



Pôle-relais  
Zones Humides

# VALEUR ECONOMIQUE DES MILIEUX HUMIDES

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE  
1<sup>er</sup> édition - 2021





# PREAMBULE

Les zones humides présentent un large éventail de fonctions écosystémiques tant biologiques, hydrologiques que physico-chimiques. Ces fonctions constituent le support de services et de valeurs d'usages considérables depuis des siècles. Or, leur forte régression géographique et fonctionnelle depuis les années 1950 en raison des activités humaines est désormais un fait saillant de nos territoires et de nos sociétés. Afin de cesser ce mouvement régressif porté par l'excès d'exploitation de certains services au détriment de tous les autres, et pour rétablir un équilibre plus favorable à l'intérêt général, des mouvements se sont portés depuis plus d'une décennie vers l'évaluation monétaire des valeurs des zones humides. Ces démarches visent à sensibiliser les décideurs publics à toutes échelles, sur la base de comparaison entre gains et pertes. Si d'aucun défendent la valeur indéfinie ou non finie de la nature, les vertus de ces évaluations sont aujourd'hui de permettre de porter un discours volontariste et d'engager des actions de restauration, de protection et de valorisation des milieux humides.

Ce bulletin bibliographique recense les documents disponibles dans les bases documentaires des Pôles-relais zones humides sur cette thématique.

**N'HÉSITÉZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !**

La plupart de ces ressources sont disponibles à l'emprunt et/ou directement téléchargeables sur les bases documentaires des Pôles-relais zones humides. Pour toute demande, contactez les documentalistes des Pôles-relais zones humides. Les notices suivantes sont présentées par auteur puis par date des documents.

Les Pôles-relais zones humides ne sont pas responsables de la qualité scientifique et technique des documents cités dans ce bulletin.

Pour citer ce document :

Forum des Marais Atlantiques ; Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord. Valeur économique des milieux humides, version 2021. Pôles-relais zones humides. Collection « Pôles-relais – bulletins bibliographiques »  
32 p.



# SOMMAIRE



GENERALITES .....	4
SERVICE DE PURIFICATION DE L'EAU, REGULATION DU CLIMAT.....	18
ECONOMIE DE PRODUCTION ET D'EXPLOITATION .....	23
RESERVOIR, VALEUR DE LA BIODIVERSITE .....	29

# GENERALITES



1994. **QUELLE POLITIQUE PUBLIQUE POUR LES ZONES HUMIDES FRANÇAISES ?** Actes du séminaire, Carentan (Manche) : 27, 28 et 29 octobre 1994. MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT. 209 p. + annexes

*Actes de colloques*

FRANCE / SUISSE / ROYAUME-UNI / DANEMARK

Ce séminaire technique constituait une des étapes de la préparation et de la conception d'une politique nationale de gestion et de conservation des zones humides. Le thème a été traité en 4 étapes :

\* atelier 1 : les outils juridiques de gestion

\* atelier 2 : politique agricole, protection et gestion des zones humides

\* atelier 3 : l'économie des zones humides

\* atelier 4 : la gestion intégrée des systèmes fluviaux et l'aménagement du territoire

En conclusion, les participants posent les principes suivants pour une politique claire et cohérente :

- changer de cap et d'échelle

- corriger un certain nombre d'errements et de textes

- concevoir une gestion intégrée et patrimoniale des zones humides qui s'appuie sur la loi sur l'eau

- renforcer la cohérence de l'action publique

- créer un pôle de compétence scientifique et technique sur les zones humides

- mener des actions pilotes et sensibiliser l'opinion publique

ZONES HUMIDES / POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / POLITIQUE AGRICOLE / LEGISLATION / ECONOMIE / GESTION / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

2009. **DOSSIER : FONCTIONS ET SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES, RENTRONS DANS LE VIF DU SUJET.** p. 2-21

*Article*

Les services écosystémiques des zones humides attirent de plus en plus l'attention des responsables politiques et des gestionnaires de milieux naturels. Ce dossier a pour objectif de mettre en avant les différents avantages, directs et indirects, pour l'Homme que présentent les zones humides. Tout d'abord ces milieux humides sont une source de biodiversité très importante et jouent un rôle primordial dans le cycle de reproduction de nombreuses espèces. Par ailleurs ces espaces naturels participent activement au stockage et à l'épuration de l'eau potable vitale pour l'Homme. Ensuite, par le biais d'aménagements, ces sites peuvent se révéler d'une valeur culturelle et touristique non négligeable. Enfin, le dossier traite de l'évaluation économique (valeur marchande et coûts évités grâce aux services écosystémiques rendus) des zones humides. Face à certaines incertitudes et méconnaissances, les préconisations s'axent autour du maintien et de la protection réfléchie des zones humides et de leur biodiversité ainsi que d'une certaine vigilance vis-à-vis d'une approche trop marchande de ces milieux naturels fragiles. L'attention est également portée sur l'importance de multiplier et diversifier les approches dans le but de mieux envisager les situations et les mesures à mettre en œuvre.

ZONES HUMIDES / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / ECONOMIE / EVALUATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**2009. ÉVALUATION ECONOMIQUE DES ZONES HUMIDES. VOLUME 1 :  
SYNTHESE DE LA BIBLIOGRAPHIE : ETAT DE L'ART DES METHODES  
D'EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES  
ZONES HUMIDES. AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE**

*Rapport*

BASSIN ADOUR-GARONNE

ZONES HUMIDES / EVALUATION / ECONOMIE / METHODOLOGIE / VALEURS DES  
ZONES HUMIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



**09/2011. EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES  
HUMIDES. COMPLEMENTARITE DES METHODES DE MONETARISATION. ETUDES ET  
DOCUMENTS 46 p.**

*Ouvrage, revue*

Afin de pouvoir mener des analyses économiques sur les zones humides, le Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) a mené depuis plusieurs années des travaux de recherche sur l'évaluation des services rendus par les zones humides. Les conclusions de cette étude sont présentées dans l'Études & Documents n° 49. Le présent document approfondit la question de la complémentarité des méthodes de monétarisation.

ANALYSE ECONOMIQUE / ZONE HUMIDE / EVALUATION ECONOMIQUE / VALEUR AJOUTEE /  
ENQUETE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**09/2011. EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES  
HUMIDES. ENSEIGNEMENTS METHODOLOGIQUES DE MONETARISATION. ETUDES ET  
DOCUMENTS 216 p.**

*Ouvrage, revue*

MARAIS DU COTENTIN BESSIN / MANCHE / BASSE NORMANDIE

Afin de pouvoir mener des analyses économiques sur les zones humides, le Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) a mené depuis plusieurs années des travaux de recherche sur l'évaluation des 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 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 publié dans l'Études & Documents n°50.

ANALYSE ECONOMIQUE / ZONE HUMIDE / MARAIS / EVALUATION ECONOMIQUE / VALEUR  
AJOUTEE / ENQUETE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**ACREMAN, M. ; BARBIER, E. ; KNOWLER, D., ; BUREAU DE LA CONVENTION DE RAMSAR. 1997.  
EVALUATION ECONOMIQUE DES ZONES HUMIDES. GUIDE A L'USAGE DES  
DECIDEURS ET PLANIFICATEURS. 143 p.**

*Rapport d'études*

EVALUATION ECONOMIQUE / ZONE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**ACTEON ; ECOVIA. AMELIORATION DES CONNAISSANCES SUR LES FONCTIONS DES ZONES HUMIDES : EVALUATION ECONOMIQUE SUR DES SITES TESTS. LE CAS DES TOURBIERES DU CEZALLIER. 72 p.**

*Rapport*

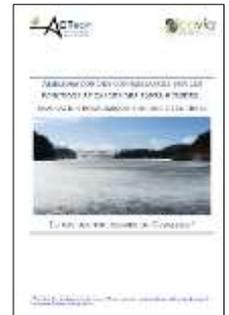
AUVERGNE / MASSIF CENTRAL

Au sommaire de ce rapport :

- éléments de présentation du site
- caractérisation des services rendus par les tourbières du Cézallier
- usages en présence sur le site
- récapitulatif des services et usages sur le site
- entre pressions et préservation du site : quelle évolution attendue ?
- évaluation économique des services rendus par les tourbières du Cézallier
- agrégation : vers la valeur économique totale.

TOURBIERES / VALEURS DES ZONES HUMIDES / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / ECONOMIE / MENACES / BIODIVERSITE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



**AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE. 05/2009. EVALUATION ECONOMIQUE DES ZONES HUMIDES. VOLUME1. SYNTHESE DE LA BIBLIOGRAPHIE : ETAT DE L'ART DES METHODES D'EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES 62 p.**

*Rapport d'études*

Ce rapport est le volume 1 d'un travail commandité par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne. Il est venu à l'appui d'un colloque organisé le 3 février à Bordeaux. Avec ce document, l'Agence de l'Eau souhaite montrer comment les zones humides sont utiles à la société et à l'économie, en plus de leur importance patrimoniale et de leur rôle dans l'environnement.

ZONE HUMIDE / EVALUATION ECONOMIQUE / USAGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE. 2009. LES BONS COMPTES DES ZONES HUMIDES. Colloque, Bordeaux, 3 février 2009. Synthèse de la journée. 16 p.**

*Actes de colloques*

BASSIN ADOUR-GARONNE

Ce document présente une synthèse de la journée qui s'est déroulée le 3 février 2009 à Bordeaux :

- LES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES
- Fonctions des zones humides et services rendus. Comparer pour débattre
- Réflexion économique à l'échelle du bassin du fleuve Charente
- La restauration des frayères à brochets / Le cas des marais d'Ambérac
- L'incidence des zones humides sur des exploitations agricoles du Limousin
- Les marais de Royan
- Services rendus par l'exploitation agricole des tourbières de l'Agout sur l'économie d'un bassin versant
- Approche juridique du droit des sols
- LE POINT DE VUE DES GESTIONNAIRES
- Apport des zones humides pour optimiser les ressources fourragères
- Concilier dynamique politique et économique pour préserver les tourbières
- TABLE RONDE / COMMENT FAIRE MIEUX ?
- Les Barthes de l'Adour / Point de vue d'une commune
- Les atouts et les contraintes des zones humides pour les agriculteurs limousins
- Les réponses des politiques publiques

- Synthèse des débats
- Conclusion et perspectives

ZONES HUMIDES / EVALUATION / ECONOMIE / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / VALEURS DES ZONES HUMIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE ; ACTEON-ECOVIA. 12/2011. **GUIDE TECHNIQUE. ZONES HUMIDES : EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS. ANALYSE SUR SEPT SITES TESTS DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE.** 76 p.

*Brochure*

MARAIS BRETON / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / MARAIS POITEVIN / VENDEE / BRETAGNE / BAIE DE SAINT BRIEUC / COTES D'ARMOR

Basé sur 7 enquêtes de terrain réparties sur l'ensemble du bassin Loire-Bretagne, ce guide propose des pistes pour l'évaluation économique des zones humides.

EVALUATION ECONOMIQUE / ZONE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord



AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE. 2021. **ELUS, FAITES DE L'EAU UN ATOUT DU DÉVELOPPEMENT DE VOTRE TERRITOIRE.**

*Plaquette*

Un projet d'aménagement qui intègre l'eau dès le début permet de développer le territoire, de maîtriser les coûts et prévenir les risques.

L'eau est indispensable pour les activités humaines et pour aménager le territoire. C'est aussi un atout pour son développement si on l'intègre dans toutes ses composantes naturelles, bien en amont des projets d'aménagement et d'urbanisme.

Découvrez les principales clés pour réussir :

- intégrer la question de l'eau systématiquement et le plus tôt possible,
- travailler de manière transversale,
- s'appuyer sur le cheminement de l'eau...

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées Alluviales

AGENCE DE L'EAU RHÔNE MEDITERRANÉE ET CORSE. 2021. **ET SI LES ZONES HUMIDES ÉTAIENT UN ATOUT POUR MON TERRITOIRE ?**

*Retour d'expériences*

Les zones humides disparaissent sous les pressions d'artificialisation et d'urbanisation alors qu'elles constituent notre assurance vie ! Elles sont indispensables au bon équilibre de nos territoires tant sur le plan environnemental que socio-économique. Il est urgent d'agir pour stopper leur disparition et leur dégradation. Ce livret est un argumentaire sur les multiples bénéfices liés à la préservation et à la restauration des zones humides. Destiné aux élus, ce document est rédigé sous la forme de fiches pratiques et illustré de nombreux retours d'expériences, témoignages et chiffres clés.

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées Alluviales

ANDREADAKIS, A. ; BIGARD, C. ; DELILLE, N. ; SARRAZIN, F. ; SCHWAB, T. 05/2021. **APPROCHE STANDARDISÉE DU DIMENSIONNEMENT DE LA COMPENSATION ÉCOLOGIQUE.** MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE

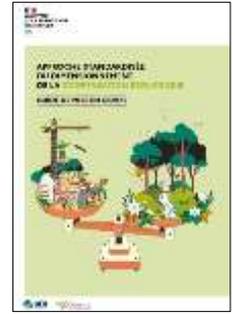
## Guide

Troisième étape de la séquence éviter, réduire, compenser (ERC), la compensation écologique intervient lorsque les impacts sur la biodiversité engendrés par des projets, des plans ou de programmes n'ont pu être évités ou réduits.

Des mesures de compensation doivent alors être mises en œuvre pour permettre de générer des gains au moins égaux aux pertes engendrées.

Ce guide s'adresse à tous les acteurs concernés par la compensation écologique appliquée aux projets (maîtres d'ouvrage, bureaux d'étude, services de l'État et collectivités territoriales, chercheurs, citoyens, etc.) en leur offrant un cadre concret et standardisé décrivant les différentes étapes et les méthodes de la démarche.

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées Alluviales



AOUBID, S. ; GAUBERT, H. 06/2010. **EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES.** ETUDES ET DOCUMENTS 50 p.

### *Ouvrage, revue*

Les zones humides sont menacées par les activités humaines. C'est pourquoi le Grenelle de l'environnement a décidé l'acquisition, par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres (CELRL), de 20 000 ha de zones humides. A l'appui de cette décision, le constat que le coût de cet achat sera inférieur aux pertes économiques que la destruction de ces zones génèrerait.

ZONE HUMIDE / EVALUATION ECONOMIQUE / VALEUR AJOUTEE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

AOUBID, S. ; GAUBERT, H. 2010. **ÉVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES.** ÉTUDES ET DOCUMENTS COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE (CGDD). 54 p.

### *Rapport d'études*

Les zones humides rendent un grand nombre de services. Mais ces écosystèmes sont extrêmement menacés par les activités humaines : l'extraction de matériaux, le drainage agricole et l'urbanisation en auraient détruit les 2/3 en 30 ans. C'est pourquoi le Grenelle Environnement prévoit l'acquisition de 20 000 ha de zones humides par le Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres (CELRL) et les Agences de l'eau d'ici 2015 à des fins de conservation. L'évaluation économique des fonctions et services écologiques des zones humides permet de montrer a priori que cette politique de préservation de ces écosystèmes est justifiée au regard des bénéfices qu'elle procure à la société. Une étude bibliographique de l'évaluation des services rendus par les zones humides a été menée afin d'apporter des éléments empiriques à l'appui de cette hypothèse. Quinze études françaises et une étude néerlandaise sur l'évaluation des services rendus par les zones humides ont été étudiées et synthétisées. Les études françaises s'intéressent, le plus souvent, à des sites emblématiques, de taille assez importante et situées en France métropolitaine. La grande majorité des différents types de zones humides est représentée : plaines alluviales, marais, tourbières, estuaires, lacs artificiels, étangs et zones littorales. 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 que si 20 000 ha de zones humides venaient à disparaître, les fonctions et bénéfices correspondants perdus s'élèveraient entre 18,1 et 62,6 M€/an soit, en actualisant sur 50 ans, entre 405 et 1 400 M€. Si l'on compare cette valeur au coût d'acquisition et d'entretien des 20 000 ha de zones humides prévu par le Grenelle (entre 200 et 300 M€ sur 50 ans), il est largement justifié de les acquérir afin de les préserver. Ce rapport traite également des problèmes méthodologiques sous-jacents à ce type d'étude. Par ailleurs, les études françaises se limitent souvent à un seul type d'évaluation (évaluation contingente ou coûts évités) ce qui semble restreindre la prise en compte de certains bénéfices pour la société dans son ensemble. Mais d'autres études sont en cours. En particulier, le CGDD lance une étude qui combinera ces différents modes d'évaluation afin de proposer une démarche d'analyse coûts-bénéfices reproductible localement dans le plus grand nombre possible de

contextes.

ZONE HUMIDE / ECONOMIE / EVALUATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

AOUBID, S. ; GAUBERT, H. ; COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 09/2010. **L'ÉVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES, UN PREALABLE A LEUR CONSERVATION.** 4 p.

*Brochure*

Ce document de synthèse permet de mesurer de façon précise les pertes que subirait l'environnement par la disparition des zones humides. Il s'appuie non seulement sur la notion de services rendus, qu'il décline, mais aussi sur des coûts financiers estimés par la perte de ces écosystèmes. Il justifie l'acquisition foncière décidée par le Grenelle de l'environnement.

VALEUR AJOUTEE / ZONE HUMIDE / EVALUATION ECONOMIQUE / SYNTHESE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

BALAVOINE, J. ; SAUZADE, D. 2016. **ÉVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ECOSYSTEMES : UN OUTIL POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE EN MEDITERRANEE ? PLAN BLEU.** 4 p.

*Rapport d'études*

Ces dernières années, le Plan Bleu a mené des études sur l'impact socio-économique des aires marines protégées, ainsi que sur l'évaluation des biens et services fournis par les écosystèmes forestiers. Actuellement, il conduit une étude sur l'évaluation économique des services rendus par les zones humides en termes d'adaptation au changement climatique (cf. Note n°33). Sur la base de ces études et de son expertise, le Plan Bleu a développé une analyse sur les intérêts et les limites de ces évaluations socio-économiques en matière de développement durable en Méditerranée. Cette analyse met l'accent sur les forces et les faiblesses en termes de communication envers les décideurs et vise à donner des recommandations sur l'utilisation pratique de ces évaluations socio-économiques.

ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

BARBIER, E.-B. ; ACREMAN, M. ; KNOWLER, D. 1997. **ÉVALUATION ECONOMIQUE DES ZONES HUMIDES : GUIDE A L'USAGE DES DECIDEURS ET PLANIFICATEURS.** BUREAU DE LA CONVENTION DE RAMSAR. 156 p.

*Livre*

ZONES HUMIDES / EVALUATION / ECONOMIE / POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / VALEURS DES ZONES HUMIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

BINET, T. ; KEURMEUR, N. ; GIRY, F. ; VERTIGO LAB. 2013. **LA PLUS-VALUE DE LA CONSERVATION DES MANGROVES DE L'OUTRE-MER FRANÇAIS.**

Les Mangroves : séminaire à destination des élus. Valeur économique des mangroves.

Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales

BINET, T. ; GIRY, F. ; KEURMEUR, N. 2016. **LES BENEFICES DE LA PROTECTION DES MANGROVES DE L'OUTRE-MER FRANÇAIS PAR LE CONSERVATOIRE DU LITTORAL : UNE EVALUATION ECONOMIQUE A L'HORIZON 2040.** 24 p.p.

Cet article présente une évaluation des bénéfices de la protection par le Conservatoire du littoral et ses partenaires des mangroves de Guyane, Guadeloupe, Martinique, Mayotte et Saint-Martin. Il détaille l'évaluation des services écosystémiques des mangroves sur ces territoires, puis développe des projections pour l'évolution de leurs surfaces en présence ou en absence de protection par le Conservatoire du littoral et ses partenaires. Evaluation et projections ont permis d'estimer les conséquences économiques de cette protection sur 25 ans. Les bénéfices calculés de cette protection sont compris entre 33 000 €/ha et 51 000 €/ha pour les mangroves soumises à des pressions anthropiques importantes. Le maintien des services de régulation correspond à 90 % de cette valeur, surtout pour la capacité des mangroves à épurer les eaux continentales, à protéger et stabiliser la côte et à participer à la régulation du climat global en séquestrant du carbone. Ces résultats objectivent la place des mangroves dans l'économie locale du littoral outre-mer et offrent un plaidoyer pour l'acquisition et la protection des espaces les plus vulnérables par le Conservatoire du littoral et ses partenaires. Les limites inhérentes aux méthodologies utilisées s'appliquent ici : ces évaluations permettent de capter les valeurs d'usage des écosystèmes mais ne prennent pas en compte la totalité des valeurs de biodiversité, telles que les valeurs de non-usage ou les aspects liés aux espèces remarquables des mangroves. Toutefois, les résultats de ce travail permettent de donner des estimations réalistes à considérer comme des bornes inférieures de la valeur totale des écosystèmes et de leur protection.

MANGROVE / SERVICE ECOSYSTEMIQUE / EVALUATION ECONOMIQUE / MILIEU LITTORAL / LITTORAL

Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales

BOMMELAER, O. ; DEVAUX, J. 2011. **EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES, ENSEIGNEMENTS METHODOLOGIQUES DE MONETARISATION.** COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 216 p.

*Revue*

BASSE-NORMANDIE

Ce document présente les conclusions d'une étude sur l'évaluation des services rendus par les zones humides, réalisée à partir d'un examen bibliographique des études existantes en France et à l'étranger et 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. Cette nouvelle étude conjugue l'ensemble des méthodes de monétarisation existantes afin de retenir pour chaque service la plus pertinente.

ZONES HUMIDES / EVALUATION / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



BOUSCASSE, H. ; DEFRANCE, P. ; DUPREZ, C. ; STROSSER, P. ; BELEY, Y. ; MORARDET, S. 2011. **EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES - ENSEIGNEMENTS METHODOLOGIQUES DE MONETARISATION. ETUDES ET DOCUMENTS.** COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 216 p.

*Rapport d'études*

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 du Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin. Les conclusions de cette étude sont présentées *in extenso* dans le présent document. Un approfondissement de la question de la complémentarité des méthodes de monétarisation est publié dans l'Etudes & 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.

ZONE HUMIDE / EVALUATION / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

CHEVASSUS-AU-LOUIS, B. CENTRE D'ANALYSE STRATEGIQUE. 2009. **L'APPROCHE ECONOMIQUE DE LA BIODIVERSITE ET DES SERVICES LIES AUX ECOSYSTEMES.** 378

p.

*Livre*

BIODIVERSITE / ECOSYSTEMES / ECONOMIE / LEGISLATION / INDICATEUR

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DAVIDSON N.C. ; VAN DAM ; C.M. FINLAYSON A.A. ; MCLNNES R.J. 2019. **WORTH OF WETLANDS : REVISED GLOBAL MONETARY VALUES OF COASTAL AND INLAND WETLAND ECOSYSTEM SERVICES.** CSIRSO Publishing Marine and Freshwater Research.

In this study, we have re-estimated the 2011 global monetary values of natural wetland ecosystem services using new information on the areas of different coastal and inland wetland classes, and included estimates for forested wetlands. The 2011 global monetary value of natural wetland ecosystem services is now estimated at Int\$47.4 trillion per year, 43.5% of the value of all natural biomes. Despite forming only ,15% of global natural wetland area, coastal wetlands are estimated to deliver 43.1% (Int\$20.4 trillion per year) of the total global ecosystem services monetary value of all natural wetland classes. There is a need to further refine these value estimates by factoring in other determinants of wetland ecosystem service monetary value, by disaggregating unit monetary values to each wetland class and by updating unit monetary values with more recent sources, especially for ecosystem services with no, or few, value estimates.

Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales

DC BIODIVERSITE. 2019. **ÉVALUATION SOCIOECONOMIQUE DES SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE.** CDC BIODIVERSITE ; BIODIV'2050. 40 p.

*Article technique*

SALINS DE GIRAUD / CAMARGUE

Ce guide vise à démontrer que les Solutions fondées sur la Nature sont vertueuses écologiquement, et qu'il existe de réels avantages économiques sur le long terme (investissements dans l'économie locale, création d'emplois non délocalisables, réduction des coûts, etc.). À travers notamment trois études de cas (restauration des petits fonds côtiers et repeuplement d'espèces halieutiques, projet de zone humide urbaine et de réintroduction de la biodiversité en ville et restauration d'anciens salins), l'objectif est de convaincre les décideurs et porteurs de projet des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux des Solutions fondées sur la Nature, et les inviter à innover et à s'engager dans ces solutions qui constituent bien des solutions concrètes à des problématiques importantes.

ECONOMIE / RESTAURATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

DE GROOT, R. ; STUIP, M.A.M. ; FINLAYSON, M. ; DAVIDSON, N.C. SECRETARIAT DE LA CONVENTION DE RAMSAR. 2007. **ÉVALUATION DES ZONES HUMIDES : ORIENTATIONS SUR L'ESTIMATION DES AVANTAGES ISSUS DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES DES ZONES HUMIDES.** 60 p.

*Rapport*

ZONES HUMIDES / EVALUATION / ECONOMIE / VALEURS DES ZONES HUMIDES / CONVENTION DE RAMSAR / POLITIQUE / METHODOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DENHEZ, F. 2007. **POUR SERVICES RENDUS**. Editions Delachaux & Niestlé - Paris. p. 103-133

*Contribution*

Tiré d'un ouvrage général sur le coût de la nature, cet article aborde la valeur financière des services rendus par les écosystèmes (dont aquatiques), le tout basé sur l'analyse critique de plusieurs ouvrages.

ZONES HUMIDES / VALEURS DES ZONES HUMIDES / ECONOMIE / ECOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DEVAUX, J. ; MARICAL, F. 09/2011. **LES METHODES ET LES VALEURS DE REFERENCES POUR LA VALORISATION DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES**. POINT SUR (LE) 4 p. POINT SUR (LE)

*Ouvrage, revue*

MARAIS DU COTENTIN BESSIN / MANCHE / BASSE NORMANDIE

Afin de pouvoir mener des analyses économiques sur les zones humides, le Commissariat Général au Développement Durable (CGDD) a mené depuis plusieurs années des travaux de recherche sur l'évaluation des 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 du Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin. Le CGDD nous livre aujourd'hui les résultats de ses recherches au travers de trois documents : - Etudes & Documents n° 49 - Etudes & Documents n° 50 ainsi que le présent document « Le point sur ».

ENQUETE / ANALYSE ECONOMIQUE / ZONE HUMIDE / EVALUATION ECONOMIQUE / VALEUR AJOUTEE / MARAIS

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

DUJIN, A. ; MARESCA, B. ; MORDRET, X. ; PICARD, R. CREDOC. 2008. **LA VALEUR ECONOMIQUE ET SOCIALE DES ESPACES NATURELS PROTEGES**. 103 p.

*Rapport*

La première partie présente les deux perceptions de la notion de "valeur" des espaces naturels : l'une s'appuie sur la théorie de l'économie environnementale où le chiffre constitue le critère d'évaluation de l'efficacité de la protection ; l'autre, dans une approche plus relative, aborde la valeur comme une construction résultant de l'interaction d'un groupe d'acteurs. La deuxième partie développe les différentes composantes de la valeur et leur utilisation. La troisième partie décrit une application à la montagne Sainte-Victoire, classée Grand Site, permettant d'évaluer la faisabilité de mise en œuvre des démarches d'analyse.

MILIEUX NATURELS / ESPACE PROTEGE / ECONOMIE / SOCIOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

ERNST MORITZ ARNDT UNIVERSITY GREIFSWALD. 2007. **LAND USE CHANGES IN EUROPE AS A CHALLENGE FOR RESTORATION : ECOLOGICAL, ECONOMICAL AND ETHICAL DIMENSIONS**. 5th European Conference on Ecological Restoration, 21-25 August 2006, Greifswald (Germany). 206 p.

*Actes de colloques*

Ce document constitue les actes de la 5ème conférence sur la restauration écologique qui s'est tenue du 21 au 25 août 2006, à Greifswald en Allemagne. Il regroupe les résumés des sujets traités durant la conférence. Une partie importante est consacrée aux tourbières.

RESTAURATION DE SITE / MILIEUX NATURELS / ZONES HUMIDES / TOURBIERES / ETHIQUE / ECONOMIE / BIODIVERSITE / PELOUSES SECHES / CHANGEMENT CLIMATIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

FUSTEC, E. ; LEFEUVRE, J-C. 2000. **FONCTIONS ET VALEURS DES ZONES HUMIDES**. Dunod - Paris. 426 p.

*Livre*

ZONES HUMIDES / VALEURS DES ZONES HUMIDES / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE / CRUE / AZOTE / PHOSPHORE / MICROPOLLUANTS / RESSOURCE VEGETALE / POISSONS / OISEAUX / ECONOMIE / EPURATION DE L'EAU / CONCERTATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

KATOSSKY, A. ; MARICAL, F. 2011. **EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES - COMPLEMENTARITES DES METHODES DE MONETARISATION**. COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 46 p.

*Revue*

BASSE-NORMANDIE

ZONES HUMIDES / EVALUATION / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

KATOSSKY, A. ; MARICAL, F. 2011. **EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES - COMPLEMENTARITE DES METHODES DE MONETARISATION**. Etudes et documents. COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 46 p.

*Rapport d'études*

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 du Parc Naturel Régional des marais du Cotentin et du Bessin. Les conclusions de cette étude sont présentées in extenso dans l'Etudes & 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. Sous certaines hypothèses, il a été possible d'estimer, à partir des consentements à payer des ménages, des valeurs de non-usage qui ont pu être sommées avec des valeurs d'usage estimées avec d'autres méthodes. Il est donc profitable de recourir en parallèle à de telles enquêtes et à d'autres méthodes de monétarisation afin de disposer d'évaluations les plus exhaustives et précises possibles.

ZONE HUMIDE / EVALUATION / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

LAURANS, Y. 12/2000. **EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES : DES DONNEES SCIENTIFIQUES AUX ELEMENTS DE DECISION, QUELLE DEMARCHE, QUELLE TRADUCTION ? ORGANISATION DE GOUPIES DE REFLEXION**. Projet PNRZH n°34. 110 p.

*Rapport d'études*

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

LAURANS, Y. ASCA. 2000. **EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES : DES DONNEES SCIENTIFIQUES AUX ELEMENTS DE DECISION, QUELLE DEMARCHE, QUELLE TRADUCTION ? ORGANISATION DE GROUPES DE REFLEXION. RAPPORT DE SYNTHESE.** 105 p.

*Livre*

Le Programme National de Recherche sur les Zones Humides évoquait, dans son appel d'offres, la question du potentiel économique associé aux zones humides, cette notion d'utilité étant un argument pour la préservation de ces milieux. Une équipe de scientifiques et de gestionnaires s'est ainsi constituée pour clarifier les différents enjeux de cette évaluation économique. Ce rapport explicite leur méthode de travail et leurs axes de réflexion en 4 "produits" :

\* vocabulaire de l'évaluation économique

\* grilles d'analyse (typologie, exemple pour une vallée alluviale, limites et attentes)

\* cahier des charges

\* proposition de programme d'études interdisciplinaires pour l'approfondissement des connaissances liées à cette question

ZONES HUMIDES / ECONOMIE / METHODOLOGIE / EVALUATION / PNRZH

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

LAURANS, Y. ; CATTAN, A. 2000. **UNE ECONOMIE AU SERVICE DU DEBAT : L'EVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES.** Dunod - Paris. p. 311-328

*Contribution*

SEINE-ET-MARNE (77) / ILE-DE-FRANCE / LA BASSEE / BASSIN SEINE-NORMANDIE

Quatre points sont abordés : le facteur économique dans les politiques des zones humides, la méthodologie d'évaluation, un exemple d'évaluation sur "la Bassée" en Ile-de-France, une discussion sur les limites et les perspectives.

ZONES HUMIDES / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / ECONOMIE / POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / METHODOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

LAURANS, Y. 2001. **ECONOMIC EVALUATION OF THE ENVIRONMENT IN THE CONTEXTE OF JUSTIFICATION CONFLICTS : DEVELOPMENT OF CONCEPTS AND METHODS THROUGH EXAMPLES OF WATER MANGEMENT IN FRANCE.** p. 94-115

*Article*

EVALUATION / ECONOMIE / CONFLIT / GESTION DE L'EAU

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

MAITRE, C. UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE. 2003. **ÉTUDE SOCIO-ECONOMIQUE SUR L'UTILISATION, LA RESTAURATION ET LA GESTION DES TOURBIERES FRANÇAISES.** 44 p.

*Mémoire/Thèse*

TOURBIERE DE BAUPTE / MANCHE (50) / DOUBS (25)

TOURBIERES / SOCIOLOGIE / ECONOMIE / EXTRACTION DE LA TOURBE / UTILISATION RAISONNEE / GESTION CONSERVATOIRE / ENQUETE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**MOCQUOT, J. 09/2013. ANALYSE ECONOMIQUE ET SOCIOLOGIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LA BIODIVERSITE DES ZONES HUMIDES EN PAYS DE LA LOIRE : APPLICATION AU TERRITOIRE PILOTE DU MARAIS BRETON VENDEEN. 46 p.**

Afin de sensibiliser les décideurs et le grand public aux bénéfices liés à la sauvegarde des zones humides, l'approche par les services écosystémiques semble recéler un fort intérêt pédagogique. Dans cette étude, la question posée est la suivante : comment, dans quelle mesure, et pour quelles avancées, peut-on identifier, évaluer et vulgariser les services marchands et non marchands rendus par la biodiversité des zones humides ? L'argument monétaire parle à tous. Cette étude propose donc de questionner, sur le territoire pilote du Marais breton vendéen, dans la région des Pays de la Loire, l'évaluation économique des services rendus par la biodiversité de ce territoire, en se basant sur des données bibliographiques. Puis, l'approche économique est complétée par une approche sociale, par le biais d'enquêtes auprès des acteurs travaillant en lien avec les zones humides, des résidents, et visiteurs des zones humides.

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / MARAIS BRETON / ZONE HUMIDE / ANALYSE ECONOMIQUE / SOCIOLOGIE / BIODIVERSITE / VALEUR AJOUTEE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**MURCIANO VIRTO, C. ; SAUZADE, D. ; BOUDINE, T. 2015. ANALYSE ECONOMIQUE ET SOCIALE DES ECOSYSTEMES MARINS ET COTIERS MEDITERRANEENS. PLAN BLEU. 4 p.**

*Rapport d'études*

La prise de conscience croissante du rôle crucial des écosystèmes marins et côtiers pour la fourniture de biens et services contribuant au bien-être humain présent et futur ainsi que la reconnaissance de l'impact des activités humaines sur ces écosystèmes ont conduit à lutter contre leur dégradation. L'analyse socio-économique des services rendus par les écosystèmes et des impacts des usages confortent cette prise de conscience et appuient l'élaboration de politiques contribuant à la protection de l'environnement et au développement durable. C'est pourquoi le Plan Bleu a développé un programme d'activités centré sur l'approche économique des écosystèmes marins et côtiers, en soutien au Plan d'Action pour la Méditerranée dans la mise en œuvre de l'Approche écosystémique pour la gestion des activités. Le Plan Bleu a également développé ce type d'analyse dans d'autres domaines méditerranéens sensibles comme la forêt et les zones humides méditerranéennes.

DEVELOPPEMENT DURABLE / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

**PASCAL N. ; et al. 2014. RECIFS CORALLIENS, MANGROVES ET HERBIERS DE MAYOTTE : VALEUR ECONOMIQUE DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES. CHAPITRE I ET II : VALEURS D'USAGES DIRECTS ET INDIRECTS. IFRECOR**

MAYOTTE

L'évaluation de la valeur économique des services rendus par les récifs coralliens et écosystèmes associés (RCA) de Mayotte a été conduite en 2012. L'objectif principal est d'informer sur les flux économiques qui sont produits chaque année par ces écosystèmes et sur l'importance de les prendre en compte dans les politiques et budgets de gestion de l'environnement.

SERVICE ECOSYSTEMIQUE / ECOSYSTEME MARIN / DONNEE ECONOMIQUE

Lien vers le document



PEARCE, D.W. ; ATKINSON, G. ; MOURATO, S. OCDE. 2007. **ANALYSE COUTS-BENEFICES ET ENVIRONNEMENT : DEVELOPPEMENT RECENTS**. 352 p.

*Livre*

ENVIRONNEMENT / COUTS DE GESTION / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

POINT, P. 2000. **LES EVALUATIONS ECONOMIQUES DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES**. DUNOD - Paris. p. 295-309.

*Contribution*

ZONES HUMIDES / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

RESEAU REGIONAL DES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS PROTEGES DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. **ÉVALUATION ECONOMIQUE DES ESPACES NATURELS PROTEGES**. 2012.

*Acte / Compte-rendu*

Compte-rendu de l'atelier d'échange d'expériences sur le thème "Évaluation économique des espaces naturels protégés". Atelier d'échange d'expériences sur le thème "Évaluation économique des espaces naturels protégés" Organisé par le Réseau des gestionnaires d'espaces naturels protégés du Languedoc-Roussillon, cette rencontre a rassemblé une trentaine de participants à Gignac, au siège de la Communauté de communes Vallée d'Hérault. Cet atelier a été l'occasion de faire le point sur les différents principes, méthodes et objectifs relatifs à l'évaluation économique des espaces naturels protégés. L'objectif était de partager l'expérience de chacun et d'identifier des pistes de réflexion pour la suite.

ESPACE PROTEGE / ECONOMIE / EVALUATION / GESTION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

SALVETTI, M. 2013. **LES EVALUATIONS ECONOMIQUES EN APPUI A LA GESTION DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES**. ONEMA ; MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ENERGIE. 172 p.

*Rapport d'études*

Depuis près d'une quinzaine d'années, les évaluations économiques ont pris une place de plus en plus conséquente dans le domaine de la gestion de l'eau. Ces évaluations économiques environnementales, qui relèvent d'une approche socioéconomique plutôt que financière, consistent à analyser l'ensemble des actions des agents économiques (individu, État, entreprise, association, etc.) sur leurs milieux social et environnemental afin d'en évaluer qualitativement et quantitativement les conséquences positives et négatives. Le développement du recours aux évaluations économiques en appui à la gestion de l'eau a largement été favorisé par l'adoption en décembre 2000 de la directive cadre européenne sur l'eau (DCE) d'une part, et d'autre part, par l'émergence progressive des schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE). L'ouvrage "Les évaluations économiques en appui à la gestion de l'eau et des milieux aquatiques" rassemble des éléments de définition, de connaissance et de réflexion sur les analyses économiques menées en appui à la gestion de l'eau et des milieux aquatiques. Il a pour ambition d'aider à la mise en œuvre opérationnelle de ces analyses économiques.

GESTION DE L'EAU / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

SALVETTI, M. 10/2013. **LES EVALUATIONS ECONOMIQUES EN APPUI A LA GESTION DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES**. COMPRENDRE POUR AGIR. 172 p.

*Ouvrage*

Qu'il s'agisse de caractériser, en termes socio-économiques, les usages de l'eau sur un territoire ou qu'il s'agisse d'évaluer les coûts et impacts environnementaux d'un programme de mesures ou d'un projet, les analyses

économiques sont désormais parties intégrantes des processus de réflexion et d'élaboration de l'action publique. Quelle que soit l'échelle d'intervention, l'analyse de la récupération des coûts, les analyses coût-efficacité et coûts-bénéfices sont autant d'évaluations que les acteurs de l'eau sont amenés à utiliser pour répondre aux exigences réglementaires et pour mettre en œuvre une politique de gestion de l'eau sur leurs territoires

GESTION DE L'EAU / MILIEU AQUATIQUE / EVALUATION ECONOMIQUE / ANALYSE ECONOMIQUE / USAGE DE L'EAU / COUT / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

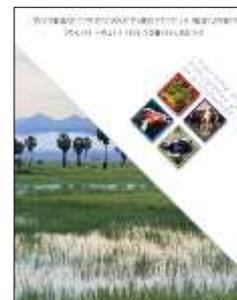
Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

TEN BRINK P. ; RUSSI D. ; FARMER A. ; BADURA T. ; D. COATES D. ; FORSTER J. ; KUMAR R. ; DAVIDSON N. 2013. **L'ECONOMIE DES ECOSYSTEMES ET DE LA BIODIVERSITE POUR L'EAU ET LES ZONES HUMIDES**. INSTITUT POUR LA POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE EUROPEENNE ; RAMSAR. 13 p.

*Rapport d'études*

EAU / BIODIVERSITE / ECONOMIE / ECOSYSTEME AQUATIQUE / ZONE HUMIDE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes



VUILLOT, C. 2012. **L'ÉVALUATION ÉCONOMIQUE DE LA BIODIVERSITÉ : QUELLE CONTRIBUTION À LA GESTION D'ESPACES NATURELS PROTÉGÉS ? UNE APPLICATION AU CONTEXTE DU LANGUEDOC-ROUSSILLON**.

AGROPARISTECH ; RESEAU DES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS PROTÉGÉS DU LANGUEDOC-ROUSSILLON. 78 p.

*Mémoire / Thèse*

Ce rapport de fin d'étude porte sur l'évaluation économique des Espaces Naturels Protégés du Languedoc-Roussillon.

EVALUATION / ECONOMIE / ESPACE PROTEGE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

# SERVICE DE PURIFICATION DE L'EAU, REGULATION DU CLIMAT



**ACTEON. AMELIORATION DES CONNAISSANCES SUR LES FONCTIONS DES ZONES HUMIDES : EVALUATION ECONOMIQUE SUR DES SITES TESTS. LE CAS DU MARAIS DE KERVIGEN. 31 p.**

*Rapport*

BRETAGNE / FINISTERE (29)

Au sommaire de ce rapport :

- localisation et présentation générale
- caractérisation du service épuratoire rendu par le marais
- une sédimentation progressive qui remet en question les performances et la pérennité des aménagements
- évaluation du service épuratoire.

VALEURS DES ZONES HUMIDES / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / ECONOMIE / MARAIS / EPURATION DE L'EAU / ROSELIERES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**BAIG, S. ; RIZVI, A. R. ; VERDONE, M. 2015. L'ADAPTATION FONDEE SUR LES ECOSYSTEMES : ARGUMENTS ECONOMIQUES POUR PROMOUVOIR LES SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE EN REPONSE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE. IUCN GLOBAL ECOSYSTEM MANAGEMENT PROGRAMME. 52 p.**

*Rapport d'études*

L'adaptation basée sur les écosystèmes (AbE) intègre la biodiversité et les services écosystémiques dans une stratégie d'adaptation au changement climatique. La communauté de la conservation et du développement durable considère l'AbE comme une solide méthode de lutte contre le changement climatique et les défis qui y sont associés. Cependant, les décideurs politiques ont encore tendance à mettre en œuvre des solutions d'adaptation basées sur l'ingénierie traditionnelles plutôt que d'investir dans l'AbE. Le besoin de données solides sur la rentabilité de cette approche basée sur la nature a constitué la principale motivation pour l'UICN à initier cette étude identifiant les coûts et bénéfices économiques associés à l'AbE. Cette étude a examiné des projets et a évalué des données provenant du Costa Rica, du Mexique, du Pérou, des Philippines et de la Tanzanie. Les résultats montrent qu'il existe encore d'importantes lacunes dans les connaissances, et que de plus amples analyses coûts-bénéfices et données de terrain sont requises pour mettre plus clairement en valeur les solutions fondées sur la nature que l'AbE peut offrir pour lutter contre le changement climatique.

ECOSYSTEME AQUATIQUE / ECOSYSTEME TERRESTRE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / BIODIVERSITE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes



**BOMMELAER, OLIVIER ; DEVAUX, JEREMY. 2011. COUTS DES PRINCIPALES POLLUTIONS AGRICOLES DE L'EAU. COMMISSARIAT GENERAL AU DEVELOPPEMENT DURABLE. 26 p.**

*Revue*

## BASSE-NORMANDIE

Cette étude analyse certaines dépenses entraînées par les pollutions agricoles diffuses dues aux apports excédentaires d'azote et de pesticides.

ZONES HUMIDES / EVALUATION / ECONOMIE / POLLUTIONS / AZOTE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

CATTAN, ALINE ; LAURANS, YANN ; DUBIEN, ISABELLE. ASCA. 1996. **LES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES A LA GESTION DES EAUX : EVALUATIONS ECONOMIQUES POUR LE BASSIN SEINE-NORMANDIE.** AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE. 97 p.

*Rapport*

BASSIN SEINE-NORMANDIE

L'étude a porté sur des sites de zones humides sur le bassin Seine-Normandie et a porté sur trois services rendus : protection de la qualité de l'eau, protection contre les inondations et soutien d'étiages de rivières.

ZONES HUMIDES / GESTION DE L'EAU / ECONOMIE / EPURATION DE L'EAU / ETIAGE / PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS / QUALITE DE L'EAU / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / HYDROLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DUTREIX, N. ; SONCOURT, E. ; YASSINE, R. ; BEGAT, P. ; CASTAINGS, J. ; DUBREUIL, C. ; BALAVOINE, J. 2017. **ÉVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES MEDITERRANEENNES EN TERMES DE REGULATION DU CLIMAT. PLAN BLEU.** 156 p.

*Rapport d'études*

ETANG DE VIC

Cette étude illustre la valeur des zones humides naturelles et préservées en tant qu'infrastructures vertes d'adaptation au changement climatique. Parmi les mesures d'adaptation illustrées par les cas d'études de ce rapport, on retiendra l'importance de réguler l'exploitation humaine de ces milieux fragiles (tourbières, lagune côtière) afin de limiter la libération de gaz à effet de serre, de laisser des espaces de mobilité aux systèmes côtiers formant des barrières contre les tempêtes, tout en favorisant la circulation sédimentaire, ou encore l'intérêt de préserver et de mettre en cohérence de manière transfrontalière des plaines inondables suffisamment vastes et bien connectées pour garantir la sécurité des populations face aux crues. Ces solutions à moindre coûts comparées à la mise en place d'infrastructures artificielles supposées rendre des services équivalents, sont valorisées par le biais du coût que devrait supporter la société en leur absence. L'étude permet ainsi de prendre conscience de l'utilité et de la diversité des fonctions des zones humides, et particulièrement des services de régulation qu'elles rendent. En effet, ces services sont souvent méconnus et associés à des mécanismes complexes difficilement appréhendables par le biais d'un marché. Toutefois, leur prise en compte dans les politiques est tout aussi légitime que celle de services influençant classiquement la prise de décision (services d'approvisionnement ou récréatifs), qui génèrent eux des bénéfices facilement démontrables et monnayables. Ainsi, la valeur monétaire attribuée aux trois services étudiés ici appuie l'importance de leur prise en considération dans un contexte de changement climatique, tout en les plaçant dans un référentiel commun avec les services relatifs à un marché. Parmi les sites et services étudiés : le service de protection côtière assuré par l'étang de Vic (Hérault, France).

CHANGEMENT CLIMATIQUE / ECONOMIE / TEMPETE / CRUE / RISQUE NATUREL / CARBONE /

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

DUTREIX, N. ; DUBREUIL, C., 2017. **L'APPORT ECONOMIQUE DES ZONES HUMIDES MEDITERRANEENNES DANS LA REGULATION DU CLIMAT. PLAN BLEU.** 4 p.

*Rapport d'études*

## ETANG DE VIC

Pour améliorer la connaissance et favoriser la prise en compte du rôle d'amortisseur climatique joué par les zones humides en Méditerranée dans les politiques d'adaptation et de prévention des catastrophes naturelles, le Plan Bleu a initié en 2013, en partenariat avec la Tour du Valat, le projet Med-ESCWET. Ce projet, cofinancé par la Fondation MAVA et la Fondation Prince Albert II de Monaco, vise à estimer la valeur économique de services écosystémiques d'adaptation et d'atténuation du changement climatique rendus par des zones humides du pourtour méditerranéen. Il vise aussi à promouvoir l'utilisation et la restauration de ces 'infrastructures naturelles' comme mesures d'adaptation au changement climatique, alors que les infrastructures artificielles sont jusqu'à présent privilégiées. Pour l'étude, quatre zones humides pilotes, associées chacune à un service écosystémique, ont été retenues : le service de protection côtière assuré par l'étang de Vic (Hérault, France) ; le service d'écrêtement des crues assuré par la plaine inondable de Lonjsko polje (Croatie) ; le service de séquestration du carbone assuré par les tourbières de Yenica?a (Turquie) ; le service de séquestration du carbone assuré par la lagune de Burullus (Égypte). L'étude de chaque site comporte une phase d'évaluation biophysique et une phase d'évaluation économique du service écosystémique.

COMPLEXE PALAVASIEN / ECONOMIE / RISQUE NATUREL / CHANGEMENT CLIMATIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

EMERTON, L. ; HUXHAM, M. ; BOURNAZEL, J. ; PRIYANTHA KUMARA, M. 2016. **VALUING ECOSYSTEMS AS AN ECONOMIC PART OF CLIMATE-COMPATIBLE DEVELOPMENT INFRASTRUCTURE IN COASTAL ZONES OF KENYA & SRI LANKA**. Springer. **VOLUME : ECOSYSTEM-BASED DISASTER RISK REDUCTION AND ADAPTATION IN PRACTICE**. 21 P. KENYA / SRI LANKA

Even though 'green' options for addressing the impacts of climate change have gained in currency over recent years, they are yet to be fully mainstreamed into development policy and practice. One important reason is the lack of economic evidence as to why investing in ecosystems offers a cost-effective, equitable and sustainable means of securing climate adaptation, disaster risk reduction and other development co-benefits. This chapter presents a conceptual framework for integrating ecosystem values into climate-compatible development planning. Case studies from coastal areas of Kenya and Sri Lanka illustrate how such an approach can be applied in practice to make the economic and business case for ecosystem-based measures. It is argued that, rather than posing 'grey' and 'green' options as being necessarily in opposition to each other or as mutually incompatible, from an economic perspective both should be seen as being part and parcel of the same basic infrastructure that is required to deliver essential development services in the face of climate change.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / ECOSYSTEME MARIN / MANGROVE / EVALUATION ECONOMIQUE/SERVICE ECOSYSTEMIQUE

[Lien vers le document](#)

**ENTENTE POUR L'EAU DU BASSIN ADOUR-GARONNE 2021. PRÉSERVER LES ZONES HUMIDES DU BASSIN ADOUR-GARONNE – UN VÉRITABLE ATOUT FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.**

*Plaquette*

Dans le cadre de l'Entente pour l'eau, l'Agence de l'eau a élaboré une plaquette sur la préservation des zones humides et les services qu'elles rendent. L'Entente pour l'eau est le regroupement des 2 Régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine, du comité de bassin Adour Garonne et de l'Etat.

Cette plaquette a été réalisée pour montrer de manière pédagogique les intérêts des zones humides, en particulier dans le contexte du changement climatique.

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées Alluviales

HOLDEN, JOSEPH ; CHAPMAN, PIPPA ; EVANS, MARTIN ; ET AL. 2006. **VULNERABILITY OF ORGANIC SOILS IN ENGLAND AND WALES. FINAL TECHNICAL REPORT TO DEFRA. PROJECT SP0532.** 137 p.

*Rapport*

SERVICES ECOSYSTEMIQUES / SOL / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / DEGRADATION / CHANGEMENT CLIMATIQUE / ECONOMIE / CARBONE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

JUNGWIWATTANAPORN, M. ; PENDLETON L. ; MURRAY B. ; VEGH, T. 2014. **MANGROVE ECOSYSTEM SERVICES VALUATION : STATE OF THE LITERATURE**

*Rapport*

DUKE UNIVERSITY

To guide their decision making, marine and coastal managers are increasingly using monetary value estimates of marine ecosystem services (Börger et al. 2014). These estimates reflect various economic valuation methods. Some rely on market values of ecosystem service outputs and substitutes, and some rely on non-market approaches (Barbier et al. 2011).

A growing body of literature provides estimates of ecosystem service values derived from mangroves. If this literature is to be useful in decision making, it must have a solid foundation of value estimates. This paper identifies gaps in data and knowledge regarding mangrove ecosystem service valuations and recommends ways that future research could advance understanding of mangrove ecology, ecosystem services valuation, and conservation.

MANGROVE / EVALUATION ECONOMIQUE / SERVICE ECOSYSTEMIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales



PARTENARIAT FRANÇAIS POUR L'EAU (PFE), BANQUE DES TERRITOIRES. 2021. **EAU ET SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE : LA BOÎTE À OUTILS DES COLLECTIVITÉS.**

*Guide*

Risques d'inondation, de sécheresses ou d'érosion ? Îlots de chaleur ? Pollutions ? Dégradation des milieux humides et aquatiques, de la biodiversité et de la qualité de l'eau ? Les Solutions fondées sur la Nature s'appuient sur les écosystèmes pour répondre à ces multiples défis.

Cette boîte à outils rassemble les éléments permettant d'accompagner les élus dans la mise en œuvre des Solutions fondées sur la Nature sur leur territoire.

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées Alluviales

PERHERIN, C. 2015. **ÉTUDE DES ALEAS LITTORAUX DANS LE CADRE D'UNE ANALYSE COUTS-BENEFICES (ACB).** CEREMA. 52 p.

*Guide*

Les analyses coût/bénéfice (ACB) sont des outils d'aide à la définition des stratégies de prévention des risques permettant d'estimer la rentabilité économique d'un projet. Développées initialement pour les projets de prévention des inondations par débordements de cours d'eau, les ACB littorales sont confrontées à des difficultés méthodologiques. Les méthodes de détermination des aléas submersion marine et recul du trait de côte, aléa non abordé dans les documents existants, sont précisées dans ce document. Pour que l'ACB puisse jouer son rôle, d'évaluation de la pertinence des projets d'ouvrages de protection, l'impact de ceux-ci sur les aléas doit être finement défini. Pour la submersion marine, deux niveaux de mise en œuvre d'une ACB sont proposés suivant l'avancée du projet. Le choix des



événements théoriques à étudier pour construire la courbe dommages-fréquence est abordé en lien avec le comportement des ouvrages de protection (niveau de protection et niveau de sûreté) et les niveaux de dommages aux enjeux. Le changement climatique nécessite l'élaboration d'au moins deux courbes dommages-fréquence.

SUBMERSION / PREVENTION DE RISQUE / TRAIT DE COTE / CHANGEMENT CLIMATIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

PLAN BLEU. 2017. **ÉVALUATION ECONOMIQUE DES SERVICES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES MEDITERRANEENNES EN TERMES DE REGULATION DU CLIMAT.** 156 p.p.

MEDITERRANEE

Ce rapport technique aborde la notion d'évaluation monétaire des services écosystémiques rendues par les zones humides de Méditerranée, dans le contexte du changement climatique. Une méthodologie a été développée pour rendre compte du rôle joué par ces espaces naturels dans la mitigation des risques liés aux changements globaux et ainsi montrer le prix que la société aurait à payer pour bénéficier de services identiques, s'il venait à disparaître.

SERVICE ECOSYSTEMIQUE / ZONE HUMIDE /C HANGEMENT CLIMATIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais zones humides tropicales

VASCHALDE, D. 2014. **SERVICES ECOLOGIQUES RENDUS PAR LES ZONES HUMIDES EN TERMES D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE. ETAT DES LIEUX DES CONNAISSANCES ET EVALUATION ECONOMIQUE.** TOUR DU VALAT ; PLAN BLEU. 76 p.

*Rapport d'études*

Dans ce rapport, publié conjointement par le Plan Bleu et la Tour du Valat, est réalisé l'état des lieux des connaissances et l'évaluation économique des services écologiques rendus par les zones humides en termes d'adaptation au changement climatique.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / ECONOMIE / ECOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais lagunes méditerranéennes

# ECONOMIE DE PRODUCTION ET D'EXPLOITATION



2007. **LE BROYAT ET L'ECONOMIE LOCALE.** p. 3

*Article*

RHONE-ALPES

Le CREN Rhône-Alpes et quelques gestionnaires de site s'interrogent sur la potentialité d'exploitation de la production du broyage lors de la phase de restauration de sites. Pour pallier le coût de ces travaux, la récupération de la matière est envisagée mais entraîne quelques difficultés en termes techniques et d'usage. L'article se penche sur des solutions en présentant quelques exemples prometteurs : le partenariat avec un arboriculteur contre la récupération du broyat de pins sylvestres servant de mulch dans les vergers, l'utilisation de coupes de pins servant à la fabrication des grumes pour la chaufferie d'une commune ou encore la transformation en compost de broyat de saules et de bouleaux de la tourbière de Grand-Pierre-Bazanne. Que ce soit par l'intermédiaire de la filière bois-énergie ou par le développement d'opportunités locales, un avenir prometteur s'annonce pour ces nouveaux produits.

BROYAT / ECONOMIE / PRODUITS DES ZONES HUMIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

ALLAIS, A. MINISTERE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE. 1949. **ETUDE ECONOMIQUE.** p. 163-178

*Contribution*

TOURBIERES / USAGES DE LA TOURBE / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

BENDOR, TODD ; LESTER, T. WILLIAM ; LIVENGOOD, AVERY ; ET AL. 2015. **ESTIMATING THE SIZE AND IMPACT OF THE ECOLOGICAL RESTORATION ECONOMY.** 15 p.

*Article*

ETATS UNIS

MESURE COMPENSATOIRE / ECONOMIE / RESTAURATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



BOSC, ERNEST. 1870. **TRAITE COMPLET DE LA TOURBE.** LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE DE J. BAUDRY. 242 p.

*Livre*

TOURBIERES / TOURBE / EXTRACTION DE LA TOURBE / GISEMENTS / TECHNIQUES D'EXTRACTION / LEGISLATION / FORMATION DE LA TOURBE / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

CARON, JEAN. 2001. **LA TOURBE ET LES MILIEUX ARTIFICIELS.** PRESSES DE L'UNIVERSITE LAVAL. p. 399-410

*Contribution*

Québec

Sommaire du chapitre :

- \* Importance économique
- \* Principales propriétés
- \* Potentiel de valorisation des tourbes en rapport avec les différents types d'utilisation
- \* Conclusion

TOURBIERES / TOURBE / USAGES DE LA TOURBE / ECONOMIE / PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES  
Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

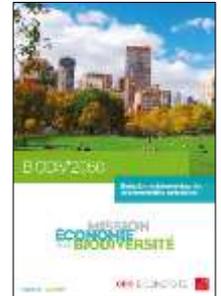
## CDC BIODIVERSITE. 2019. **ÉVALUATION SOCIOECONOMIQUE DES SOLUTIONS FONDEES SUR LA NATURE.** BIODIV'2050.

Ce guide vise à démontrer que les Solutions fondées sur la Nature sont vertueuses écologiquement, et qu'il existe de réels avantages économiques sur le long terme (investissements dans l'économie locale, création d'emplois non délocalisables, réduction des coûts, etc.).

À travers notamment trois études de cas (restauration des petits fonds côtiers et repeuplement d'espèces halieutiques, projet de zone humide urbaine et de réintroduction de la biodiversité en ville et restauration d'anciens salins), l'objectif est de convaincre les décideurs et porteurs de projet des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux des Solutions fondées sur la Nature, et les inviter à innover et à s'engager dans ces solutions qui constituent bien des solutions concrètes à des problématiques importantes

ECONOMIE / ZONE HUMIDE

Lien vers le document



## CHAPMAN, STEVE. 2003. **EXPLOITATION OF NORTHERN PEATLANDS AND BIODIVERSITY MAINTENANCE : A CONFLICT BETWEEN ECONOMY AND ECOLOGY.** p.525-532

*Article*

En matière de tourbières, les intérêts économiques (extraction de tourbe et drainage pour la forêt ou l'agriculture) et écologiques (préservation de la biodiversité) sont-ils irréconciliables ? Une analyse détaillée montre qu'une extraction limitée peut augmenter la biodiversité dans certains cas, et s'avérer durable dans le temps. Et l'amélioration de nos connaissances sur les tourbières (leur régénération spontanée après exploitation, le rétablissement de la végétation, la capacité de séquestration du carbone), améliore nos chances d'être capables de restaurer des tourbières dégradées. Cependant, la préservation des séquences chronologiques contenues dans la tourbe, de la valeur de l'héritage naturel des tourbières, et de la masse de carbone séquestré, resteront incompatible avec toute forme d'exploitation.

TOURBIERES / EXTRACTION DE LA TOURBE / BIODIVERSITE / ECONOMIE / ECOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

## CHARMAN, DAN. 2002. **VALUES, EXPLOITATION AND HUMAN IMPACTS.** JOHN WILEY & SONS. p. 207-230

*Contribution*

Chapitre abordant :

- Introduction: peatland values
- Economic values and exploitation
- Wildlife conservation values
- Functional values
- Value to society
- Conservation and "wise use" of peatlands
- Impacts of recent human disturbance: drainage as a key process

- Peat extraction
- Forestry
- Agricultural reclamation
- Effects of fragmentation
- Pollution
- Recreation and other disturbance
- Long-term anthropogenic disturbance
- Summary.

TOURBIERES / VALEURS DES ZONES HUMIDES / ECONOMIE / EXPLOITATION COMMERCIALE / AGRICULTURE / EXPLOITATION FORESTIERE / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / UTILISATION RAISONNEE / LEGISLATION / CONSERVATION DE LA NATURE / DRAINAGE / DEFORESTATION / POLLUTION DES SOLS / CORRIDOR BIOLOGIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

COINCENOT, LUDIVINE (COORD.). POLE-RELAIS TOURBIERES. 2018. **LES ALTERNATIVES AUX TERREAUX UTILISANT DE LA TOURBE, BIBLIOGRAPHIE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 48 p.

*Sélection bibliographique*

Cette bibliographie s'adresse aux trois publics différents que sont les jardiniers amateurs, les collectivités ayant à gérer des espaces verts (et pouvant avoir aussi un rôle d'information de leurs habitants) et les professionnels de l'horticulture. Chacun de ces publics a des intérêts et des besoins différents en matière de supports de culture, mais tous peuvent agir pour un meilleur respect de la préservation des tourbières. Ce document est organisé en cinq parties :

1. La problématique de la tourbe en horticulture (articles de synthèse, campagnes de sensibilisation, congrès de professionnels)
2. Aspects administratifs et économiques (réglementation, certification, état de la production et des marchés, engagement des états)
3. Qualité et propriétés de la tourbe comme matériau
4. Supports de culture alternatifs à la tourbe
5. Culture sans tourbe.

BIBLIOGRAPHIE / PRODUITS ALTERNATIFS A LA TOURBE / TERREAU / CAMPAGNE D'INFORMATION / SENSIBILISATION / TOURBE / CULTURE DE SPHAIGNES / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



CONSEIL GENERAL DE LA MANCHE. 2012. **ÉTUDE ECONOMIQUE DE L'IMPLANTATION D'UN TROUPEAU DE BOVINS HIGHLAND CATTLE SUR L'ESPACE NATUREL SENSIBLE DEPARTEMENTAL DE LA TOURBIERE DE LA LANDE MOUTON**

*Diaporama*

TOURBIERES / PATURAGE / ECONOMIE / COUTS DE GESTION / RACE HIGHLAND CATTLE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DE NOUVION, F. 1944. **L'EXPLOITATION DES TOURBIERES.** ÉDITIONS ALBIN MICHEL. 391 p.

*Livre*

TOURBIERES / EXTRACTION DE LA TOURBE / FORMATION DE LA TOURBE / GISEMENTS / EXPLOITATION TRADITIONNELLE / EXPLOITATION INDUSTRIELLE / USAGES DE LA TOURBE / ECONOMIE / LEGISLATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

DEREX, JEAN-MICHEL ; GREGOIRE, FABRICE. ESTUARIUM. 2009. **HISTOIRE ECONOMIQUE ET SOCIALE DE LA TOURBE ET DES TOURBIERES / ACTES DU 2EME COLLOQUE INTERNATIONAL DU GROUPE D'HISTOIRE DES ZONES HUMIDES**. NATURAGORA, Laon : 18-20 octobre 2007. 313 p.

*Actes de colloques*

Les tourbières sont encore trop souvent abordées sous l'angle des sciences de la nature. Ce colloque vient combler une lacune, en réinscrivant les tourbières dans une dimension sociale et historique. Vingt auteurs venus de 6 pays européens ont présenté leurs travaux ; leurs interventions sont rassemblées autour de 4 grandes thématiques : La tourbe et son importance économique (nature, répartition géographique, techniques d'exploitation), l'appropriation sociale de la tourbe (les conflits d'usage), de l'exploitation exacerbée à la conservation raisonnée, et la connaissance des tourbières.

TOURBIERES / TOURBE / HISTOIRE / ECONOMIE / SOCIOLOGIE / REPRESENTATION SOCIALE / CONFLIT / EXTRACTION DE LA TOURBE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

EDGAR, JAMES ; WEIR, GUY ; BOVILL ROSE, CHRISTINA. GREEN ALLIANCE. 2021. **GREEN RENEWAL – THE ECONOMICS OF ENHANCING THE NATURAL ENVIRONMENT**. 51 p.

*Rapport*

ROYAUME-UNI

Ce rapport démontre le rôle évident des solutions fondées sur la nature dans la relance économique, sociale et environnementale au sortir de la pandémie de Covid-19. Il montre que ces interventions peuvent améliorer le bien-être et le niveau de vie dans tout le Royaume-Uni, et en particulier dans certaines des régions qui en ont le plus besoin. En examinant seulement trois types d'amélioration (création de bois, restauration de tourbières et infrastructure verte urbaine), nous constatons qu'un programme étendu de restauration de la nature pourrait créer au moins 16 050 emplois dans les 20 % de circonscriptions susceptibles d'être confrontées aux défis les plus importants en matière d'emploi. Une analyse locale du marché du travail et des solutions fondées sur la nature est donnée.

ECONOMIE / SERVICES ECOSYSTEMIQUES / BIODIVERSITE / FORETS / TOURBIERES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

FAILLIER, P. ; PETRE, E. ; MARECHAL, J-P. 2010. **VALEUR ECONOMIQUE TOTALE DES RECIFS CORALLIENS, MANGROVES ET HERBIERS DE LA MARTINIQUE**

UNIVERSITE DES ANTILLES, ETUDES CARIBEENNES, N°15.

*Revue*

MARTINIQUE

La Martinique possède 55 km<sup>2</sup> de récifs coralliens, 50 d'herbiers et 20 de mangroves. Ces trois écosystèmes produisent des biens et services dont la valeur est estimée à quelque 250 millions d'euros par an. Près de 60% de cette valeur est issue des usages directs liés aux activités récréatives (plongée, excursion, récréation balnéaire) induites pour l'essentiel par le tourisme et celles liées à la pêche (professionnelle et de plaisancière). Les services écosystémiques (assimilés aux usages indirects) tels que la protection des côtes, l'absorption/séquestration de carbone, la production de biomasse de poissons et l'épuration de l'eau sont conséquents puisque leur valeur annuelle s'élève à 94 millions € soit 38% de la valeur totale. La valeur de ce qui a trait au non-usage des récifs, herbiers et mangroves (lié à la volonté de transmettre un patrimoine écologique pour l'essentiel ou encore à la satisfaction de savoir que les récifs sont en bon état) se traduit par une création de valeur de l'ordre de 10 millions €/an. Les herbiers et les mangroves contribuent le plus (par km<sup>2</sup>) à la création de valeur (respectivement 2,16 millions €/km<sup>2</sup>, 1,87 million €/km<sup>2</sup> contre 1,78 million €/km<sup>2</sup> pour les récifs). Ils doivent donc bénéficier de mesures de protection et surtout de valorisation au même titre que les récifs coralliens qui font déjà l'objet d'une attention particulière.

RECIF CORALLIEN / MANGROVE / HERBIER / EVALUATION ECONOMIQUE

[Lien vers le document](#)

GABALDON, AURORE ; MULLER, FRANCIS. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. POLE-RELAIS TOURBIERES. **LA VALORISATION DES TOURBIERES PAR LE PATURAGE. COMPTE-RENDU DE L'ATELIER DE REFLEXION.** 4 mai 2016

*Document non publié*

FRANCHE-COMTE

PATURAGE / TOURBIERES / ECONOMIE / MESURE AGRO-ENVIRONNEMENTALE / PARASITISME

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



GLENK, KLAUS ; MARTIN-ORTEGA, JULIA. 2018. **THE ECONOMICS OF PEATLAND RESTORATION.** 18 p.

*Article*

ECOSSE

La restauration des tourbières offre des opportunités pour sécuriser et améliorer les services écosystémiques essentiels fournis par ces écosystèmes, tels que le stockage du carbone, la protection de la ressource en eau et sa rétention, ainsi que le maintien de la biodiversité. Une évaluation complète prenant en compte les avantages collectifs de la restauration des tourbières n'avait jamais été réalisée, ce qui ne permettait pas aux décideurs de déterminer l'intérêt économique de les restaurer, alors que ces écosystèmes jouent un rôle critique dans la régulation du climat. En prenant l'Écosse comme étude de cas, cet article quantifie les avantages non marchands de la modification de l'état écologique des tourbières et de la fourniture de services écosystémiques associés, en fonction de la localisation de l'effort de restauration. Les avantages par hectare sont comparés aux coûts variables en capital et coûts récurrents dans un espace de valeur actualisée nette, ce qui permet de disposer de références utilisables pour la prise de décision pour investir dans la restauration des tourbières. Les résultats obtenus suggèrent que la restauration des tourbières est susceptible d'améliorer le bien-être social. De plus, ils montrent que les avantages dépassent les coûts d'évaluation des investissements publics antérieurs et futurs dans la restauration des tourbières. En conclusion, ces résultats renforcent l'intérêt économique à de la restauration des tourbières pour atténuer le changement climatique.

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

ROLLAND, LISE. PARC NATUREL REGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN. 2007. **SYSTEME BREBIS LIMOUSINES : PRODUCTION D'AGNEAUX SUR LE PLATEAU DES MILLEVACHES : VERS UNE INTEGRATION DES ZONES HUMIDES ET DES LANDES SECHES DANS LE SYTEME DE PATURAGE.** 19 p.

*Brochure*

LIMOUSIN / PLATEAU DE MILLEVACHES / MASSIF CENTRAL

LANDES / TOURBIERES / PATURAGE / OVINS / EXPLOITATION AGRICOLE / ECONOMIE / PROTECTION DE LA NATURE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

ROLLAND, LISE. PARC NATUREL REGIONAL DE MILLEVACHES EN LIMOUSIN. 2007. **SYSTEME NAISSEUR LIMOUSIN DU PLATEAU DE MILLEVACHES INTEGRANT ET VALORISANT LES ZONES HUMIDES ET LANDES SECHES.** 19 p.

*Brochure*

LIMOUSIN / PLATEAU DE MILLEVACHES / MASSIF CENTRAL

ZONES HUMIDES / LANDES / PATURAGE / VALEUR FOURRAGERE / RACE LIMOUSINE / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / EXPLOITATION AGRICOLE / ECONOMIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

VIRTANEN, KIMMO ; SAMU, VALPOLA. 2011. **ENERGY POTENTIAL OF FINNISH PEATLANDS.**

p. 153-161

*Article*

FINLANDE

Les tourbières finlandaises représentent 1/3 du territoire national. La Commission Européenne estime que la Finlande possède la meilleure économie énergétique d'Europe, notamment par l'utilisation de la tourbe comme combustible. La richesse des sites tourbeux permet en effet à la Finlande de développer plus d'une centaine de dispositifs produisant chaleur et électricité. Les tourbières fournissant de la tourbe pour l'industrie couvrent 1,2 millions d'hectares, et représentent 29,6 billions de mètres cubes de tourbe. Les tourbières dont l'utilisation pourrait être destinée à l'horticulture et à l'usage environnemental représentent 5,9 billions de mètres cubes. La réserve énergétique de la tourbe est de 23,7 billions de mètres cubes in situ, soit l'équivalent de 12 800 TWh.

ENERGIE / TOURBE / TOURBIERES / ECONOMIE / SPHAIGNES / CAREX / COMBUSTIBLE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

# RESERVOIR, VALEUR DE LA BIODIVERSITE



## 2005. LA VALEUR DE LA BIODIVERSITE. p. 1-17

### Article

Selon la deuxième "Evaluation des écosystèmes pour le millénaire" ("Millennium Ecosystem Assessment") de l'ONU présentée le 19 mai 2005 à Nairobi, l'état de la biodiversité s'est encore dégradé au cours des dernières années, alors qu'un courant actuel tend à considérer la biodiversité comme une denrée qui se vend et se consomme. Bien entendu, la biodiversité dans son ensemble est si fondamentale que toute évaluation à son sujet peut être très relative. Pourtant, il peut être instructif de procéder à une estimation de la valeur monétaire de certains aspects de la biodiversité à titre d'exemple. Aussi la recherche appliquée à la biodiversité a pour tâche d'élaborer les bases de diverses possibilités d'évaluation. A travers un ensemble d'articles, Hotspot génère un véritable dialogue entre recherche et pratique et incite à réfléchir et à se faire sa propre idée de la valeur et de l'évaluation de la biodiversité. (résumé de J. Maingard)

BIODIVERSITE / EVALUATION / ECONOMIE / ECOSYSTEMES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

## 2008. L'ECONOMIE DES ECOSYSTEMES ET DE LA BIODIVERSITE. RAPPORT D'ETAPE. OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTES EUROPEENNES. 64 p.

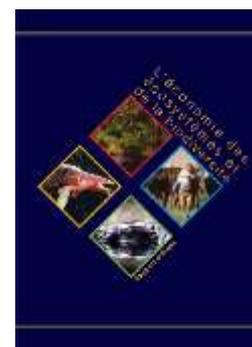
### Rapport

The economics of ecosystems & biodiversity (TEEB) (L'économie des écosystèmes et de la biodiversité) est une initiative née en 2007 lors de la conférence du G8 à Potsdam. Elle est un des outils pour atteindre les objectifs de la Convention sur la diversité biologique (CDB), entrée en vigueur en 1993. L'objectif de l'étude TEEB est de mieux cerner la réalité des coûts de l'utilisation du capital naturel de la Terre, ainsi que les conséquences des politiques sur la résilience et la durabilité des écosystèmes. Les résultats de la première phase (un travail préliminaire basé sur des méta-études) sont présentés dans ce rapport intermédiaire. La dégradation des écosystèmes influe négativement sur le bien-être humain : les chapitres 1 et 2 établissent les coûts sur l'alimentation, l'accès à l'eau et la santé d'ici 2050 occasionnés si le modèle économique actuel n'est pas revu. Ce constat montre la nécessité d'une prise en compte de la valeur des écosystèmes dans le développement. Le chapitre 3 décrit les principaux challenges à relever pour arriver à une adéquation entre le développement et ses méthodes d'application, notamment les choix éthiques par rapport aux populations futures et aux légitimes aspirations de développement économique des individus et des états. Dans le chapitre 4, on retrouve un tour d'horizon des précédentes tentatives lancées autour de la planète, et les messages communs que l'on peut en tirer : notamment la refonte des subventions pour refléter les futures priorités, la création de marché des transactions environnementales, l'étendue du principe du " pollueur-payeur ", la

partage des bénéfices de la conservation... La deuxième phase sera une analyse des données de la première phase et établira un cadre économique et scientifique des études des écosystèmes, une méthodologie de travail et une trousse à outils pour de nouvelles politiques sur les écosystèmes, le tout dans une approche orientée vers les usagers. La valeur économique des zones humides et des tourbières doit plus que jamais être prise en compte.

ECOSYSTEMES / BIODIVERSITE / ECONOMIE / COUTS DE GESTION / DEGRADATION / IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT / ETHIQUE / POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



PASTEUR, THIERRY. UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE. 1996. **LA GRENOUILLE ROUSSE DANS LA VALLEE DU DRUGEON : APPROCHE ECOLOGIQUE, SOCIALE ET ECONOMIQUE.**

119 p.

*Mémoire/Thèse*

FRANCHE-COMTE / DOUBS (25)

GRENOUILLE ROUSSE / ECOLOGIE / ECONOMIE / SOCIOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières



# Les Bases documentaires des Pôles-relais zones humides

Chaque Pôle-relais dispose d'un centre de ressources documentaires pour remplir sa mission de capitalisation et mise à disposition de connaissances fiables sur les zones humides.

**N'HÉSITEZ PAS À NOUS SIGNALER VOS DOCUMENTS !**

Pour toute demande, vous pouvez contacter les documentalistes des Pôles-relais zones humides :

## **Pôle-relais tourbières**

Ludivine COINCENOT, e-mail : [ludivine.coincenot@reseau-cen.org](mailto:ludivine.coincenot@reseau-cen.org)  
Catalogue en ligne : <https://www.reseau-cen-doc.org/>



## **Pôle-relais zones humides de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord**

Christelle BOUCARD, e-mail : [cboucard@forum-marais-atl.com](mailto:cboucard@forum-marais-atl.com)  
Catalogue en ligne : <http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation>



## **Pôle-relais lagunes méditerranéennes**

Nathalie CHOKIER, e-mail : [chokier@tourduvalat.org](mailto:chokier@tourduvalat.org)  
Catalogue en ligne : <http://85.31.222.100/alexandrie-7/>



## **Pôle-relais mares et vallées alluviales**

Cyrielle BRIAND, e-mail : [cyrielle.briand@bassinversant.org](mailto:cyrielle.briand@bassinversant.org)  
Catalogue en ligne : <https://bassinversant.org/przhmva/ressources-przh>



## **Pôle-relais zones humides tropicales**

Dylan CLAMENS, e-mail : [dylan.clamens@uicn.fr](mailto:dylan.clamens@uicn.fr)  
Catalogue en ligne : <https://base-documentaire.pole-tropical.org/>



# Les Pôles-relais zones humides

Créés en 2001 afin de constituer un réseau d'échange avec les acteurs concernés par la gestion et la restauration des zones humides, les Pôles-relais ont notamment pour mission de capitaliser et mettre à disposition des connaissances fiables sur les zones humides, de promouvoir les bonnes pratiques de gestion et de coordonner la Journée mondiale des zones humides.



## Pôle-relais tourbières

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, MEBFC  
7, rue Voirin  
25000 Besançon  
03 81 81 78 64 / [contact@pole-tourbieres.org](mailto:contact@pole-tourbieres.org)  
[www.pole-tourbieres.org](http://www.pole-tourbieres.org)



## Pôle-relais zones humides de l'Atlantique, de la Manche et de la mer du Nord

Forum des Marais Atlantiques  
BP 40214 - Quai aux vivres  
17304 Rochefort sur Mer Cedex  
05 46 87 08 00 / [fma@forum-marais-atl.com](mailto:fma@forum-marais-atl.com)  
[www.forum-zones-humides.org](http://www.forum-zones-humides.org)



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

Tour du Valat  
Le Sambuc  
13200 Arles  
04 90 97 29 67 / [polelagunes@tourduvalat.org](mailto:polelagunes@tourduvalat.org)  
[www.pole-lagunes.org](http://www.pole-lagunes.org)



## Pôle-relais mares et vallées alluviales

Association nationale des élus des bassins  
12 rue Villiot  
75012 Paris  
01 43 40 50 30 / [aneb@bassinversant.org](mailto:aneb@bassinversant.org)  
[www.bassinversant.org/przhmva](http://www.bassinversant.org/przhmva)



## Pôle-relais zones humides tropicales

Comité français de l'UICN - Antenne Guadeloupe,  
Montéran,  
97120 Saint-Claude  
05 90 81 81 29 / [dylan.clamens@uicn.fr](mailto:dylan.clamens@uicn.fr)  
[www.pole-tropical.org/](http://www.pole-tropical.org/)



Le portail national d'accès aux informations sur les  
zones humides

[www.zones-humides.org](http://www.zones-humides.org)