

Bibliographies du CRDD

Biodiversité marine, mer et océans

Conférence environnementale 2013

Août 2013



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 – Ressources Internet](#)

[II – Etat de la biodiversité des milieux marins](#)

[III – Outre-mer](#)

[IV – Politique en faveur de la biodiversité marine](#)

[V – Protection juridique de la mer](#)

[VI – Recherche et expertise](#)

I – Ressources Internet

Ministère de l'Ecologie - Mer et littoral

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Mer-et-littoral,2045-.html>

Ministère de l'Ecologie - Conseil national de la mer et des littoraux

Ressources documentaires relatives aux champs d'activités du CNML

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Installation-du-Conseil-national.html>

Ministère de l'Ecologie - Programme de recherche Liteau

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-3-phases-de-LITEAU-et-les.html>

<http://www1.liteau.net/>

Le Grenelle de la mer

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Le-Grenelle-de-la-mer-de-2009-a-6309-.html>

Observatoire national de la mer et du littoral

<http://www.onml.fr/accueil/>

IFREMER – Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer

<http://www.ifremer.fr/institut>

Agence des aires marines protégées

<http://www.aires-marines.fr/>

II – Etat de la biodiversité des milieux marins

- 17147 NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement
PNUE Annuaire 2011. Questions émergentes dans notre environnement mondial.
UNEP yearbook. Emerging issues in our global environment 2011.
<http://www.unep.org/yearbook/2011/>
 Nairobi, PNUE, 2012 - 68 p., graph., tabl., schémas, bibliogr., fotogr., index
- L'annuaire du PNUE recense les progrès des sciences de l'environnement et les faits nouveaux dans un environnement en constante mutation. Le rapport 2011 passe en revue les développements et les tendances observés en 2010. Il traite, en particulier, de l'impact des déchets plastiques dans l'océan sur la santé humaine et les écosystèmes.*
- NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement, PLAN ACTION POUR LA MÉDITERRANÉE
State of the Mediterranean marine and coastal environment
<http://planbleu.org/fr/publications/state-mediterranean-marine-and-coastal-environment>
 Athènes, PNUE, 2012 – 92 p., graph., tabl., bibliogr., cartes., index
- Ce rapport, auquel le Plan Bleu a contribué, fournit des informations sur la nature des écosystèmes de la Méditerranée et met en relief les contraintes auxquelles font face l'environnement méditerranéen et ses 21 pays riverains. Il fait également le point sur les services vitaux que les habitats marins et côtiers fournissent à leurs habitants.*
- 20814 KAREIVA (P), TALLIS (H), RICKETTS (TH), DAILY (GC), POLASKY (S)
Natural capital. Theory and practice of mapping ecosystem services.
 New York, Oxford university press, 2011 - 365 p., index, bibliogr.
- En 2005, l'Évaluation des Écosystèmes pour le Millénaire a fourni la première évaluation mondiale sur les écosystèmes et les services écosystémiques et a conclu que les tendances récentes du changement d'écosystèmes menaçaient le bien-être des humains du fait du déclin des services écosystémiques. Dans cet ouvrage, des scientifiques du monde entier livrent des analyses techniques approfondies sur les services écosystémiques. Le livre présente des outils de cartographie, de modélisation et d'évaluation des services écosystémiques que "The Nature Conservancy" et le Fonds mondial pour la nature (WWF) ont commencé à appliquer dans le monde. Voir plus particulièrement le chapitre 17 : Ecosystem service assessments for marine conservation.- GUERRY (AD), PLUMMER (ML), RUCKELSHAUS (MH), HARVEY (CJ), p. 296-322*
- 19161 CGDD Service de l'observation et des statistiques
 COLAS (S)
Environnement littoral et marin.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Environnement-littoral-et-marin.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - 164 p., cartes, graph., tabl.
 Références
- Ce document présente un état des lieux détaillé des principales problématiques environnementales portant sur la mer et le littoral, en métropole et, lorsque les informations sont disponibles, dans les départements d'outre-mer. Tous les thèmes importants sont traités comme la démographie, l'occupation du sol, la biodiversité, les activités maritimes, la qualité du milieu marin ou les risques naturels et industriels. Ce document a été rédigé par le Service de l'observation et des statistiques (SOeS) dans le cadre de la mise en œuvre de l'Observatoire du littoral. Il fait suite à l'"Environnement littoral et marin" de l'Ifen publié en 1997.*

- 17145 INSTITUT DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DES RELATIONS INTERNATIONALES, AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT, ENERGY AND RESOURCES INSTITUTE JACQUET (P), PACHAURI (RK), TUBIANA (L), GENEVEY (R)
Regards sur la terre. L'annuel du développement durable.
Dossier 2011 : Océans, la nouvelle frontière.
 Paris, Presses de Sciences Po, 2011 - 381 p., graph., cartes, lexique, bibliogr.
- Cet ouvrage décrypte chaque année la complexité des processus qui composent le développement durable. Il dresse le bilan de l'année, propose un état des lieux des questions et discussions internationales, des tendances émergentes, des réflexions d'acteurs majeurs.*
Le dossier 2011 est consacré aux océans et à leur confrontation avec les défis politiques, technologiques et environnementaux.
- MINISTERE DE L'ECOLOGIE
La mer en questions.
 La Défense, MEDDTL, 2011.- 28 p.
www.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article&id_article=23619
- Les espèces sont-elles plus nombreuses sur terre ou en mer ? La mer est-elle source d'emplois ? La mer peut-elle nous soigner ? Mangerons-nous toujours du poisson ? Climat/Mer qui influence l'autre ? La mer au-delà de la plage. D'où viennent les déchets marins ? C'est quoi les énergies marines ? Les phares servent-ils encore à quelque chose ? Comment bien protéger les mers ? Pourquoi un Grenelle de la mer ?*
- GUYOMARCH (Jean-Paul), LE FOLL (François)
 BRETAGNE. CONSEIL ECONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL REGIONAL
Milieux côtiers, ressources marines et société.
http://www.bretagne.fr/internet/jcms/preprod_131071/milieux-cotiers-ressources-marines-et-societe
 Rennes, Conseil économique, social et environnemental de Bretagne, 2011.- 265 p.
- La préservation de la qualité des eaux littorales et celle des milieux côtiers, dans leur richesse et leur diversité, est une nécessité et doit être perçue comme une ressource à l'usage des générations futures offrant des possibilités nouvelles de développement pour toute la Bretagne, en permettant la valorisation d'activités nombreuses et diversifiées, supports à l'innovation pour le développement des biotechnologies bleues et à un programme de recherche ambitieux sur lequel la région a matière à se positionner. Le présent rapport se divise en 4 chapitres :*
- 1.- Quelques clés pour comprendre le fonctionnement des écosystèmes côtiers bretons.
 - 2.- Les écosystèmes côtiers bretons, fournisseurs de services avec pour base la biodiversité ;
 - 3.- Les atteintes au fonctionnement des écosystèmes côtiers bretons ;
 - 4.- Quelles implications sociétales ? ;
- 18941 PLAN BLEU
 BASSINO (JP), MANGOS (A), SAUZADE (D)
Valeur économique des bénéfices soutenables provenant des écosystèmes marins méditerranéens.
http://planbleu.org/sites/default/files/publications/cahier8_marin_fr.pdf
 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 soutenables 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.*

- 18894 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Assessing biodiversity in Europe - the 2010 report.
<http://www.eea.europa.eu/publications/assessing-biodiversity-in-europe-84>
 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. Etabli à partir des indicateurs spécifiques à l'objectif 2010 (les SEBI 2010) et des informations fournies par les Etats 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.*
- 18745 CONVENTION SUR LA DIVERSITE BIOLOGIQUE, NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement
Perspectives mondiales de la diversité biologique 3.
<http://www.cbd.int/doc/publications/gbo/gbo3-final-fr.pdf>
 Montréal, CDB, 2010 - 3ème éd.- 94 p., photogr., graph., tabl.
- La 3e édition des Perspectives dresse le constat que l'objectif fixé par les gouvernements du monde entier, en 2002, de freiner la perte de biodiversité n'a pas été atteint. De multiples signes indiquent que le déclin de la diversité biologique se poursuit et ce, au niveau de chacune de ses trois principales composantes : les gènes, les espèces et les écosystèmes. Les mesures prises dans les deux prochaines décennies seront déterminantes.*
- 17565 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Signaux de l'AEE 2009. Thèmes environnementaux clés pour l'Europe. Signaux de l'AEE 2010. La biodiversité, le changement climatique et vous.
<http://www.eea.europa.eu/fr/publications/signals-2009>
<http://www.eea.europa.eu/fr/publications/signaux-de-lae-2010>
 Luxembourg, Office des publications de l'Union européenne, 2010 - 68 p., graph., cartes, bibliogr., photogr.
- Les thèmes clés de l'édition 2009 sont : changement climatique, biodiversité, pollution de l'air, agriculture et environnement, environnement marin, énergie et déchets. L'édition 2010 fait le point sur les abeilles, les Alpes, les réfugiés climatiques, le sol, l'agriculture dans le respect de la nature, l'environnement marin, l'Arctique, les zones urbaines.*
- 10827 CGDD Service de l'observation et des statistiques
La mer et le littoral in : L'environnement en France. Rapport.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/L-environnement-en-France-Edition.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - pp. 47-54, bibliogr., cartes, lexique, tabl., graph.
 Références
- CDU CD100302 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
 ROCHETTE (Julien), NOEL (Pierre), FEUNTEUN (Eric), SIBLET (Jean-Philippe), RIDOUX (Vincent), GROS (Philippe), TROUVILLIEZ (Jacques), DIRBERG (Guillaume), LEVISAGE (Christophe), GERMAIN (Laurent), DE PINS (Charlotte)
Les fondamentaux de la préservation de la biodiversité en mer. Session de formation 4-6 mai 2009 - DVD
 1 : La protection de la biodiversité marine à échelle internationale
 2 : Les invertébrés marins.
 3 : Les oiseaux marins.
 4 : Biologie et conservation des mammifères et des tortues de mer.
 5 : Dynamique des écosystèmes marins et des usages de leurs services dans un monde en changement.
 6 : NATURA 2000 en mer.
 7 : Activités maritimes : impacts sur la biodiversité.

8 : Les aires marines protégées : stratégie, mise en place et agence. État d'avancement du réseau NATURA 2000 en mer.
Paris : IFORE, 2009.

Formation organisée en mai 2009 par l'IFORE avec pour objectifs l'acquisition d'une culture générale sur la mer, les écosystèmes marins et l'impact des activités humaines et du changement climatique sur les milieux marins et littoraux

CDU 63340

RAMADE (François)

Éléments d'écologie : écologie fondamentale.

Paris, éditions DUNOD, 4ème édition, 2009.- 690 p., index des matières, index taxonomique, planches, fig., cartes, fotogr. coul. et n. et bl., bibliogr.,

Cet ouvrage comprend une présentation de la biosphère et de ce qu'est un écosystème, puis une explication de ce que sont les facteurs écologiques et comment ils agissent sur les êtres vivants. L'auteur détaille ensuite l'écologie des populations, la structure et l'organisation des peuplements et des biocénoses, puis il analyse les flux de l'énergie et les cycles de la matière dans les écosystèmes, le développement et l'évolution de ces derniers. L'ouvrage se termine par l'étude biogéographique des principaux écosystèmes continentaux et océaniques.

CDU 02-MER00
- 63493

DE KERORGUEN (Yann)

La Mer : le prochain défi.

Paris, éditions Gutenberg, Gutenberg Sciences, 2009.- 235 p., bibliogr.

Cet ouvrage insiste sur le caractère stratégique des océans, qui sont au centre des défis à relever dans le cadre d'une économie durable et d'un équilibre climatique. Il aborde diverses problématiques comme la santé et l'alimentation de l'homme, notamment son approvisionnement en eau potable, mais aussi l'impact des énergies marines renouvelables, de la pollution en mer, de la surpêche et il propose une vision globale des enjeux et des dangers posés par la gestion des océans, comme des espoirs suscités par la recherche sur les algues, les aliments du futur, les développements thérapeutiques, les projets d'habitats marins et les énergies nouvelles

18607

NATIONS UNIES Programme des Nations Unies pour l'environnement, UNESCO
Commission océanographique intergouvernementale, NATIONS-UNIES Organisation pour l'alimentation et l'agriculture
NELLEMANN (C)

Blue carbon. The role of healthy oceans in binding carbon. A rapid response assessment.

http://dev.grida.no/RRABluecarbon/pdfs/update/BlueCarbon_print12.10.09.pdf

Nairobi, PNUE, 2009 - 78 p., cartes, fotogr., bibliogr., lexique, graph., schémas

Les écosystèmes marins (mangroves, marais, prairies sous-marines) ne représentent que 0,05% de la biomasse, mais constituent des puits de carbone "bleu" essentiels pour la planète. Ils piègent entre 235 et 450 terragrammes de CO2 par an, soit l'équivalent de la moitié des émissions de l'ensemble du secteur mondial des transports, le carbone pouvant rester séquestré pendant des millénaires.

Pour freiner leur disparition, le PNUE propose de créer un fonds pour entretenir et restaurer ces puits.

CDU 02-MER02
- 64758

CHABAUD (Catherine)

Préserver la mer et son littoral.

Grenoble, éditions Glénat, 2008.- 128 p., ill., cartes, graph., phot., schémas

L'auteure y dresse un panorama global des problèmes environnements liés à la mer et au littoral : elle analyse quelques signaux d'alerte (marées noires, marées vertes..) souligne les richesses et les fragilités de la mer et du littoral (plancton, zones humides, parcs marins, grands fonds marins, marais salants..) et propose des solutions pour les protéger des pressions diverses (liées au transport maritime, à la pêche, à l'aquaculture, au réchauffement climatique, aux loisirs nautiques..) comme les énergies marines, les aires marines protégées, les récifs artificiels, l'écoconstruction ou l'éconavigation.

- CDU 02-MER01 - 63382 BALLESTA (Laurent), DESCAMP (Pierre), HULOT (Nicolas) (préf.)
Planète mers : voyage au cœur de la biodiversité marine.
 Neuilly-sur-Seine, éditions Michel Lafon, 2008. - 383 p, ill., phot.
- Dans cet ouvrage abondamment illustré de photographies subaquatiques, les deux auteurs, scientifiques appartenant à la société "Andromède Océanologie", nous font comprendre les grandes menaces qui pèsent sur tous les océans du globe, la fragilité de leurs écosystèmes et les problématiques de la conservation de la biodiversité marine.*
- 18204 COUSTEAU (JM), VALLETTE (P)
Atlas de l'océan mondial. Pour une politique durable de la planète mer.
 Paris, Bruxelles, Autrement, 2007 - 80 p., cartes, graph., schémas, index, web
Atlas/Monde
- Cet atlas présente les relations qui unissent l'homme à l'océan et les enjeux des bouleversements écologiques actuels. Les nombreuses cartes et graphiques qu'il contient mettent en lumière la nécessité d'une politique globale de l'océan pour préserver ce patrimoine commun.*
- 16560 INSTITUT CHOISEUL POUR LA POLITIQUE INTERNATIONALE ET LA GEOECONOMIE
 GUELLEC (J), LOROT (P)
Planète océane : l'essentiel de la mer.
 Paris, Choiseul, 2006 - 524 p.
- Économie, ressources et industries de la mer : économie maritime en France et en Europe
 - Espaces, droit et frontières maritimes
 - Géopolitique et stratégies navales
 - Science, biodiversité, loisirs et patrimoine
- Articles de revues spécialisées**
- BRUNEL (S)
Océans : le syndrome de l'hyppocampe.
 Sciences humaines n° 251, p. 20-25, bibliogr. - 01/08/2013
- Approche systémique de l'Ifremer. Un outil opérationnel pour les ressources des océans.**
 Marin (Le) n° 3437, p. 12-13 - 24/05/2013
- La mer et les ressources marines.**
Les ressources marines (pêches, algues, matériaux, ressources minérales) : quel potentiel, quelle évolution des techniques ?
 Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 70, p. 7-76, bibliogr., cartes - 01/04/2013
- HAROLD (L), FOSSAT (J), PELLETIER (D)
Les indicateurs de biodiversité marine et côtière : état des lieux institutionnel.
<http://vertigo.revues.org/9893>
 Vertigo - revue en sciences de l'environnement n° 2, p. 1-24, bibliogr., tabl. - 01/09/2010
- 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. - 02/2009
- 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

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI
 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

III - Outre-mer

20662 OBSERVATOIRE NATIONAL SUR LES EFFETS DU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE
 DUVAT (V), MAGNAN (A)
Les outre-mer face au défi du changement climatique. Rapport au Premier ministre et au Parlement.
 Paris, Documentation française (La), 2012 - 215 p., schémas, tabl., graph., bibliogr., ann.

Le présent rapport dresse un panorama global des enjeux de l'adaptation au changement climatique outre-mer. Il cherche à éclairer les atouts et les faiblesses des dynamiques actuelles, à distinguer les bonnes pratiques et à faire émerger les actions d'adaptation susceptibles d'être mises en œuvre à court terme.

Le contexte environnemental et humain explique l'importance et les caractéristiques des différents secteurs d'activité. Les différents secteurs d'activité mobilisent des ressources, pour partie identiques et pour partie différentes susceptibles, à des degrés divers, d'être affectées par le changement climatique. Le changement climatique va affecter les secteurs d'activité par ses impacts, non seulement sur les ressources que ces secteurs utilisent, mais aussi sur les secteurs d'activité eux-mêmes.

20529 CGDD Service de l'observation et des statistiques, INSEE
 PLANCHAT (C), COUILLAUD (A), MACHECLER (M), COLAS (S)
Démographie et économie des communes littorales des départements ultramarins. Guadeloupe - Guyane - Martinique - Réunion.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Demographie-et-economie-des.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 38 p., cartes, bibliogr., graph., tabl.
 Etudes et documents du CGDD N° 75

Ce document présente la situation socio-économique des communes littorales des quatre départements d'outre-mer (Guadeloupe, Guyane, Martinique, Réunion) et ses impacts sur l'environnement. Il a été corédigé par l'Insee Antilles-Guyane et le Service de l'observation et des statistiques (SOeS) du ministère.

Il traite, avec les dernières données disponibles, de l'évolution et de la structure par âge de la population, des soldes naturels et migratoires, des revenus et de l'emploi, en apportant un éclairage plus précis sur le poids de l'emploi touristique et de l'économie maritime, ainsi que des principales conséquences environnementales de la forte pression humaine sur les littoraux insulaires.

STAHL (Lucile)
La protection de la nature outre-mer : un droit encore peu avancé.
http://www.iddri.org/Publications/Collections/Analyses/AN_1101_droit%20outre-mer_lucile%20stahl.pdf
 Paris, IDDRI, n° 01/11, février 2011.- 39 p., bibliogr.

Cet article est composé de 2 parties : - les principes d'un droit de la protection de la nature spécifique ; - une prise en compte à minima de la biodiversité ultramarine : le cas des espèces protégées.

En annexe : les articles 73 et 74 de la Constitution du 4 octobre 1958 et la liste des arrêtés de protection des espèces ultramarines pris en application de la loi codifiée du 10 juillet 1976 sur la protection de la nature.

- 19032 DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT Guadeloupe
L'état de l'environnement en Guadeloupe. Actualisation 2009 et chiffres-clefs.
<http://www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr/profil-environnemental-r38.html>
 Basse-Terre, DIREN, 2009 - 22 p., tabl., cartes, graph.
- Ce document dresse un état des lieux de l'environnement en Guadeloupe, avec les forces et les faiblesses, les menaces mais aussi les opportunités pour l'archipel guadeloupéen. Il offre une batterie d'indicateurs, qui seront régulièrement suivis et publiés, afin d'aider à évaluer et orienter au mieux les politiques publiques. Il constitue le profil environnemental de la Guadeloupe, nécessaire à l'évaluation des futurs programmes opérationnels européens 2007-2013.*
- 19040 DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT Réunion
Profil environnemental de la Réunion.
<http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/userfiles/file/P25/Profil%20Environnemental%20de%20la%20R%C3%A9union-alleg%C3%A9.pdf>
 Saint Denis, DIREN, 2006 - 219 p., cartes, graph., tabl., ann.
- Le profil environnemental de la Réunion fait émerger et hiérarchise les enjeux environnementaux à l'échelle de l'île. Il aborde et traite les sujets tels le traitement des déchets, l'assainissement et la lutte contre les pollutions, la protection de la biodiversité terrestre et marine, etc. Il aboutit à des orientations stratégiques en vue d'intégrer l'environnement dans le développement et pose le cadre d'un futur suivi environnemental au moyen de quelques indicateurs synthétiques.*

- **Articles de revues spécialisées**

- LAUFOAULU (R), PENCHARD (ML), PEZARD (F), VALENTIN (AC)
Dossier. L'outre-mer, une chance pour la politique maritime.
Réflexions pour une politique maritime en Guadeloupe.
Vous avez dit "onze millions de km²" ?
 Revue maritime (La) n° 492, p. 6-22, 44-51, cartes, tabl. - 01/12/2011
- DUNCOMBE (M)
Le Conservatoire en outre-mer, préservation et valorisation des rivages.
 PCM Le Pont n° 15, p. 54-58, cartes, graph. - 01/10/2011
- BUSSON (O)
La mer, menace ou seul espoir de développement pour Mayotte ?
 Revue maritime (La) n° 489, p. 70-79, cartes - 01/09/2010
 Revue maritime (La) n° 490, p. 82-91, bibliogr. - 01/01/2011

IV - Politique en faveur de la biodiversité marine

- MINISTERE DE L'ECOLOGIE
Assises de la mer et du littoral : synthèse des contributions
http://www.developpement-durable.gouv.fr/Assises-de-la-mer-et-du-littoral_33624.html
 Paris, Ministère de l'écologie, 2013 - 48 p., ann., bibliog.

Lancées le 18 janvier 2013, les Assises de la mer et du littoral ont rassemblé pendant six mois les acteurs de la mer et du littoral réunis au sein des conseils maritimes de façade de métropole et dans les bassins ultramarins. Ce temps privilégié d'expression et de rencontre a permis la réalisation de plus de cent contributions autour de dix thèmes majeurs. Ce document a été présenté lors de la deuxième séance plénière du Conseil national de la mer et du littoral le 18 juillet 2013. Ces propositions seront intégrées dans le processus d'élaboration de la future Stratégie nationale de la mer et du littoral.

- 20851 CONSEIL ECONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL
CHABAUD (C)
Quels moyens et quelle gouvernance pour une gestion durable des océans ?
<http://www.lecese.fr/travaux-publies/quels-moyens-et-quelle-gouvernance-pour-une-gestion-durable-des-occeans>
Paris, CESE, 2013 – 250 p.
- Les océans recouvrent 71 % de la terre. Une partie des richesses marines sont déjà exploitées, et pourtant, elles demeurent peu ou mal connues. 5% seulement des océans ont été explorés de manière systématique. 750 000 espèces marines resteraient à découvrir. Les activités économiques en mer se développent, certaines offrent des perspectives nouvelles comme les énergies marines renouvelables ou les biotechnologies. Pour toutes se pose la question de leurs impacts. Or le cadre de la gouvernance des océans est complexe et inachevé, en particulier en haute mer, où aucun texte ne protège la biodiversité de manière spécifique. Le CESE s'emploie dans son rapport à illustrer les connaissances acquises, mais aussi celles qui font défaut. Il formule des recommandations pour promouvoir une nouvelle gouvernance et un nouveau cadre des activités humaines, garant d'une exploitation durable des océans, à partir d'une approche écosystémique et concertée.*
- 19052 CGDD Délégation au développement durable
Le Grenelle de la Mer. Rapport d'étape 2009-2010. Edition 2011.- 23 p.
Grenelle de la Mer. Deuxième rapport d'étape 2009-2011. Edition 2012.- 32 p.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Documentation,31812.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2012.
Références
- Rapport d'étape 2009-2010 : Deux ans après le lancement du Grenelle de la mer, la ministre chargée de la mer a réuni, le 10 février 2011 son comité de suivi, instance associant les cinq collègues du Grenelle, qui participent au processus depuis son origine. Après les 137 engagements pris en juillet 2009 et les propositions des 17 chantiers opérationnels, le rapport d'étape comporte à la fois les principales actions réalisées ou entreprises au cours de l'année 2010, et la feuille de route pour l'année 2011.*
Rapport d'étape 2009-2011 : Après les deux premières années consacrées au processus du Grenelle, l'année 2011 a permis la mise en œuvre de la feuille de route et de nombreuses réalisations selon les 4 axes identifiés :
- la protection de la biodiversité marine,
 - le développement de l'économie maritime, la « croissance bleue »,
 - un programme de connaissance des océans,
 - une gouvernance renouvelée.
- 20615 DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU LOGEMENT ET DE LA NATURE
Stratégie nationale pour la création et la gestion des aires marines protégées.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Strategie-nationale-pour-la.27479.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 89 p., ann., tabl., cartes
- Cette stratégie s'inscrit dans la continuité de celle définie en 2007 pour les eaux métropolitaines et élargit son champ pour inclure les eaux ultra-marines. En même temps elle tient compte des évolutions et changements intervenus depuis 2007 : le Grenelle de la mer, l'adoption fin 2009 de la stratégie nationale pour la mer et les océans, l'adoption de la directive-cadre sur la stratégie pour le milieu marin et l'instauration des lois Grenelle instaurant une politique maritime intégrée. Au-delà des constats sur les grands enjeux, ce document propose un bilan de la situation du réseau des aires marines protégées, y compris le bilan relatif à la stratégie 2007. Il présente les orientations transversales de la stratégie révisée et définit un programme d'actions au sein de chaque grande écorégion.*
- 20360 AGENCE EUROPEENNE POUR L'ENVIRONNEMENT
Environmental indicator report 2012. Ecosystem resilience and resource efficiency in a green economy in Europe.
<http://www.eea.europa.eu/publications/environmental-indicator-report-2012>
Copenhague, Agence européenne pour l'environnement, 2012 - 151 p., tabl., graph., bibliogr.

Ce rapport de l'Agence européenne de l'environnement évalue les progrès réalisés en matière d'économie verte en Europe. Il propose des indicateurs établis qui illustrent les progrès faits pour améliorer l'efficacité des ressources et des indicateurs décrivant le risque de franchir des paliers et des seuils environnementaux. Ces indicateurs s'articulent autour de six thèmes, en particulier l'environnement marin.

Le rapport constate que des progrès ont été faits dans plusieurs domaines mais estime que l'Europe doit s'impliquer davantage pour créer l'économie verte nécessaire à la durabilité du continent.

- 20617 COMMISSION EUROPEENNE
La croissance bleue. Des possibilités de croissance durable dans les secteurs marin et maritime. COM (2012) 494 final.
http://eur-lex.europa.eu/Result.do?T1=V5&T2=2012&T3=494&RechType=RECH_naturel&Submit=Rechercher
 Luxembourg, Office des publications de l'Union européenne, 2012 - 16 p.

Cette communication marque une nouvelle étape vers la réalisation de la politique maritime intégrée de l'Union européenne et donne le coup d'envoi d'un processus pour placer durablement l'économie bleue au centre des préoccupations des États membres, des régions, des entreprises et de la société civile. Elle décrit la manière dont les États membres et les politiques de l'Union européenne soutiennent déjà l'économie bleue.

- 20619 DELEGATION INTERMINISTERIELLE A L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET A L'ATTRACTIVITE REGIONALE, DELOITTE
Analyse documentaire des différentes analyses, expériences ou stratégies concernant les zones côtières.
http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/DATAR_Etude_Deloitte.pdf
 Paris, Deloitte, 2012 - 201 p., schémas

Cette analyse s'est déroulée en trois temps :

- élaborer une bibliographie élargie et détaillée sur le sujet et présenter une synthèse des travaux les plus significatifs aux niveaux international, national et européen ;
- établir une liste des enjeux territorialisés et de leurs éventuelles corrélations et identifier les politiques publiques mises en œuvre ;
- élaborer un document de synthèse sur les démarches les plus significatives en matière de politique publique régionale ou nationale, mises en œuvre pour répondre à ces enjeux.

- 17130 COMMISSION EUROPEENNE
Une politique maritime intégrée pour l'Union européenne. 2007.- 17 p.
Lignes directrices pour une approche intégrée de la politique maritime : vers de meilleures pratiques en matière de gouvernance maritime intégrée et de consultation des parties prenantes. COM (2008) 395 final.- 14 p.
Conclusions de la consultation sur une politique maritime européenne. 2007.- 12 p.
Rapport sur l'état d'avancement de la politique maritime intégrée de l'Union européenne. COM (2009) 540 final.- 13 p.
Rapport sur l'état d'avancement de la politique maritime intégrée de l'Union européenne. COM (2012) 491 final.- 13 p.
http://ec.europa.eu/maritimeaffairs/policy/index_fr.htm
 Bruxelles, Office des publications de l'Union européenne, 2012.

Depuis sa création en 2007, la politique maritime intégrée (PMI) s'efforce de renforcer le développement durable de l'économie maritime européenne et de mieux protéger le milieu marin en facilitant la coopération de tous les acteurs maritimes, par-delà les secteurs et les frontières.

Ce rapport décrit les progrès réalisés par la politique maritime intégrée et les politiques sectorielles de l'Union européenne dans le domaine maritime entre 2010 et 2012. Il met en lumière leur contribution aux objectifs de la stratégie Europe 2020 et rend compte des réalisations concrètes susceptibles de générer de la croissance, de favoriser une utilisation plus efficace des ressources et d'économiser les fonds publics.

MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT, DU LOGEMENT ET DE LA NATURE
Pour un bon état écologique du milieu marin. La mise en œuvre de la directive-cadre stratégie pour le milieu marin.

http://www.developpement-durable.gouv.fr/spip.php?page=article&id_article=23147

La Défense : MEDDTL/DGALN, 2011.- 8 p., ill., phot., carte

Cette directive environnementale développe une approche écosystémique du milieu marin, en lien avec les directives habitats-faune-flore et oiseaux et la directive-cadre sur l'eau.

CDU 02- MER02 - 69842 AGENCE DE L'EAU RHONE-MEDITERRANEE-CORSE
 BOISSERY (Pierre), GUESPEREAU (Martin), CHARDIN (Nicolas)
L'état de santé des eaux côtières et marines méditerranéennes. Conférence technique du 8 juin 2011 à Marseille.
 Marseille, Agence de l'eau RMC, 2011.-pag. mult., cartes, ill., phot., graph.,

Ce dossier concerne :

1.- *La qualité des eaux littorales et marines ; le bilan des actions passées ces 15 dernières années et retour d'expériences ; les nouveaux outils et nouveaux enjeux ;*
 2.- *Un dossier sur la qualité des eaux marines méditerranéenne ; le nouveau contexte réglementaire ; la politique littorale et marine de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse.*

18905 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DIRECTION GENERALE DE L'AMENAGEMENT DU LOGEMENT ET DE LA NATURE, OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA BIODIVERSITE
Stratégie nationale pour la biodiversité 2011-2020
A - Stratégie nationale.- 2011.- 60 p.
B - Quels indicateurs retenir ? Document d'étape.- 2011.- 24 p.
C - Engagements de l'Etat 2011-2013.- 2011.- 5 p.
www.developpement-durable.gouv.fr/Presentation-generale-de-la.html
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011 - graph., cartes, ann., tabl.

La Stratégie nationale pour la biodiversité (SNB) 2011-2020 est la déclinaison française des engagements internationaux de la conférence de Nagoya d'octobre 2010. En vingt objectifs, elle a vocation à modifier en profondeur le rapport à la nature en proposant des modèles de développement qui prennent systématiquement en compte le volet diversité. Le document d'étape présente la démarche développée pour doter la SNB d'indicateurs robustes, élaborés en concertation, compréhensibles par le plus grand nombre et utilisés pour orienter l'action en faveur de la biodiversité. Ces indicateurs constituent une première liste pour la métropole et une étape pour l'Observatoire national de la biodiversité en charge de leur élaboration.

17800 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
 - **Le livre bleu des engagements du Grenelle de la Mer - 10 et 15 juillet 2009.- 77 p.**
 - **Le Grenelle de la Mer. Des engagements pour préparer l'avenir - Avril 2010.- 26 p.**
 - **Le Grenelle de la Mer 2009-2010. Premières réalisations - Décembre 2010.- 23 p.**
 - **Le Grenelle de la Mer de 2009 à 2011 - Novembre 2011.- 23 p.**
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Documentation,31812.html>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2011.

A la suite des rapports des quatre groupes de travail du Grenelle de la Mer, de la consultation du public sur Internet et des réunions en région, trois tables rondes ont finalisé les propositions du Grenelle.

- *Table ronde n° 1 : énergies marines ; transports, ports, industries navales ; ressources minérales ; protection et valorisation de la biodiversité marine ; pêches maritimes ; pollutions marines ; gouvernance internationale et européenne.*
 - *Table ronde n° 2 : activités littorales touristiques ; aquacultures et activités agricoles en zone littorale ; réduction des pollutions d'origine tellurique et gestion des déchets ; gouvernance nationale, aménagement et gestion intégrée du littoral ; meilleure surveillance du milieu marin ; financement des actions maritimes et fiscalité propre.*
 - *Table ronde n° 3 : priorité à l'éducation à la mer ; valorisation des métiers de la mer.*

- 18731 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
Grenelle de la mer. Rapports des comités opérationnels (COMOP).
 - Groupe n° 5 - Droits d'usage des mers, financement, fiscalité - Rapport final - juin 2010.- 90 p.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/G5-2.pdf>
 - Groupe n° 13 - Pollutions marines - Rapport - 11 mars 2010.- 38 p.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/G13-2.pdf>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2010 - tabl., graph., ann.
- Des chantiers opérationnels du Grenelle de la mer ont été mis en place en novembre 2009. Ils ont pour objectif de proposer des modalités concrètes et concertées de mise en œuvre des engagements pris.*
- 19160 PETIT (Y)
La lutte contre la pollution des eaux continentales.
L'eau. La protection et la préservation du milieu marin.
In Droit de l'environnement – Vol 2 : Domaines et réglementations.- pp. 32-45
 Paris, Documentation française (La), 2011
Documents d'études N° 3-11
- 17711 ASSEMBLEE NATIONALE
 GUILLET (JJ)
La diminution de la biomasse et de la biodiversité des océans
In Rapport d'information sur l'environnement, nouveau champ d'application de la diplomatie française.- pp. 37-44
<http://www.assemblee-nationale.fr/13/pdf/rap-info/i1669.pdf>
 Paris, Assemblée nationale, 2009.
 AN N° 1669
- Ce rapport analyse l'adaptation diplomatique de la France aux nouveaux enjeux et aux nouvelles méthodes exigés par les négociations internationales sur l'environnement. Il fait le point sur l'action de la France sur certains dossiers majeurs.*
- 17740 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
 AUTISSIER (I), BIGNON (J), BOISSIEU (G DE), CLERMONT BROUILLET (F), VINCE (A)
Grenelle de la mer. Rapport du groupe 1 - La délicate rencontre entre la terre et la mer.
<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/094000252/0000.pdf>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2009 - 115 p., tabl., ann.
- Les groupes de travail ont eu pour mission de dresser une liste de propositions afin de favoriser une grande politique de la mer et du littoral et d'inscrire les activités maritimes dans une perspective de développement durable. Les propositions retenues seront regroupées dans un rapport final.*
Le rapport du groupe 1 fixe cinq ambitions. Pour chacune d'entre elles, 154 propositions sont regroupées par thématiques qui structurent les actions à entreprendre.
- Gouvernance.
 - Connaissance : mieux connaître les écosystèmes et mieux surveiller les milieux.
 - Protection : gestion des milieux et prévention des risques.
 - Aménagement qualitatif au service de l'équilibre protection-développement.
 - Développement durable : définition des modalités durables des activités dans une stratégie nationale.
- 17741 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
 DACHICOURT(PG), GIUILY (E), GOULLETQUER (P), GUILLOTREAU (P), MORNET (O)
Grenelle de la mer. Rapport du groupe 2 - Entre menaces et potentiels, une mer fragile et promesse d'avenir.
<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/094000254/0000.pdf>
 Paris, Ministère de l'écologie, 2009 - 52 p., tabl., ann.

Le groupe de travail préconise de renforcer la connaissance, la recherche et l'innovation pour un développement durable des activités maritimes, tout en maîtrisant l'ensemble des impacts associés ; en particulier d'imaginer le port du futur, de concevoir de nouveaux navires, de favoriser les transports respectueux de l'environnement.

Il propose de définir et mettre en oeuvre une stratégie ambitieuse pour les énergies marines renouvelables, de mieux tirer parti des autres potentialités de la mer, d'améliorer la gestion des ressources halieutiques et de développer les cultures marines.

- 17742 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
ABOVILLE (G d'), BUCHET (C), LEVERT (E), SOUDAN (P), VALANTIN (JM)
Grenelle de la mer. Rapport du groupe 3 - Partager la passion de la mer.
<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/094000255/0000.pdf>
Paris, Ministère de l'écologie, 2009 - 46 p., ann.

Le groupe de travail propose les mesures suivantes :

- *une révolution culturelle du maritime (éducation, recherche, formation, communication et sensibilisation) ;*
- *la prise en compte des besoins professionnels et de la sécurité ;*
- *la mise en oeuvre de nouvelles synergies ;*
- *la conservation et de la valorisation du patrimoine.*

Une instance originale, l'"Agence nationale de l'Archipel France", aurait pour mission d'organiser la prise de décision autour des objectifs stratégiques de la politique maritime.

- 17743 MINISTERE DE L'ECOLOGIE
BABKINE (M), BESSE (G), DAUBIGNY (J), LUCCHINI (L), ORSENNA (E)
Grenelle de la mer. Rapport du groupe 4 - Planète mer : inventer de nouvelles régulations.
<http://lesrapports.ladocumentationfrancaise.fr/BRP/094000256/0000.pdf>
Paris, Ministère de l'écologie, 2009 - 72 p., tabl., ann.

Principales mesures proposées par le groupe de travail :

- *assurer une bonne gouvernance (recherche, anticipation des conflits d'usage, surveillance, planification des espaces maritimes) ;*
- *permettre à la France d'assumer sa responsabilité particulière (perspective de l'outre-mer, rôle de l'Etat, politique maritime intégrée, politique maritime européenne, gouvernance mondiale des océans) ;*
- *faire du secteur maritime un secteur exemplaire dans l'économie mondialisée (soutien aux nouvelles filières, promotion d'emplois durables et de conditions de travail décentes, lutte contre les pavillons de complaisance, gestion intégrée et planifiée des pêches, adaptation de la législation).*

- CDU 11-JUR VALLON, Frédérique
LITT – 63866 **La mer et son droit, entre liberté et consensualisme, la difficile protection des espaces naturels fragiles.**
Paris : Editions Publibook, Collection Droit et Sciences politiques, 2009.- 123 p., notes, bibliogr.

L'auteure examine et pose les bases du droit de la mer, droit à la fois controversé et incontournable. Elle traite des pollutions par hydrocarbures que sont les dégazages sauvages en présentant et commentant les instruments internationaux permettant de prendre des mesures à l'encontre des auteurs d'actes illégaux de pollution maritime (convention MARPOL, convention UNCLOS) ainsi que les pouvoirs discrétionnaires dont disposent les États dans le domaine du droit de la mer, et la difficulté qu'ils ont à les partager. Elle souligne l'importance des intérêts économiques et les difficultés qu'ils créent dans la mise au point de règles internationales (organisation du transport maritime, assurance maritime).

- 18603 PREMIER MINISTRE
Livre bleu - Stratégie nationale pour la mer et les océans.
<http://www.ladocumentationfrancaise.fr/rapports-publics/104000028/index.shtml>
 Paris, Premier Ministre, 2009 - 41 p.
- Ce livre bleu présente la vision stratégique de la politique maritime que la France entend mettre en œuvre et en définit les grandes lignes. Il consacre le choix d'une politique maritime intégrée et s'inscrit dans le développement de la politique maritime de l'Union européenne. Il réaffirme la place internationale de la France, présente sur les quatre océans.*
- 18550 AUBERTIN (C), RODARY (E)
Aires protégées, espaces durables ?
 Marseille, IRD Editions, 2008 - 260 p., bibliogr., cartes
Objectifs Suds
- Les aires protégées représentent 12% des surfaces émergées. Dans le contexte du développement durable, les aires protégées doivent répondre à la fois à des objectifs de conservation de la biodiversité et de développement social.*
- *Quelles sont dans ce contexte les nouvelles formes juridiques et territoriales des aires protégées ?*
 - *Comment s'inscrivent-elles dans les infrastructures naturelles régionales et les réseaux écologiques transnationaux ?*
 - *Quels outils de valorisation économique peuvent-elles offrir ?*
- Pour répondre à ces questions, l'ouvrage présente des études régionales et globales. Voir plus particulièrement : Aires marines protégées et gouvernance : contributions des disciplines et évolution pluridisciplinaire.- CHABOUD (C), GALETTI (F), DAVID (G), BRENIER (A), MERAL (P), ANDRIAMAHEFAZAFY (F), FERRARIS (J), p. 55-81*
- Articles de revues spécialisées**
- ARDRON (Jeff), DRUEL (Elisabeth), GJERDE (Kristina), HOUGHTON (Katherine), ROCHETTE (Julien), UNGER (Sebastian).
Advancing Governance of the High Seas
<http://www.iddri.org/Publications/Advancing-Governance-of-the-High-Seas>
 Policy Brief, IDDRI, n°06/2013, p. 1-8 - 2013
- DELFOUR SAMAMA (Odile)
Les aires marines protégées, outil de conservation de la biodiversité en haute mer.
http://www.cdmo.univ-nantes.fr/servlet/com.univ.collaboratif.utils.LectureFichiergw?CODE_FICHER=1358155479219&ID_FICHE=553155
 Revue électronique Neptunus, Volume 19, n° 1, p. 1-10 - 2013
- Dossier. Une stratégie européenne pour le milieu marin.**
 Marin (Le) n° 3439 cahier, p. 1-18, tabl. - 07/06/2013
- Aspects géopolitiques : enjeux, tensions et litiges en développement. Pour une gouvernance effective et durable des océans.**
 Annales des Mines - Responsabilité et Environnement n° 70, p. 7-80, bibliogr., cartes - 01/04/2013
- Dossier. Aires marines protégées. D'une définition à l'autre. Protéger. Comment on fait ?**
Les Aires marines protégées (AMP) ont-elles leur place dans la gestion des ressources halieutiques ?
 Espaces naturels n° 42, p. 20-33 - 01/04/2013
- Les orientations de la Commission européenne pour lutter contre les déchets marins.**
<http://ec.europa.eu/environment/news/efe/pdf/efe49/EFE-FR-49-130328.pdf>
 Environnement pour les Européens (L') n° 49, p. 10-11, web – 01/03/2013

Politique : le Conseil national de la mer et des littoraux (CNML) vient d'être créé.

Marin (Le) n° 3420, p. 6 - 25/01/2013

LOUISY (F)

Dossier. Adoption de la nouvelle stratégie nationale pour la création et la gestion des aires marines protégées.

Marin (Le) n° 3391, p. 23-26, web - 06/07/2012

CAROLIN (C), EYNAUDI (A), LEMOAL (M)

Le portail MAIA, un espace collaboratif cartographique pour les aires marines protégées.

Géomatique expert n° 84, p. 50-58, lexique, fig., cartes, web - 01/01/2012

BORDEREAUX (L)

La stratégie pour la mer et le littoral et les documents stratégiques de façade.

Droit de l'environnement n° 199, p. 100-102 - 01/03/2012

RICONO (G)

La mer, enjeu de développement régional.

PCM Le Pont n° 15, p. 10-16 - 01/10/2011

COUTANSAIS (CP)

L'eldorado maritime : entre prédation et gestion concertée.

ETUDES Revue de culture contemporaine n° 3, p. 161-172 - 01/09/2011

LEFEBVRE (C)

La gestion intégrée côtière et marine : nouvelles perspectives.

<http://vertigo.revues.org/10985>

Vertigo - La revue électronique en sciences de l'environnement n° 9 hors série, p. 1-9 - 01/07/2011

Dossier. Pour une gestion intégrée et concertée de la mer et du littoral.

http://www.datar.gouv.fr/sites/default/files/territoires_en_mouvement_n5_2011_0.pdf

Territoires en mouvement n° 5, p. 6-11, tabl. - 01/07/2011

GOEBBELS (ML)

Le développement des aires marines protégées et la notion de liberté des mers.

Revue maritime (La) n° 490, p. 44-51 - 01/01/2011

CONSEIL ECONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE

BUREAU (D), LARA (M DE)

La gestion des ressources marines : regards croisés, de la Californie à la Terre de Feu.

[http://www.developpement-](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Reference_18_La_gestion_des_ressources_marines.pdf)

[durable.gouv.fr/IMG/pdf/Reference_18_La_gestion_des_ressources_marines.pdf](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Reference_18_La_gestion_des_ressources_marines.pdf)

Références économiques pour le développement durable n° 18, p. 1-4, cartes, graph. - 2010

Dossier. Mer et littoral : quel développement ?

Inter Régions n° 291, p. 8-22 - 01/07/2010

Les quatre priorités de la politique maritime.

Revue maritime (La) n° 488, p. 60-75 - 01/04/2010

La France, nation maritime exemplaire ? La position de France Nature Environnement (FNE) sur le livre bleu.

Marin (Le) n° 3261, p. 18 - 08/01/2010

AUFFRET (Y)

La directive stratégie pour le milieu marin : contenu et portée dans le contexte de la mise en œuvre de la politique maritime de l'Union européenne.

Revue européenne de droit de l'environnement n° 2, p. 171-183 - 01/06/2009

V – Protection juridique de la mer

INSTITUT DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DES RELATIONS INTERNATIONALES
ROCHETTE (Julien), DRUEL (Elisabeth)

Les zones marines protégées en haute mer dans le cadre de la Convention OSPAR : état des lieux et perspectives d'avenir.

<http://www.iddri.org/Publications/Les-zones-marines-protégees-en-haute-mer-dans-le-cadre-de-la-Convention-OSPAR-etat-des-lieux-et-perspectives-d-avenir>

Paris, IDDRI, Idées pour le débat, n° 11 - mars 2011- 15 p., carte, tabl., bibliogr.

Cet article s'inscrit dans le cadre d'un partenariat entre l'IDDRI et l'Agence des aires marines protégées

Il traite des zones marines protégées dans le cadre de la Convention OSPAR (création d'un réseau écologiquement cohérent et désignation de ces zones), expose les prochaines étapes : la mise en œuvre des recommandations relatives à la gestion de ces zones marines et la réflexion à mener sur les plans de gestion dans le cadre du groupe Aires marines protégées. Il aborde les principaux défis liés à cette gestion : le besoin de connaissances pour la définition de mesures de gestion pertinentes, la synergie entre science et décision et la forme juridique à définir pour ces futurs plans de gestion

19297

PANCRACIO (JP)

Droit de la mer.

Paris, Dalloz, 2010 - 1ère éd.- 520 p., bibliogr., index, lexique

Précis

L'ouvrage s'articule en trois parties :

- *les fondements théoriques et les différentes sources des droits et obligations des États dans les espaces maritimes,*
- *le partage de la mer (zones de souveraineté, zones spéciales, îles, contentieux),*
- *la mer en partage (espaces internationaux, fonctions en partage, gouvernance mondiale).*

BESLIER (Serge)

INSTITUT DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DES RELATIONS
INTERNATIONALES

Pêche et biodiversité marine : complémentarité ou concurrence au sein de l'ordre juridique international ? Le cas du thon rouge.

<http://www.iddri.org/Publications/Peche-et-biodiversite-marine-complementarite-ou-concurrence-au-sein-de-l-ordre-juridique-international-Le-cas-du-thon-rouge>

Paris : IDDRI, Idées pour le débat, n° 9 - novembre 2010.- 14 p.

L'auteur analyse le phénomène de surexploitation des océans et l'impact du commerce international sur la conservation de l'espèce, relate la faillite de l'ICCAT, la saisine de la CITES, et insiste sur la complémentarité des instruments juridiques internationaux.

17932

BORDEREAUX (L), BRAUD (X)

Droit du littoral.

Paris, Gualino, 2009 - 443 p., index, bibliogr.

Master Pro

- *Les acteurs du droit du littoral : le poids de l'Etat et de ses administrations, l'importance des collectivités territoriales, les sentinelles du droit du littoral (associations et juridictions).*
- *Le droit d'un espace pluriel : la recherche du développement économique en zone portuaire, les activités économiques sur le domaine public maritime naturel, la diversité des protections juridiques en zone côtière.*

CDU 11-JUR
LITT - 63865 POINGT (Patrice), JULIEN (Jérôme), KERREST (Armel), CUDENNEC (Annie), DEGUERGUE (Maryse), CHARLES LE BIHAN (Danielle), CURTIL (Olivier), SCOVAZZI (Tullio), GUEGUEN-HALLOUET (Gaëlle), QUEFFELEC (Betty), HAY (Julien), CET BERTIN (Cécile de), PAULIN (Christophe), BRANELLEC (Gurvan), TASSEL (Yves), GHICA-LEMARCHAND (Claudia), MONTAS (Arnaud), DAILLIER (Patrick)
Mer et responsabilité. Actes du colloque de Brest, 16 et 17 octobre 2008.
Paris, éditions A. Pedone, 2009.- 220 p., notes, bibliogr.

Issues d'un colloque, les contributions de cet ouvrage proposent tout d'abord des exposés sur les définitions philosophique et juridique du concept de responsabilité. Puis, le droit de la mer et le droit maritime sont abordés par des contributions relatives à la responsabilité particulière des autorités publiques et relatives à la responsabilité d'établir un cadre de préservation du milieu marin. La dernière série d'articles traite du droit privé.

CDU 03-LITT00
- 61419 PITRON (François), JOLIVET (Vincent)
La gestion du littoral et des espaces marins.
Paris : LGDJ-EJA, Collection : Politiques locales, 2007.- 109 p., notes, bibliogr.

Synthèse sur le cadre juridique et institutionnel propre aux espaces littoraux, terrestres et marins en France, ainsi que sur l'évolution récente de la gestion du littoral et des espaces marins. L'auteur étudie en premier lieu l'urbanisme littoral (dispositions d'urbanisme spécifiques au littoral et planification du littoral), puis l'encadrement des usagers sur le littoral et les espaces marins (accès du public à la mer et aux rivages, occupation du domaine public maritime et prélèvement des ressources) et enfin, la protection du patrimoine naturel (intervention foncière, espaces littoraux et marins protégés et protection du patrimoine biologique et culturel).

• **Articles de revues spécialisées**

30 ans après la signature de la Convention des Nations-Unies sur le droit de la mer.
Journal de la marine marchande n° 4844, p. 12-13 - 19/10/2012

Droit de la mer. Gérer et préserver les espaces maritimes.
Marin (Le) n° 3403, p. 14-15 - 23/09/2012

GALLAIS BOUCHET (A)
Délimitation des espaces maritimes et relations internationales.
<http://www.isemar.asso.fr/fr/pdf/note-de-synthese-isemar-114.pdf>
Notes de synthèse ISEMAR n° 114, p. 1-4 - 01/04/2009

VI – Recherche et expertise

20512 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, ALLIANCE ALLENNVI
VINCENT (P), KLOAREG (B), GAILL (F)
Le Programme Mer. Etat des lieux et enjeux de la recherche et de l'innovation en sciences marines.
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-programme-mer-etat-des-lieux-et.html>
Paris, Ministère de l'écologie, 2012 - 97 p., ill., ann., lexique
Références

Le Programme Mer dresse un état des lieux de la recherche française sur les environnements marins et littoraux, leurs moyens d'étude et les développements technologiques qui s'y rattachent, et identifie les enjeux de connaissance et de politiques publiques correspondants.

Construit autour de quatre piliers thématiques - la connaissance du système mer, l'exploitation durable des ressources marines, la gestion de l'espace côtier marin et le programme d'action pour les Outre-mer français - ce document aborde également deux axes transversaux dédiés aux grandes infrastructures de recherche et à la technologie et la construction navale.

Le Programme Mer constitue ainsi une base de travail pour définir les orientations stratégiques françaises de la recherche en sciences marines au plan national et international.

- 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.

INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
 BENE (Christophe), CARVALHO (Gary), CURY (Philippe), DAVID (Bruno),
 DESBRUYERES (Daniel), DOYEN (Luc), GOULLETQUER (Philippe), GROS
 (Philippe), HANNA (Susan), JENNINGS (Simon), LEVREL (Harold), THEBAUD (Olivier),
 WEBER (Jacques), BOUCHER (Jean), HERAL(Maurice), MAUBRAS (Yann), SYLVAIN
 (Jean-François)

Biodiversité en milieu marin. Synthèse et recommandations en sciences environnementales et sociales. Rapport à l'IFREMER de l'expertise collective en biodiversité marine. Version au 25 août 2010.

http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Expertise_maquette_haute_def2.pdf

SL : IFREMER, 2010.- 138 p., cartes, graph., tabl., schémas, ann., bibliogr.

Cinq axes prioritaires de recherche ont été définis par la commission d'expertise et sept projets en ont découlé. L' introduction souligne l'importance de la biodiversité marine et des valeurs stratégiques de la recherche dans ce domaine.

Un 1er chapitre analyse l'état et les tendances en biodiversité : comptage des espèces marines, caractéristiques spatiales et temporelles de la biodiversité marine.

Le 2ème chapitre a trait aux mesures de cette biodiversité au moyen de la directive-cadre européenne "Stratégie pour le milieu marin". Elles ont pour objet la diversité génétique et la diversité spécifique, pour en évaluer la valeur à l'aide d'indicateurs de biodiversité marine et côtière. Un 3ème chapitre porte sur les déterminants des changements en matière de biodiversité (déterminants environnementaux ou humains) sur les usages et l'importance des perturbations (résilience et robustesse des écosystèmes marins). Enfin, dans un 4ème chapitre sont proposés des réglementations, des outils de gestion, d'aide à la décision, des scénarios, des modèles d'évaluation (écologiques, environnementaux et socio-économiques) en mettant aussi l'accent sur les besoins en matière de recherche (dans un cadre environnemental, naturaliste ou humain).

- CDU 02- CHARPY (Loïc)
 BIODIV - 63349 **Clipperton : environnement et biodiversité d'un microcosme océanique.**
 Paris : Muséum national d'histoire naturelle; volume 68 de la collection Patrimoine naturels,
 Marseille, IRD, 2009.- 420 p., fig., tabl., photogr. coul., liste des auteurs, bibliogr.

Cet ouvrage a été réalisé suite à l'expédition organisée par Jean-Louis Etienne de décembre 2004 à avril 2005 sur l'île de Clipperton, située dans l'Océan Pacifique. Un programme d'évaluation de la biodiversité de l'île a été associé à cette expédition. Cet ouvrage apporte une somme d'informations scientifiques considérable sur la biodiversité de l'île de Clipperton et formule des recommandations en matière de conservation.

Les textes sont regroupés en 5 thèmes. L'histoire de l'île et les expéditions scientifiques ; description de l'île dans son contexte géologique et océanographique ; communautés planctoniques ; flore et faune marines du complexe récifal ; milieu terrestre.

- **Programme de recherche LITEAU III (2007-2009)**

<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-iii>

19715 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, REGION Languedoc Roussillon, SYNDICAT INTERCOMMUNAL A VOCATIONS MULTIPLES Etang de l'Or

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UMR ECOLOGIE DES SYSTEMES MARINS COTIERS, LABORATOIRE GEOSCIENCES MONTPELLIER, LABORATOIRE HYDROSCIENCES MONTPELLIER, UMR LAMETA, UNIVERSITE DE MONTPELLIER I, UNIVERSITE DE MONTPELLIER II
MONFORT (Patrick), LERREDE (Yann), TOURNOUD (Marie-George), VALETTE (François)

Modélisation des contaminations bactériennes d'Origine fécale du Golfe d'Aigues-Mortes en vue d'une gestion de risques en temps réel : MICROGAM.

A - Partie 1 : Évaluation des flux des bactéries témoins de contamination fécale du bassin versant et de leur devenir dans le GAM.- 64 p., décembre 2012.

B - Partie 2 : Évaluation des enjeux socio-économiques de la qualité des eaux de baignade.- 60 p., 20 juin 2012.

C - Partie 3 : Fiches et annexes.- 42 p., 20 juin 2012.

D - Partie 4 : Synthèse, conclusions générales, perspectives.- 21 p., 20 juin 2012.

<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-iii-2007/microgam-modelisation-des-contaminations-bacteriennes-d-origine-fecale-du-golfe-d-aiguesmortes-en-vue-d-une-gestion-des-risques-en-temps-reel?symfony=e1cae3d84552faca60e807347b795898>

Montpellier, Université Montpellier, 2012 - graph., schémas, tabl., bibliogr.

Le projet visait à comprendre les sources de contamination microbienne du Golfe d'Aigues-Mortes (GAM), d'en modéliser leur diffusion sous différentes contraintes météorologiques et de contribuer in fine à un outil d'aide à la gestion du risque sanitaire en relation avec les contraintes socio-économiques. L'hypothèse est que dans des conditions climatiques événementielles de type méditerranéennes (gros orages, inondations), le GAM peut être soumis à des apports microbiens importants qui peuvent générer une situation momentanée de dégradation de la qualité des eaux côtières.

19564 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, GIP SEINE AVAL, GIP LOIRE ESTUAIRE, OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES, PLATEFORME ECOBAG

CÉMAGREF, INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, UMR EPOC, UNIVERSITE DE BORDEAUX I, UNIVERSITE Rouen, UNIVERSITE Nantes, UNIVERSITE Lille Sciences et techniques

LEVEQUE (Christian), MOUSSARD (Stéphanie), FOUSSARD (Valérie)

Synthèse du projet BEEST. Projet BEEST : Vers une approche multicritère du Bon Etat écologique des grands ESTuaires. Juin 2011.

<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-iii-2007/beest-vers-une-approche-multicriteres-du-bon-etat-ecologique-d-un-estuaire>

Rouen, GIP SEINE AVAL, 2011 - 125 p., bibliogr., tabl., ann., schémas

Le projet BEEST a pour objectif d'aider à la mise en oeuvre de la DCE (Directive Cadre Européenne) en termes d'indicateurs de qualité, de surveillance et d'appréhension de la notion de bon état. La qualification du bon état ne peut se limiter à la seule dimension écologique. Elle doit prendre en compte la perception qu'en ont différents groupes sociaux. Les travaux ont montré l'intérêt de travailler sur des tendances à long terme du fonctionnement des estuaires.

- 19717 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES, INITIATIVE FRANCAISE POUR LES RECIFS CORALLIENS, AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE, PROGRAMME ZONECO
 INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE Centre de droit et d'économie de la mer, CERTAP, CENTRE D'OCEANOLOGIE DE MARSEILLE, UNIVERSITE Nice Sophia Antipolis, UMR ECOLAG, ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES, INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT, GIS POSIDONIE, LIVE, UNIVERSITE Nouvelle Calédonie
 PELLETIER (Dominique), GAMP (Elodie), REECHT (Yves), BISSERY (Claire)
Indicateurs de la performance d'aires marines protégées pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usages (PAMPA).
 Indicators of the performance of marine protected areas for managing coastal ecosystems, resources and uses. 30 septembre 2011.
 A - Rapport.- 59 p.
 B - Synthèse.- 7 p.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-iii-2007/pampa-indicateurs-de-la-performance-d-aires-marines-protegees-pour-la-gestion-des-ecosystemes-cotiers-des-ressources-et-de-leurs-usages>
 Nouméa, IFREMER, 2011 - bibliogr.
- Ce projet PAMPA avait pour objectif de construire et tester des indicateurs portant sur les écosystèmes, les usages et la gouvernance, afin d'évaluer la performance de systèmes de gestion des écosystèmes côtiers incluant des Aires Marines Protégées (AMP). Il s'est appuyé sur une collaboration étroite et continue entre scientifiques de différentes disciplines et gestionnaires de plusieurs AMP en outremer et en Méditerranée. Une première tâche essentielle a consisté à établir une formulation commune unique des buts et objectifs de gestion afin d'ancrer le travail par rapport aux besoins d'évaluation des gestionnaires. La démarche de construction et de validation des indicateurs s'est ensuite basée sur des données existantes pour la biodiversité et les ressources, et sur des données collectées selon un protocole standardisé pour les usages. Des informations complémentaires récoltées auprès des gestionnaires ont permis de documenter des indicateurs relatifs à la gouvernance des AMP. Des tableaux de bord d'indicateurs ont été construits pour chaque site partenaire pour lequel un gestionnaire participait au projet. Chaque site du projet a appliqué la même démarche et le rapport de chaque site comprend l'ensemble des actions menées durant le projet, ainsi que les tableaux de bord par objectif de gestion. Les outils afférents à cet ensemble de tâches ont été développés durant le projet et testés par les partenaires. Ils comprennent : une base de données accompagnée de formats de données, de référentiels sur les espèces, sur les engins de pêche et d'un référentiel spatial pour chaque AMP ; deux plateformes de calcul et d'analyse des métriques, l'une sur la biodiversité et les ressources, l'autre sur les usages, qui permettent d'importer tout jeu de données suivant le format PAMPA, de calculer un très grand nombre de métriques (indicateurs potentiels), de produire une variété de graphiques à partir de ces métriques et de les analyser d'un point de vue statistique en vue de l'évaluation de la performance des AMP. Ces plateformes sont documentées pour les utilisateurs et les développeurs.*
- 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, INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES POUR L'ENVIRONNEMENT ET L'AGRICULTURE 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). RESPIREAU. Juin 2011.
 Discussed systemic representation of interdemandances between human activities and water resources on the coastal zones. Application in the Pertuis charentais sea (Charente-Maritime) and in Robert Bay (Martinique).
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-iii-2007/respireau-representation-systemique-discutee-des-interdependances-entre-activites-humaines-et-ressource-en-eau-sur-le-littoral>
 Paris, Cemagref, 2011 - 134 p., bibliogr., graph., tabl., cartes

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.

- 19506 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, INITIATIVE FRANCAISE POUR LES RECIFS CORALLIENS, PROGRAMME ZONECO, SOCIETE KONIAMBO NICKEL SAS
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT, UNIVERSITE Nouvelle Calédonie, INSTITUT AGRONOMIQUE NEO-CALEDONIEN, INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
LEOPOLD (Marc)
Projet COGERON. Organiser la cogestion des récifs et lagons à forte valeur patrimoniale en Nouvelle-Calédonie.
COGERON Project. Building the co-management of New Caledonia's reef and lagoon areas. 29 août 2011.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-iii-2007/cogeron-organiser-la-cogestion-des-recifs-et-lagons-a-forte-valeur-patrimoniale-en-nouvellecaledonie>
Port Vila, IRD, 2011 - 67 p., ill., cartes, graph., tabl., bibliogr.

Le projet COGERON, coordonné par l'IRD, vise principalement à accompagner les changements attendus sur le lagon et les ressources de la zone Voh-Koné-Pouembout (VKP) en Province Nord de Nouvelle-Calédonie, suite au développement du projet minier Koniambo, en favorisant la participation des acteurs locaux dans la gestion de ces changements.

- 19714 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE, CONSEIL GENERAL Alpes Maritimes
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UNIVERSITE DE PARIS VI PIERRE ET MARIE CURIE, LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE DE VILLEFRANCHE, UNIVERSITE Nice Sophia Antipolis, INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NICE, CCI Nice, STATION BIOLOGIQUE DE ROSCOFF
LEMEE (Rodolphe)
Le développement des dinoflagellés toxiques du genre *Ostreopsis* sur le littoral de la Méditerranée nord occidentale : mise en évidence des zones à risque et première évaluation des impacts écologiques, sanitaires et socio-économiques.

Development of toxic dinoflagellates genus *Ostreopsis* in coastal NW Mediterranean Sea : revealing of sensitive's areas and first evaluation of ecological, health and economical impacts.

25 janvier 2010.

<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-iii-2007/medios-le-developpement-des-dinoflagelles-toxiques-du-genre-ostreopsis-sur-le-littoral-de-la-mediterranee-nord-occidentale-mise-en-evidence-des-zones-a-risque-et-premiere-evaluation-des-impacts-ecologiques-sanitaires-et-socioeconomie?symfony=e1cae3d84552faca60e807347b795898>

Villefranche sur mer, Laboratoire d'océanographie de Villefranche, 2010 - 58 p., bibliogr., graph.

*Depuis une dizaine d'années, une ou plusieurs espèces du genre *Ostreopsis* prolifèrent en différents endroits du littoral de la Méditerranée nord occidentale. En plus du risque d'accumulation des toxines de ces algues dans la chaîne alimentaire, leur prolifération à très faible profondeur le long du rivage en pleine période estivale peut avoir un impact sanitaire sur les usagers du littoral, qu'ils soient dans l'eau, sur les plages ou même dans des habitations proches du rivage. Le projet pluridisciplinaire Medios 2 (Méditerranée *Ostreopsis* - <http://www.obs-vlfr.fr/medios2>) avait pour objectif principal de rassembler et acquérir des connaissances scientifiques pertinentes concernant le développement des espèces du genre *Ostreopsis* (microalgues benthiques toxiques) en Méditerranée, dans des domaines aussi différents que ceux de l'écologie, la biologie, la chimie, l'épidémiologie ou les aspects socio-économiques. Ces connaissances ont été diffusées afin d'être un support d'aide à la décision pour les gestionnaires et les décideurs. Les résultats obtenus ont permis de faire des recommandations concernant la gestion du risque, avec des suggestions pour optimiser la surveillance environnementale, mettre en place une surveillance du risque alimentaire et structurer les actions au niveau national.*

- **Programme de recherche LITEAU II (2003-2005)**

<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii>

19710

CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE, AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE, AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE, AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE, AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE

CEMAGREF, UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D'OPALE, UNIVERSITE Lille, INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, AGROCAMPUS OUEST, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, UNIVERSITE La Rochelle GIRARDIN (Michel), LEPAGE (Mario), AMARA (Rachid), BOET (Philippe), COURRAT (Anne), DELPECH (Christine), DUROZOI (Bénédicte), LAFFARGUE (Pascal), LE PAPE (Olivier), LOBRY (Jérémy), PARLIER (Emmanuel), PASQUAUD (Stéphanie)

Développement d'un indicateur poisson pour les eaux de transition.

Fish Index development for transitional waters. 15 janvier 2009.

A - Rapport.- 50 p.

A - Synthèse.- 24 p.

<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2005-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/indicateur-poisson-developpement-d-un-indicateur-poissons-pour-les-eaux-de-transition?symfony=56021c29bf51a1f57ef6e44f20d8317b>

Cestas, Cemagref, 2009 - tabl., graph., bibliogr., ann.

Ce projet visait à développer pour les besoins de la Directive Cadre sur l'Eau, un indicateur multi-métriques de la qualité des masses d'eau de transition (MET), basé sur la composante ichtyologique. Il se décline à l'origine en 4 actions, dont les 2 dernières ont été fusionnées pour les besoins de ce rapport :

Action 1) Réalisation d'inventaires ichtyologiques des MET, de types différents, dans les 5 bassins français soit au total 46 MET. Les données des inventaires 2007 en Loire Bretagne (excepté pour la Loire réalisée en 2006), n'ont pu être incluses dans le développement de l'indicateur car disponibles trop tardivement (mars 2008) . Action 2) Les données poisson et physico-chimie des sites de pêche, issues des inventaires, sont intégralement stockées dans la base de données « POMET », créée à cet effet. Ces données sont compatibles avec le système d'administration national des données et référentiels sur l'eau (SANDRE) et avec le système d'évaluation de l'état des eaux (SEEE), en développement par l'ONEMA pour les besoins de rapportage européen.

La base POMET vise à accueillir aussi les futures données des contrôles de surveillance. Ce système d'information opérationnel est aussi consultable par Internet. Action 3) et 4) Toutes ces données « poisson » ont ensuite été croisées, avec des données sur les caractéristiques physiques et les pressions anthropiques des MET. Un indice de pressions anthropiques (pollutions organiques et métalliques, pressions sur le vivant et l'habitat, pressions d'occupation du sol rivulaire) a d'ailleurs été développé spécifiquement dans cette optique.

- 19711 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE
UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE Centre de droit et d'économie de la mer,
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER,
LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN, LABORATOIRE LETG
Brest Géomer, CENTRE DE RECHERCHE BRETONNE ET CELTIQUE, UMR EPOC,
BUREAU D'ETUDE MARIE JO MENNOZZI
HILY (Christian)
Programme PROGIG. Prolifération de l'huître creuse du Pacifique *Crassostrea gigas* sur les côtes Manche-Atlantique françaises : bilan, dynamique, conséquences écologiques, économiques et ethnologiques, expériences et scénarios de gestion.
Pacific oyster (*crassostrea gigas*) proliferation on the french channel and atlantic coasts : statement, dynamics, ecological and socio-economical consequences. 20 juillet 2009.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2005-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/progig-prolifération-de-l-huître-creuse-du-pacifique-crassostrea-gigas-sur-les-cotes-mancheatlantique-francaises-bilan-dynamique-co?symfony=dc4f0c0e79c8cb3f2737be3593d2231a>
Brest, Université de Bretagne Occidentale, 2009 - 90 p., bibliogr., tabl., graph., ann.

*L'huître creuse du Pacifique, *Crassostrea gigas* est élevée en France depuis les années soixante dix pour pallier à l'effondrement des stocks des autres espèces : l'huître « portugaise », *Crassostrea angulata* et l'huître « plate » *Ostrea edulis*. Introduite massivement notamment sur la façade atlantique, seuls deux bassins ostréicoles du Sud de la Loire : Marennes-Oléron et bassin d'Arcachon, ont d'abord vu l'espèce s'implanter durablement et établir des populations naturelles. Puis la survie des larves dans des conditions thermiques et halines favorables a conduit rapidement à la constitution de populations « sauvages » dans de nombreux autres sites plus au Nord. Elles sont installées principalement sur les estrans rocheux mais parfois aussi en estran meuble à partir de fixations sur des supports coquilliers dispersés sur les sédiments. *Crassostrea gigas* est aujourd'hui une nouvelle espèce invasive à caractère proliférant, sur une grande partie des côtes Manche-Atlantique françaises. Les causes et les conséquences de cette invasion restaient jusqu'alors inconnues. Le programme PROGIG a permis de donner des réponses essentielles dans les différents thèmes abordés.*

- 19712 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE,
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER,
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU BASSIN D'ARCACHON
UMR EPOC, UNIVERSITE DE BORDEAUX I, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, UMR LIENSS, LABORATOIRE D'OCEANOLOGIE ET DE
GEOSCIENCES
MONTAUDOUIN (Xavier de)
Evaluation de la qualité biologique des milieux littoraux semi-fermés.
Evaluation of the biological quality of coastal semi-sheltered ecosystems.
A - Rapport.- 43 p.
B - Synthèse.- 24 p.
15 juillet 2009.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2005-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/milieux-semifermes-evaluation-de-la-qualite-biologique-des-milieux-littoraux-semifermes?symfony=dc4f0c0e79c8cb3f2737be3593d2231a>
Bordeaux, Université de Bordeaux, 2009 - bibliogr., tabl., graph.

L'objectif in fine de ce projet était de rechercher des indicateurs biologiques susceptibles de mesurer l'état écologique des systèmes littoraux semi-fermés, à sédiments fortement envasés. Deux sites ateliers caractéristiques du littoral atlantique sont retenus, le Bassin d'Arcachon et l'estuaire de la Gironde, auxquels sont comparés deux sites réunissant une base de données pertinente vis-à-vis de cette étude : la baie de Marennes-Oléron et l'estuaire de la Seine. Les milieux littoraux semi-fermés, dont le temps de résidence des eaux est élevé, sont généralement des zones hautement productives soumises à une forte pression anthropique.

*L'évaluation de « l'état écologique » de ces milieux, caractérisés par une mosaïque d'habitats souvent enrichis en particules fines et par une diversité d'usages, nécessite une méthodologie appropriée. Dans ce contexte, conformément aux principes établis par la Directive Cadre Eau, l'étude a pris en compte trois compartiments biologiques : le phytoplancton associé aux paramètres physico-chimiques de la masse d'eau, la faune benthique invertébrée et les phanérogames marines représentées par les herbiers à *Zostera noltii*.*

- 19701 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, UMR STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT DES SYSTEMES HYDRIQUES CONTINENTAUX LEFEBVRE (Alain), GARNIER (Josette)
Modélisation intégrée des transferts de nutriments depuis les bassins versants de la Seine, la Somme et l'Escaut jusqu'en Manche-Mer du Nord.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2003-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/apport-en-nutriments-modelisation-integree-des-transferts-de-nutriments-depuis-les-bassins-versants-de-la-seine-la-somme-et-l-escaut?symfony=5ecf90621d3004ac342c021bb3c33a77>
 Boulogne sur mer, IFREMER, 2008 - 108 p., bibliogr., tabl., graph., schémas

Sur la zone Manche-est/Mer du Nord méridionale, le couplage des connaissances acquises sur les milieux terrestre et marin permettrait aujourd'hui d'évaluer quantitativement : la part respective de chaque fleuve dans l'eutrophisation d'une zone marine cumulant les apports de plusieurs sources ; le lien entre l'eutrophisation de la bande côtière et les orientations de l'agriculture, de l'aménagement des zones humides, la politique de traitement des eaux usées dans le bassin, ou tout simplement certains phénomènes sur lesquels l'homme est moins directement influent comme les variations interannuelles de pluviométrie ; l'impact sur le milieu marin des aménagements successifs qui ont modifié profondément le cadre et le fonctionnement des estuaires ; les temps de réponse du système global aux modifications de ses contraintes, compte tenu, notamment, des stocks accumulés dans les sédiments et les aquifères. C'est ce qu'a traité ce projet de recherche.

- 19699 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, CEMAGREF, SOCIETE IMPACT MER, UNIVERSITE Antilles Guyane DAO (Jean-Claude), RIZAND (Anne), MARIE (Pierre), LUCAS (Grégory), PINTE (Kévin), YVON (Christophe), DUBOST (Isabelle)
Etude préalable à l'aménagement intégré de la zone côtière : site atelier de la baie du Robert/Martinique. Caractérisation du milieu humain et physique ; diagnostic du milieu récepteur marin et des apports en provenance du bassin versant et premier diagnostic sociologique.
 First step study for the integrated development of a coastal zone : Workshop-spot of the Robert bay/Martinica (French West Indies). Human and physical environment characterization ; Diagnosis of the marine environment and inputs from the watershed and first sociologic diagnosis.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2003-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/gestion-integree-baie-du-robert-etude-prealable-a-l-amenagement-integre-de-la-zone-cotiere-site-atelier-de-la-baie-du-robert-martin?symfony=0886342017dd1d09942975a657bf788b>
 Le Robert, IFREMER, 2008 - 63 p., bibliogr., tabl., graph., cartes

Les collectivités territoriales martiniquaises (Conseil régional, Conseil général et communes) expriment de plus en plus fortement un besoin d'informations, de recherches et de conseils pour l'aménagement des principales baies de l'île. Face à cette demande, les principaux organismes de recherche implantés en Martinique à savoir l'IFREMER, le PRAM (qui regroupe le Cemagref, le CIRAD, l'INRA et l'IRD) et l'UAG ont décidé de s'associer pour initier un site atelier sur la Baie du Robert.

L'objet de ce site atelier est de fédérer de multiples petites équipes de recherche afin de répondre à une problématique d'aménagement côtier sur une baie caractérisée par des enjeux environnementaux importants et un bassin de rétention relativement fermé. Les caractéristiques du site doivent permettre de bien appréhender les impacts des diverses activités anthropiques développées aussi bien sur l'espace terrestre que marin. Plusieurs opérations ponctuelles de recherche et d'aménagement étaient déjà initiées par les différents partenaires.

L'objet de cette proposition a donc été double. Il s'agissait de : lier ces différents programmes via une analyse cartographique de la zone (bassin versant et bassin de rétention) et la mise en place d'un comité de pilotage ; compléter ce programme par la mise en œuvre de deux volets indispensables à savoir la caractérisation des apports terrigènes issus du bassin-versant (charge polluante agricole et érosion) ainsi que la caractérisation du bassin de rétention (cartographie des biocénoses et mesure de la sédimentation). La proposition a rencontré un solide appui de la commune du Robert qui a retenu un programme d'aménagement pour conserver et valoriser l'environnement de la Baie.

- 19700 MINISTERE DE L'ECOLOGIE, CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE, CONSEIL GENERAL Morbihan
CENTRE D'ETUDES BIOLOGIQUES DE CHIZE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE
FRITZ (Hervé), DESMONTS (Diane), HILY (Christian), AUBY (Isabelle), MAHEO (Roger)
Evaluation de l'état écologique des milieux côtiers et des effets anthropiques associés : mise en place d'une méthode basée sur les relations bernaches – zostères dans le Golfe du Morbihan.
Ecological state assessment of coastal systems and associated anthropogenic effects : implementing a method based on the brent geese – zosteria SPP relationship in the golfe du Morbihan. 22 octobre 2007.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2003-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/etat-ecologique-evaluation-de-l-etat-ecologique-des-milieux-cotiers-et-des-effets-anthropiques-associes-mise-en-place-d-une-methode?symfony=d889e5523298dcf7fdf93851ea28f86b>
Beauvoir-sur-Niort, CEBC, 2007 - 144 p., bibliogr., graph., tabl., ann.

*Dans le contexte des besoins pour la Directive Cadre sur l'Eau (2000/60/CE), ce projet a concerné l'évaluation de l'état écologique des eaux de surface et l'analyse des pressions anthropiques s'exerçant sur les milieux concernés. En particulier, ce projet de recherche centré sur le Golfe du Morbihan s'intéresse plus à des angiospermes constituant des éléments de qualité biologique : la zostère naine (*Zostera noltii*) et la zostère marine (*Zostera marina*), qui représentent des habitats essentiels pour certaines communautés de macrofaune benthique, et sont également la principale et presque unique ressource pour une espèce d'anatidé hivernant dans le Golfe du Morbihan, la Bernache cravant à ventre sombre (*Branta bernicla bernicla*). Ce projet a permis la mise en place de protocoles de suivi de l'état des herbiers mais également du comportement et de la distribution des bernaches. En effet l'objectif appliqué majeur de ce projet était de tester la possibilité d'utiliser le comportement et la distribution spatiale des bernaches comme indicateur (simple et peu onéreux) de l'état des herbiers de zostères. Parallèlement à ces mesures, les activités humaines susceptibles d'influer sur le milieu et la relation bernache-zostère, ont été identifiées et quantifiées.*

- 19705 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, REGION Languedoc Roussillon, PROGRAMME ZONECO
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT, UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE Centre de droit et d'économie de la mer, UNIVERSITE DE MONTPELLIER II, UNIVERSITE Nouvelle Calédonie, ECOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES, RESERVE NATURELLE DES BOUCHES DE BONIFACIO, RESERVE NATURELLE MARINE CERBERE BANYULS, PARC MARIN DE LA COTE BLEUE, PARC NATUREL MARIN D'IROISE
PELLETIER (Dominique)
Développement d'outils diagnostics et exploratoires d'aide à la décision pour évaluer la performance d'aires marines protégées.
Development of diagnostic and exploratory decision-support tools for assessing the performance of marine protected areas. 4 avril 2007.
A - Rapport scientifique.- 49 p.
B - Synthèse.- 38 p.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2003-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/aires-marines-protgees-developpement-d-outils-diagnostics-et-exploratoires-d-aide-a-la-decision-pour-evaluer-la-performance-d-aire?symfony=ba57fcdeca08d4fe38a4c9d8266363b4>
Nantes, IFREMER, 2007 - bibliogr.

L'objectif de ce projet était de développer et appliquer des outils mathématiques et statistiques d'aide à la décision pour l'évaluation de l'impact d'Aires Marines Protégées (AMP) sur les peuplements halieutiques et sur les usages du milieu littoral. Cette évaluation est envisagée dans un objectif de gestion, d'une part pour le suivi d'une AMP déjà existante et d'autre part, dans un but prospectif liée à la création d'une AMP sous forme d'un parc national marin.

- 19704 CGDD Direction de la recherche et de l'innovation, MINISTERE DE L'ECOLOGIE, OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER,
UNIVERSITE DE MONTPELLIER II, UMR ECOLAG
MOUILLOT (David), TOMASINI (Jean-Antoine), CULIOLI (Jean-Michel), DO CHI (Thang)
Développement durable de la pêche artisanale sur le site de la réserve naturelle des Bouches de Bonifacio (Corse du sud).
Sustainable development of the artisanal fishery of the Bonifacio strait natural reserve (south corsica).
17 mai 2007.
<http://www1.liteau.net/index.php/projet/liteau-ii-2003-quel-appui-scientifique-apporter-aux-acteurs-locaux-pour-une-gestion-integree-des-ecosystemes-cotiers/gestion-integree-bouches-de-bonifacio-developpement-durable-de-la-peche-artisanale-sur-le-site-de-la-reserve-naturelle-des-bouches->
Montpellier, Université Montpellier, 2007 - 65 p., bibliogr., ann., tabl.

Dans un contexte de surexploitation des stocks et d'augmentation des coûts, la durabilité de la pêche artisanale est menacée en Méditerranée. La mise en place de réserves marines pourrait être une solution efficace pour conserver les écosystèmes marins côtiers tout en procurant des gains majeurs pour la pêche, ce qui est une forme de développement durable. Néanmoins, aucune étude basée sur des données pêche n'a évalué l'impact de la mise en place d'une réserve marine sur le rendement des pêcheurs à l'intérieur de son périmètre. La Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio (RNBB) intègre cette démarche : dans certaines zones toutes formes de pêche et de prélèvements sont interdites alors dans d'autres la pêche plaisancière est interdite mais la pêche professionnelle y est autorisée. Ont été étudiés les rendements de la pêche artisanale en Capture par Unité d'Effort entre 1992 et 2006 pour la zone des Lavezzi ainsi qu'entre 2000 et 2006 pour l'ensemble de la RNBB. Depuis la mise en place de la protection en 1999, on constate un accroissement moyen annuel de la CPUE, entre 2000 et 2006, de 33 grammes par pièce de filet et par jour pour les espèces ciblées par la pêche de loisir alors que la CPUE des espèces non ciblées par la pêche de loisir ne présente pas d'augmentation de CPUE. Il a été aussi montré que la CPUE moyenne a augmenté de plus de 30 % entre 1992-93 (657 + 25 g/p/j/b) et 2000-2006 (868 + 41 g/p/j/b) sur le secteur des Lavezzi. Les restrictions imposées à la pêche de loisir permettent donc aux pêcheurs locaux de bénéficier d'une augmentation des captures qui devrait contribuer à la durabilité de leur activité professionnelle. Ainsi La Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio a démontré qu'au moyen de suivis scientifiques, la gestion de cet espace protégé depuis près de 20 ans a produit un modèle de gestion durable des ressources halieutiques côtières.