

## **BROCHURES PLAQUETTES**

FEDERATION REGIONALE DES CHASSEURS DU NORD PAS-DE-CALAIS. **Intérêt écologique des mares de hutte du Nord - Pas de Calais**. 2009. 12P. (H6.2) 4622

FEDERATION REGIONALE DES CHASSEURS DU NORD PAS-DE-CALAIS. **La biodiversité des mares de huttes du Nord Pas-de-Calais. "Les chasseurs de gibier d'eau : acteurs de la sauvegarde des zones humides"**. 2010. (H6.2) 4616

GIP LOIRE ESTUAIRE. **Illustré de la faune dans l'estuaire de la Loire. Extrait de la diversité des oiseaux, des poissons et du benthos à travers leur régime alimentaire**. 2009. 31P. (M4.54) 4612

*Cette brochure présente un extrait des espèces d'oiseaux, de poissons et autres invertébrés que compte l'estuaire de la Loire, principalement à travers leur régime alimentaire. Pour chaque espèce animale, figurent différents pictogrammes qui illustrent le rythme biologique, la période de présence dans l'estuaire et le régime alimentaire.*

GIP LOIRE ESTUAIRE. **Mosaïque d'habitats de l'estuaire de la Loire. Approche spatialisée des fonctionnalités écologiques**. 2009. 12P. (M4.54) 4615

*Cette brochure présente la démarche de construction de l'outil de modélisation des fonctions écologiques majeures des habitats de l'estuaire de la Loire: le Système d'information géographique «habitats fonctionnels» développé par le Gip Loire estuaire.*

PARC NATUREL REGIONAL DES CAPS ET DES MARAIS D'OPALE. **Guide technique de la mare**. 2009. 40P. (Z4.11) 4592

*Ce guide technique capitalise les expériences acquises par le Parc pour la gestion d'une mare. Successivement, il décrit l'origine, la diversité et les fonctions de ces zones humides. Un chapitre propose des conseils pour leur restauration ainsi qu'une description du programme d'aides financières attribuées lors de leur création.*

**Restaurer les populations de poissons migrateurs du bassin de la Loire, un enjeu essentiel pour un fleuve vivant !** 2009. 8P. (H4.1) 4591

*Avec l'artificialisation des fleuves et de leurs bassins versants, certains poissons migrateurs disparaissent ou sont très menacés. Sur le Bassin de la Loire, afin de sauvegarder ces populations, un plan de gestion des poissons migrateurs a été défini pour la période 2009-2013 avec l'ensemble des usagers de l'eau. Cette plaquette d'information leur permet de communiquer sur leur travail.*

## **OUVRAGES, FASCICULES**

AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE. **Numéro spécial : Sdage 2010-2015**. 2010. 55P. (Z1.331) 4606

*Ce numéro de la revue "L'eau en Loire-Bretagne" spécialement dédié au Sdage 2010-2015 est une aide à la lecture des documents du Sdage.*

*Sommaire :*

*Le Sdage mode d'emploi*

*Qu'est-ce que le Sdage*

*Objectif : 61 % des eaux en bon état en 2015*

*Qu'est-ce que le « bon état » de l'eau*

*Comment aller vers le bon état de l'eau ?*

La portée du Sdage 2010-2015

Coût et financement du programme de mesures

Comment lire le Sdage ?

La structuration du Sdage

L'aide à la lecture proposée par l'Eau en Loire-Bretagne

L'aide à la lecture, selon que vous êtes...Responsable ou gestionnaire d'une collectivité, Commission locale de l'eau, Agriculteur, Industriel, Particulier, État, Agence de l'eau

L'aide à la lecture, présentation résumée des orientations et disposition |des 15 chapitres du Sdage |

BARBAULT R., ATRAMENTOWICZ M., **Les invasions biologiques, une question de natures et de sociétés.** Versailles: Editions Quae, 2010. 179P. (Z4.121) 4617

*Le Ministère en charge de l'Écologie a lancé en 2000 un programme «Invasions biologiques» ayant pour objectif d'accroître les connaissances relatives aux invasions animales et végétales auxquelles le territoire français est conforté. Cet ouvrage est alimenté par les nombreux résultats de recherche issus de ce programme.*

BILLARD R., **Derrière chez moi, y'a un étang. Les étangs, textes d'hier, regards d'aujourd'hui et de demain.** Versailles: Editions Quae, 2010. 303P. (Z3.31) 4621

*A partir de la littérature ancienne, cet ouvrage nous livre les techniques de construction et d'exploitation des étangs ainsi que leurs usages par les sociétés rurales d'hier et d'aujourd'hui. L'auteur communique également des pistes pour une polyculture optimisée des poissons d'étangs.*

CATTEAU E., DUHAMEL F., CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL. **Guide des végétations des zones humides de la région Nord-Pas de Calais.** Bailleul: 2009. 632P. (E3.31) 4594

*Ce guide révèle les communautés végétales des zones humides identifiées dans la région Nord-Pas de Calais. Des fiches indiquent la composition floristique, la physionomie, l'écologie, la répartition géographique et l'intérêt patrimonial de la végétation sur le plan floristique. Des modalités optimales de la gestion à adopter sont présentées dans des fiches «Gestion» en fin de document. Une introduction générale présente la région (relief, climat, géologie, paysage, zones humides).*

**Fonctions et services rendus par les zones humides, rentrons dans le vif du sujet.**

Paris: Société nationale de protection de la nature, 2009. 24P. (Z3.31) 4619

*Dans le cadre de 2010 « Année internationale de la biodiversité », ce numéro de Zones Humides Infos apporte un éclairage sur les « fonctions et services rendus par les zones humides». Ceux-ci font l'objet de toutes les attentions pour le fondement de perspectives à long terme (2050), qui seront discutées lors de la Conférence des parties de la Convention sur la biodiversité biologique, à Nagoya, en octobre prochain. Ce numéro présente une réflexion sur des fonctions et services rendus tels que « réservoir de biodiversité », « écrépage des crues », « stockage d'eau », « eau potable », « valeurs culturelles et touristiques ». Une partie est également consacrée à l'évaluation économique de ces fonctions et services rendus.*

*Résumé rédigé par le Pôle-Relais Lagunes méditerranéennes, B.N. |*

MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE DE L'ÉNERGIE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE. **La gestion du trait de côte.** Versailles: Editions Quae, 2010. 290P. (E4.6) 4618

*L'érosion des côtes est un phénomène naturel que l'on observe partout dans le monde. La France est particulièrement touchée puisqu'un quart environ du littoral métropolitain s'érode. Après une description des phénomènes côtiers fondée sur les connaissances scientifiques les plus récentes,*

*cet ouvrage propose d'accompagner les démarches de réflexion, de décision et d'action en matière de gestion du trait de côte, puis fait un tour d'horizon des solutions et des possibilités techniques pouvant être mises en œuvre. |Résumé d'auteur |*

## **RAPPORTS, ETUDES**

AGENCE REGIONALE POUR L'ENVIRONNEMENT PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR, CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MEDITERRANEEN DE PORQUEROLLES. **Plantes envahissantes. Guide d'identification des principales espèces aquatiques et de berges en Provence et Languedoc.** 2009. 112P. (Z4.121) 4589

*Ce guide présente des fiches espèces de plantes envahissantes vivant dans les milieux aquatiques, berges et milieux humides. On y trouve:*

- *une description botanique précise et illustrée*
- *un calendrier des floraisons*
- *le niveau d'alerte qui indique la surface envahie, l'importance des dégâts et les moyens de lutte.*

KANIA G., POUZIN L., COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BASSIN DE MARENNES. **Etat des lieux et diagnostic des marais de Brouage et de l'estuaire de la Seudre. Document n°1. Rapport final.** 2010. 142P. (M4.84) 4593

*Ce rapport présente la phase I du projet de gestion intégrée et durable des marais de l'estuaire de la Seudre et de Brouage; projet qui se base sur les quatre axes de réflexions suivants:*

- *préserver les zones humides*
- *améliorer la qualité de l'eau et des milieux*
- *développer et pérenniser les activités économiques extensives favorables à la biodiversité*
- *valoriser l'image et l'identité du marais.*

*Aussi, après avoir développé la méthodologie, les acteurs et les programmes d'actions sur le territoire, ce document décrit le fonctionnement hydraulique, la situation écologique et économique actuelle des deux marais étudiés ainsi que les problématiques qui en découlent. Les enjeux, les objectifs ainsi que les premières propositions y sont exposés.*

## **ARTICLES**

DUHEC A., DELORME M.O., HENAUT A., MARTIN C. **La gestion des ressources d'anguille : enjeu européen et problématiques locales.** INGENIERIES EAU - AGRICULTURE - TERRITOIRE, 2009/00, N° 59, P. 119-130 4620

*Cet article fait le point sur la situation de l'anguille, espèce menacée d'extinction et sur les mesures de protection envisagées à l'échelle européenne.*

**How well do we understand the impacts of alien species on ecosystem services? A pan-European, cross-taxa assessment.** FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 2010/00, VOL. 8, N° 3, P. 135-144 4609

*Cet article est issu d'une étude réalisée dans le cadre du projet européen Daisie (Delivering Alien Invasive Species Inventories for Europe) lancée en 2005. Celle-ci a permis d'estimer les dommages écologiques et économiques causés par les espèces invasives en Europe.*

**La tempête Xynthia touche de plein fouet les conchyliculteurs.** CULTURES MARINES, 2010/04, N° 235, P. 6-9 4590