure de la ville durable
<http://www.pirve.fr/projet/11/>
 Paris, Université Paris, 2010 - 70 p., ann., bibliogr.
Rapport final
- Ce projet étudie les « espaces de naturalité », éléments de la mosaïque urbaine où la végétation spontanée est présente. Les espaces de naturalité pourraient remplir un service de préservation de la biodiversité et un service culturel auprès des habitants, à travers les rapports sensibles des usagers à leur espace et l'amélioration de leur qualité de vie. L'objectif de la recherche est donc d'évaluer dans quelle mesure ces espaces de naturalité remplissent ces fonctions de services écosystémiques et s'ils sont accessibles à tous ou s'ils génèrent une forme d'injustice environnementale.*
- Les hypothèses formulées concernent les relations entre morphologie paysagère urbaine, structure socio-économique et biodiversité, le lien entre type de biodiversité (domestique/naturelle), catégorie sociale, mode d'usage des espaces et perception de la biodiversité.*
- Ainsi sont prises en compte les interactions complexes entre la dimension sociale et biologique du fonctionnement des systèmes urbains, justifiant la construction d'un collectif interdisciplinaire. Celui-ci associe des champs de recherche concernés par la question du vivant (biologistes), de son organisation spatiale (biogéographes) et de sa mise en relation avec la qualité de vie des citadins (géographie humaine, sociologie), et de sa gestion (collectivités).*
- 18716 CGDD Service de l'observation et des statistiques, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
Données de synthèse sur la biodiversité.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Donnees-de-synthese-sur-la.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 83 p., graph., photogr., tabl., cartes
 Références
- Ce document présente, sous forme de fiches synthétiques, une série d'information sur la biodiversité provenant de nombreuses sources et divers acteurs. Ces fiches portent sur l'état de différentes composantes de la biodiversité : les oiseaux, les grands prédateurs, la loutre, les poissons, les espèces et les habitats d'intérêt communautaire, la microflore du sol, etc. Elles traitent également des pressions qui s'exercent sur les espèces, les habitats et les écosystèmes. Elles apportent enfin un éclairage sur les réponses mises en œuvre pour protéger la biodiversité.*

- 17995 BLANDIN (P)
De la protection de la nature au pilotage de la biodiversité.
 Paris, Editions Quae, 2009 - 122 p., bibliogr.
Sciences en questions
L'auteur analyse l'évolution des idées depuis le début du vingtième siècle où l'on se préoccupait de protéger la nature, jusqu'à nos jours, où il est question de gérer la biodiversité et maintenir les services rendus par les écosystèmes. Les bouleversements récents dans la façon dont les sciences appréhendent la nature mettent en évidence un renouvellement de paradigme. L'idée d'équilibre naturel a longtemps prévalu en écologie. Aujourd'hui, s'impose celle de changement permanent qui appelle une réflexion éthique sur la manière de repenser les valeurs qui fondent les relations homme-nature.
- 19519 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective
 ECOFOR, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
Écosystèmes tropicaux. Actes du 2ème colloque de restitution du programme de recherche. Paris, 7-8 novembre 2006.
<http://www.gip-ecofor.org/?q=node/79/prev/316>
 Paris, ECOFOR, 2006 - 165 p., bibliogr., schémas, graph.
Colloque
Le programme « écosystèmes tropicaux », lancé par le ministère en charge de l'environnement en 1999, vise à une meilleure connaissance des écosystèmes appliquée à la gestion et la conservation dans les départements, pays et les territoires d'outre-mer et leur environnement régional et à promouvoir une recherche finalisée sur le thème de la diversité biologique dans ces milieux. Il s'agit de mettre au point les outils et les méthodes qui permettront aux pouvoirs publics d'optimiser les stratégies de préservation du patrimoine naturel et de sa biodiversité, en accord avec les usages des populations locales, dans une perspective de développement durable. Ce colloque a été organisé afin de présenter les résultats des projets de recherche de ce programme qui se sont terminés courant 2006 et également pour présenter les nouveaux projets financés suite à l'APR (Appel à Proposition de Recherches) lancé en 2005.
- 19551 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective,
 MINISTERE DE L'AGRICULTURE
 ECOFOR
Convention MEDD/ECOFOR n° 01.124. Biodiversité et gestion forestière. Rapport final. Juin 2005.
A – Rapport final.- 162 p.
B – Annexe 2.- 484 p.
 Paris, ECOFOR, 2005 - tabl., ann., ann. h.t., bibliogr., schémas, graph., ill.
Ce document recueille l'ensemble des documents concernant la convention n° 01.124 passée entre le ministère en charge de l'Ecologie et l'organisme d'animation ECOFOR.
- 18166 MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
 BARBAULT (R), LE DUC (JP)
Actes de la Conférence internationale Biodiversité, science et gouvernance. Paris, 24-28 janvier 2005. Éditions papier et cédérom.
Édition en anglais : Proceedings of the International Conference. Biodiversity, Science and Governance - Paris, January 24-28, 2005 - 303 p.
 Paris, Muséum national d'histoire naturelle, 2005 - 319 p., photogr., graph., schémas, tabl.
Conférence
Quel est l'état actuel de la biodiversité ? Quelles sont les menaces qui pèsent sur elle ? Quelles en sont les conséquences pour les écosystèmes et les sociétés ? Comment assurer la conservation et l'utilisation durable de la biodiversité ? Comment la gouvernance peut-elle évoluer pour mieux répondre aux défis de la biodiversité ? Telles sont quelques-unes des questions abordées lors de la Conférence internationale "Biodiversité : science et gouvernance" organisée par la France du 24 au 28 janvier 2005 à l'initiative du Président Jacques Chirac.

Articles de presse spécialisée

SERPANTIE (G), MERAL (P), BIDAUD (C)

Des bienfaits de la nature aux services écosystémiques. Éléments pour l'histoire et l'interprétation d'une idée écologique.

<http://vertigo.revues.org/12717>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 12/3, p. 1-15, bibliogr. - 01/12/2012

BOEUF (G), CHEVASSUS AU LOUIS (B), BONNET (X), LEMAITRE CURRI (E), SAINTENY (G), GAUTHIER (O), DELDUC (P), JUFFE (M), GUILLOU (M), ROGEL GAILLARD (C), PEIX (C), LECOMPTE (P), TUTENUIT (C), GIRY (E), PIERMONT (L), THIEVENT (T), LESIGNE (JF), LERICHE (H), COUVET (D), BOUGRAIN DUBOURG (A), LAFONTAINE (JP)

Dossier. La biodiversité.

1 – Mécanismes , enjeux et aspects économiques.

2 – Agriculture, aménagement du territoire et biodiversité.

3 – Science, industrie et biodiversité.

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 68, p. 9-123, bibliogr., tabl., fig. - 01/10/2012

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI

SCHAGNER (JP), BRANDER (L), MAES (J), HARTJE (V)

Mapping ecosystem services' values : current practice and futures prospects.

<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=5015&sez=Publications&padre=73>

FEEM Nota di lavoro n° 59, p. 1-42, bibliogr., cartes, tabl. - 2012

PRAMOVA (E), LOCATELLI (B), BROCKHAUS (M), FOHLMEISTER (S)

Ecosystem services in the national adaptation programmes of action.

Climate policy n° 12/4, p. 393-409, bibliogr., fig. - 01/07/2012

LAMARQUE (P), QUETIER (F), LAVOREL (S)

The diversity of the ecosystem services concept and its implications for their assessment and management.

<http://sajf.ujf-grenoble.fr/spip.php?rubrique267>

Comptes rendus Biologies n° 334/5-6, p. 441-449, bibliogr., schémas – 01/05/2011

KING (DM), MACK (RN), MASLIN (T), PRICE (EW), WAINGER (LA)

Can the concept of ecosystem services be practically applied to improve natural resource management decisions ?

Ecological economics n° 69/5, p. 978-987, bibliogr., tabl., graph. - 15/03/2010

DOMINATI (E), MACKAY (A), PATTERSON (M)

A framework for classifying and quantifying the natural capital and ecosystem services of soils.

Ecological economics n° 69/9, p. 1858-1868, bibliogr., tabl., schémas - 15/07/2010

ROBINSON (DA) et LEBRON (I)

On the natural capital and ecosystem services of soils

Ecological economics n° 70/2, p. 137-138, bibliogr., tabl. - 15/12/2010

DOMINATI (E), PATTERSON (M), MACKAY (A)

Response to Robinson and Lebron — Learning from complementary approaches to soil natural capital and ecosystem services

Ecological economics n° 70/2, p. 139-140, bibliogr. - 15/12/2010

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI

GHERMANDI (A), NUNES (PALD), PORTELA (R), RAO (N), TEELUCKSINGH (SS)

Recreational, cultural and aesthetic services from estuarine and coastal ecosystems.

<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=2544&sez=Publications&padre=73>

FEEM Nota di lavoro n° 121, p. 1-65, fig., cartes, tabl., bibliogr. - 2009

II – Évaluations et méthodes

Ouvrages, études et rapports

- 20468 MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
FONDATION POUR LA RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITÉ
MAÎTRE D'HÔTEL (Elodie), PELEGRIN (Flora), GUIRAL (Clarisse)
Les valeurs de la biodiversité.
1- Un état des lieux de la recherche française.- 2012.- 48 p.
2- Un regard sur les approches et le positionnement des acteurs.- 2013.- 53 p.
<http://www.fondationbiodiversite.fr/publications/rapports-et-expertises>
Paris, Fondation pour la recherche sur la biodiversité, 2013 - 53 p., bibliogr., ann., graph.
Expertise et synthèse
- Le volume 1 analyse l'état et la dynamique de la recherche française autour des valeurs de la biodiversité. Il présente un tour d'horizon des questions abordées et des approches mobilisées par les chercheurs de différentes disciplines. Au fil de ce rapport, se dessine la structuration et la dynamique d'un champ de recherche en pleine évolution.*
Le volume 2 présente et analyse le positionnement et les motivations des acteurs par rapport à la question des valeurs de la biodiversité.
- 20651 NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement, INSTITUTE EUROPEAN ENVIRONMENTAL POLICY
The economics of ecosystems and biodiversity (TEEB) for water and wetlands.- 84 p.
L'économie des écosystèmes et de la biodiversité pour l'eau et les zones humides.- Résumé.- 13 p.
<http://www.teebweb.org/wetlands/>
Londres, IEEP, 2013 - 84 p., fotogr., tabl., bibliogr.
- Le rapport propose une réflexion sur les services écosystémiques relatifs à l'eau pour encourager la volonté politique, l'engagement du secteur privé et l'investissement dans la conservation, la restauration et l'utilisation rationnelle des zones humides. Il explique comment le fait de reconnaître, démontrer et apprécier le rôle et les valeurs des services écosystémiques relatifs à l'eau et aux zones humides peut contribuer à une prise de décisions éclairée, plus efficace et plus juste.*
- 20669 FONDATION DAVID SUZUKI, NATURE ACTION QUEBEC
GROUPE AGECO
DUPRAS (J), MICHAUD (C), CHARRON (I), MAYRAND (K), REVERET (JP)
Le capital écologique du Grand Montréal : une évaluation économique de la biodiversité et des écosystèmes de la Ceinture verte.
<http://www.davidsuzuki.org/fr/publications/rapports/2013/rapport-ceinture-verte/>
Montréal, Fondation David Suzuki, 2013 - 60 p., fotogr., tabl., bibliogr.
- La Ceinture verte du Grand Montréal couvre une superficie d'1,7 million d'hectares, est habitée par 3,7 millions de personnes et regroupe, outre les milieux urbanisés, les meilleures terres agricoles du Québec et des écosystèmes qui abritent la plus importante diversité biologique du Québec.*
Cette étude montre que les milieux naturels de la Ceinture verte du Grand Montréal procurent des biens et services écologiques d'une valeur de 4,29 milliards de dollars par année. A travers l'étude des milieux forestiers, agricoles, humides, riverains et des cours d'eau, neuf grands services écologiques ont été évalués : la régulation du climat, la qualité de l'air, l'approvisionnement en eau, la régulation des crues et des inondations, la pollinisation, l'habitat pour la biodiversité, les loisirs et le tourisme, le contrôle de l'érosion et le contrôle biologique.
- 20358 UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE
Panorama des services écologiques fournis par les milieux naturels en France.
Volume 1 - Contexte et enjeux.
<http://www.uicn.fr/Services-ecologiques-en-France.html>
Paris, UICN, 2012 - 46 p., graph., schémas, bibliogr., web

Dans une première partie, ce volume présente le contexte et les enjeux des services écologiques :

- *Qu'est-ce qu'un service écologique ?*
- *Comment se caractérise-t-il par rapport à une fonction écologique ?*
- *Quelles sont les principales menaces pesant sur les écosystèmes et les services qu'ils fournissent ?*

La seconde partie retrace les premiers pas du concept et les principaux temps forts qu'ont constitués le MEA (Millennium Ecosystem Assessment), l'étude TEEB (Economie des écosystèmes et de la biodiversité), et les réflexions et travaux qu'ils ont engendrés aux niveaux européen et mondial.

Pour conclure, la responsabilité française est rappelée, en raison de l'importante richesse en milieux naturels de son territoire et des menaces pesant sur eux, ainsi que les premières questions méthodologiques liées notamment à la classification.

- 20530 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable BOUSCASSE (H), DEFRANCE (P), DUPREZ (C), STROSSER (P), BELEY (Y), MORARDET (S)
Évaluation économique des services rendus par les zones humides. Le cas de la moyenne vallée de l'Oise.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Evaluation-economique-des-services,30185.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 80 p., bibliogr., schémas, tabl., cartes
Etudes et documents du CGDD N° 76

Le CGDD a cherché à évaluer les services rendus par les zones humides, tout d'abord en 2009 au travers d'un examen bibliographique des études existantes en France et à l'étranger, puis en 2010 au travers d'une étude sur la valeur économique des services rendus par les zones humides de trois sites tests : le Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin, la plaine alluviale de la Bassée et la moyenne vallée de l'Oise. Les résultats de la moyenne vallée de l'Oise sont présentés dans le présent document. La méthodologie de l'étude et les résultats des autres sites sont publiés dans les Etudes et documents n° 49, 50 et 77.

A la différence des travaux précédents, cette nouvelle étude a permis d'une part de prendre en compte un ensemble plus vaste de services rendus par les zones humides et, d'autre part, de conjuguer toutes les méthodes de monétarisation existantes afin de retenir pour chaque service la plus pertinente. La valeur économique totale des services rendus par les zones humides de la moyenne vallée de l'Oise s'établit dans une fourchette allant de 1200 à 3400 euros par hectare et par an. Les valeurs propres à chaque service rendu peuvent servir à construire des valeurs de référence et être intégrées dans des analyses coûts-bénéfices.

- 20531 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable BOUSCASSE (H), DEFRANCE (P), DUPREZ (C), STROSSER (P), BELEY (Y), MORARDET (S)
Évaluation économique des services rendus par les zones humides. Le cas de la plaine alluviale de la Bassée.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Evaluation-economique-des-services,30186.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 102 p., bibliogr., tabl., schémas, graph., cartes
Etudes et documents du CGDD N° 77

Cette nouvelle étude a permis d'une part de prendre en compte un ensemble plus vaste de services rendus par les zones humides et, d'autre part, de conjuguer toutes les méthodes de monétarisation existantes afin de retenir pour chaque service la plus pertinente. La valeur économique totale des services rendus par les zones humides de la plaine alluviale de la Bassée s'établit dans une fourchette allant de 1300 à 6700 euros par hectare et par an. Les valeurs propres à chaque service rendu peuvent servir à construire des valeurs de référence et être intégrées dans des analyses coûts-bénéfices.

- 20532 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
Monétarisation des biens et services environnementaux : usages et pratiques. Actes du séminaire du 7 décembre 2011.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Monetarisation-des-biens-et.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 56 p., tabl., graph.
Etudes et documents du CGDD N° 78
- Cette seconde édition du séminaire sur la monétarisation a abordé la mise en œuvre des méthodes de monétarisation à travers la présentation d'études de cas, pour en cerner les apports et les limites et en dégager des pistes d'amélioration. Plusieurs domaines des politiques environnementales ont été abordés : écosystèmes agricoles et forestiers, biodiversité, milieux aquatiques, déchets.*
Première édition du séminaire : voir Etudes et documents n° 53.
- 20533 CONSEIL ECONOMIQUE SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL
L'ESTOILE (M de)
La valorisation de la forêt française.
Paris, DILA, 2012 - 60 p.
- Malgré le formidable potentiel de la forêt française en termes d'étendue, de diversité, de richesses des milieux naturels et d'activités économiques, la filière forêt-bois est confrontée à de grandes difficultés qui se traduisent notamment par un fort déficit de sa balance commerciale et un manque d'attractivité des métiers. De plus, elle va devoir faire face à une demande de bois de plus en plus importante et aux conséquences du changement climatique, qui constituent des défis supplémentaires à relever. Pour y parvenir, le CESE propose un ensemble de préconisations visant à mieux valoriser la forêt, tant par la production de bois, et à redynamiser la filière.*
- 20384 WORLD WILDLIFE FUND
ROBINET (P)
Évaluation économique des écosystèmes d'eau douce. L'eau potable : Paris et Lons-le-Saunier.
<http://www.wwf.fr/s-informer/actualites/preserver-les-ecosystemes-d-eau-douce-ou-investir-dans-des-solutions-curatives>
Paris, WWF, 2012 - 48 p., tabl.
- L'utilisation de l'outil économique est de plus en plus fréquente pour l'évaluation des écosystèmes, afin de leur attribuer une valeur monétaire. Ce rapport passe en revue les services rendus par les écosystèmes, qui leur confèrent une valeur importante, et les différentes méthodes utilisées pour l'évaluation de ces services. Il s'interroge sur les limites de ces évaluations, qu'elles soient d'ordre méthodologique ou éthique car la monétarisation de la nature n'est pas neutre. La place que peut avoir l'évaluation économique des écosystèmes dans les processus de décision est discutée car s'il s'agit d'un outil puissant pour œuvrer en faveur de la protection de la nature, l'évaluation économique n'est qu'un outil et ne doit pas mener à réduire la nature à un bien marchand. La protection des captages d'eau est un exemple d'utilisation de l'outil économique pour des décisions concernant la protection d'une ressource naturelle : l'eau. S'appuyant sur des arguments économiques, le rapport s'intéresse aux cas particuliers de Lons-le-Saunier et de Eau de Paris qui ont décidé de mener une politique de protection amont des captages.*
- 20468 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
FONDATION POUR LA RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITE
MAITRE D'HOTEL (Elodie), PELEGRIN (Flora)
Les valeurs de la biodiversité : un état des lieux de la recherche française.
http://www.fondationbiodiversite.fr/images/stories/telechargement/rapport_valeurs_.pdf
Paris, Fondation pour la recherche sur la biodiversité, 2012 - 49 p., bibliogr., ann., graph.
Expertise et synthèse N° 1
- Ce rapport analyse l'état et la dynamique de la recherche française autour des valeurs de la biodiversité. Il présente un tour d'horizon des questions abordées et des approches mobilisées par les chercheurs de différentes disciplines. Au fil de ce rapport, se dessine la structuration et la dynamique d'un champ de recherche en pleine évolution.*

- 20396 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Streamlining european biodiversity indicators 2020 : building a future on lessons learnt from the SEBI 2010 process.
<http://www.eea.europa.eu/publications/streamlining-european-biodiversity-indicators-2020>
Copenhague, AEE, 2012 - 45 p., tabl., graph., ann.
EEA Technical Report N° 11
- Le programme d'indicateurs européens de la biodiversité (SEBI), coordonné par l'Agence européenne pour l'environnement (AEE), a développé un ensemble d'indicateurs pour mesurer le progrès accompli sur certains objectifs en vue d'interrompre la perte de biodiversité. Dans ce rapport, l'AEE passe en revue ce programme, les progrès enregistrés en la matière et présente une nouvelle étape : la publication d'indicateurs améliorés permettant d'atteindre les nouveaux objectifs de biodiversité pour 2020 fixés par la Stratégie européenne sur la biodiversité. Le rapport précise que le processus de SEBI est un modèle satisfaisant pour développer de nouvelles améliorations des indicateurs de biodiversité, en permettant une compréhension plus détaillée et complexe de la manière dont la nature est affectée par notre empreinte écologique.*
- 19163 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
HARDELIN (J), MARICAL (F)
Taux d'actualisation et politiques environnementales : un point sur les débats.
www.developpement-durable.gouv.fr/Taux-d-actualisation-et-politiques.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 14 p., graph., tabl., bibliogr.
Etudes et documents du CGDD N° 42
- La dégradation de l'environnement peut avoir des conséquences à court terme mais surtout à long, voire à très long terme. Pour être en mesure d'additionner des gains ou des pertes à différentes dates, il est nécessaire d'actualiser les valeurs futures. L'objectif de ce document est d'exposer les fondements théoriques qui sous-tendent l'actualisation. Ainsi s'il existe un taux d'actualisation qui reflète un arbitrage entre générations actuelles et générations futures, celui-ci ne résout pas à lui seul le problème de la prise en compte du long terme dans l'évaluation économique. Un aspect tout aussi crucial réside dans le choix des prix relatifs des biens environnementaux et de leur évolution dans le temps. Un autre aspect est la prise en compte de l'incertitude, qui constitue également un facteur susceptible de modifier le processus d'actualisation.*
- 18154 MINISTERE DE L'AGRICULTURE, INVENTAIRE FORESTIER NATIONAL
Les indicateurs de gestion durable des forêts françaises. Edition 2005.- 148 p.
Indicateurs de gestion durable des forêts françaises métropolitaines. Edition 2010.
Paris, Ministère de l'agriculture, 2011 - 4ème éd.- 200 p., tabl., graph., cartes, ann., bibliogr.
- Les résultats 2010 sont composés de 35 indicateurs adoptés à la Conférence de Vienne en 2003, complétés par des indicateurs nationaux pour prendre en compte la spécificité des forêts françaises. Les indicateurs sont répartis selon les six critères de gestion durable :*
- ressources forestières et leur contribution aux cycles mondiaux du carbone ;
 - santé et vitalité des écosystèmes forestiers ;
 - production et récolte (bois et non bois) ;
 - diversité biologique ;
 - fonctions de protection dans la gestion des forêts (notamment sol et eau) ;
 - autres bénéfices rendus par la forêt et conditions socio-économiques.
- 20062 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES
AMIGUES (JP), CHEVASSUS AU LOUIS (B)
Évaluer les services écologiques des milieux aquatiques : enjeux scientifiques, politiques et opérationnels.
<http://www.documentation.eaufrance.fr/notice/0000000013566bea4fe04fcc7fd796b>
Vincennes, ONEMA, 2011 - 172 p., ill., schémas, tabl., ann., bibliogr.
Comprendre pour agir
- Les services écologiques recouvrent un ensemble de biens et de services matériels ou immatériels issus de la nature et dont l'homme bénéficie. Dans cet ouvrage, les auteurs dressent une synthèse sur le sujet et précisent les notions issues des études de la biodiversité en les appliquant à la gestion des milieux aquatiques. Ils mettent en perspective les enjeux de l'évaluation socio-économique des services pour la gouvernance de l'eau en France, jusqu'ici davantage concernée par la qualité de la ressource que par celle des milieux.*

L'ambition ouverte par la directive cadre sur l'eau est de concilier la préservation et la restauration des milieux naturels avec un accès durable à l'eau. Cet ouvrage montre que l'évaluation des services écologiques au service de cet objectif est au carrefour de différents enjeux et défis posés tant à la communauté scientifique qu'aux acteurs de l'eau. Il détaille les principaux éléments de ce que pourrait être une doctrine d'emploi de l'évaluation des services écologiques comme une aide à la gestion et à la décision publique.

19597

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
CEMAGREF, INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA
MER, UNIVERSITE Antilles Guyane
DELDREVE (Valérie)

Représentation systémique discutée des interdépendances entre activités humaines et ressources en eau sur le littoral. Application aux Pertuis charentais (Charente-Maritime) et à la Baie du Robert (Martinique). (Discussed systemic representation of interdemendances between human activities and water ersources on the coastal zones. Application in the Pertuis charentais sea (Charente-Maritime) and in Robert Bay (Martinique). **Programme Liteau III - RESPIREAU. Juin 2011.**
Paris, Cemagref, 2011 - 134 p., bibliogr., graph., tabl., cartes
Rapport final

Afin de définir comment assurer l'intégration des connaissances scientifiques dans les processus de décision, l'équipe Respireau a mis en place et étudié un processus de discussion entre chercheurs et acteurs locaux, gestionnaires de l'eau, sur la base d'un outil d'analyse et de diagnostic. Sur les deux sites retenus, les Pertuis charentais et la baie du Robert en Martinique (et leurs espaces terrestres associés), l'équipe de recherche a défini les enjeux de l'eau du point de vue des acteurs, c'est-à-dire en tant qu'enjeux de territoire spécifiques. Puis, elle a établi une représentation systémique des interactions entre certaines activités humaines et les milieux naturels, à partir de la problématique de la qualité de l'eau. Une représentation cartographiée des indicateurs de vulnérabilité à l'érosion, du modèle DPSIR et des scénarios (d'évolution de l'état qualitatif de la baie) ont ainsi été produits pour la baie du Robert. Dans les Pertuis, le cadre logique du Millenium Ecosystem Assessment (MEA) a été choisi pour rendre compte des interdépendances et intégrer quatre entrées par les usages de l'eau : une approche du service de la pêche à pied, auquel une valeur économique a été attribuée, une lecture écologique du MEA appliquée à la conchyliculture, une évaluation économique de l'attractivité du littoral à partir des prix du foncier agricole et résidentiel, et enfin une approche agro-environnementale qui a modélisé les flux de nutriments et de pesticides, et scénarisé les effets des changements de pratiques sur la qualité de l'eau.

Ces représentations et travaux ont été discutés par des gestionnaires (Pertuis) ainsi que des socioprofessionnels et élus (Robert) dans le cadre de groupes organisés à cet effet selon certains critères méthodologiques, qui ont dû être adaptés aux spécificités des sites. L'analyse sociologique des discussions révèle combien les formes de coopération et de coconstruction sont plurielles, et met en exergue les facteurs (inhérents aux contextes locaux ou à nos choix méthodologiques) qui influent sur elles. La porosité observée entre les champs de la recherche et de la gestion témoigne des modalités souvent diffuses d'intégration des connaissances dans les processus de décision. Au Robert, cette intégration s'opère via la définition d'un projet d'action voulu participatif (une charte), dans les Pertuis, il est une préoccupation omniprésente des gestionnaires qui coconstruisent avec les chercheurs les conditions du transfert des connaissances et outils scientifiques sur les scènes de débat où se définit l'action publique.

20260

FEUILLETTE (S)

Quelle(s) valeur(s) pour la biodiversité ?

Paris, EcoRev, 2011 - 85 p., bibliogr., schémas

Ce dossier se concentre sur l'évaluation monétaire de la nature. Tout en précisant les problèmes éthiques et philosophiques posés, il montre que l'effort de monétarisation, s'il semble indispensable aujourd'hui pour entrer en dialogue avec les décideurs, ne donne pourtant pas souvent lieu aux décisions politiques espérées ; cette recherche de valorisation économique peut même se retourner contre les défenseurs de l'environnement, en réduisant la valeur de la nature à ce qui est chiffrable et en ouvrant la voie à sa marchandisation.

- 19385 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable ARNAUD (F), CALVET (L), DUBREUX (N), GAUBERT (H), HARDELIN (J), KATOSSKY (A), LAGARENNE (C), MARCUS (V), MARICAL (F), MORANDEAU (D), POUPARD (C)
Monétarisation des biens, services et impacts environnementaux. Actes du séminaire du 15 décembre 2010.
www.developpement-durable.gouv.fr/Monetarisation-des-biens-services.html
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 94 p., ann., tabl., graph.
Etudes et documents du CGDD N° 53
Précédé de la Revue du CGDD de décembre 2010 : "Donner une valeur à l'environnement" (cote 19001), ce séminaire a notamment permis d'approfondir les points méthodologiques soulignés dans le rapport du Centre d'analyse stratégique "Approche économique de la biodiversité et des services liés aux écosystèmes" (2009) (cote 17692) : l'adéquation des méthodes, l'agrégation des valeurs, le transfert et la spatialisation de ces valeurs, le choix du taux d'actualisation et l'évolution des prix relatifs. Ces questions méthodologiques étant transversales à tous les domaines des politiques environnementales, elles ont été illustrées dans toutes les thématiques : eau, biodiversité, déchets, risques...
- 19322 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable KATOSSKY (A), MARICAL (F)
Évaluation économique des services rendus par les zones humides - Complémentarité des méthodes de monétarisation.
www.developpement-durable.gouv.fr/Evaluation-economique-des-services.24314.html
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 46 p., bibliogr., ann., tabl., cartes, graph.
Etudes et documents du CGDD N° 50
Le CGDD a cherché à évaluer les services rendus par les zones humides, tout d'abord en 2009 au travers d'un examen bibliographique des études existantes en France et à l'étranger (Etudes et documents n° 23), puis en 2010 au travers d'une étude sur la valeur économique des services rendus par les zones humides du Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin (Etudes et documents n° 49). Le présent document approfondit la question de la complémentarité des méthodes de monétarisation. Dans le cadre de l'étude, une enquête a été menée afin de mesurer le consentement à payer des ménages pour les marais du Cotentin et du Bessin. Cette enquête a la particularité d'avoir été construite dans le but de dégager des valeurs qui puissent être additionnées ou comparées avec celles obtenues avec d'autres méthodes de monétarisation appliquées aux mêmes services sur les mêmes sites.
- 19321 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable BELEY (Y), BOMMELAER (O), BOUSCASSE (H), DEFRANCE (P), DEVAUX (J), DUPREZ (C), MORARDET (S), STROSSER (P)
Évaluation économique des services rendus par les zones humides - Enseignements méthodologiques de monétarisation.
www.developpement-durable.gouv.fr/Evaluation-economique-des-services.24313.html
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 216 p., tabl., graph., lexique, ann., cartes, bibliogr.
Etudes et documents du CGDD N° 49
Le CGDD a cherché à évaluer les services rendus par les zones humides, tout d'abord en 2009 au travers d'un examen bibliographique des études existantes en France et à l'étranger (Etudes et documents n° 23), puis en 2010 au travers d'une étude sur la valeur économique des services rendus par les zones humides du Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin. Les conclusions de cette étude sont présentées dans le présent document. Un approfondissement de la question de la complémentarité des méthodes de monétarisation est publiée dans Etudes et documents n° 50. A la différence des travaux précédents, cette nouvelle étude a permis d'une part de prendre en compte l'ensemble des services rendus par les zones humides et, d'autre part, de conjuguer l'ensemble des méthodes de monétarisation existantes afin de retenir pour chaque service la plus pertinente. Ainsi, la valeur économique totale des services rendus par ces zones humides s'établit dans une fourchette de 2400 à 4400 euros par hectare. Ces résultats sont en moyenne deux fois supérieurs aux chiffres recensés par l'étude réalisée en 2009. Les valeurs propres à chaque service rendu par les zones humides pourront servir de références et être intégrées dans des analyses coûts-bénéfices.

- 20580 ARGENTINE Instituto nacional de tecnología agropecuaria
LATERRA (P), JOBBAGY (EG), PARUELO (JM)
Valoración de servicios ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial.
<http://inta.gob.ar/documentos/valoracion-de-servicios-ecosistemicos.-conceptos-herramientas-y-aplicaciones-para-el-ordenamiento-territorial/>
Buenos Aires, Instituto nacional de tecnología agropecuaria, 2011 - 719 p., tabl., bibliogr., schémas, graph., cartes
Cet ouvrage analyse les services écosystémiques sous les angles écologiques, économiques et sociaux, en Argentine et Amérique latine, afin d'aider les décideurs à concilier l'utilisation des terres rurales et le développement durable.
- 20456 WATSON (R), ALBON (S)
UK national ecosystem assessment. Understanding nature's value to society - Synthesis of the key findings.
<http://uknea.unep-wcmc.org/Resources/tabid/82/Default.aspx>
Cambridge, UNEP-WCMC, 2011 - 85 p., fotogr., tabl., graph., schémas, ann., lexique, bibliogr.
- 18899 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Scaling up ecosystem benefits. A contribution to The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) study.
<http://www.eea.europa.eu/>
Copenhague, AEE, 2010 - 39 p., bibliogr., tabl.
EEA Report N° 4/2010
Ce rapport analyse les options pour étendre les estimations actuelles des valeurs des services écosystémiques à plus grande échelle géographique. Il propose également une étude de cas sur les zones humides en Europe et discute les résultats et les applications des politiques.
- 18866 NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement
CORCORAN (E), NELLEMANN (C)
Dead planet, living planet. Biodiversity and ecosystem restoration for sustainable development. A rapid response assessment.
<http://www.unep.org>
Nairobi, PNUE, 2010 - 112 p., bibliogr., fotogr., cartes
Dans cette étude, le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) estime entre 21 000 et 72 000 milliards de dollars la valeur annuelle des services rendus à l'homme par les écosystèmes dans le monde : apport en nourriture, en eau potable ou en médicaments naturels, régulation, piégeage du carbone, services culturels... Selon l'étude, ces chiffres peuvent être comparés au revenu national brut mondial qui, en 2008, s'élevait à 58 000 milliards de dollars.
- 18860 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
FLEURET (A)
Les avantages liés à la restauration de milieux aquatiques voisins. La perception des ménages riverains.
www.developpement-durable.gouv.fr/Les-avantages-lies-a-la.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 27 p., cartes, tabl., graph.
Etudes et documents du CGDD N° 28
L'évaluation des bénéfices et des coûts de préservation des zones humides répond à un triple enjeu : évaluation économique des services rendus par les zones humides ; évaluation d'un patrimoine naturel indépendamment des services rendus (valeur d'existence) ; obligation légale d'évaluation des impacts des engagements Grenelle. La présente étude offre des éléments de réponse, notamment sur des questions de méthode. Son objectif est d'évaluer le consentement à payer des habitants pour la restauration de milieux aquatiques.

- 19063 KUMAR (P)
The economics of ecosystems and biodiversity (TEEB). Ecological and economic foundations.
Londres, Earthscan, 2010 - 410 p., index, bibliogr., graph., tabl.
Cette étude aborde les défis de la valorisation des services écosystémiques. Elle vise à quantifier les coûts de l'inaction et à améliorer la compréhension des coûts économiques de la perte de biodiversité et de la dégradation des écosystèmes. Elle a pour objectif la mise en place d'un cadre méthodologique permettant aux décideurs de réaliser une analyse économique des services écosystémiques et de la biodiversité.
- 18402 SERVICE D'ETUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET DES AUTOROUTES, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
COUSIN (P), GRANGEON (D)
Monétarisation des externalités environnementales. Rapport d'études.
<http://www.setra.equipement.gouv.fr/>
Bagneux, SETRA, 2010 - 148 p., tabl., bibliogr., cartes, lexique
Rapports (Les)
Ce rapport présente les évolutions scientifiques et méthodologiques récentes pour la monétarisation des externalités environnementales, ainsi que les pratiques actuelles à l'étranger. Il permet d'identifier les champs à investir pour faire évoluer les pratiques françaises actuelles. Il cherche en outre à quantifier, sur la base d'un exemple réel d'évaluation d'un projet routier, quelles seraient les conséquences sur les résultats du bilan socio-économique des évolutions possibles des valeurs tutélaires accordées aux externalités environnementales.
- 18941 PLAN BLEU
BASSINO (JP), MANGOS (A), SAUZADE (D)
Valeur économique des bénéfices soutenable provenant des écosystèmes marins méditerranéens.
http://www.planbleu.org/publications/publications_recentes.html
Valbonne, Plan Bleu, 2010 - 78 p., ann., bibliogr., tabl., fotogr.
Cahiers du Plan Bleu (Les) N° 8
Ce rapport présente les résultats d'une évaluation économique des bénéfices soutenable provenant des services écologiques fournis par les écosystèmes marins de la Méditerranée durant 2005, en particulier en zone côtière. Les résultats illustrent le potentiel économique des écosystèmes marins pour le développement durable des pays riverains. Cette évaluation porte sur la valeur des flux issus des actifs environnementaux qui composent le capital naturel marin, sans révéler la valeur du stock de capital naturel.
- 18896 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Ecosystem accounting and the cost of biodiversity losses. The case of coastal Mediterranean wetlands.
<http://www.eea.europa.eu/>
Copenhague, AEE, 2010 - 92 p., bibliogr., tabl., graph., cartes, schémas
EEA Technical Report N° 3/2010
Ce rapport analyse les différentes manières d'utiliser les techniques comptables des écosystèmes et des terres pour évaluer et contrôler les conséquences de la perte de biodiversité dans les zones humides côtières de la Méditerranée. Il montre l'importance de mesurer les coûts écologiques et sociaux du maintien de ces écosystèmes et la difficulté d'estimer les services associés.
- 18894 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Assessing biodiversity in Europe - the 2010 report.
<http://www.eea.europa.eu>
Copenhague, AEE, 2010 - 58 p., cartes, graph., bibliogr.
EEA Report N° 5/2010

Ce rapport examine la situation de la biodiversité pan-européenne et les programmes de conservation mis en place. Établi à partir des indicateurs spécifiques à l'objectif 2010 (les SEBI 2010) et des informations fournies par les États membres, il présente les résultats selon cinq grandes catégories : les écosystèmes humides, montagneux, forestiers, maritimes et agricoles. Il confirme que l'Union européenne a échoué dans son objectif 2010 visant à arrêter la perte de la biodiversité et émet des recommandations afin que l'objectif fixé puisse être atteint. Il souligne le besoin urgent d'intensifier les mesures de conservation et appelle à une meilleure application des règles existantes.

- 19001 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable BOMMELAER (O), CURRI LEMAITRE (H), GRANGEON (D), HARDELIN (J), KATOSKY (A), MARCUS (V), MARICAL (F), NICKLAUS (D), PAPPALARDO (M), POINT (P), TERREAUX (JP)
- Donner une valeur à l'environnement : la monétarisation, un exercice délicat mais nécessaire. Fondamentaux et méthodologie. Cas d'application. Les limites, les manques, les approfondissements.**
- PAPPALARDO (M).- Edito. Accompagner le passage à l'économie verte.
 - POINT (P).- Avant propos. La monétarisation de l'environnement, un cheminement de la pensée économique qui se poursuit.
 - HARDELIN (J), KATOSKY (A), MARICAL (F).- Pourquoi et comment monétariser l'environnement.
 - KATOSKY (A), MARICAL (F).- Apports et limites des consentements à payer pour l'évaluation des services environnementaux : l'exemple des marais du Cotentin et du Bessin.
 - GRANGEON (D).- Analyse et pistes de révision des valeurs tutélaires environnementales utilisées dans les bilans socio-économiques de projets d'infrastructures de transport.
 - NICKLAUS (D).- Monétarisation des impacts environnementaux du recyclage - Le cas de l'aluminium, du verre, des plastiques et des papiers/cartons.
 - TERREAUX (JP).- L'évaluation de la biodiversité, un exercice difficile mais indispensable à sa préservation.
 - BOMMELAER (O), MARCUS (V), CURRI LEMAITRE (E).- Des méthodes de monétarisation à compléter mais opérationnelles.
- www.developpement-durable.gouv.fr/Donner-une-valeur-a-l.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 84 p., graph., tabl., bibliogr.
Revue du CGDD

Nombre de biens et services environnementaux ne font pas l'objet d'échanges et n'ont donc pas de prix. L'environnement a pourtant une valeur : sa qualité est en effet une composante essentielle du bien-être des générations présentes et futures. La monétarisation est une technique d'analyse qui vise à révéler cette valeur, pour mieux prendre en compte les enjeux environnementaux dans les décisions publiques et les choix privés.

- 17960 NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement
- TEEB - The economics of ecosystems and biodiversity :**
- A – L'économie des écosystèmes et de la biodiversité - Rapport d'étape.- 2008.- 64 p.**
 - B – The economics of ecosystems and biodiversity - Climate issues update - septembre 2009.- 32 p.**
 - C – TEEB - The economics of ecosystems and biodiversity for national and international policy makers - novembre 2009.- pag.mult.**
 - D – TEEB for policy makers - Summary : responding to the value of nature. 39 p.**
 - E – TEEB for business. Executive summary - juillet 2010.- 215 p.**
 - F – TEEB for local and regional policy makers - septembre 2010.- 209 p.**
 - G – Intégration de l'économie de la nature - Une synthèse de l'approche, des conclusions et des recommandations de la TEEB - octobre 2010.- 46 p.**
- <http://www.teebweb.org/publications/all-publications/>
Nairobi, PNUE, 2010 - cartes, graph., tabl., lexique, bibliogr.

Le projet TEEB dont le rapport final a été présenté à Nagoya lors de la dixième conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique montre la véritable valeur économique des services rendus par les écosystèmes et explore les moyens d'intégrer cette valeur dans les processus de décision, pour endiguer la perte de la biodiversité et faire les bons choix d'investissement à long terme.

De nombreux exemples montrent qu'investir dans la nature aurait des retombées économiques positives. Le rapport fait la synthèse des volets publiés en 2009-2010 et illustre les concepts et les outils de l'approche TEEB à travers trois cas de figure (un écosystème naturel, un milieu urbain et un secteur économique).

Le rapport "TEEB for Business" comporte sept recommandations à l'intention des entreprises afin de les aider :

- à mesurer l'incidence de leurs activités sur la biodiversité et les services écosystémiques, leur dépendance et les possibilités de la réduire ;
- à exploiter les perspectives liées aux services rendus par les écosystèmes.

Le rapport "TEEB for local and regional policy makers" montre comment les services liés aux écosystèmes peuvent fournir des solutions rentables aux services municipaux. Il recommande notamment d'inclure des systèmes de rétribution des services rendus par les écosystèmes, de récompenser une bonne gestion du patrimoine naturel local, de mettre en place des processus de certification et de labellisation.

L'initiative TEEB (Economie des écosystèmes et de la biodiversité) vise à promouvoir une meilleure compréhension de la véritable valeur économique des services fournis par les écosystèmes, ainsi qu'à offrir des outils économiques tenant compte de cette valeur. Ce rapport met en lumière le coût économique de la perte de biodiversité dans le monde et invite les décideurs politiques à intégrer la gestion et la restauration des écosystèmes dans leurs politiques et leurs stratégies d'investissements.

Le rapport pointe quatre axes d'action : la déforestation, la protection des récifs coralliens, les politiques de pêche et le lien entre la dégradation des écosystèmes et la pauvreté.

- 18780 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
AOUBID (S), GAUBERT (H)
Évaluation économique des services rendus par les zones humides.
www.developpement-durable.gouv.fr/Evaluation-economique-des-services.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 50 p., tabl., cartes, schémas, bibliogr., ann.
Etudes et documents du CGDD N° 23

Cette étude montre que la politique de préservation de ces écosystèmes est justifiée au regard des bénéfices qu'elle procure à la société. Une étude bibliographique a analysé quinze études françaises et une néerlandaise. Les études françaises s'intéressent à des sites emblématiques, de taille importante, situés en métropole et représentant différents types de zones humides.

Un grand nombre de fonctions et services rendus, directs ou indirects, ont été pris en compte : approvisionnement en eau potable, exploitation des produits des zones humides (pêche, cultures), écrêtement des crues, soutien des étiages, services récréatifs et valeur de non-usage. Il a été montré qu'il est économiquement justifié d'acquérir ces zones afin de les préserver.

- 17589 INSTITUT DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DES RELATIONS INTERNATIONALES,
ECOLE NATIONALE DU GENIE RURAL DES EAUX ET FORETS
COLON (M), MATTERS DORF (G), PAVAGEAU (C)
La place de l'évaluation économique de la biodiversité et des services écosystémiques dans les processus de décision.
<http://www.iddri.org/>
Paris, IDDRI, 2009 - 62 p., ann., bibliogr.

Cette étude, réalisée par des élèves de l'ENGREF, se base sur une synthèse bibliographique et dix-sept entretiens avec des acteurs de la biodiversité.

Après avoir défini la biodiversité et ses enjeux, le rapport présente les bases des méthodes d'évaluation économique et des services écosystémiques, puis fait le bilan des contributions de cette évaluation dans les processus de décision.

La dernière partie examine les contextes qui influencent l'utilisation de l'évaluation économique de la biodiversité et la pertinence d'en généraliser la pratique.

En annexe :

- descriptif des différentes méthodes d'évaluation économique des biens environnementaux ;
- étude de cas : le bassin versant des Catskills et l'alimentation en eau de la ville de New-York.

- 17692 CENTRE D'ANALYSE STRATEGIQUE
BIELSA (S), CHEVASSUS AU LOUIS (B), MARTIN (G), PUJOL (JL), RICHARD (D), SALLES (JM)
Approche économique de la biodiversité et des services liés aux écosystèmes. Contribution à la décision publique.
<http://www.strategie.gouv.fr/content/rapport-biodiversite-%C2%AB-l%E2%80%99approche-economique-de-la-biodiversite-et-des-services-lies-aux-eco>
Paris, Documentation française (La), 2009 - 399 p., ann., bibliogr., tabl., graph., schémas
Rapports et documents N° 18
- Les objectifs de ce rapport sont :*
- de réaliser une présentation et une analyse critique des méthodes utilisables pour estimer les valeurs économiques de la biodiversité et des services écosystémiques ;
 - d'appliquer ces méthodes aux écosystèmes présents sur le territoire national afin de fournir des valeurs de référence pouvant être utilisées en particulier dans l'évaluation socio-économique des investissements publics.
- 18639 WORLD BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, WORLD RESOURCES INSTITUTE, MERIDIAN INSTITUTE
FINISDORE (J), HANSON (C), ICELAND (C), RANGANATHAN (J)
Évaluation des services rendus par les écosystèmes aux entreprises. Guide pratique pour l'identification des risques et opportunités issus de l'évolution des écosystèmes.
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/document.xsp?id=Temis-0066232&n=1&q=%28%2Bcote%3A18639%29&>
Washington, World Resources Institute, 2009 - 45 p., fig., bibliogr.
- Ce guide propose une approche proactive permettant de mettre en évidence les liens entre l'évolution des écosystèmes et les objectifs économiques des entreprises. Elle présente une méthodologie structurée, dénommée "Corporate Ecosystem Services Review", ou Evaluation des Services rendus par les Ecosystèmes aux Entreprises, permettant aux entreprises de mettre au point des stratégies répondant aux risques et opportunités qui découlent de leur dépendance et de leur impact vis-à-vis des écosystèmes.*
- 18680 BRAHIC (E), TERREAUX (JP)
Évaluation économique de la biodiversité. Méthodes et exemples pour les forêts tempérées.
Versailles, Editions Quae, 2009 - 197 p., bibliogr., ann., lexique
Savoir faire
- Ce livre a pour objectif d'orienter le gestionnaire vers la méthode d'évaluation la plus adaptée à l'élément de biodiversité qu'il cherche à évaluer et de lui fournir différents outils adéquats. Il aborde successivement les concepts tels que la biodiversité ou la valeur économique et présente des procédures d'évaluation réalisées dans différents domaines (gènes, espèces, écosystèmes, fonctions écosystémiques). Sous forme de fiche de synthèse, il analyse les avantages et les inconvénients des différentes méthodes d'évaluation. Une synthèse de la littérature sur le sujet complète cet ouvrage.*
- 18624 WORLD BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT, ENVIRONMENT MANAGEMENT GROUP, ECOSYSTEM ECONOMICS
Business and ecosystems. A scoping report. Corporate ecosystem valuation.
<http://www.wbcd.org/pages/edocument/edocumentdetails.aspx?id=13553&nosearchcontextkey=true>
Genève, WBCSD, 2009 - 34 p., bibliogr.
- 18895 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Progress towards the European 2010 biodiversity target.
A – Report.- EEA Report n° 4/2009.- 52 p.
B – Indicator fact sheets - Compendium to EEA Report n° 4/2009.- EEA Technical report n° 5/2009.- 78 p.
<http://www.eea.europa.eu/publications/>
Copenhague, AEE, 2009 - cartes, graph., bibliogr., ann., lexique
EEA Report N° 4/2009 - 5/2009

Ce rapport mesure les progrès accomplis pour endiguer la perte de la biodiversité dans l'Union européenne à l'horizon 2010. Pour la première fois, l'évaluation a été réalisée grâce à une série de vingt-six indicateurs (les SEBI 2010) élaborés pour rationaliser les indicateurs régionaux et nationaux et fournir un bilan commun et homogène. Les évaluations présentées sont reprises dans les fiches détaillées du rapport technique.

- 17799 DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU LOGEMENT ET DE LA NATURE, CENTRE DE RECHERCHE POUR L'ETUDE ET L'OBSERVATION DES CONDITIONS DE VIE, ASCONIT CONSULTANTS, PARETO, BIOTOPE
Évaluation des services rendus par les écosystèmes en France. Étude exploratoire. Synthèse.- septembre 2009.- 8 p.
Application du millennium ecosystem assessment à la France.- octobre 2009.- 159 p.
http://www.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article&id_article=16422
 Paris, CREDOC, 2009 - tabl., bibliogr., ann.
- 20067 HAROU (P), NAVRUD (S), STENGER (A)
Special issue : valuing environmental goods and services derived from the forests.
 Paris, Elsevier, 2009 - 146 p., bibliogr., tabl., fig.
- 18293 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale
 BOUVRON (M)
Projet d'évaluation des fonctions écologiques des milieux en France.
 Paris, Ministère de l'environnement, 2008 - 93 p., bibliogr., ann.
Document de travail Etudes et synthèses
- Le projet d'évaluation des fonctions écologiques permet de répondre à des besoins spécifiques, en identifiant les critères et les modalités pour une quantification des fonctions écologiques, à l'échelle nationale ou régionale. Il apporte des éléments concrets pour la mise en place de système d'évaluation et d'équivalence des milieux en tenant compte des fonctions écologiques, pour une compensation des dommages causés à la biodiversité.*
- 18405 CENTRE DE RECHERCHE POUR L'ETUDE ET L'OBSERVATION DES CONDITIONS DE VIE
 DUJIN (A), MARESCA (B), MORDRET (X), PICARD (R)
La valeur économique et sociale des espaces naturels protégés.
<http://www.credoc.fr>
 Paris, CREDOC, 2008 - 103 p., bibliogr., tabl.
Cahier de recherche N° 247
- I – La valeur des espaces naturels, résultat d'une construction théorique.*
II – Les différentes composantes de la valeur et leur utilisation.
III – Une application au site de la Montagne Sainte-Victoire.
- 18350 INSTITUT FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE
 LEVREL (H)
Quels indicateurs pour la gestion de la biodiversité ?
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/document.xsp?id=Temis-0066100&n=1&q=%28%2Bcote%3A18350%29&>
 Paris, Institut français de la biodiversité, 2007 - 94 p., bibliogr., schémas, tabl., lexique, index, graph.
Cahiers de l'IFB (Les)
- La première partie de cet ouvrage présente les principaux indicateurs de biodiversité existant aujourd'hui en insistant sur les conditions institutionnelles qui les ont fait émerger et sur les questions techniques qu'ils soulèvent. La seconde partie s'intéresse aux indicateurs qui cherchent à décrire les interactions entre les dynamiques de la biodiversité et les dynamiques socio-économiques. La troisième partie explore de nouvelles voies pour développer des indicateurs pouvant participer à l'émergence d'une co-gestion adaptative de la biodiversité, en mettant l'accent sur les besoins et les perceptions des usagers potentiels de ces outils d'une part, sur les processus de co-construction de ces outils d'autre part.*

- 19541 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT D4E Service de la Recherche et de la Prospective ECOFOR
Programme Biodiversité et Gestion Forestière. Volet indicateurs de biodiversité en milieu forestier. Rapports finaux. 19 novembre 2007.
 Paris, ECOFOR, 2007 - 131 p., ann., bibliogr., tabl., graph.
Rapport final
- Dans le cadre de l'appel à projets 2005, une animation sur les indicateurs de biodiversité forestière a été confiée à ECOFOR en parallèle à l'animation générale du programme. La réflexion sur les indicateurs de biodiversité vise, dans le cadre d'enjeux bien identifiés et après l'analyse de l'existant et de ses lacunes, à faire émerger des idées de nouveaux indicateurs sur lesquels des tests scientifiques seront faits pour en démontrer la faisabilité et la pertinence.*
- Dans ce document, les trois rapports de restitution suivants :*
- Indicateurs indirects de biodiversité en forêt de plantation.
 - Des suivis "taxonomiques" de biodiversité en forêt ? Pourquoi ? Sur quels groupes d'espèces et comment ?
 - Évaluation des indicateurs nationaux de biodiversité forestière.
- 18215 MILLENNIUM ECOSYSTEM ASSESSMENT, NATIONS UNIES
Ecosystems and human well-being (Etude en 5 volumes).
Rapport de synthèse de l'évaluation des écosystèmes pour le millénaire - Nations-Unies - 2005.- 59 p.
Our human planet. Summary for decision-makers.- 109 p.
Volume 1 – Current state and trends.- 917 p.
Volume 2 – Scenarios.- 560 p.
Volume 3 – Policy responses.- 621 p.
Volume 4 – Multiscale assessments.- 388 p.
<http://temis.documentation.developpement-durable.gouv.fr/document.xsp?id=Temis-0064971&n=1&q=%28%2Bcote%3A|18215|%29&>
 Washington, Island Press, 2005 - ann., index, cartes, graph., schémas, bibliogr., tabl.
- L'évaluation des écosystèmes pour le millénaire a été commandée par l'ONU en l'an 2000. Entamé en 2001, ce travail a duré quatre ans. Il évalue sur des bases scientifiques l'ampleur et les conséquences des modifications subies par les écosystèmes dont dépendent la survie et le bien-être de l'homme. Il vise à établir une priorité des actions à entreprendre pour restaurer et conserver l'environnement dans un objectif de développement durable.*
- Ses conclusions s'organisent autour des quatre items : situation actuelle et tendances, scénarios, réponses et évaluations aux échelles intermédiaires.*
- 16244 MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT, BUREAU CENTRAL D'ETUDES POUR LES EQUIPEMENTS D'OUTRE MER, CENTRE INTERPROFESSIONNEL TECHNIQUE D'ETUDES DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE
 BOUSCAREN (R), MICHEL (P), MONIER (T)
L'évaluation environnementale des plans et programmes de transport : enjeux, indicateurs d'effets et outils d'évaluation.
 Paris, BCEOM, 2001 - 88 p.
- Les projets d'infrastructures de transport sont soumis à une étude d'impact qui évalue leurs effets directs et indirects, temporaires et permanents sur l'environnement, mais elle se situe très en aval. Il est donc nécessaire de procéder en amont à une évaluation environnementale des plans et programmes de transport qui peut être menée en deux étapes essentielles : l'identification des enjeux environnementaux, puis l'évaluation des effets des scénarios envisagés et la définition des mesures d'accompagnement environnemental pour rendre les impacts acceptables. Ce guide propose une méthode reposant sur un nombre limité d'indicateurs quantifiables et cartographiables prenant en compte, outre la pollution de l'air et la consommation d'énergies non renouvelables, des critères environnementaux plus directement liés aux caractéristiques des territoires traversés : la biodiversité, l'ambiance sonore et la qualité de l'eau.*

- 18469 COMOLET (A)
L'évaluation et la comptabilisation du patrimoine naturel : définitions, méthodes et pratiques.
Paris, Harmattan (L'), 1994 - 258 p., bibliogr., ann., tabl., graph.
Environnement

Articles de presse spécialisée

- CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
DEVAUX (J)
Avancées et enseignements pour la valorisation des services rendus par les zones humides.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Avancees-et-enseignements-pour-la.html>
Point sur - Economie et évaluation - Développement durable n° 157, p. 1-4 – 01/03/2013
- GOMEZ BAGGETHUN (E), BARTON (DN)
Classifying and valuing ecosystem services for urban planning.
Ecological economics n° 86, p. 235-245, bibliogr., tabl., fig. - 01/02/2013
- ERNSTSON (H), SORLIN (S)
Ecosystem services as technology of globalization : on articulating values in urban nature.
Ecological economics n° 86, p. 274-284, bibliogr., graph. - 01/02/2013
- FOUDI (S)
The role of farmers' property rights in soil ecosystem services conservation.
Ecological economics n° 83, p. 90-96, bibliogr. - 01/11/2012
- CHRISTIE (M), FAZEY (I), COOPER (R), HYDE (T), KENTER (JO)
An evaluation of monetary and non-monetary techniques for assessing the importance of biodiversity and ecosystem services to people in countries with developing economies.
Ecological economics n° 83, p. 67-78, bibliogr., graph., tabl. - 01/11/2012
- GRANDE-BRETAGNE University of Manchester
RUIJS (A), KORTELAINEN (M), WOSSINK (A), SCHULP (CJE), ALKEMADE (R)
Opportunity cost estimation of ecosystem services.
<http://ideas.repec.org/p/man/sespap/1222.html>
Economics discussion paper series n° 1222 – 01/10/2012
- FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI
SCHAGNER (JP), BRANDER (L), MAES (J), HARTJE (V)
Mapping ecosystem services' values : current practice and futures prospects.
<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=5015&sez=Publications&padre=73>
FEEM Nota di lavoro n° 59, p. 1-42, bibliogr., cartes, tabl. - 2012
- AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT
GRAZI (F), VAN DEN BERGH (J)
L'empreinte écologique et l'utilisation des sols comme indicateur environnemental : quel intérêt pour les politiques publiques ?
<http://www.mediaterre.org/international/actu.20121017134748.html>
Document de travail - AFD n° 127, p. 1-26, bibliogr. - 01/10/2012
- LEVREL (H), HAY (J), BAS (A), GASTINEAU (P), PIOCH (S)
Coût d'opportunité versus coût du maintien des potentialités écologiques : deux indicateurs économiques pour mesurer les coûts de l'érosion de la biodiversité.
Natures sciences sociétés n° 1, p. 16-29, bibliogr., tabl., fig. - 01/01/2012

HAROLD (L), FOSSAT (J), PELLETIER (D)

Les indicateurs de biodiversité marine et côtière : état des lieux institutionnel.

<http://vertigo.revues.org/>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 2, p. 1-24, bibliogr., tabl. - 01/09/2010

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI

BRANDER (L), GHERMANDI (A), KUIK (O), MARKANDYA (A), NUNES (PALD), SCHAAFSMA (M), WAGTENDONK (A)

Scaling up ecosystem services values : methodology, applicability and a case study.

<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=2922&sez=Publications&padre=73>

FEEM Nota di lavoro n° 41, p. 1-45, bibliogr., cartes, fig. - 2010

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI

PALATNIK(RR), NUNES (PALD)

Valuation of linkages between climate change, biodiversity and productivity of european agro-ecosystems.

<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=3545&sez=Publications&padre=73>

FEEM Nota di lavoro n° 138, p. 1-43, bibliogr., fig., tabl. - 2010

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI

DING (H), SILVESTRI (S), CHIABAI (A), NUNES (PALD)

A hybrid approach to the valuation of climate change effects on ecosystem services : evidence from the european forests.

<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=2936&sez=Publications&padre=73>

FEEM Nota di lavoro n° 50, p. 1-63, bibliogr., fig., tabl., cartes - 2010

POLISHCHUK (Y), RAUSCHMAYER (F)

Beyond "benefits" ? Looking at ecosystem services through the capability approach.

Ecological economics n° 81, p. 103-111, bibliogr., fig. - 01/09/2012

JOHNSON (KA), POLASKY (S), NELSON (E), PENNINGTON (D)

Uncertainty in ecosystem services valuation and implications for assessing land use tradeoffs : an agricultural case study in the Minnesota river basin.

Ecological economics n° 79, p. 71-79, bibliogr., tabl., cartes - 01/07/2012

HOLZMAN (DC)

Accounting for nature's benefits. The dollar value of ecosystem services.

Environmental health perspectives n° 120/4, p. 152-157, bibliogr. - 01/04/2012

BILLE (R), LAURANS (Y), MERMET (L), PIRARD (R), RANKOVIC (A)

Valuation without action ? On the use of economic valuations of ecosystem services.

<http://www.iddri.org>

Policy brief IDDRI n° 7/12, p. 1-4, bibliogr., tabl. - 01/04/2012

ATKINSON (G), BATEMAN (I), MOURATO (S)

Recent advances in the valuation of ecosystem services and biodiversity.

Oxford review of economic policy n° 28/1, p. 22-47, bibliogr. - 20/03/2012

HELM (D), HEPBURN (C)

The economics biodiversity. The economic analysis of biodiversity : an assessment.

Oxford review of economic policy n° 28/1, p. 1-192, bibliogr., tabl., fig. - 20/03/2012

CHAN (KMA), GOLDSTEIN (J), SATTERFIELD (T)

Rethinking ecosystem services to better address and navigate cultural values.

Ecological economics n° 74, p. 8-18, schémas, bibliogr. - 01/02/2012

BILLET (P)

L'évaluation environnementale, fondement de la prévention et de la réparation des atteintes à la biodiversité en droit français et communautaire. Approche critique.

Revue juridique de l'environnement n° Numéro spécial, p. 63-78 - 01/12/2011

BILLET (P)

Évaluation environnementale et préservation de la biodiversité.

Revue juridique de l'environnement n° Numéro spécial, p. 79-86 - 01/12/2011

PRIEUR (M)

Instruments internationaux et évaluation environnementale de la biodiversité : enjeux et obstacles.

Revue juridique de l'environnement n° Numéro spécial, p. 7-28 - 01/12/2011

MARESCA (B), MORDRET (X), UGHETTO (AL), BLANCHER (P)

Évaluation des services rendus par les écosystèmes en France.

Les enseignements d'une application du Millennium Ecosystem Assessment au territoire français.

Développement durable et territoires n° 2/3, p. 1-17, bibliogr., tabl., fig., cartes - 01/12/2011

CHIABAI (A), DING (H), MARKANDYA (A), NUNES (P ALD), TRAVISI (JM)

Economic assessment of forest ecosystem services losses : cost of policy inaction.

Environmental and resource economics n° 50/3, p. 405-445, bibliogr., tabl., graph., ann. - 01/11/2011

JOHNSTON (RJ), RUSSELL (M)

An operational structure for clarity in ecosystem service values.

Ecological economics n° 70/2, p. 2243-2249, bibliogr. - 15/10/2011

CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
DEVAUX (J), MARICAL (F)

Les méthodes et les valeurs de référence pour la valorisation des services rendus par les zones humides.

Methods and reference values for valuation of services provided by wetlands.

www.developpement-durable.gouv.fr/Les-methodes-et-les-valeurs-de.html

Point sur - Economie et évaluation - Développement durable n° 97, p. 1-4, tabl., schémas, lexique - 01/09/2011

MA (S), SWINTON (SM)

Valuation of ecosystem services from rural landscapes using agricultural land prices.

Ecological economics n° 70/9, p. 1649-1659, bibliogr., cartes, tabl. - 15/07/2011

FISHER (B), POLASKY (S), STERNER (T)

Special issue. Conservation and human welfare : economic analysis of ecosystem services.

Environmental and resource economics n° 48/2, p. 151-335, bibliogr., graph., tabl. - 01/02/2011

SAGOFF (M)

The quantification and valuation of ecosystem services.

Ecological economics n° 70/3, p. 497-502, bibliogr. - 15/01/2011

MAC VITTIE (A), MORAN (D)

Valuing the non-use benefits of marine conservation zones : an application to the UK marine bill.

Ecological economics n° 70/2, p. 413-424, bibliogr., tabl., cartes, graph. - 15/12/2010

LOUREIRO (ML), NUNES (P), OJEA (E)

Mapping biodiversity indicators and assessing biodiversity values in global forests.

Environmental and resource economics n° 47/3, p. 329-347, bibliogr., tabl., fig. - 01/11/2010

SALLES (JM)

Évaluer la biodiversité et les services écosystémiques : pourquoi, comment et avec quels résultats ?

Natures sciences sociétés n° 4, p. 414-423, bibliogr., graph. - 01/10/2010

Special section. Ecosystem services valuation in China.

Ecological economics n° 69/7, p. 1387-1470, bibliogr., tabl., graph., cartes - 15/05/2010

KONTOGIANNI (A), LUCK (GW), SKOURTOS (M)
Valuing ecosystem services on the basis of service-providing units : a potential approach to address the “endpoint problem” and improve stated preference methods.

Ecological economics n° 69/7, p. 1479-1487, bibliogr. - 15/05/2010

CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
 MEIGNIEN (P), MORANDEAU (D)

Vers des indicateurs de fonctions écologiques. Liens entre biodiversité, fonctions et services.

www.developpement-durable.gouv.fr/Vers-des-indicateurs-de-fonctions.html

Point sur - Economie et évaluation - Biodiversité n° 51, p. 1-4, schémas - 01/05/2010

BUSZKO BRIGGS (M), CZAJKOWSKI (M), HANLEY (N)

Valuing changes in forest biodiversity.

Ecological economics n° 68/12, p. 2910-2917, bibliogr., tabl. - 15/10/2009

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI

NUNES (PALD), DING (H), MARKANDYA (A)

The economic valuation of marine ecosystems.

<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=1926&sez=Publications&padre=73>

FEEM Nota di lavoro n° 68, p. 1-22, bibliogr., fig., tabl., graph. - 01/02/2009

CHIABAI (A), NUNES (PALD)

Economic valuation of oceanographic forecasting services : a cost-benefit exercise.

<http://www.feem.it/getpage.aspx?id=1602&sez=Publications&padre=73>

FEEM Nota di lavoro n° 104, p. 1-25, bibliogr., tabl., graph. - 01/08/2006

COSTANZA (R), D'ARGE (R), GROOT (R DE)

The value of the world's ecosystem services and natural capital.

http://www.esd.ornl.gov/benefits_conference/nature_paper.pdf

Nature n° 387, p. 253-260, schémas, tabl., cartes, bibliogr. - 15/05/1997

III – Instruments économiques

Ouvrages, études et rapports

20659 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
 EXPERT (F), LEMAITRE CURRI (E)

Les mécanismes de financement innovants.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-mecanismes-de-financement.html>

Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 90 p., bibliogr., tabl.

Références

Depuis une décennie les mécanismes de financements innovants (MFI) se sont peu à peu imposés dans les négociations internationales comme une option pour contribuer au financement d'enjeux mondiaux en matière de développement et d'environnement.

Le présent rapport dresse un panorama transversal de ces mécanismes étayé par des exemples et des fiches techniques présentant les principaux apports de la littérature internationale récente. Il propose une typologie des MFI, puis une lecture par type permettant de clarifier les concepts, puis par secteurs afin de montrer la place que ces mécanismes occupent dans les négociations internationales en cours. Enfin, il apporte un éclairage sur l'évaluation des MFI selon une analyse de leur rationalité économique et de leur efficacité dans un contexte de gouvernance internationale, sur des enjeux mondiaux.

- 20640 RAPIDEL (B), DECLERCK (F), LE COQ (JF), BEER (J)
Ecosystem services from agriculture and agroforestry. Measurement and payment.
 Londres, Earthscan, 2011 - 414 p., index, bibliogr., schémas
- Cet ouvrage évoque les difficultés méthodologiques liées à la quantification et à la commercialisation des services écosystémiques de l'agriculture, y compris l'agroforesterie. Il présente des études de cas de mise en pratique de paiements pour services écosystémiques ainsi que des expériences en Amérique centrale et en Amérique du Sud. Il tire des leçons sur le développement durable et efficace des mécanismes de compensation pour services écosystémiques rendus.*
- 20379 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
 MORANDEAU (D), VILAYSACK (D)
La compensation des atteintes à la biodiversité à l'étranger. Etude de parangonnage. Compensating for damage to biodiversity : an international benchmarking study.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/La-compensation-des-atteintes-a-la.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 132 p., bibliogr., cartes, ann., tabl.
 Etudes et documents du CGDD N° 68
- En France, la mise en œuvre des mesures compensatoires est jugée insuffisante notamment faute de méthodologie et de suivi. Pour accompagner le renforcement actuel du cadre réglementaire et méthodologique français sur la compensation, une consultation a été menée en 2011 auprès de 29 pays pour connaître leurs pratiques de compensation, identifier les obstacles et les solutions appliquées. Les réponses fournies ont été croisées avec la bibliographie existante. Elles ont permis d'établir un panorama des cadres légaux et institutionnels, des modalités de compensation, des mécanismes de marché et des méthodes élaborées pour évaluer les pertes et les gains écologiques dans les pays étudiés.*
- 20581 NATIONS UNIES UNEP GRID-Arendal
 SOLGAARD (A), RUCEVSKA (I), NEUMANN (C), CAVALIERE (C), LUTZ (S), FERNAGUT (M), JULSETH (M)
Vital graphics on payment for ecosystem services. Realising nature's value.
<http://www.grida.no/publications/vg/pes/>
 Norvège, GRID-Arendal, 2012 - 72 p., fotogr., schémas, lexique, bibliogr.
- Cette publication met en lumière les concepts de services écosystémiques, de paiements pour services écosystémiques et d'évaluation des écosystèmes. La prise en compte du capital naturel dans l'économie peut jouer un grand rôle dans la protection de la nature ainsi que dans la réduction de la pauvreté. Des études de cas sont présentées (séquestration de carbone, préservation de la biodiversité et des paysages, gestion de l'eau).*
- 19124 ORGANISATION DE COOPERATION ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUES
 BROOKE (Q), KAROUSAKIS (K)
Payer pour la biodiversité. Améliorer l'efficacité-coût des paiements pour services écosystémiques.
 Paris, OCDE, 2011 - 228 p., graph., schémas, tabl., bibliogr.
- S'appuyant sur les travaux précédemment publiés concernant des programmes de paiements pour services environnementaux (PSE) efficaces et sur plus de trente études de cas de pays développés et en développement, cet ouvrage met en lumière les bonnes pratiques dans la conception et la mise en œuvre de ce type de programmes, en vue de les rendre plus performants sur le plan environnemental et en termes de coût-efficacité. Les questions suivantes y sont ainsi abordées :*
- Pourquoi les PSE sont-ils utiles et comment fonctionnent-ils ?
 - Comment peut-on optimiser leur efficacité environnementale et maximiser leur efficacité économique ?
 - Quelles sont les différentes sources potentielles de financement des programmes PSE, et comment peut-on les mobiliser ?
 - Quels sont les enseignements tirés des programmes PSE existants et les connaissances pouvant être mises à profit pour les programmes futurs, notamment les PSE internationaux ?

- 20595 HOUDET (J)
Le bilan biodiversité. Une méthodologie pour intégrer la nature dans votre comptabilité.
Paris, Victoires éditions, 2012 - 177 p., ann., tabl.
Natureparif
- Comment permettre aux entreprises de s'engager dans la transition écologique ? Cet ouvrage propose aux acteurs économiques une nouvelle forme de comptabilité comparable à celle du bilan carbone : le bilan biodiversité. Celui-ci inclut dans son champ d'analyse et de quantification, en plus des émissions de gaz à effet de serre, toutes les dépendances et atteintes d'une entreprise à la nature : consommation de matières premières, de foncier, d'eau, ou de tout autre service écologique tels qu'ils sont décrits par la communauté scientifique internationale. Les entreprises trouveront dans cet ouvrage les clés indispensables pour introduire de nouveaux indicateurs liés à la biodiversité dans leurs rapports d'activités annuels – états financiers, rapport RSE (responsabilité sociale de l'entreprise) – ou encore au sein d'un seul et même rapport intégré.*
- 19320 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable, FONDATION POUR LA RECHERCHE SUR LA BIODIVERSITE
AUBERTIE (S), MORANDEAU (D)
Pertinence et faisabilité de dispositifs d'accès et de partage des avantages en Outre-mer sur les ressources génétiques et les connaissances traditionnelles associées.
www.developpement-durable.gouv.fr/Pertinence-et-faisabilite-de.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 326 p., cartes, tabl., ann., bibliogr.
Etudes et documents du CGDD N° 48
- Afin d'anticiper l'adoption d'un cadre international sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages issus de leur utilisation (APA) et de répondre au plan d'action outre-mer 2006-2010 de la première Stratégie nationale pour la biodiversité, le Ministère du développement durable avait lancé dès fin 2009 une étude sur la pertinence et la faisabilité d'un dispositif d'APA en outre-mer. La mise en œuvre de l'APA en France présente des enjeux majeurs, notamment dans les territoires d'outre-mer qui concentrent 80 % de notre biodiversité, à laquelle peuvent être associées des connaissances traditionnelles.*
A partir de ces études de cas (Guyane, Nouvelle Calédonie, Polynésie), des propositions ont été formulées par un panel d'experts sur :
- le champ d'application d'un dispositif d'APA (types de ressources et d'utilisations visées) ;
 - les acteurs concernés par l'APA (autorité compétente, correspondants, personnes publiques et privées pouvant agir comme fournisseurs) ;
 - les procédures d'accès, de partage des avantages et leur contrôle.
- 19349 AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT
AOUBID (S), LAURANS (Y), LEMENAGER (T)
Les paiements pour services environnementaux. De la théorie à la mise en oeuvre, quelles perspectives dans les pays en développement ?
<http://www.afd.fr/home/recherche/actualites-publications-rch?cache=bypass&actuCtnId=60779>
Paris, Agence française de développement, 2011 - 218 p., ann., bibliogr., graph., schémas
A savoir N° 7
- Le rapport définit la notion de paiement pour services environnementaux (PSE) et analyse sa place dans l'univers des outils mobilisés par les politiques de l'environnement et du développement. Il présente les différents types de PSE couramment rencontrés, illustrés par des études de cas. Il discute enfin les atouts, le potentiel et les limites de l'approche PSE comme outils de financement des politiques environnementales.*
- 19393 CENTRE D'ANALYSE STRATEGIQUE
DUBOUCHER (P), DUCOS (G), MARCUS (V), PAUL (E), SAINTENY (G), SALLES (JM)
Les aides publiques dommageables à la biodiversité.
<http://www.strategie.gouv.fr/content/rapport-les-aides-publiques-dommageables-la-biodiversite>
Paris, Centre d'analyse stratégique, 2011 - 333 p., bibliogr., tabl., graph., schémas
Rapports et documents

Ce rapport identifie les aides publiques à caractère budgétaire, extra-budgétaire ou fiscal dont le lien de causalité avec le déclin de la biodiversité est démontré et propose des pistes de réforme afin de réduire, voire d'annuler, l'impact préjudiciable de ces aides.

- 19275 OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES
DEFRANCE (P), HERNANDEZ (S), MATTHEISS (V), STROSSER (P)
Quel(s) rôle(s) pour les instruments économiques dans la gestion des ressources en eau en Europe ? Synthèse du séminaire Les rencontres de l'ONEMA, Paris, 9-10 décembre 2009.
<http://www.onema.fr/instruments-economiques-synthese-rencontres>
Paris, ONEMA, 2011- 51 p., graph., bibliogr.
- Cette synthèse fait suite à un séminaire réunissant plus de cent vingt économistes, ingénieurs hydrauliques, acteurs du secteur de l'eau en provenance de onze pays européens, des États-Unis et d'Australie. Il a permis de clarifier :*
- la demande des politiques sur les questions clés à résoudre ainsi que les connaissances et expertises à mobiliser pour y répondre ;
 - les principaux facteurs de succès assurant une mise en œuvre effective des instruments économiques proposés ;
 - les conditions de mise en œuvre des instruments permettant d'assurer leur efficacité économique et leur performance environnementale.
- Le séminaire a identifié les enjeux et les thématiques nécessitant des recherches complémentaires dans le domaine de l'économie ou à l'interface entre l'économie et d'autres disciplines telles que l'écologie, la sociologie ou les sciences politiques.*
- 19226 INSTITUT FRANCAIS DES RELATIONS INTERNATIONALES, INSTITUT DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DES RELATIONS INTERNATIONALES
BROUGHTON (E), PIRARD (R)
Instruments de marché pour la biodiversité. La réalité derrière les termes. Edition en anglais : What's in a name ? Market-based instruments for biodiversity.- IFRI.- 78 p.- Health and environment reports n° 8.
<http://www.ifri.org/?page=detail-contribution&id=6655>
IDDRI, 2011 - 50 p., bibliogr.
- L'utilisation de mécanismes de marché (marchés de permis d'émissions de CO₂, paiements pour services environnementaux) est en pleine expansion, mais la définition de ces outils et la théorie qui sous-tend leur utilisation restent flottantes. C'est pourquoi il est essentiel de progresser dans la définition, la théorisation et la classification de ces instruments.*
- Le rapport est divisé en deux parties, structurées autour de deux questions.*
- En première partie, ce rapport évalue la spécificité des mécanismes de marché comme mode d'intervention, distinct des autres outils ; il apparaît que l'expression "mécanismes de marché" recouvre des outils aux caractéristiques très diverses, rendant difficile leur classification dans une seule catégorie.*
- La seconde partie étudie les liens entre mécanismes de marché et autorités publiques afin de déterminer dans quelle mesure l'utilisation de tels outils diminue le pouvoir décisionnaire de l'État. Il semble que ces liens soient forts, en particulier sur certaines activités comme le monitoring ou le choix des mécanismes à utiliser et que les mécanismes de marché puissent être ainsi considérés comme une nouvelle forme de réglementation.*
- 20578 UNION INTERNATIONALE POUR LA CONSERVATION DE LA NATURE
SOYEZ (H), AURENCHE (M)
La compensation écologique. État des lieux et recommandations.
<http://www.uicn.fr/Outils-et-documents-.html>
Paris, UICN, 2011 - 43 p., ill., tabl., bibliogr., schémas
- Dans le cadre de projets d'infrastructures ou d'aménagements industriels, la question des atteintes à l'environnement doit être posée. Ce document présente les mesures compensatoires planifiées en amont d'un projet et non des mesures prises en urgence suite à des incidents. Il expose le cadre juridique ainsi que la mise en œuvre du principe de compensation écologique.*

- 19080 CONSEIL GENERAL DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION ET DES ESPACES RURAUX
Quelles rémunérations pour les services environnementaux rendus par l'agriculture et la forêt ? Actes du colloque - Paris - 8 novembre 2010.
<http://agriculture.gouv.fr/rapports>
Paris, Ministère de l'agriculture, 2010 - 64 p., tabl., graph.
Les rencontres du CGAAER
- La perception de l'impact de l'homme sur son environnement et les réponses apportées à la question complexe évoquée par le colloque varient selon les cultures, les échelles géographiques ou temporelles différentes et les pays. Les approches des États-Unis et de la Nouvelle-Zélande font une large place aux mécanismes de marché. L'Europe, forte d'expériences et de mesures de protection existantes, s'interroge sur de nouveaux moyens pour atteindre ses objectifs environnementaux. Les réponses apportées lors de ce colloque dressent un état des lieux de la réflexion en cours sur les aménités environnementales.*
- 18958 CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
Conservation et utilisation durable de la biodiversité et des services écosystémiques : analyse des outils économiques.
Rapport de la Commission des comptes et de l'économie de l'environnement.
www.developpement-durable.gouv.fr/Conservation-et-utilisation.html
Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - 242 p., cartes, graph., tabl., ann., bibliogr.
Références
- Ce rapport présente, dans deux parties introductives, les défis posés par la conservation de la biodiversité, en France métropolitaine et d'Outre-mer. Il situe les outils économiques dans les politiques de protection de la biodiversité internationales, européennes et françaises. Il synthétise, dans une troisième partie, les travaux menés en France sur l'évaluation de la biodiversité et des services écosystémiques en présentant et en discutant les méthodes utilisées. Il analyse ensuite une trentaine d'outils économiques au service de la biodiversité, en faisant le point de leur utilisation en France et à l'étranger et en dégageant les principaux retours d'expérience. Enfin, il ouvre sur un ensemble de perspectives en débat pour une utilisation accrue de ces outils en France.*
- 20509 INSTITUT DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DES RELATIONS INTERNATIONALES
PIRARD (R), BILLE (R)
Payments for Environmental Services (PES): A reality check (stories from Indonesia).
IDDRI, 2010 - 20 p., tabl., bibliogr.
- Ce document présente les résultats de recherches effectuées en Indonésie sur l'utilisation d'un outil majeur pour la conservation de la biodiversité : les paiements pour services écosystémiques (PES). Les analyses de terrain sont confrontées simultanément au modèle conceptuel des PES.*
- 17044 COMMISSION EUROPEENNE
Livre vert sur les instruments fondés sur le marché en faveur de l'environnement et des objectifs politiques connexes - Sec (2007) 388.
Bruxelles, Commission des Communautés européennes, 2007 - 19 p., bibliogr.
- Utilisation d'instruments fondés sur le marché pour les besoins des politiques communautaires : arguments en faveur d'un recours à ces instruments en tant que moyens d'action ; contexte de l'Union européenne ; croissance, emploi et environnement propre, arguments en faveur de la fiscalité environnementale ; réforme des subventions préjudiciables à l'environnement.*
– Possibilités d'utilisation accrue des instruments fondés sur le marché en vue d'influencer la consommation d'énergie : rationalisation et développement de la directive sur la taxation de l'énergie ; interaction de la taxation de l'énergie avec les autres instruments, en particulier, le système communautaire d'échanges de quotas d'émissions.
– Possibilité d'utilisation accrue des instruments fondés sur le marché dans la politique de l'environnement : lutte contre les effets des transports ; utilisation de ces instruments pour lutter contre la pollution, notamment atmosphérique, protéger les ressources et la biodiversité.

- 18089 MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT Direction des études économiques et de l'évaluation environnementale
CROS (C)
Mécanismes économiques à l'œuvre sur la biodiversité dans les secteurs de l'agriculture, la forêt, l'eau, la pêche, le tourisme et les transports.
Paris, Ministère de l'environnement, 2004 - 34 p., fig., bibliogr., tabl., ann.
Document de travail Série Synthèses N° 04-S07

Articles de presse spécialisée

CONSEIL ECONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE
BUREAU (D), LEMAITRE CURRI (E)
Politiques de préservation de la biodiversité. Dimensions économiques et sociales.
http://www.developpement-durable.gouv.fr/References-economiques-pour-le_13173.html
Références économiques pour le développement durable n° 24, p. 1-8, cartes, tabl. - 01/03/2013

VAN NOORDWIJK (M), LEIMONA (B), JINDAL (R), VILLAMOR (GB), VARDHAN (M), NAMIREMBE (S), CATA CUTAN (D), KERR (J), MINANG (PA), TOMICH (TP)
Payments for environmental services : evolution toward efficient and fair incentives for multifunctional landscapes.
<http://works.bepress.com/jindal/1/>
Annual review of environment and resources n° 37, p. 389-420, bibliogr., tabl. - 01/11/2012

MULLAN (K), KONTOLEON (A)
Participation in payments for ecosystem services programs : accounting for participant heterogeneity.
http://www.hhs.se/SCERI/Documents/Mullan_120209.pdf
Journal of environmental economics and policy n° 1/3, p. 235-254, bibliogr. - 01/08/2012

ASSOCIATION SYNERGIZ
HOUDET (J), GERMANEAU (C), GAGNEUX (T)
Les enjeux et risques du panachage de paiements pour services écologiques.
<http://www.synergiz.fr/les-enjeux-et-risques-du-panachage-de-paiements-pour-services-ecologiques/>
Cahier technique - Synergiz, p. 1-14, tabl., fig. - 01/02/2012

CONSEIL ECONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE
Les "PSE" : des rémunérations pour les services environnementaux.
www.developpement-durable.gouv.fr/References-economiques-pour-le_13173.html
Références économiques pour le développement durable n° 17, p. 1-7 - 2010

LAPEYRE (R), PIRARD (R), KLEITZ (G)
Resource mobilisation for aichi targets : ambiguous lessons from research on market-based instruments.
<http://www.iddri.org/Publications/Resource-Mobilisation-for-Aichi-Targets-ambiguous-lessons-from-research-on-market-based-instruments>
Policy brief IDDRI n° 15, p. 1-7, tabl. - 12/10/2012

Cet article est consacré à la place des instruments de marché de paiements pour services écosystémiques (PSE) dans le cadre de la stratégie de mobilisation des ressources actuellement négociée au sein de la Convention sur la Diversité Biologique (CDB). Il dresse des perspectives pour la création de cadres d'analyse comparables pour optimiser la recherche sur le sujet.

POLASKY (S), JOHNSON (K), KEELER (B), KOVACS (K), NELSON (E), PENNINGTON (D), PLANTINGA (AJ), WITHEY (J)
Are investments to promote biodiversity conservation and ecosystem services aligned ?
Oxford review of economic policy n° 28/1, p. 139-163, bibliogr., tabl., fig. - 20/06/2012

CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
MORANDEAU (D), VILAYSACK (D)
Compenser les atteintes à la biodiversité : expériences internationales et enseignements pour la France.

Compensating for damage to biodiversity : international experiments and lessons for France.

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Compenser-les-atteintes-a-la.html>

Point sur - Economie et évaluation - Développement durable n° 133, p. 1-4, cartes – 01/08/2012

CGDD Service de l'économie, de l'évaluation et de l'intégration du développement durable
MORANDEAU (D), JEANDEL (C)

Compenser les atteintes à la biodiversité : l'expérience américaine des banques de zones humides.

Compensating for damage to biodiversity : the American experience of wetlands banks.

http://www.developpement-durable.gouv.fr/Compenser-les-atteintes-a-la_29260.html

Point sur - Economie et évaluation - Développement durable n° 134, p. 1-4, graph. - 01/08/2012

GROLLEAU (G), MAC CANN (LMJ)

Designing watershed programs to pay farmers for water quality services : case studies of Munich and New York City.

Ecological economics n° 76, p. 87-94, bibliogr. - 01/04/2012

TACCONI (L)

Redefining payments for environmental services.

Ecological economics n° 73/1, p. 29-36, bibliogr. - 15/01/2012

HOUDET (J), TROMMETTER (M), WEBER (J)

Understanding changes in business strategies regarding biodiversity and ecosystem services.

Ecological economics n° 73/1, p. 37-46, bibliogr., tabl. - 15/01/2012

YIN (R), ZHAO (M)

Ecological restoration programs and payments for ecosystem services as integrated biophysical and socioeconomic processes - China's experience as an example.

Ecological economics n° 73/1, p. 56-65, bibliogr., fig. - 15/01/2012

DUCOS (G), SAINTENY (G)

Aides publiques dommageables à la biodiversité. Interview de Guillaume Sainteny, président du groupe de travail du Centre d'analyse stratégique.

Etudes Foncières n° 154, p. 5 - 01/11/2011

Gestion durable de la ressource en eau : l'utilisation du paiement pour service environnemental au service de la protection des captages.

Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 63, p. 87-95, bibliogr., tabl. - 01/07/2011

Special section. Payments for ecosystem services : from local to global.

Ecological economics n° 69/11, p. 2060-2150, bibliogr., tabl., cartes, graph. - 15/09/2010

La "compensation biodiversité" à l'épreuve de la valeur du vivant.

Environnement et technique n° 297, p. 44-49 - 01/06/2010

CORBERA (E), KOSOY (N), MAY (PH), MURADIAN (R), PASCUAL (U)

Reconciling theory and practice : an alternative conceptual framework for understanding payments for environmental services.

Ecological economics n° 69/6, p. 1202-1208, bibliogr. - 01/04/2010

Special issue. Payments for environmental services in developing and developed countries.

Ecological economics n° 65/4, p. 663-852, bibliogr., tabl., graph., schémas, cartes – 01/05/2008

IV– Politiques et économie de la biodiversité

Articles de presse spécialisée

FROGER (G), MERAL (P), LE COQ (JF), AZNAR (O), BOISVERT (V), CARON (A), ANTONA (M)

Regards croisés de l'économie sur les services écosystémiques et environnementaux.

<http://vertigo.revues.org/12717>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 12/3, p. 1-14, bibliogr. - 01/12/2012

BONNIN (M)

L'émergence des services environnementaux dans le droit international de l'environnement : une terminologie confuse.

<http://vertigo.revues.org/12717>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 12/3, p. 1-7, bibliogr. - 01/12/2012

ANTONA (M), BONIN (M), BONNIN (M), HRABANSKI (M), LE COQ (JF)

Dossier. Emergence et mise en politique des services environnementaux et écosystémiques.

<http://vertigo.revues.org/12717>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 12/3 bibliogr. - 01/12/2012

VALETTE (E), AZNAR (O), HRABANSKI (M), MAURY (C), CARON (A), DECAMPS (M), AUGUSSEAU (X), BONIN (M), QUESTE (J), DARE (W), ANTONA (M), BONNAL (P)

Émergence de la notion de service environnemental dans les politiques agricoles en France : l'ébauche d'un changement de paradigme ?**Adaptations locales de dispositifs agrienvironnementaux français et européens dans deux départements d'Outre-mer français : la Réunion et la Guadeloupe.****Les évolutions inversées de la multifonctionnalité de l'agriculture et des services environnementaux.**

<http://vertigo.revues.org/12717>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 12/3 bibliogr. - 01/12/2012

BONIN (M), ANTONA (M)

Généalogie scientifique et mise en politique des services écosystémiques et services environnementaux.

<http://vertigo.revues.org/12717>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 12/3, p. 1-6, bibliogr. - 01/12/2012

HRABANSKI (M), VALETTE (E)

Organisations environnementales et services écosystémiques : stratégies de diffusion du concept et opportunités politiques.

<http://vertigo.revues.org/12717>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 12/3, p. 1-7, bibliogr. - 01/12/2012

BRAHIC (E), TERREAUX (JP)

Quelques difficultés à la prise en compte de la biodiversité par les propriétaires forestiers.

Revue française d'économie n° 3, p. 151-178, bibliogr. - 01/01/2012

MERAL (P)

Le concept de service écosystémique en économie : origine et tendances récentes.

Natures sciences sociétés n° 1, p. 3-15, bibliogr., fig. - 01/01/2012

PERRINGS (C)

The economics of biodiversity : the evolving agenda.

Environment and development economics n° 15/6, p. 721-746, bibliogr., graph., tabl. - 01/12/2010

CGDD Délégation au développement durable Mission prospective

La biodiversité au futur : quelles visions pour 2030 ?

www.developpement-durable.gouv.fr/Quels-scenarios-realistes-pour.html

Horizons 2030-2050 n° 3, p. 2-14, cartes, graph. - 01/09/2010