

**Les informations intéressent :**

- toutes les zones humides
- les zones humides intérieures (marais et plans d'eau)
- les zones humides alluviales
- les mares et mouillères
- les tourbières
- les zones humides littorales
- les lagunes méditerranéennes
- les mangroves et coraux

**Sommaire (interactif) :**

Agriculture / Aquaculture	1
Deltas/ Eau (police)	2
Eaux pluviales / Étangs	3
Espèces exotiques	3
Espèces protégées	3
Histoire/ Lagunes/ LIFE	4
Littoral	5
Marais salants/ Oiseaux	6
Nomenclature Eau	6
Piscicultures	7
Récifs de coraux	7
Réserves naturelles	7
Zones alluviales	8
Zones humides	8-9

### ■ AGRICULTURE—Conditionnalité des aides

• **La nouvelle politique agricole commune (PAC). Les modalités d'application nationale 2005 à 2007**

Ministère de l'agriculture, plaquette, sept. 2004, 8 p.

• **La nouvelle politique agricole commune (PAC). Conditionnalité 2005**

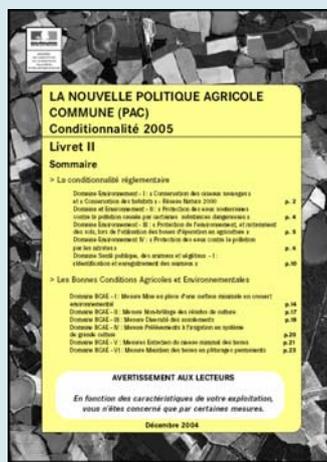
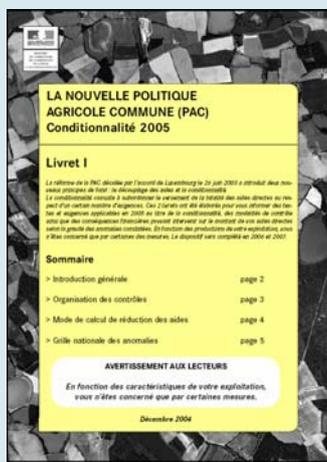
Ministère de l'agriculture, 3 livrets, déc. 2004, 8 p., 22 p., 14 p.

La nouvelle PAC, qui a institué une conditionnalité des aides, notamment environnementales, fait l'objet d'une plaquette explicative.

Trois livrets spécifiques à la conditionnalité des aides (qui consiste à subordonner le versement de la totalité des aides au respect d'un certain nombre d'exigences) présentent les différents domaines concernés, les modalités de contrôle ainsi que des conséquences financières pouvant intervenir sur le montant des aides directes selon la gravité des anomalies constatées.

Le premier livret présente le nouveau dispositif, le second, les différents domaines objet de la conditionnalité des aides et les bonnes conditions agricoles et environnementales, le troisième concerne la mise en oeuvre dans les départements d'outre-mer.

A télécharger sur : [www.agriculture.gouv.fr/spip/r/essources.themes.europeetinternationale.politiqueagricolecommune\\_r18.html](http://www.agriculture.gouv.fr/spip/r/essources.themes.europeetinternationale.politiqueagricolecommune_r18.html)



### ■ AQUACULTURE—Impacts sur l'environnement

**Aquaculture et environnement**

T. BOUJARD (dir.), **Les Dossiers de l'environnement de l'INRA n°26, Paris, 2004, 110 p, 31 euros (port compris).**

Les actes de ce colloque organisé à Bordeaux en septembre 2002 font le point sur les effets des élevages aquacoles.

De nombreuses interventions soulignent que malgré l'intégration de contraintes environnementales dans les réglementations nationales, cette activité continue à affecter les rivières et le littoral. Les risques de pollutions génétiques, de transmission des parasites et de maladies, les rejets contribuant à l'eutrophisation du milieu aquatique, les prélè-

vements sur les stocks halieutiques des matières premières d'aliments composés sont autant de menaces pour les milieux aquatiques.

A commander à : INRA Éditions : route de Saint-Cyr, 78026 Versailles cedex, tél. : 01-30-83-34-06, mail : [inra-editions@versailles.inra.fr](mailto:inra-editions@versailles.inra.fr). Chèque à l'ordre de INRA Éditions.

A télécharger (prochainement) sur : [www.inra.fr](http://www.inra.fr)

Meilleurs vœux pour 2005

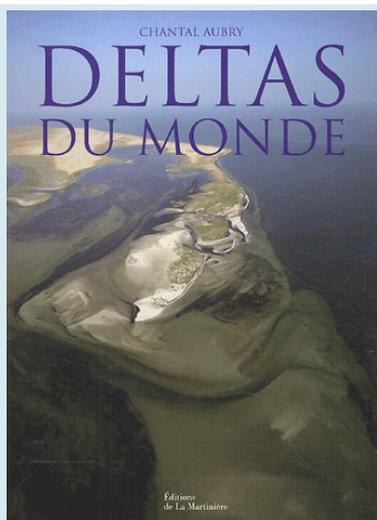
## ■ DELTAS—Enjeux

### Deltas du monde

C. AUBRY, Ed. de la Martinière, 2004, 240 p., 38 €

Cet ouvrage de synthèse permet de comprendre pourquoi les deltas sont de précieux écosystèmes aujourd'hui menacés par la surproduction agricole et la pollution industrielle. Camargue, Bengladesh, Nil... sont autant de lieux qui permettent de comprendre le fonctionnement de ces écosystèmes et d'agir pour leur préservation. Largement illustré, cet ouvrage associe tout à la fois enquête de terrain, carnet de voyage, travail de recherche et références littéraires.

A commander à :  
[www.lamartiniere.fr](http://www.lamartiniere.fr)



## ■ EAUX—Police de l'eau et des milieux aquatiques

### Compte-rendu d'activité police de l'eau et des milieux aquatiques. Année 2003

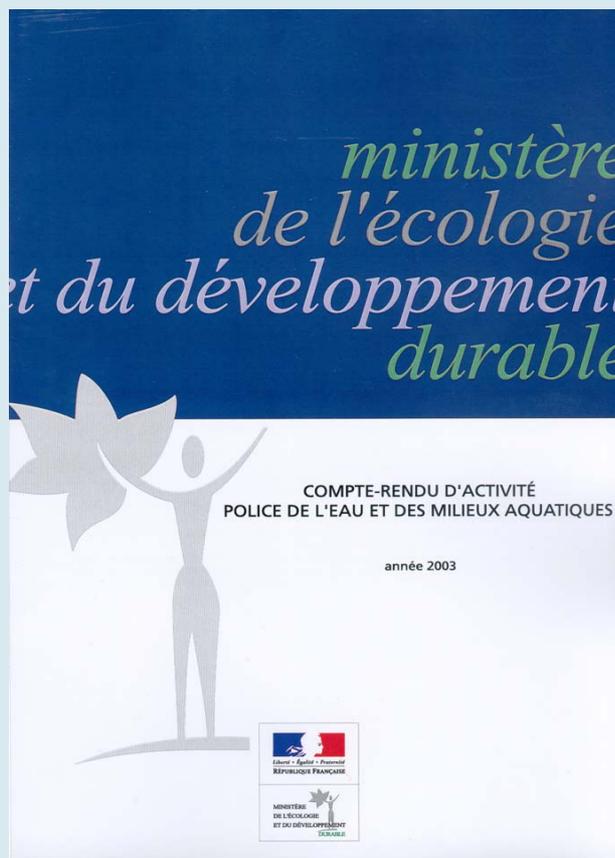
MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
déc. 2004, 160 p.

Ce dernier bilan de la police de l'eau, qui porte sur l'année 2003, montre une certaine hétérogénéité. Il souligne une meilleure structuration de l'organisation des missions inter services de l'eau (MISE).

Si le nombre total de dossiers d'autorisations et de déclarations instruites est globalement en hausse (20.932 en 2000 contre 34237 en 2003), les zones humides pâtissent toujours d'un nombre très peu élevé d'autorisations et de déclarations.

Les rubriques 410 (assèchement, remblaiement) et 420 (drainage) marquent ainsi le pas. On compte seulement 34 autorisations d'assèchement demandées en 2003, soit 1 pour 3 départements. Cette année là, il n'y a eu qu'un seul cas de refus en matière d'assèchement et aucun en matière de drainage.

La rubrique 254 créée en 2002 sur les remblaiements de lit



majeur est en revanche en progression.

Les créations (rubr. 270) et vidanges (rubr. 262) d'étangs font toujours l'objet d'un nombre élevé d'autorisations ou de déclarations, chiffres qui s'expliquent par la très grande ampleur des autorisations temporaires ou de régularisation.

Les nouvelles rubriques créées en 2001 sur les travaux d'aménagement portuaires littoraux (331), ou en dehors des ports (332) et sur le dragage/rejet en estuaire (partie maritime : rubr. 340) stagnent à un niveau semble-t-il peu élevé.

Les contrôles sont quant à eux en net retrait par rapport aux années précédentes (20.444 en 2001 contre 16.301 en 2003), mais il faut noter que les chiffres sont en légère progression s'agissant des milieux aquatiques

Les procès-verbaux sont, quant à eux, en hausse (5.053 en 2001 et 6.007 en 2003), mais ceux-ci ne débouchent pas sur une véritable augmentation des poursuites (419 en 2001 contre 477 en 2003) compte tenu d'un nombre encore conséquent de classement sans suite.

Ces chiffres, assez décevants dans l'ensemble, sont publiés au moment où le ministère de l'écologie annonce vouloir relever certains seuils de la nomenclature sur l'eau pour compenser le renforcement des pouvoirs du préfet en matière de police de l'eau et des contrôles subséquents.

A commander au : Ministère de l'écologie.

Dossiers d'autorisation et de déclaration instruits (et nbre de refus d'autorisation)	2000	2001	2002	2003
Rubr. 410	43	322	144	136 (1)
Rubr. 420	70	109	104	102 (0)
Rubr. 254	-	-	34	104 (1)
Rubr. 262	551	3584	1080	695 (1)
Rubr. 270	-	2001	1454	1730 (38)
Rubr. 331	5	12	19	12 (0)
Rubr. 332	0	0	1	2 (0)
Rubr. 340	-	11	35	32 (0)

## ■ EAUX PLUVIALES—Inventaires ZH

### Inventaire des zones humides de Haute-Savoie utilisées pour gérer les eaux pluviales

FRAPNA HAUTE-SAVOIE, AS-TERS, sept. 2004, 50 p.

Ce document présente les modalités d'utilisation des zones humides aux fins de gestion du réseau d'eaux pluviales.

Le document donne les éléments principaux de gestion des eaux pluviales et de la

définition et du rôle des zones humides.

Il précise ensuite la méthodologie utilisée pour le recensement des expériences avec fiches descriptives à l'appui.

Enfin, des éléments d'aide à la décision pour le choix de futures zones humides destinées au traitement des eaux pluviales sont présentés.

A télécharger sur : [www.frapna.org/site/h\\_savoie/etude-ZH/se-procurer-etude.htm](http://www.frapna.org/site/h_savoie/etude-ZH/se-procurer-etude.htm)



## ■ ESPÈCES PROTÉGÉES—Moule

### La moule perlière et les nayades de France. Histoire d'une sauvegarde

G. COCHET, éd. Catiche productions, 2004, 7 €, 32 p.

Ce livret décrit la biologie de ce bivalve d'eau douce, son habitat, sa répartition, le déclin de l'espèce et les moyens de sauvegarde mis en place pour assurer sa protection. Nombreuses illustrations.

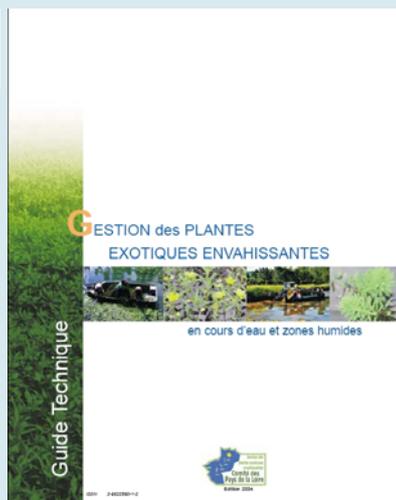
## ■ ESPÈCES EXOTIQUES—Gestion

### Gestion des plantes exotiques envahissantes en cours d'eau et zones humides

COLL., Guide technique, Comité des pays de la Loire, Forum des marais Atlantiques, août 2004, 68 p.

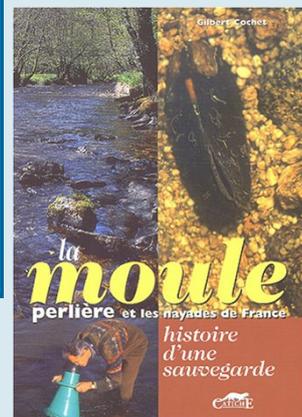
Ce guide est destiné à faciliter la mise en place de programmes d'intervention contre les plantes envahissantes par les gestionnaires de cours d'eau et de zones humides et à optimiser leurs actions dans une logique de préservation des milieux aquatiques.

Le document détaille les caractéristiques des espèces, la réglementation applicable, le plan d'action en Pays de Loire et des recommandations élaborés à partir des expériences des gestionnaires.



Téléchargeable sur : [www.forum-marais-atl.com](http://www.forum-marais-atl.com)

A commander à Catiche productions, tél. : 04-73-60-53-32., mail : [caticheprod@wanadoo.fr](mailto:caticheprod@wanadoo.fr)



## ■ ÉTANGS—Impacts

### Impact des étangs à gestion piscicole sur l'environnement

P. TRINTIGNAC ET V. KERLEO, Etude de synthèse bibliographique, SMISAP, 2004, 69 p.

Ce rapport dresse une synthèse bibliographique des ouvrages relatifs à la gestion piscicoles, aux impacts sur la ressource en eau (aspects quantitatifs), sur la qualité de l'eau et sur la fonction biologique. On distingue à chaque fois phase d'exploitation et phase de vidange. Le rapport est illustré par de nombreux schémas et dessins.

A commander au : Syndicat mixte pour le développement de l'aquaculture et de la pêche en pays de la Loire, 3 rue Célestine Freinet, 44200 Nantes, tél. : 02-40-89-61-37. Mail : [smidap@wanadoo.fr](mailto:smidap@wanadoo.fr)



## ■ HISTOIRE—Étangs

### Les étangs. Espace de production hier et aujourd'hui

J.-M. DÉREX (COORD.), **Actes de la journée d'étude, GHZH, 2004, 84 p., 20 euros (adhérents : gratuit).**

Première publication du Groupe d'histoire des zones humides, les actes de cette journée ont permis de se pencher sur les valeurs économiques et écologiques des étangs.

Le rôle des étangs agropiscicole en Dombes et en Sologne a été étudié, notamment en ce qui concerne le cas de la carpe de même que celui des étangs piscicoles en Europe centrale.

La seconde partie de la journée était centrée sur le patrimoine historique et écologique des étangs illustré par un exemple de réhabilitation d'un complexe hydro-écologique en Val d'Oise ou par les mutations qu'ont rencontrés les étangs du Nord-Pas-de-Calais.

L'ouvrage, illustré par de nombreuses photos, notamment d'anciennes cartes postales, est disponible en version papier (noir et blanc) et le sera bientôt en version téléchargeable (couleur).



A commander au :

Groupe d'Histoire des Zones humides, Delphine Gramond, Secrétaire du GHZH, UFR de Géographie et Aménagement, 191 rue Saint-Jacques - 75005 Paris, e-mail : Delphine.Gramond@paris4.Sorbonne.fr, Fax : 01.44.32.14.38.

A télécharger prochainement sur le site du GHZH (en cours de développement).

## ■ LAGUNES—Thau

### Thau, oasis de vie. Écosystèmes, patrimoine et paysages sous-marins

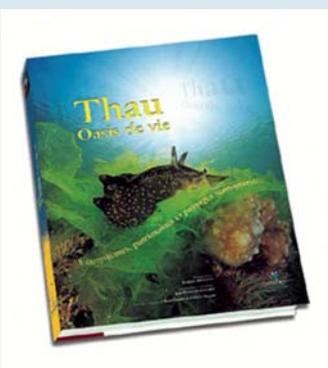
F. MAXANT et J.-P. QUIGNARD, éd. **Biotope, coll. Parthénope, 2004, 233 p., 35 euros.**

L'Étang de Thau constitue un écosystème original par rapport à l'ensemble des lagunes méditerranéennes. Son originalité est due à sa position géographique, à sa surface, à

sa profondeur relativement importante mais, aussi à la nature et à la composition de ses eaux et de son substrat.

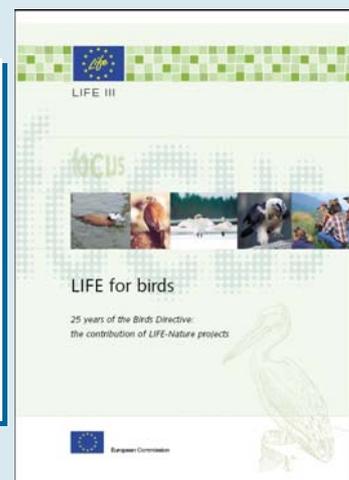
Thau est une mosaïque de biotopes offrant refuge à de nombreux êtres vivants qui constituent des biocénoses d'une incroyable diversité.

Au gré de ses incursions, le plongeur découvre des paysages fort différents : herbiers de zostères, champs d'ulves, éboulis, thocs et même quel-



ques épaves envahies par des vers, mollusques, crustacés et poissons divers. Superbes photographies.

A commander à : [www.fnac.com](http://www.fnac.com)



## ■ LIFE—Espèces exotiques-Oiseaux

• **LIFE for birds. 25 years of the Birds Directive : the contribution of LIFE-Nature projects**

A. ZOCCHI, Commission européenne, 2004, 51 p.

• **Alien species and nature conservation in the EU. The role of the LIFE program**

R. SCALERA & D. ZAGHI, Commission européenne, 2004, 58 p.

Deux nouveaux opus traitent de l'importance du financement LIFE dans l'application de la directive oiseaux et dans la gestion des espèces envahissantes.

Les espèces des zones humides y sont largement traitées.

A télécharger sur : <http://europa.eu.int/comm/environment/life/home.htm>

## LITTORAL—Politique

### Les littoraux entre nature et aménagement

**A. MIOSSEC, Éd. Armand Colin, coll. Campus géographique, nov. 2004, 192 p., 15 euros**

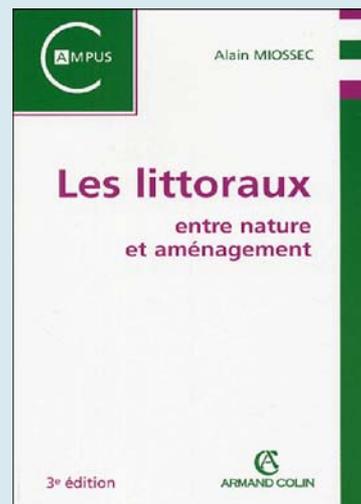
À l'aube du XXI<sup>e</sup> siècle, les littoraux constituent l'un des espaces géographiques les plus peuplés. La raison de ce succès est claire : aux fonc-

tions traditionnelles de production économique (agriculture littorale, pêche, cultures marines, commerce transocéanique) sont venues s'ajouter de nouvelles activités (tourisme, industries côtières). Les paysages se sont ainsi transformés et des pollutions diverses sont apparues. Les eaux côtières sont devenues l'objet d'une attention redoublée. L'objectif de ce livre est d'analyser l'évolution naturelle et fonctionnelle des littoraux.

Il s'attache à montrer comment, à partir des deux principales perspectives - la protection de l'environnement et le développement économique - a pu naître l'idée d'une gestion intégrée des océans et des zones côtières.

Pour compléter cette étude, le lecteur trouvera des documents commentés pour s'initier à l'analyse méthodologique.

A commander sur : [www.decitre.fr](http://www.decitre.fr)



## LITTORAL—Politique

### Construire ensemble un développement équilibré du littoral

**C. BOUYER (DIR.), DATAR, La documentation française, 2004, 156 p.**

Le rapport de la DATAR présenté dans la précédente lettre d'information est accessible en téléchargement. Rappelons que ce rapport dresse un

constat largement négatif de l'application de la loi littoral.

Une première partie dresse un bilan de l'occupation du littoral (démographie, urbanisme, économie, protection) tandis que la deuxième propose de nouveaux objectifs de développement durable (protection du littoral, limitation de l'urbanisation, diversification des économies, affirmation d'une identité spécifique au littoral).

Une troisième partie promeut un développement équilibré du littoral (gestion intégrée des littoraux, cohérences des projets de territoires, nouveaux outils).

A télécharger sur : [www.datar.gouv.fr/Datar\\_Site/Paru.nsf/7abac3c1555cb08dc125655a004fdece/f0fb430abed8a807fc1256f18004bcfa5/\\$FILE/DatarRLittoral.pdf](http://www.datar.gouv.fr/Datar_Site/Paru.nsf/7abac3c1555cb08dc125655a004fdece/f0fb430abed8a807fc1256f18004bcfa5/$FILE/DatarRLittoral.pdf)



## LITTORAL—Protection—Ports

### • La protection du littoral

**G. PARDINI, Éd. MB formation, Coll. Pratique du droit, 2004, 203 p., 30 euros**

Dix-huit ans après la promulgation de la loi littoral du 3 janvier 1986, la gestion de cet espace suscite toujours autant de conflits, de contentieux administratifs.

Le subtil équilibre entre développement économique et protection de l'espace naturel ou semi-naturel connaît des évolutions législatives fréquentes et une jurisprudence complexe.

Les collectivités du littoral qui doivent au quotidien veiller à cet équilibre ne sauraient se satisfaire d'approximations et de pétitions de principe.

### • Dictionnaire juridique des ports maritimes et de l'environnement littoral

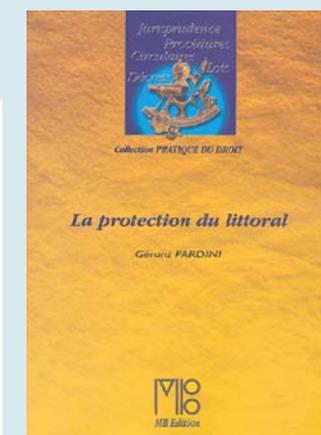
**J.-M. BECET ET R. REZENTHEL, PU RENNES, Coll. Didact droit, 2004, 367 p., 18 euros**

Les règles relatives à l'aménagement et à la protection du littoral, ainsi qu'à l'exploitation des ports maritimes devien-

nent particulièrement complexes ; situation à laquelle sont de plus en plus confrontées les collectivités territoriales en raison de l'extension de la décentralisation. Un dictionnaire juridique constitue un instrument d'utilisation simple pour tenter de répondre à leurs préoccupations, ainsi qu'à celles des praticiens (avocats, notaires, juristes d'entreprises...).

Les universitaires et les étudiants y trouveront un moyen pratique d'accéder à un domaine juridique spécialisé.

A commander sur : [www.decitre.fr](http://www.decitre.fr)



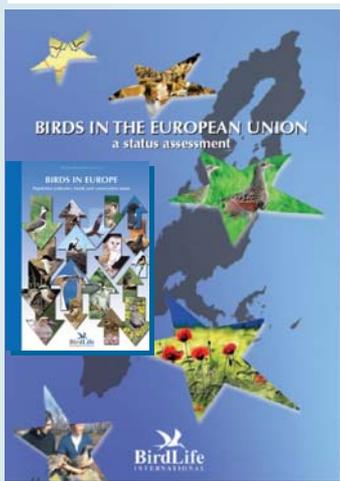
## ■ OISEAUX—Directive « Oiseaux »

### Birds in Europe. A status assessment

C. PAPAZOGLU, K. KREISER, Z. WALICZKY & I. BURFIELD, **BirdLife International, 2004, 59 p.**

L'état des populations d'oiseaux dans l'Union Européenne s'est globalement amélioré depuis la dernière période de référence 1990-2000. Le rapport note cependant que la mise en place des Zones de protection spéciale tendant à protéger les oiseaux et leurs habitats laisse à désirer dans certains États membre. Ainsi, 36 des 76 espèces de l'annexe II (qui peuvent être chassées) ont un statut de conservation défavorable. Par ailleurs, les populations d'oiseaux migrateurs déclinent à un rythme alarmant. Pour contrer ces problèmes, le rapport fournit un certain nombre de recommandations à prendre dans les 25 années à venir. En anglais. Une version intégrale (400 p.) peut être commandée au prix de 30 euros ([www.nhbs.com](http://www.nhbs.com)).

A télécharger sur : <http://birdsineurope.birdlife.org>



## ■ MARAIS SALÉS—Gestion

### Les marais salés atlantiques. Mieux connaître pour mieux gérer

COLL., **Guide technique, Forum des marais Atlantiques, juill. 2004, 76 p.**

Ce guide, qui résulte de la collaboration entre des scientifiques et des spécialistes de terrain, correspond à une première synthèse des actes techniques d'entretien liés aux usages de marais salés. Ce guide apporte également des éléments qui permettront aux

socio-professionnels, aux opérateurs de plans de gestion, et aux particuliers de comprendre certains liens de cause à effet entre des actes techniques et les conséquences qui en découlent sur les milieux aquatiques. C'est enfin un document qui souhaite inspirer la reprise de pratiques de gestion susceptibles d'améliorer l'état de santé des milieux aquatiques, qui sont délaissés dans de nombreuses zones.

Téléchargeable sur :

[www.forum-marais-atl.com](http://www.forum-marais-atl.com)



## ■ NOMENCLATURE LOI SUR L'EAU—Routes

### Nomenclature de la loi sur l'eau. Application aux infrastructures routières

SERVICE D'ÉTUDES TECHNIQUES DES ROUTES ET AUTOROUTE, **MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT, DES TRANSPORTS, DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DU TOURISME ET DE LA MER, juin 2004, 111 p., 16 euros.**

Ce document a pour vocation d'attirer l'attention des acteurs du domaine autour de la sau-

vegarde du milieu aquatique. Son objectif est de préciser et de faciliter l'utilisation des principales rubriques de la nomenclature de la loi sur l'eau dans le domaine des infrastructures linéaires. Il vise aussi à harmoniser les pratiques de services. Il est destiné, notamment, aux services instructeurs des missions inter services de l'eau, aux services du ministère de l'Équipement en charge des projets routiers, aux sociétés concessionnaires d'autoroutes, et aux bureaux d'études.

La première partie s'attache à rappeler le cadre réglementaire et législatif concernant les régimes d'autorisation et de déclaration, les travaux d'urgence, la régularisation des ouvrages, les rejets et les recours juridiques ; la seconde correspond à la description et aux commentaires sur les principales rubriques de la nomenclature de la loi sur l'eau concernant les infrastructures linéaires.

A commander sur :

[www.setra.fr](http://www.setra.fr)

## ■ OISEAUX PISCIVORES—Dégâts en étangs

### Prévention des dégâts occasionnés dans les piscicultures et les milieux sensibles par les oiseaux piscivores

C. MARÉCHAL, **GIPPA ASBL (Groupe d'Intérêt pour les Poissons, la Pêche et l'Aquaculture), Région Wallonne, Rapport technique, août 2004, 119 p.**

Ce rapport évalue, pour ce qui concerne la région Wallonne (Belgique), les dégâts occasionnés par les oiseaux piscivores sur les piscicultures et autres milieux sensibles. Après avoir rappelé quelques généralités sur les Grands cormorans et des Hérons cendrés, le rapport fait le bilan des connaissances de l'impact de ces oiseaux en Europe et en Wallonie. La problématique de la prédation est passée en revue, ainsi que la méthode d'estimation de l'impact des oiseaux.

Des moyens de protection des piscicultures et des rivières sont proposés, ainsi que les mesures de gestion applicables à l'Europe. Les perspectives en Wallonie sont enfin précisées.

A commander au : Pôle relais zones humides intérieures, Fédération des parcs naturels régionaux, 9 rue Christiani, 75018 Paris, tél.: 01 44 90 86 20, Mail: [info@parcs-naturels-regionaux.tm.fr](mailto:info@parcs-naturels-regionaux.tm.fr)

## ■ PISCICULTURE—Biodiversité

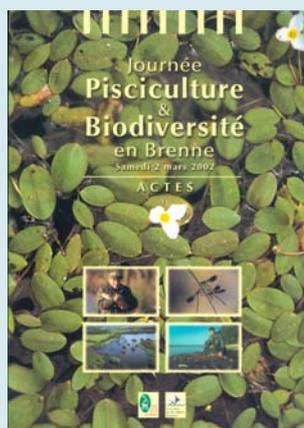
### Pisciculture et biodiversité en Brenne

Actes de la journée, Parc naturel régional de Brenne, été 2004, 84 p.

Les actes de la journée du 2 mars 2002 détaillent une douzaine d'intervention présentant la pisciculture en Brenne, la biodiversité des étangs

(plantes, oiseaux, cistude) et le statut, le zonage et les aspects procéduraux. Les débats de la table ronde associant élus, administrations et gestionnaires a clos la journée.

A commander à : Parc naturel régional de la Brenne, Maison du Parc, Le Bouchet, 36300 Rosnay, tél. : 02-54-28-12-12. - [www.parc-naturel-brenne.fr](http://www.parc-naturel-brenne.fr)



## ■ RÉSERVES NATURELLES—Suisse

### La Grande Cariçaie : réserves naturelles de la rive sud du lac de Neuchâtel.

C. LE NEDIC (coord.), Groupe d'Étude et de Gestion, 2004, 38 p.

Une plaquette présente la Grande Cariçaie, ensemble de bas-marais et de forêts riveraines constituant l'une des plus vastes zones humides de Suisse (3000 ha).

Le site est présenté sous les thèmes de l'histoire (végétation, de occupation humaine, protection), la nature (habitats, faune/flore) et l'entretien (actions, recherches, et acteurs).

A télécharger sur : [www.grande-caricaie.ch](http://www.grande-caricaie.ch)



## ■ RECIFS DE CORAUX—État de santé

### Status of coral reefs of the world 2004

C. WILKINSON, GCRM, 2004 2 vol., 558 p.

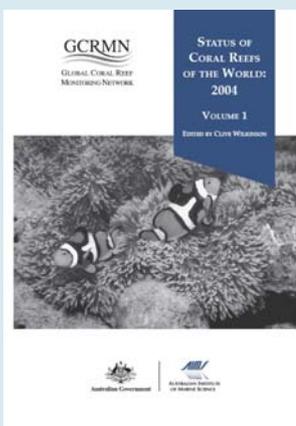
Le nouveau rapport du *Global Coral Reef Monitoring Network* sur l'état des coraux dans le monde vient d'être publié.

En 2004, on estime que 20% des récifs du monde ont été détruits et qu'ils ne montrent aucun signe de récupération. 6.4% des 16% de récifs endommagés par les phénomènes

de blanchissement et mortalité des coraux en 1998, ont totalement récupéré ou sont en cours de récupération.

24% des récifs dans le monde sont actuellement en grave danger de destruction sous les impacts des activités humaines et 26% le sont également dans l'avenir.

Un résumé du rapport en français d'une quinzaine de pages est compris dans l'ouvrage (B. Salvat).



A télécharger sur : [www.aims.gov.au](http://www.aims.gov.au)

## ■ ■ RÉSERVES NATURELLES—Plans de gestion

• RN de Grand-Pierre et Vitain, Plan de gestion RNF, 2004, 12 p.

• RN de la baie de Saint-Brieux, Plan de gestion 2004-2008 A. PONSERO (coord.), RNF, 2004, 98 p. et 60 p.

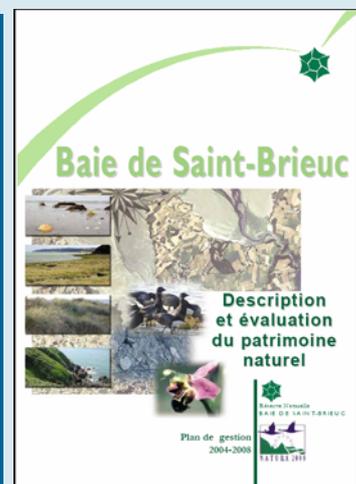
Une plaquette extraite du plan de gestion de la réserve naturelle de Grand-pierre et Vitain montre la richesse du site (composé notamment par une rivière et des marais, prés et peupleraies) et les moyens mis

en œuvre pour le gérer (fauchage, pâturage, débroussaillage).

Le plan de la gestion de la réserve naturelle de Saint-Brieux est disponible au téléchargement. Il est constitué de deux documents : le premier a trait à la description et à l'évaluation du patrimoine naturel de la réserve. Le second est relatif à la définition des objectifs et du plan de travail. Ce document donne un ordre d'idée de la complexité des actions à mener pour protéger et gérer une zone humide littorale.



A télécharger sur : [www.reserves-naturelles.org](http://www.reserves-naturelles.org)



## ZONES ALLUVIALES—Fleuves

### • Fleuves GEO du Monde

E. SVADJIAN, Solar, 2004, 208 p., 32 euros

### • Les grands fleuves du monde. Aux sources de la vie

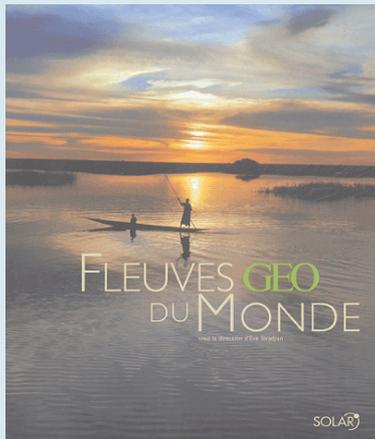
J.-L. BLANC, Société de géographie, Glénat, 2003, 192 p., 34,99 euros

A commander à : [www.decitre.fr](http://www.decitre.fr)

Le premier ouvrage nous transporte sur les grands fleuves du monde du Gange, aux eaux purificatrices aux géants sauvages tels l'Amazone ou longs rubans glacés comme la Volga.

Il insiste également sur le fait que ces écosystèmes abritent dans leurs méandres et leurs deltas d'infinis trésors : plantes rares, animaux ailleurs disparus, cités de légende et brillantes cultures...

Le tout excellemment illustré par de surprenantes photographies.



Le second ouvrage insiste davantage sur l'origine des fleuves comme sources des civilisations les plus anciennes du monde, comme celles qui ont fleuri dans l'Antiquité sur les rives du Nil, du Tigre, de l'Indus ou du fleuve Jaune.



Servi par une somptueuse iconographie provenant en grande partie des archives inédites de la Société de Géographie, cet ouvrage emmène le lecteur à la découverte des plus grands fleuves d'Europe, d'Afrique, d'Asie et d'Amérique.

## ZONES ALLUVIALES ET HUMIDES—Histoire

### Fleuves et marais, une histoire au croisement de la nature et de la culture. Sociétés pré-industrielles et milieux fluviaux, lacustres et palustres : pratiques sociales et hydro-systèmes

P. LEVEAU et J. BURNOUF (dir.), Comité des travaux historiques et scientifiques, coll. Archéologie et histoire de l'art, 2004, 493 p., 35 euros

Fruit des actes d'un colloque, cet ouvrage réunit des contributions portant sur les modes d'exploitation et de gestion des milieux humides, la biodiversité, les conflits d'usage et le risque fluvial durant les périodes antique, médiévale et moderne.

Ont été abordés les thèmes suivants :

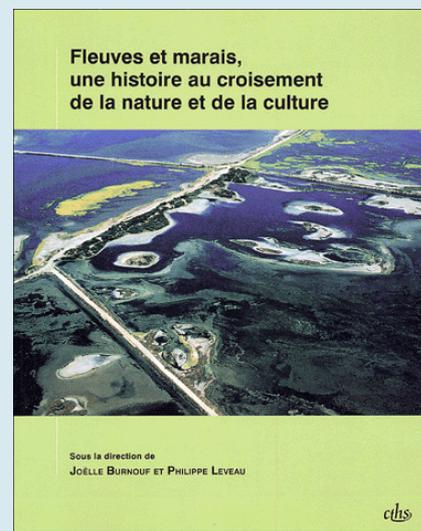
- Les sources de la connaissance et leur mise en œuvre : perspectives critiques.

- L'exploitation des milieux

humides : la biodiversité et les conflits d'usage.

- La gestion des espaces hydrauliques et la question du risque

A commander à : [www.decitre.fr](http://www.decitre.fr)



## ZONES HUMIDES—Littoral

### De la source à la mer. Voyage subaquatique

L. BALLESTA, Presses du Languedoc-Roussillon, 2004, 145 p., 35 euros

Un splendide album d'images qui nous permet de parcourir le littoral du Languedoc-Roussillon à travers ses paysages, sa faune et sa flore.

Il est regrettable qu'à peine sorti, cet ouvrage soit déjà épuisé.



## ■ ZONES HUMIDES—Lettres d'information

### • A fleur d'eau, Lettre du Pôle-relais « Zones humides intérieures »

C. BIRARD, J. LE BIHAN et F. YVONNE, Fédération des parcs naturels régionaux, déc. 2004, 4 p.

A télécharger sur le site du Pôle-relais Zones humides intérieures (prochainement) ; à commander à la Fédération des PNR, 9 rue Christiani - 75018 Paris, Tél.: 01 44 90 86 20.

### • Mares, Lettre du Pôle-relais Mares et mouillères

IEDD, D. LEVET, O. LIMOGES, déc. 2004, 8 p.

A commander à : Institut européen de développement durable, Pôle-Mares et Mouillères de France, 40, rue Saint-Honoré, BP 103, 77303 Fontainebleau Cedex.

### • Au fil des rivières et des zones humides, Lettre de l'AESN (pôle rivières zones humides)

J. BORIES et A. AMEZAL, Agence de l'eau Seine Normandie, oct. 2004, 4 p.

A commander à : l'AESN (voir coordonnées ci-dessus).

Trois nouvelles lettres d'actualité viennent de paraître. L'une publiée par le pôle-relais zones humides intérieures, l'autre par le pôle-relais Mares et mouillères, le dernier par l'agence de l'eau Seine-Normandie. Ces lettres viennent compléter celle créée par le forum des marais atlantiques et le pôle-relais Tourbières.

### Des centres techniques pour les zones humides françaises. Bilan 2001-2004 et perspectives

A. PENLOUP, Pôle-relais Lagunes méditerranéennes, 2004, 2 p.

Un bilan synthétique des pôles relais depuis leur création a été mis en ligne sur le site pôle-relais Lagunes.

A télécharger sur : [www.pole-lagunes.org/web/display.php?id\\_rubrique=4&id\\_page=56](http://www.pole-lagunes.org/web/display.php?id_rubrique=4&id_page=56)

## ■ ZONES HUMIDES—Agence de l'eau Seine-Normandie

### La reconquête des zones humides, un enjeu pour le bassin Seine-Normandie.

A. AMEZAL, Agence de l'eau Seine-Normandie, 2004, 28 p.

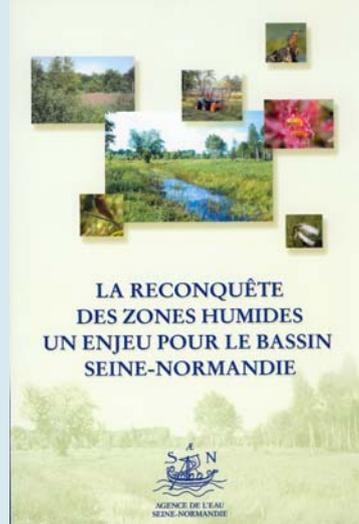
Ce document présente la politique « zones humides » de l'agence de l'eau dans le cadre de son VIII<sup>ème</sup> programme (2003-2006) notamment via son pôle « rivières-zones humides ».

Après une description des zones humides du bassin, le document précise les services rendus par ces espaces (réduction des inondations, patrimoine écologique, lieux

de loisirs...) et souligne leur très forte dégradation depuis 30 ans (50% ont disparu).

Enfin, le document rappelle les outils nationaux applicables et les nombreuses actions engagées par l'agence dans le bassin (aides financières pour la restauration de sites, mise à disposition d'outils méthodologiques et techniques auprès des acteurs locaux...). Une bibliographie complète le document.

A commander à : Agence de l'eau Seine-Normandie, Direction des études, de la prospective et de l'évaluation environnementale,



51 rue Salvador Allende, 92027 Nanterre Cedex, tél. : 01-41-20-16-00.

## ■ ZONES HUMIDES—Camargue

### Camargue incertaine. Sciences, usages, nature

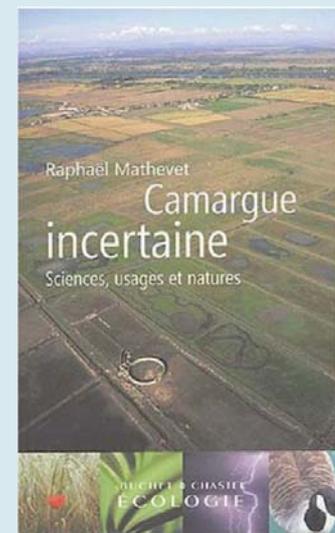
R. MATHEVET, éd. Bruchet-Chastel, 2004, 208 p., 15 euros

Cet ouvrage prend en exemple la Camargue pour tenter d'associer à la compréhension écologique du fonctionnement des milieux naturels, celle du contexte socioéconomique et de leurs interactions dans un environnement donné.

Cet essai constitue un témoignage sur les usages contemporains des zones humides.

L'analyse des résultats d'une dizaine d'années d'observations souligne la difficile préservation de la nature, soulève des interrogations liées à l'étude interdisciplinaire de l'environnement, et traduit ce que peut être la recherche-action aujourd'hui.

A commander à : [www.fnac.com](http://www.fnac.com)



## ■ ZONES HUMIDES—Tourbières

### Vers une stratégie de préservation des tourbières : recueil d'interventions

P. FAVEROT (coord.), Actes de la quatrième journée d'échanges techniques entre les gestionnaires d'espaces naturels de Rhône-Alpes, 2004, 52 p.

Ce document retrace les 4 ateliers thématiques de la

journée technique sur les thèmes de l'approche scientifique : le rôle des tourbières dans le fonctionnement hydrologique des bassins versants, les expériences de gestion et les retours de suivis, enfin la vocation socio-économique des tourbières. Des orientations régionales de conservation ont conclu le séminaire.

A commander au : Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels, La Maison Forte, 2



rue des Vallières, 69390 Vourles, tél. : 04.72.31.84.50 - [cren.rhonealpes@wanadoo.fr](mailto:cren.rhonealpes@wanadoo.fr)

## Dernière heure...

## ■ ESPÈCES PROTÉGÉES—Cistude

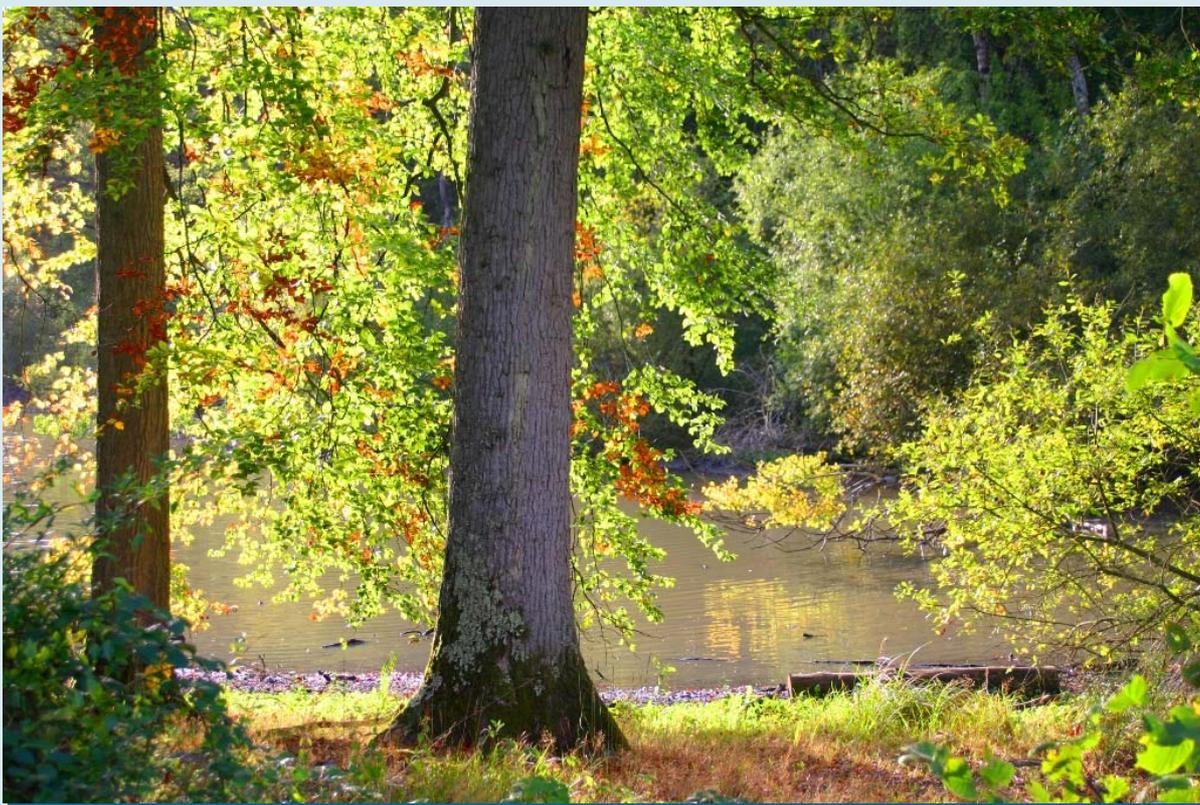
**La cistude d'Europe, gestion et restauration des populations et de leur habitat**

**A. CADI et P. FAVERO, Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels, 2004, 108 p., 15 Euros**

La destruction massive des zones humides stagnantes et végétalisées a considérablement limité la répartition de cette tortue. D'importantes investigations sont menées en région Rhône-Alpes et ont permis de faire le point sur les

méthodes d'expertises rigoureuses et de développer les connaissances sur la biologie de l'espèce et la restauration de sa population. Ce guide, fruit de travail de tout un réseau d'associatifs et de professionnels est destiné à mieux prendre en compte la cistude dans la gestion des espaces naturels et de poursuivre les efforts de recherche.

A commander : CREN Rhône-Alpes, la Maison forte, 2 rue des Vallières, 639 390 Vourles, Tél. 04 72 31 84 50, Fax. 04 72 31 84 59, E-mail : [cren.rhonealpes@wanadoo.fr](mailto:cren.rhonealpes@wanadoo.fr).



En haut : Cistude

Ci-contre : étang d'Or en forêt de Rambouillet

Photos : O. Cizel



Télécharger cette lettre

sur le site portail « Zones humides » de l'IFEN

[www.ifen.fr/zoneshumides/pages/dossiers.htm](http://www.ifen.fr/zoneshumides/pages/dossiers.htm)

Rédaction et mise en page : Olivier CIZEL

Janvier 2005



Ministère de l'écologie  
et du développement durable

