



Pôle-relais  
Zones Humides

# LES ESTUAIRES ET LES DELTAS

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE  
1<sup>ère</sup> édition - 2020





# PREAMBULE



Les estuaires et les deltas constituent l'interface terre-mer de nos fleuves ; les premiers sous l'influence forte de la marée, les seconds sous l'influence forte des dépôts sédimentaires. Depuis des siècles, ils sont le siège des activités humaines les plus intenses : voies de navigation, d'échanges culturels et économiques (ports), enjeux militaires stratégiques, espaces riches (économie de subsistance, pêche, chasse, cueillettes, et économie de production salicole, aquacole et agricole), ils ont été l'objet de très nombreux aménagements. Poldérisations et endiguements successifs ont permis d'exploiter les terrains humides de bordure des estuaires, et les espaces de divagation des deltas. Les systèmes portuaires et l'urbanisation ont étendu leur emprise, tandis que les lits estuariens et deltaïques faisaient l'objets de dragages pour la circulation des navires et l'extraction de sables et graviers pour les matériaux de construction. Ces espaces dotés d'une biodiversité et d'une productivité naturelle considérables ont atteint des états de vulnérabilités importants, et leur résilience demeure difficile à évaluer. Dans le contexte de changement climatique, la pression marine croissante complexifie l'analyse de sensibilité de ces milieux. Il faut pourtant envisager d'effectuer dans un avenir proche des actions de restaurations, dans le cadre ou non de compensations réglementaires. Il est urgent de réintégrer ces milieux au cœur d'une politique de préservation des faciès littoraux. Ces infrastructures naturelles méritent de retrouver la place qui est la leur dans les équilibres côtiers. Cela doit pouvoir s'appuyer sur des recherches académiques (à poursuivre : sédimentologie, hydrodynamique et biologie) qui alimenteront des pratiques de génie écologique appropriées, cela dans une optique de gestion durable et adaptative. Les Pôles relais s'emploient à capitaliser ces savoir pour les mettre à disposition des gestionnaires et aménageurs afin de les accompagner dans la renaturation de ces écosystèmes et assurer la pérennité de leurs fonctionnements équilibrés.

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

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

La plupart de ces ressources sont disponibles à l'emprunt et/ou directement téléchargeables sur les bases documentaires des Pôles-relais zones humides.

Pour toute demande, contactez les documentalistes des Pôles-relais zones humides.

Les notices suivantes sont présentées par auteur puis par date des documents.

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

Pour citer ce document :

Forum des Marais Atlantiques ; Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord. 2020. Les estuaires et les deltas, version 2020. Pôles-relais zones humides. Collection « Pôles-relais – bulletins bibliographiques » 55 p.

Photo de la couverture : Estuaire de la Seudre (17) ©FMA



# SOMMAIRE



GENERALITES .....	4
GESTION DES ESTUAIRES .....	8
HISTOIRE / PATRIMOINE CULTUREL.....	14
RISQUES NATURELS ET INDUSTRIELS.....	21
RESTAURATION, ENTRETIEN ET AMENAGEMENT DES ESTUAIRES .....	24
BIODIVERSITE FAUNE FLORE.....	33
ACTIVITES HUMAINES .....	43
PROGRAMMES D’ACTION .....	47
PROGRAMMES DE RECHERCHE.....	50
DELTAS .....	52





2009. **ESTUAIRES, DELTAS ET BAIES. ZONES HUMIDES INFOS.** 32 p.

*Ouvrage, Revue*

BAIE / ESTUAIRE / DELTA

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

12/2011. **FLEUVES, ESTUAIRES ET COURS D'EAU : REPRESENTATIONS ET PRATIQUES.**

VERTIGO

*Ouvrage, Revue*

AQUITAINE / LANDES / COURANT D'HUCHET / MANCHE / ESTUAIRE DE LA SEINE / BASSE NORMANDIE

Ce numéro thématique de VertigO invite à voyager dans le temps et l'espace, et à nourrir la connaissance hydrologique des cultures de l'eau dans lesquelles elle s'inscrit. L'eau est une source infinie de l'imagination scientifique, et ce numéro en révèle certaines dynamiques : production d'objets (zones humides, espèces invasives, hydrosystémie), protocoles et programmes de recherche (de la zone atelier aux politiques ministérielles), quête éternelle de la source explicative (des eaux souterraines à l'anthroposystème). La pensée hydrologique, dans sa forme scientifique, est au fond relativement récente, et relie les hommes, via des controverses scientifiques ou à travers des syndicats de gestion, autant qu'elle distingue ceux qui en maîtrisent l'usage technique et les enjeux, de ceux qui entretiennent d'autres rapports aux milieux. Quels sont ces rapports ? Quels sont ces milieux ?

ESTUAIRE / COURS D'EAU / ECOSYSTEME AQUATIQUE / HYDROLOGIE / GESTION DE L'EAU / SOCIOLOGIE / ZONE HUMIDE / PROGRAMME DE RECHERCHE / REGLEMENTATION / USAGE DE L'EAU / RESSOURCE EN EAU / FLEUVE

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

AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE. 10/2008. **ZONES ESTUARIENNES, COURS D'EAU INFLUENCES PAR LA MAREE.** 4 p.

*Brochure*

LIMOUSIN / MIDI PYRENEES / AQUITAINE / POITOU CHARENTES

ETAT DE L'ENVIRONNEMENT / ESTUAIRE / MAREE

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



BERNARD, Y. ; COUZI, L. ; QUERAL, M. 2008, **LA GIRONDE, UN ESTUAIRE NATURE...** 73-77 p.

*Article de revue*

AQUITAINE / GIRONDE / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / MARAIS / ESTUAIRE

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

CAZAUBIEL, L. 09/1999. **ATLAS DES ZONES VERTES DU BASSIN ADOUR-GARONNE. DESCRIPTION DES ZONES RIVERAINES DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 95 p.

*Mémoire de stage*

MARAIS DE BORDEAUX NORD / MARAIS D'ORDONNAC 33 / MARAIS DU BEC D'AMBES / MARAIS DE LAFITE 33 / MARAIS DE BEYCHEVELLE 33 / GIRONDE / CHARENTE MARITIME / MARAIS DU MEDOC / MARAIS DU MERICH 33 / MARAIS D'ARCINS 33 - MARAIS DE REYSSON 33 / MARAIS DE BLAYE 33 / AQUITAINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / CARTOGRAPHIE / ZONE HUMIDE / ATLAS / MARAIS / ESTUAIRE

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

CELLULE DE MESURES ET DE BILANS DE LA LOIRE ESTUARIENNE. 01/2002. **CAHIER INDICATEURS 2002. LOIRE ESTUAIRE. OBSERVATIONS ET SUIVIS ENVIRONNEMENTAUX DE LA MAINE A LA MER.**

*Rapport d'étude*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / LOIRE FLEUVE / ACTIVITE HUMAINE / OISEAU MIGRATEUR / POISSON MIGRATEUR / OXYGENE / SEDIMENT / EAU DOUCE / INDICATEUR / COURS D'EAU / ESTUAIRE / MAREE / BILAN HYDROLOGIQUE / FAUNE / FLORE / SAUMON / OCCUPATION DU SOL

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

CERCEAU, A. ; STEPHAN, C. ; LEMERLE, E. 05/2012. **GUIDE DES MARAIS ESTUARIENS.** 47 p.

*Ouvrage, Revue*

Ce guide permet de découvrir l'estuaire de la Loire et son environnement. Au fil des pages, de Corsept au Pellerin sur la rive sud et de Donges à Couëron sur la rive nord, huit parcours, adaptés aux familles, répondent à toutes les questions sur le fonctionnement hydraulique, sur l'histoire de ces espaces gagnés sur le fleuve, sur la faune et la flore de cette terre d'accueil. Des « QRcodes » sont dispersés dans ce guide pour vous permettre de visualiser des vidéos sur le baguage des oiseaux, sur la fauche du foin, sur le rôle des genêts, sur le fonctionnement d'une vanne...



PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE / MARAIS / GUIDE PRATIQUE / RANDONNEE PEDESTRE / SENTIER PEDAGOGIQUE / SENTIER DE RANDONNEE

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 05/2007. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 182 p.

*Acte de colloque*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / SEL / TEMPETE / FRAYERE / ESTUAIRE / OISEAU MIGRATEUR / POISSON / ILE / MARAIS SALANT / SUIVI DES POPULATIONS

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

DESPRES, L. 2009. **L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. UN TERRITOIRE EN DEVELOPPEMENT DURABLE ?** ESPACES ET TERRITOIRES 471 p. ESPACES ET TERRITOIRES

*Ouvrage, Revue*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE

L'estuaire de la Loire est un territoire riche de zones humides de grande qualité, mais est aussi, représenté par les villes de Nantes et de Saint-Nazaire, un territoire en pleine expansion économique et démographique. Cet ouvrage tente de répondre à la question du développement durable d'un site tiraillé entre la logique de la nécessaire



conservation de milieux naturels remarquables et celle du développement économique.  
ESTUAIRE / DEVELOPPEMENT DURABLE / DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL / DEVELOPPEMENT  
URBAIN / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ECONOMIE / PROTECTION DU MILIEU NATUREL  
Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

**GIP LOIRE ESTUAIRE. 12/2011. LES MARAIS ESTUARIENS DE LA LOIRE. PANORAMIQUE.**

*Brochure fascicule et guide technique*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE

Depuis 2007, le GIP Loire Estuaire accompagne les acteurs du territoire pour la restauration et l'entretien des marais estuariens de la Loire dans un objectif d'amélioration de leur fonctionnement et de soutien d'un équilibre entre pratiques agricoles et biodiversité. Aussi pour accompagner les actions engagées sur ce territoire, le GIP a édité un document composé de fiches d'information destinées à présenter les notions essentielles propres à ces marais :

- le territoire ;
- le réseau hydraulique ;
- les syndicats de marais ;

Sont également proposées deux fiches territoriales pour découvrir les marais de la Roche et de Saint-Etienne-de-Montluc et leurs gestionnaires. D'autres fiches viendront compléter cette collection dans les mois à venir.

MARAIS / ESTUAIRE / RESEAU HYDRAULIQUE / SYNDICAT DE MARAIS

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

**INSPECTION GENERALE DE L'ENVIRONNEMENT. 28/10/2004. L'ESTUAIRE DE LA SEINE. 46 p.**

*Rapport d'étude*

ESTUAIRE DE LA SEINE / DECISION COMMUNAUTAIRE / CONTENTIEUX / ESTUAIRE / ZPS

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

**LAMOUREUX, M. 06/2008. DOSSIER. LE LITTORAL, UN ESPACE CONVOITE : ESPACES COTIERS, ESTUAIRES ET MARAIS LITTORAUX. 13-14 p.**

*Article de revue*

ESTUAIRE / MARAIS MARITIME

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

**LE COLLEN, M. ; COQUILLAS, D. 2005. GIRONDE ESTUAIRE FLEUVE DE VIE. 115 p.**

*Ouvrage, Revue*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / PHOTOGRAPHIE AERIENNE / ESTUAIRE / COURS D'EAU

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

**POIRAUD, A. ; LAVEUF, C. ; DULONG, J. 2016. IDENTIFICATION ET CARTOGRAPHIE DES TETES DE BASSIN VERSANT SUR LE SAGE « ESTUAIRE DE LA GIRONDE ».**

*Etude*

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / DONNEES / MILIEUX

Consulter le document sur le site du Pôle-relais mares et vallées alluviales

RESERVE NATURELLE DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE. 2003. **L'ESTUAIRE EN SEINE PAR LA MAISON DE L'ESTUAIRE.**

*Document d'information*

Le bulletin comprend les échos de l'estuaire et différents articles sur la vie de l'estuaire ainsi que sur la flore (le trocard des marais).

Consulter le document sur le site du Pôle-relais mares et vallées alluviales

SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE. 2011. **LE SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE EN 26 ACTIONS. GUIDE PRATIQUE A L'USAGE DES ELUS. 52 p.**

Ce livret est destiné à servir de guide aux élus, pour expliciter les rôles du SAGE Estuaire de la Loire. Il est composé de fiches thématiques sur les différents sujets traités par le SAGE : Développement urbain, Qualité des milieux (Zones humides, Cours d'eau/canaux, Plans d'eau), Qualité des eaux, Prévention des crues, Alimentation en eau, Communication.

La partie « Zone humide » du guide propose 3 fiches consacrées à : L'inventaire des zones humides ; la prise en compte des inventaires de zones humides ; et la définition et la mise en œuvre des mesures de gestion des zones humides.



**MILIEUX / PLANIFICATION**

Consulter le document sur le site du Pôle-relais mares et vallées alluviales

VERGER, F. 03/2005. **MARAIS ET ESTUAIRES DU LITTORAL FRANÇAIS. 335 p.**

*Ouvrage, Revue*

BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES / BAIE DES VEYS 14 50 / MARAIS DE DOL 35 / BAIE DE BOURGNEUF / BAIE DE L'AIGUILLON 17 85 / MARAIS DE L'ILE D'OLERON / MARAIS DE BROUAGE / BASSIN D'ARCACHON / MARAIS DE ROCHEFORT / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / MARAIS POITEVIN / MARAIS BRETON / ESTUAIRE DE LA LOIRE / BAIE DU MONT SAINT MICHEL 35 50 / ESTUAIRE DE LA SEINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / HYDROLOGIE / SEDIMENTOLOGIE / ESTUAIRE / GEOMORPHOLOGIE / MARAIS MARITIME

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

VIGARIE, A. RAPETTI, ; D. MARION, L. 1996. **ESTUAIRE DE LA LOIRE. RAPPORTS DE SYNTHESE DE L'APEEL 1984-1994. VOLUME 4. ZONES HUMIDES. 68 p.**

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / FISCALITE / OISEAU / AGRICULTURE / ZONE HUMIDE / ESTUAIRE / OCCUPATION DU SOL / ELEVAGE / ORNITHOLOGIE / SYNDICAT DE MARAIS

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

# GESTION DES ESTUAIRES



## 1998. CYBESTUARIES. POUR DE BONNES PRATIQUES DE GESTION DURABLE DES ESTUAIRES EUROPEENS.

28 p.

*Ouvrage, Revue*

ANGLETERRE / PAYS DE GALLE / ESTUAIRE DU TAGE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / ECOSSE / ESTUAIRE DE LA SEVERN / ESTUAIRE DE LA WEAR / FRANCE / PORTUGAL / DEVELOPPEMENT DURABLE / GESTION INTEGREE / ESTUAIRE / ETUDE DE CAS

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

## ARMELLINI, A. 07/2004. LA GESTION DES ESTUAIRES A L'ECHELLE EUROPEENNE. LE PROJET CYCLEAU. 54-57 p.

*Article de revue*

VENDEE / EUROPE / BASSIN VERSANT / ESTUAIRE / PROGRAMME INTERREG III B

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

## BOUILLIE, J. ; BUFFET, A. ; PRAT, N. ; VOGEL, C. ENGREF. 26/02/1998. LA GESTION DURABLE DES ZONES HUMIDES : LES POLITIQUES DE GESTION DES LAGUNES LANGUEDOCIENNES ET DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. 56 p.

*Rapport d'étude*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / LANGUEDOC ROUSSILLON / POLLUTION DE L'EAU / AMENAGEMENT DE SITE / ETANG / LAGUNE / ESTUAIRE / ZONE HUMIDE / HYDROLOGIE / MILIEU NATUREL / MARAIS SALANT

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

## COLLECTIF. 1997. LES COURS D'EAU, DES MILIEUX NATURELS A GERER DE LA SOURCE A L'ESTUAIRE, UNE COHERENCE A RESPECTER. Troisième forum des gestionnaires, Ministère de l'environnement, mardi 18 mars 1997.

*Actes*

Consulter le document sur le site du Pôle-relais mares et vallées alluviales

## COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BASSIN DE MARENNES. 03/2012. DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000. ZONE DE PROTECTION SPECIALE FR 5412020 - « MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE – ILE D'OLERON ». ZONE SPECIALE DE CONSERVATION FR 5400432 – MARAIS DE LA SEUDRE.

*Plan de gestion*





POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / MARAIS DE L'ILE D'OLERON

Ce Document d'Objectifs, plan de gestion du site Natura 2000, a été validé le 20 mars 2012 par le comité de pilotage et le 4 octobre 2012 par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel.

Il se compose de 3 volumes principaux : - le document de synthèse (contenant le programme d'actions et la charte Natura 2000) ; - le diagnostic écologique ; - le diagnostic socio-économique ;

SITE NATURA 2000 / MARAIS / ESTUAIRE / PLAN DE GESTION / DOCUMENT D'OBJECTIF

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

CONSEIL GENERAL DES PONTS ET CHAUSSEES. 05/2006. **LA GESTION DES ESTUAIRES DANS UNE APPROCHE COMMUNAUTAIRE.** 69 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA VILAINE / ESTUAIRE DE LA SEINE / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ACTION EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT / CONTENTIEUX / ESTUAIRE / DEVELOPPEMENT DURABLE / RECOMMANDATION / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE

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

CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES. 07/2001. **PLAN DE GESTION DU SITE DE L'ESTUAIRE DE L'ORNE.**

*Plan de gestion*

BASSE NORMANDIE / CALVADOS / PLAN DE GESTION / ESTUAIRE

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

CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES. 02/2007. **ILE NOUVELLE. PLAN DE GESTION (VERSION FINALE).** 60 p.

*Plan de gestion*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / PLAN DE GESTION / ESTUAIRE

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

SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 11/2008. **MISE AU POINT D'UNE METHODOLOGIE POUR L'ELABORATION DE PLANS DE GESTION DE L'EAU DANS LES MARAIS DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. EXPERIMENTATION SUR LE MARAIS DE REYSSON (CENTRE MEDOC). RAPPORT DE LA PREMIERE PHASE. ETAT DES LIEUX & DIAGNOSTIC.** 52 p.

*Plan de gestion*

MARAIS DU MEDOC / GIRONDE / POITOU CHARENTES / AQUITAINE / CHARENTE MARITIME / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

Cette étude s'insère dans le cadre du SAGE estuaire de la Gironde. La structure porteuse du SAGE souhaite élaborer un guide méthodologique qui servira d'appui à l'élaboration des plans de gestion de l'eau sur les marais de l'estuaire. Ce document présente le bilan de la première phase de l'étude qui servira de support pour l'élaboration du plan de gestion des niveaux d'eau sur le marais de Reysson.

CONFLIT D'USAGE / NIVEAU D'EAU / MARAIS / PLAN DE GESTION / ESTUAIRE / METHODOLOGIE / GESTION DE L'EAU / ETAT DES LIEUX

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

GEREA ; CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES. 10/2006. **SITE DE L'ILE DU NORD. PLAN DE GESTION.** 91 p.

*Plan de gestion*

GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / ESTUAIRE / PLAN DE GESTION / ILE

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 25/01/2005. **SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. ETAT DES LIEUX.** 293 p.

*Rapport d'étude*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / INONDATION / ESTUAIRE - GEOMORPHOLOGIE / QUALITE DE L'EAU / SAGE / UTILISATION DE L'EAU / ETAT DES LIEUX

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 11/2014. **ETUDE POUR L'IDENTIFICATION / CREATION D'UNE STRUCTURE PORTEUSE DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE ET DE SA CELLULE ASTER. PARTIE II : ELABORATION DE DIFFERENTS SCENARIOS DE PORTAGE DU SAGE. (VERSION PROVISoire)** 44 p.

*Rapport d'étude*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE

Au regard de la législation actuelle, le GIP Loire estuaire ne peut prétendre au portage du SAGE estuaire de la Loire. Aussi cette étude a pour objectif d'identifier et/ou de créer une structure porteuse du SAGE en charge du rôle et des missions qui lui sont confiées (dont le portage de la cellule ASTER compte tenu de la complémentarité des outils et de la cohérence territoriale), en adéquation avec : - la législation en vigueur, - les faisabilités techniques, économiques et juridiques, - les attentes des acteurs du territoire du SAGE, - des pistes de financement de ce portage, - des modalités d'articulation organisationnelles par sous-bassin versant, entre la structure porteuse du SAGE et les autres parties prenantes.

SAGE / ESTUAIRE / STRUCTURE PORTEUSE / PROJET

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

LEGENDRE, P. 07/2006. **STRATEGIE D'INTERVENTION SUR UN TERRITOIRE : L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. ETAT DES LIEUX, ENJEUX ET ORIENTATIONS DE GESTION DU SITE.** 85 p.

*Mémoire de stage*

PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / PROGRAMME D'INTERVENTION / ESTUAIRE / GESTION

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

LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX-CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES. 01/2002. **PLAN DE GESTION DES DEPENDANCES NON BATIES DU C.E.A.N. (CENTRE ECOLE AERONAUTIQUE NAVALE).** 96 p.

*Plan de gestion*

CHARENTE MARITIME / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAIS DE ROCHEFORT / POITOU CHARENTES

La Marine Nationale du Centre Ecole de l'Aéronautique Navale a quitté ses anciens locaux. Le Conservatoire de l'Espace Littoral a acquis des terrains non bâtis sur le site pour contribuer à la sauvegarde

de leur patrimoine écologique et paysager et pour favoriser la diversité biologique. Un plan de gestion doit permettre de planifier, d'organiser l'action à mettre en œuvre et d'optimiser les moyens nécessaires. Le rapport présente en premier lieu le site, ainsi que la méthode proposée pour atteindre les objectifs. Un troisième chapitre expose l'état initial de la faune et de la flore en place puis définit sa valeur patrimoniale. L'ensemble des enjeux et des objectifs du plan de gestion sont présentés dans une dernière partie.

PLAN DE GESTION / FAUNE / GESTION PATRIMONIALE / MARAIS / ESTUAIRE / INVENTAIRE / FLORE

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

MAISON DE L'ESTUAIRE ; DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT DE HAUTE NORMANDIE ; AGENCE DE L'EAU SEINE NORMANDIE. 05/07/2013. **3<sup>EME</sup> PLAN DE GESTION. RESERVE NATURELLE ESTUAIRE DE LA SEINE. TOME 1 : DIAGNOSTIC DE LA RESERVE NATURELLE. TOME 2 : OBJECTIFS ET OPERATIONS. TOME 3 : ATLAS CARTOGRAPHIQUE.**

*Ouvrage, Revue*

Ce document présente le troisième plan de gestion de la réserve naturelle nationale de l'estuaire qui a été approuvé le 5 juillet 2013 par arrêté préfectoral. Il est découpé en trois documents dont un diagnostic de territoire, un document décrivant les objectifs et les opérations et un atlas cartographique. Le programme d'action s'articule autour de trois axes majeurs : - améliorer les fonctionnalités des écosystèmes ; - préserver les habitats et les espèces ; - améliorer la reconnaissance de la réserve et de ses enjeux par les différents publics et acteurs. Ces objectifs, qui traduisent une vision à long terme, se déclinent en 22 objectifs opérationnels qui devront être atteints au terme des cinq prochaines années. Pour y parvenir, un programme ambitieux de 149 opérations a été établi, réparti entre les études et suivis du patrimoine naturel et des activités (75 opérations), les actions de gestion des milieux naturels (27 opérations), les missions de police et de surveillance (3 opérations), l'information et l'accueil du public (18 opérations) et la gestion technique et administrative (18 opérations). Ces actions seront menées en étroite relation avec les nombreux acteurs et partenaires du site.

HAUTE NORMANDIE / ESTUAIRE DE LA SEINE / PLAN DE GESTION / ZONE HUMIDE / ESTUAIRE / RESERVE NATURELLE NATIONALE

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



NOULET, A. 11/2006. **GESTION INTEGREE DES ZONES HUMIDES DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE. NECESSITE D'UN INVENTAIRE ? PROPOSITION D'UNE METHODOLOGIE - ETUDES DE CAS.** 52 p.

*Mémoire de stage*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / METHODOLOGIE / ESTUAIRE / ZONE HUMIDE / INVENTAIRE / SAGE / DELIMITATION / CARACTERISATION

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

PEREAU, J. C. ; MILLIET, A. ; LAVAUD, S. 4/10/2015. **GAINS D'EFFICIENCE DANS LA GESTION DE ZONES HUMIDES ESTUARIENNES PAR DES ASSOCIATIONS SYNDICALES DE PROPRIETAIRES.** REVUE D'ECONOMIE REGIONALE & URBAINE 719 à 740 p.

*Ouvrage, Revue*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

La gestion des zones humides dans l'estuaire de la Gironde est principalement assurée par deux types d'acteurs : publics avec les syndicats intercommunaux de bassin-versant (Sibv) et privés par l'intermédiaire des associations syndicales de propriétaires (Asp). La recherche d'une meilleure efficacité économique dans

la gestion de ces zones humides est actuellement un objectif affiché par les autorités publiques à travers une logique de regroupement des Sibv en plus grandes entités. Cet article examine si la création d'unions d'Asp dont les périmètres seraient comparables avec ceux des futurs Sibv peut se justifier par une recherche d'économies d'échelle concernant les dépenses d'entretien des Asp. Les résultats mettent en avant des opportunités de gain d'efficacité mais soulignent la nature des conflits possibles entre les Asp sur la répartition de ces gains. (résumé d'auteur)

ZONE HUMIDE / ESTUAIRE / ACTEUR DE L'ENVIRONNEMENT / SYNDICAT INTERCOMMUNAL / COUT / ANALYSE COUT AVANTAGE / ECONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT

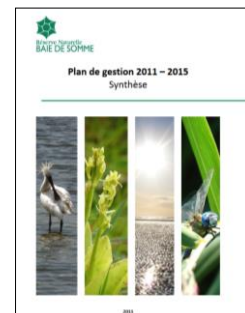
Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

## RESERVE NATURELLE DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE. L'ESSENTIEL DU PLAN DE GESTION 2013-2018. 20 p.

*Plan de gestion*

HAUTE NORMANDIE / ESTUAIRE DE LA SEINE / BASSE NORMANDIE / SEINE MARITIME / EURE / CALVADOS / PLAN DE GESTION / ESTUAIRE / RESERVE NATURELLE NATIONALE

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



## RESERVE NATURELLE NATIONALE ESTUAIRE DE LA SEINE. 02/2006. EVALUATION DU PLAN DE GESTION 2001-2005 DE LA RESERVE NATURELLE DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE. RAPPORT FINAL.

*Plan de gestion*

ESTUAIRE DE LA SEINE / EURE / HAUTE NORMANDIE / SEINE MARITIME / ESTUAIRE / PLAN DE GESTION

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

## SIMON, F. ; TRIPLET, P. ; ROLLION, G. ; DUPUIS, L. SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD. 12/2011. Plan de gestion 2011 - 2015. RESERVE NATURELLE NATIONALE DE LA BAIE DE SOMME. SYNTHÈSE. 30 p.

*Plan de gestion*

PICARDIE / SOMME / RESERVE NATURELLE NATIONALE / MARAIS / PLAN DE GESTION / ESTUAIRE

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

## SYNDICAT MIXTE D'ACCOMPAGNEMENT DU SAGE DE LA SEUDRE. 07/2007. PROJET DE SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX (SAGE) DE LA SEUDRE. 1 - DOSSIER DE CONSULTATION SUR LE PROJET DE PERIMETRE. 2 - ETAT INITIAL. 3 - DIAGNOSTIC. 4 - ANALYSE SOCIO-ECONOMIQUE DU TERRITOIRE. 5 - SCENARIO TENDANCIEL. 6-SCENARIO ALTERNATIF. 7 - STRATEGIE DE LA CLE. 9 - RAPPORT ENVIRONNEMENTAL.

*Rapport d'étude*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / MARAIS / SAGE / GESTION DE L'EAU / ESTUAIRE

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



SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 09/2006. **SCHEMA D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MILIEUX ASSOCIES"**. 220 p.

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / DIAGNOSTIC / ESTUAIRE / SAGE

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

SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 2015. **GUIDE METHODOLOGIQUE POUR LA PRISE EN COMPTE DES MILIEUX HUMIDES DANS LES PROJETS DE TERRITOIRE DU SAGE "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MILIEUX ASSOCIES"**. 64 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / POITOU CHARENTES / AQUITAINE / GIRONDE / CHARENTE MARITIME

Principalement à destination des élus et de leurs services communaux et intercommunaux, ce guide constitue un élément important de l'action du SAGE « estuaire de la Gironde et milieux associés ». Il vise à faciliter l'acquisition d'une plus grande connaissance des milieux humides de l'estuaire et à accompagner la mise en œuvre de protections adaptées.

GUIDE PRATIQUE / ZONE HUMIDE / SAGE / ESTUAIRE / INVENTAIRE / POLDER / RESTAURATION DE SITE / RETOUR D'EXPERIENCE / GESTION

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

TRIPLET, P. ; SIMON, F. ; ROLLION, G. SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD. 2011. **PLAN DE GESTION 2011 - 2015. RESERVE NATURELLE NATIONALE DE LA BAIE DE SOMME**. 223 p.

*Plan de gestion*

Ce plan de gestion de la Réserve naturelle de la Baie de Somme comprend quatre parties : une approche descriptive et analytique du site, une évaluation du patrimoine et la définition des objectifs, un plan de travail et enfin, les évaluations financières.

PICARDIE / SOMME / RESERVE NATURELLE NATIONALE / MARAIS / PLAN DE GESTION / ESTUAIRE

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



# HISTOIRE PATRIMOINE CULTUREL



2001. **L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. NOUVELLES APPROCHES.** AESTUARIA SCIENCES HUMAINES ET ENVIRONNEMENT 223 p.

*Ouvrage, Revue*

MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / MARAIS DE DONGES / ESTUAIRE DE LA LOIRE / MARAIS DE GUERANDE / LOIRE ATLANTIQUE / PAYS DE LA LOIRE / SAUMON / ARCHITECTURE TRADITIONNELLE / MARAIS SALANT / MARAIS / ESTUAIRE / HISTOIRE / ATLAS / PECHE / PATRIMOINE ARCHITECTURAL / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE

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

04/2005. **LE POINT SUR LES ESTUAIRES.** 14-25 p.

*Article de revue*

ESTUAIRE DE LA SEINE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / CRUE / PORT / LITTORAL / ESTUAIRE / RECHERCHE SCIENTIFIQUE / GRANULAT / POLLUTION DE L'EAU /

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

10/2013. **L'ESTUAIRE DE LA CHARENTE & L'ARSENAL DE ROCHEFORT. PROJET GRAND SITE.** 71 p.

*Ouvrage, Revue*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAIS DE ROCHEFORT / ESTUAIRE / MARAIS / PATRIMOINE ARCHITECTURAL / PROTECTION DES SITES / PROTECTION DU PATRIMOINE / PROTECTION DU PAYSAGE

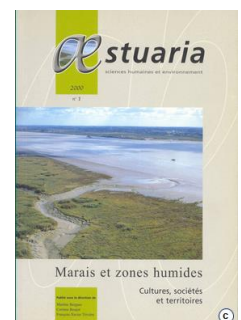
Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord

BERGUES, M. ; BOUJOT, C. ; TRIVIERE, F.X. 2000. **MARAIS ET ZONES HUMIDES. CULTURES, SOCIETES ET TERRITOIRES.** AESTUARIA SCIENCES HUMAINES ET ENVIRONNEMENT 282 p.

*Ouvrage, Revue*

ECONOMIE DE L'ENVIRONNEMENT / CANAL / SEDIMENT / ASSECHEMENT / MARAIS / ZONE HUMIDE / HISTOIRE / ESTUAIRE / ETANG / SOCIOLOGIE / ESTRAN

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



CONFLUENCES ; CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 04/1993. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 187 p.

*Acte de colloque*

GIRONDE / AQUITAINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ZONE HUMIDE / PECHE /

HISTOIRE / OCCUPATION DU SOL / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / ESTUAIRE / OSTREICULTURE / PORT / ETHNOLOGIE

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

CONFLUENCES ; RENAISSANCE DES CITES D'EUROPE. 03/2006. **PATRIMOINE ET ESTUAIRES. CULTURE, GESTION INTEGREE, DEVELOPPEMENT.** 364 p.

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA SEINE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / EUROPE / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / LOIRE ATLANTIQUE / PAYS DE LA LOIRE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / GIRONDE / AQUITAINE / EURE / HAUTE NORMANDIE / COOPERATION INTERNATIONALE / PATRIMOINE CULTUREL / ESTUAIRE / PATRIMOINE NATUREL

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 1996. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 156 p.

*Acte de colloque*

GIRONDE / AQUITAINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / NAVIGATION FLUVIALE / PECHE / PLAGE / HISTOIRE / ESTUAIRE / GEOLOGIE / SITE TOURISTIQUE / PORT

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 1998. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 166 p.

*Acte de colloque*

MARIS DE BLAYE 33 / MARAIS DE REYSSON 33 / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / CHASSE / EVOLUTION / MARAIS / ESTUAIRE / GEOLOGIE / FAUNE / HISTOIRE / NAVIGATION DE PLAISANCE / CIVELLE

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 2001. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 177 p.

*Acte de colloque*

GIRONDE / AQUITAINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / TRANSPORT DE SEDIMENTS / NAVIGATION FLUVIALE / HISTOIRE / MARAIS / ESTUAIRE / ASSECHEMENT / PORT / SEDIMENT

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 02/2003. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 169 p.

*Acte de colloque*

MARIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / PORT / MARAIS SALANT / ESTUAIRE / SEL / HISTOIRE

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 03/2005. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 153 p.

*Acte de colloque*

MARIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / ASSECHEMENT / PECHE / ESTUAIRE / EFFET DE SERRE / NAVIGATION / MARAIS MARITIME

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 02/2009. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE**. 198 p.

*Acte de colloque*

Ce huitième volume de "l'Estuaire de la Gironde, Les cahiers", constitue les Actes du 9e colloque de l'estuaire qui s'est tenu à Mescher le 10 mars 2007. On peut notamment souligner un article concernant l'élevage des coquillages fouisseurs dans les marais maritimes du Médoc ainsi qu'un autre sur l'histoire du dessèchement des marais de Nord-Blayais.

MARAIS DU MEDOC / GIRONDE / CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / ASSECHEMENT / ESTUAIRE / COQUILLAGE / GAMBAS / MARAIS MARITIME

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

CONSERVATOIRE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 2010. **VIVRE ET TRAVAILLER SUR LES BORDS D'ESTUAIRE**. CAHIERS DE L'ESTUAIRE (LES) 150 p.

*Acte de colloque*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

Cet ouvrage, en grande partie fondé sur l'histoire de l'estuaire et de ses habitants, montre toute l'ambiguïté de la relation entre eux. On peut ne pas l'utiliser pour certains commerces mais il est indispensable à la traite négrière et ses conséquences. On peut avoir envie de s'en éloigner alors que l'on peut y devenir important. Pourtant les possibilités d'activité sont multiples : les carriers y furent nombreux et l'élevage y reste d'actualité.

ESTUAIRE / HISTOIRE / ELEVAGE / MOUTON / CARRIERE / COMMERCE / ACTIVITE HUMAINE

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

COQUILLAS, D. 2001. **LES RIVAGES DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE DU NEOLITHIQUE AU MOYEN AGE**. 505 p.

*Thèse*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

L'approche des rivages de l'estuaire de la Gironde s'est faite selon plusieurs axes. Dans la première partie le but est de replacer le cadre physique de l'estuaire. Nous en avons donné les principaux aspects et défini les formes les plus stables ou les plus anciennes, puis nous avons rapidement insisté sur l'instabilité de ce milieu en constante mutation et transformation sur des échelles de temps très courtes. Le deuxième chapitre est destiné à présenter la méthode utilisée pour l'enquête exhaustive menée sur les moindres traces de la présence de l'homme sur les rivages de l'estuaire. Il est accompagné du bilan statistique de cette enquête. Le dernier chapitre est consacré aux rapports entretenus entre l'homme et les rivages. Le néolithique marque la première colonisation humaine des paysages estuariens. Cet essor est confirmé à l'âge du Bronze mais différemment à partir du Bronze moyen et surtout au Bronze final. A la fin de cette période, l'estuaire et ses rivages peuvent être considérés comme le centre vital au cœur de notre région. Ce mouvement prend sa pleine maturité pendant l'âge du Fer. Cette situation est confirmée au cours du haut-empire romain, puis se dégrade après la crise du IIIe siècle. Au haut Moyen Age, si l'image du monde antique survit et s'impose encore à l'époque mérovingienne, la rupture semble être complète à l'époque carolingienne. Enfin, l'étude du Moyen Age classique a été orientée sur les marais, domaine spécifique des littoraux estuariens, et sur ce que l'homme a pu en faire entre le Xe et le XVIe siècle : leur conquête, leur mise en valeur agricole, leur exploitation sous toutes leurs formes et les infrastructures qu'il a pu y édifier. La preuve est faite d'une conquête médiévale des marais bien avant les campagnes de drainage des XVIIe et XVIIIe siècles. Les résultats atteints ont ouvert sur de nouvelles perspectives et de nouveaux projets qui ont tous comme point commun l'indissociabilité de l'homme et du milieu.

ESTUAIRE / GEOMORPHOLOGIE / MARAIS / DUNE / ARCHEOLOGIE / HISTOIRE

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





**COQUILLAS, D. 04/2010. ESSAI DE RECONSTITUTION DES RIVAGES ESTUARIENS OU L'HISTOIRE DE L'EVOLUTION DES MARAIS DE LA RIVE DROITE DE LA GIRONDE. 65**

p.

*Ouvrage, Revue*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ESTUAIRE

Cet ouvrage présente l'évolution et les transformations du marais du Nord-Blayais – rive droite de l'estuaire de la Gironde – ainsi que l'adaptation de l'homme à ce milieu. Le cadre chronologique de cette étude est compris entre la fin de la préhistoire (néolithique) et l'époque moderne.

ESTUAIRE / MARAIS / HISTOIRE / ARCHEOLOGIE / GEOLOGIE / EVOLUTION

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

**COQUILLAS, D. ; DELMAS, Y. ; BARTHOU, J. ; FORIE, J.-B. 10/2005. DOSSIER : SEL, SALINS, SAUNIERS. LE TRAVAIL DU SEL A L'AGE DU FER. LA DISPARITION DES MARAIS SALANTS EN SAINTONGE MARITIME. LES DERNIERS PALUDIERS DU MEDOC. LE SEL DE VIN, HISTOIRE D'UN MERVEILLEUX HASARD. 4-8 p.**

*Article de revue*

MARIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / ARCHEOLOGIE / HISTOIRE / SEL / ESTUAIRE / MARAIS SALANT / MARAIS SALE

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

**ESTUARIUM. CHEMINS D'ESTUAIRE A CORDEMAIS... 13 p.**

*Brochure fascicule et guide technique*

Située sur l'estuaire de la Loire, la commune de Cordemais est riche d'un patrimoine naturel et historique très diversifié. Cette plaquette présente ce patrimoine (rivières, marais, bocage, paysannerie, histoire religieuse...) à travers le circuit d'interprétation qui y a été mis en place.

PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / MARAIS / CIRCUIT TOURISTIQUE / ACCUEIL DU PUBLIC / SENTIER DE RANDONNEE / SENTIER PEDAGOGIQUE / ESTUAIRE / HISTOIRE LOCALE

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

**ESTUARIUM. ESTUARIA : L'INVENTION DE L'ESTUAIRE. 283 p.**

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / LOIRE FLEUVE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE / HISTOIRE

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

**ESTUARIUM. ESTUARIUM, LA DYNAMIQUE PATRIMOINE. 4 p.**

*Brochure fascicule et guide technique*

ESTUAIRE DE LA LOIRE/ PROGRAMME DE RECHERCHE / PATRIMOINE CULTUREL / ESTUAIRE / ASSOCIATION LOI 1901 / HISTOIRE / ETHNOLOGIE

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

**ESTUARIUM. 2000. ÉTUDE RELATIVE AUX APPROCHES ANTHROPOLOGIQUES DU PATRIMOINE NATUREL ET EN PARTICULIER AU CAS DES ZONES HUMIDES ET DES**

**ESTUAIRES : RECHERCHES ACTUELLES ET POLITIQUES D'AMENAGEMENT, NOUVELLES PERSPECTIVES.** 36 p.

*Rapport*

BASSIN LOIRE-BRETAGNE / FRANCE

Dans le contexte du "Plan gouvernemental pour la sauvegarde et la reconquête des zones humides" (Redaud, 1995), cette étude prospective se veut anthropologique et ethnologique. Le patrimoine naturel apparaît comme un enjeu de connaissances pour les sciences sociales et plus particulièrement pour l'ethnologie, très peu présente au niveau scientifique, institutionnel et politique. C'est dans cette volonté d'instaurer l'autonomie de cette dernière discipline que la Mission du Patrimoine ethnologique, chargée du projet, a fait appel Estuarium, pôle de recherche et de ressources dédié à la région de l'estuaire de la Loire.

Le rapport restitue les résultats d'une étude visant à évaluer la place accordée à l'ethnologie par les politiques publiques qui s'intéressent aujourd'hui au patrimoine naturel, et plus particulièrement aux zones humides. Il se décline en trois axes majeurs : le rôle de la politique et des sciences sociales à différentes échelles, la présentation de propositions et celle du projet "Estuarium". Suite à cette étude, le rôle attendu de la Mission du Patrimoine ethnologique sera celui d'initiateur d'une politique de recherche instaurant l'autonomie de la discipline.

ETHNOLOGIE / ANTHROPOLOGIE / POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / PROGRAMME D'AMENAGEMENT / PATRIMOINE NATUREL / ESTUAIRE / ZONES HUMIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**ESTUARIUM. 2002. L'INVENTION DE L'ESTUAIRE. PATRIMOINE - TERRITOIRE - REPRESENTATIONS.** AESTUARIA SCIENCES HUMAINES ET ENVIRONNEMENT 350 p.

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ART / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / ETUDE DE PAYSAGE / ESTUAIRE / PHOTOGRAPHIE / LITTERATURE / PATRIMOINE CULTUREL

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

**JEQUEL, N. ; ROUVE, D. 1983. MARAIS, VASIERES, ESTUAIRES.** 64 p.

*Ouvrage, Revue*

POLLUTION / PROTECTION DE LA NATURE / OISEAU / LITTORAL / AQUACULTURE / ESTUAIRE / MARAIS / VASIERE / MARAIS SALANT / ECONOMIE / CHASSE / URBANISATION / DEFINITION

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

**JOLY, C. 2004. HISTOIRE VEGETALE D'UNE TOURBIERE LITTORALE : LE MARAIS DES BOURBES (OLONNE-SUR-MER, VENDEE).** p. 187-207

*Article*

PAYS DE LA LOIRE / VENDEE (85) / MARAIS DES BOURBES

Le marais des Bourbes se situe entre les Sables d'Olonne et Saint-Gilles-Croix-de-Vie, dans un ensemble constitué de tourbières fossiles, de marécages arrière-dunaires et de paléovallées littorales ; ce site n'a jamais fait l'objet d'analyse pollinique. L'étude des grains de pollen de ce marais cherchait à retracer l'histoire végétale et l'évolution du trait de côte, ainsi que l'influence de l'homme sur ce milieu depuis le Néolithique. Les résultats font apparaître une alternance d'influences douces (marécage d'eau douce à massettes et carex) et marines (vasières et zone humide saumâtre). La mise en place de la dune telle qu'elle existe aujourd'hui résulterait d'une importante phase d'ensablement pendant le bas Moyen-Age ; le marais a ensuite évolué vers une prairie tourbeuse, envahie progressivement par l'aulne et le saule. Les activités économiques autour du marais semblent avoir plus concerné le commerce et les ressources maritimes que l'agriculture, excepté à la fin de l'Age du fer et des Epoques Modernes. Quant à la forêt de pins couvrant actuellement la dune, elle s'avère être totalement anthropisée, contrairement aux croyances locales : la plantation datant du

début du XIX<sup>ème</sup> siècle devait fixer la dune et l'empêcher ainsi de gagner l'intérieur des terres, où se trouvaient les cultures maraîchères et les habitations.

TOURBIERES / PALEOENVIRONNEMENT / ANALYSE POLLINIQUE / LITTORAL

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

LAPORTE, L. (COORD.). 1998. **L'ESTUAIRE DE LA CHARENTE DE LA PROTOHISTOIRE AU MOYEN-AGE. LA CHALLONNIERE ET MORTANTAMBE (CHARENTE-MARITIME).** 228 p.

*Ouvrage, Revue*

MARAI DE ROCHEFORT / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / ESTUAIRE / HISTOIRE / GEOMORPHOLOGIE / ARCHEOLOGIE / SITE ARCHEOLOGIQUE / MARAIS

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

LOBRY, J. ; LEPAGE, M. ; GIRARDIN, M. 03/2006. **L'ECHANTILLONNAGE ET LA DIVERSITE PISCICOLE EN ESTUAIRES : STRATEGIE ET REPRESENTATIVITE DANS LE CONTEXTE DE LA DIRECTIVE CADRE EUROPEENNE SUR L'EAU.** 3-14 p.

*Article de revue*

MARAI ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / QUALITE DE L'EAU / RESSOURCE PISCICOLE / ESTUAIRE / INDICATEUR / DIRECTIVE CADRE SUR L'EAU

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

MENANTEAU, L. ; GALLICE, A. 2004. **LES DOSSIERS D'ETHNOPOLE. POUR UNE GEOARCHEOLOGIE DES ESTUAIRES.** AESTUARIA SCIENCES HUMAINES ET ENVIRONNEMENT 395 p.

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS / ARCHEOLOGIE / ESTUAIRE / EVOLUTION

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

MENOZZI, M. ; RAPILLIARD, M. 04/2011. **L'ESTUAIRE DE LA VILAINE.** 160 p.

*Ouvrage, Revue*

BRETAGNE / MORBIHAN / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA VILAINE

Inauguré en 1972, le barrage d'Arzal-Camoël a été aménagé à l'embouchure de la Vilaine pour lutter contre les inondations et pour approvisionner la région en eau potable. Cet aménagement, décrié par les uns et loué par les autres, a sensiblement modifié la vie de l'estuaire de la Vilaine et a entraîné des conflits d'usages entre pêcheurs, mytiliculteurs, plaisanciers ou agriculteurs. Cet ouvrage retrace pour la première fois l'histoire des usagers et riverains du fleuve ainsi que la genèse de ce projet et sa réalisation.

MARAI / ESTUAIRE / COURS D'EAU / BARRAGE / EAU POTABLE / NAVIGATION / USAGE DE L'EAU / CONCHYLICULTURE / PECHE / LUTTE CONTRE LES INONDATIONS / HISTOIRE

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

MODERAN, J. 09/07/2010. **L'ESTUAIRE DE LA CHARENTE : STRUCTURE DE COMMUNAUTE ET ECOLOGIE TROPHIQUE PLANCTONIQUE, APPROCHE ECOSYSTEMIQUE DE LA CONTAMINATION METALLIQUE.** 237 p.

*Thèse*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / ESTUAIRE DE LA CHARENTE

Les estuaires sont des écosystèmes particuliers en cela que s'y mêlent eaux marines et eaux fluviales.

L'estuaire de la Charente se distingue par des concentrations de matières en suspension élevées. Si les concentrations en métaux restent dans une norme tolérable pour un estuaire peu anthropisé, les matières en suspension influent sur la vie zooplanctonique dont certaines espèces se développent particulièrement par l'ingestion de matières organiques.

ESTUAIRE / ZOOPLANCTON / MATIERE ORGANIQUE / MATIERE EN SUSPENSION / SALINITE DE L'EAU / CONTAMINATION

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

PARC NATUREL REGIONAL DE BRIERE. 2005. **CHARTRE PAYSAGERE**. 98 p.

*Rapport*

PAYS DE LA LOIRE / BRIERE

Encadré par les estuaires de la Loire et de la Vilaine, le territoire du Parc Naturel Régional de Brière présente une identité paysagère forte, avec des zones de littoral, de bocage, de marais, de prairies naturelles, de roselières et de plans d'eau. L'empreinte de l'homme et de ses activités au cours de l'histoire a également contribué à la formation de ce paysage unique. Soumis à une pression urbanistique importante et à un développement économique croissant, le territoire et ses activités traditionnelles sont aujourd'hui menacés. Le Parc a donc établi une Charte Paysagère, qui met en évidence ses richesses naturelles et paysagères. Ce document, élaboré avec l'ensemble des acteurs du Parc, présente les préoccupations et attentes de chacun. Celles-ci se déclinent sous forme de mesures de préservation, qui concernent à la fois le caractère rural du territoire, son patrimoine bâti, ses aménagements et infrastructures, ainsi que ses espaces urbanisés et naturels. Document non réglementaire, la Charte Paysagère est avant tout un outil d'aide à la décision lors de projets d'aménagement, dans le but de mener des politiques cohérentes à l'échelle du territoire en préservant les richesses des paysages de Brière.

PARC NATUREL REGIONAL / PAYSAGE / CHARTRE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

PAYS ROCHEFORTAIS. 04/2006. **L'ESTUAIRE DE LA CHARENTE DANS LE PROJET DE TERRITOIRE. II. PATRIMOINES, CREATION, CULTURES**.

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA CHARENTE / POITOU-CHARENTES / CHARENTE-MARITIME / PATRIMOINE CULTUREL / ESTUAIRE

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

SYNDICAT MIXTE DU PAYS ROCHEFORTAIS. 07/2003. **L'ESTUAIRE DE LA CHARENTE DANS LE PROJET DE TERRITOIRE. 1 - PATRIMOINES, PAYSAGES**. 46 p.

*Acte de colloque*

MARAI DE ROCHEFORT / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / PAYSAGE / PROTECTION DU PATRIMOINE / HISTOIRE / GEOLOGIE / ESTUAIRE / MARAIS / PATRIMOINE CULTUREL / AMENAGEMENT TOURISTIQUE

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

VERGNE, V. ; DESCHODT, L. ; DELANGUE, B. 2009. **GEOHISTOIRE DE LA TOURBE ET DES TOURBIERES DU NORD DE LA FRANCE**. In : DEREK, Jean-Michel ; GREGOIRE, Fabrice. Histoire économique et sociale de la tourbe et des tourbières / Actes du 2ème colloque international du Groupe d'Histoire des Zones Humides, NaturAgora, Laon : 18-20 octobre 2007. Estuarium. p. 249-274

*Contribution*

TOURBIERES / GEOGRAPHIE / HISTOIRE / PALEOECOLOGIE / ARCHEOLOGIE / GEOMORPHOLOGIE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières





ASSOCIATION ESTUAIRE. 2003. **RISQUES NATURELS ET INDUSTRIELS (CHANGEMENT CLIMATIQUE, POLLUTION DE L'EAU...)**. Interreg IIIB "CYCLEAU". Appliqué à l'estuaire du Payré (85440 Talmont Saint Hilaire).

*Rapport d'étude*

MARIS DE TALMONT ET ESTUAIRE DU PAYRE / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / DEVELOPPEMENT DURABLE / SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE / ESTUAIRE / QUALITE DE L'EAU / PROGRAMME INTERREG III B

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

BARON, J. ; COUPRY, B. 09/2008. **IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE**. 13-14 p.

*Article de revue*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ESTUAIRE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

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

BARON YELLES, N. ; GOELDNER GIANELLA, L. 2002. **MARIS ESTUARIENS DU TAGE ET DE LA SEVERN : DEUX APPROCHES DE LA PROTECTION DES LITTORAUX**. 353-376 p.

*Article de revue*

ROYAUME UNI / ESTUAIRE DE LA SEVERN / ESTUAIRE DU TAGE / PORTUGAL / MESURE DE PROTECTION / MARAIS / ESTUAIRE / ACTIVITE HUMAINE

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

DEROIN, J.P. ; CONSERVATOIRE DE L'ESPACE LITTORAL ET DES RIVAGES LACUSTRES. **IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'INTERVENTION DU CONSERVATOIRE DU LITTORAL : REcul DU TRAIT DE COTE ET ORIENTATIONS STRATEGIQUES. SITES DE L'ILE NOUVELLE (GIRONDE)**. 30 p.

*Rapport d'étude*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

L'Île Nouvelle, domaine du Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres, localisée dans l'estuaire de Gironde à proximité de Blaye, a été sélectionnée comme site-test pour les études de cas concernant les lieux soumis aux risques de submersion marine.

Il s'agit d'une des plus grandes îles de l'estuaire qui sont l'objet d'importantes variations morphologiques entre le Bec d'Ambès et Pauillac.

CHANGEMENT CLIMATIQUE / IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT / ILE / ESTUAIRE / SUBMERSION MARINE

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

DUCROTOY, J.-P. 01/2018. **LES MILIEUX ESTUARIENS ET LITTORAUX. UNE APPROCHE SCIENTIFIQUE POUR LES PRESERVER ET LES EXPLOITER DURABLEMENT.** 441 p.

*Ouvrage, Revue*

Un état de l'art des connaissances biologiques et écologiques sur les écosystèmes marins côtiers en relation avec les effets du changement climatique, et des pistes pour la gestion écologique de ces écosystèmes. Le cadre juridique et sociologique de cette gestion, ainsi que des exemples de restauration d'estuaires dégradés, en France et à l'étranger, sont détaillés.



ESTUAIRE / MILIEU LITTORAL / ECOSYSTEME / PROTECTION DE LA NATURE / CHANGEMENT CLIMATIQUE / RESTAURATION DE MILIEU / SUBMERSION MARINE

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

INSTITUTION INTERDEPARTEMENTALE POUR L'AMENAGEMENT DU FLEUVE CHARENTE ET DE SES AFFLUENTS. 07/2012. **PROGRAMME D'ACTIONS DE PREVENTION DES INONDATIONS (PAPI) CHARENTE & ESTUAIRE. 2012-2016.**

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / CHARENTE FLEUVE / MARAIS DE ROCHEFORT / CHARENTE

Ce document présente le Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) Charente & Estuaire qui a été signée le 7 mai 2013 à Saintes par la préfète de la Charente-Maritime. Cette signature scelle l'engagement territorial et coopératif dans un plan de gestion des risques d'inondation. Le PAPI intègre un ensemble d'actions, à l'échelle du bassin versant de la Charente, traitant des submersions marines et des débordements de cours d'eau. Le programme initial établi jusqu'en 2016 prévoit de consacrer 7,8 M € HT pour la mise en place de ces mesures dont près de 5 M € de travaux. D'ici deux ans, une révision sera engagée pour intégrer des actions complémentaires, fruit des premières réflexions qui seront menées dans le cadre de ce programme.

PROGRAMME D'ACTION / PREVENTION DES INONDATIONS / COURS D'EAU / ESTUAIRE / PREVISION DE CRUE / SUBMERSION MARINE

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

PREFECTURE DE REGION HAUTE-NORMANDIE. 09/1999. **RAPPORT DU COMITE D'EXPERTS SUR L'ESTUAIRE DE LA SEINE.**

*Rapport d'étude*

ESTUAIRE DE LA SEINE / PORT / ESTUAIRE / QUALITE DE L'EAU / PROGRAMME D'ACTION

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

SAURIAU, P.G. ; GUILLAUD, J.F. ; THOUVENIN, B. 1996. **ESTUAIRE DE LA LOIRE. RAPPORTS DE SYNTHESE DE L'APEEL 1984-1994. VOLUME 2. QUALITE DES EAUX.** 104 p.

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / MODELISATION / CONTAMINATION / DCO / SURVEILLANCE / ESTUAIRE / QUALITE DE L'EAU / OXYGENE / OXYGENE DISSOUS / BACTERIOLOGIE

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

SERVICE MARITIME ET DE NAVIGATION DE LA GIRONDE. 12/2002. **ETUDE DE FAISABILITE D'UN SYSTEME DE PREVISION ET D'ALERTE DANS L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 176 p.

*Rapport d'étude*

MARAI ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / GIRONDE / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / PREVENTION DES INONDATIONS / RISQUE NATUREL / INONDATION / ANNONCE DE CRUE / PREVISION DE CRUE / ESTUAIRE

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

SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. **LES ENJEUX DES RISQUES NATURELS ET INDUSTRIELS SUR L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.**

*Acte de colloque*

MARAI ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / LOI / RISQUE TECHNOLOGIQUE / RISQUE NATUREL / ESTUAIRE

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

SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 10/2008. **EVALUATION DES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET PROSPECTIVE A MOYEN TERME. 1-ANALYSE DES ENJEUX LIES A L'EAU. 2-PRIORITES ET INDICATEURS.**

*Rapport d'étude*

CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / GIRONDE / MARAI ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

L'estuaire de la Gironde constitue un lieu de convergence d'un grand nombre de paramètres potentiellement influencés par le changement climatique : température de l'eau, niveau de la mer, inondation, sécheresse. L'étude consiste premièrement à établir une liste d'indicateurs pour répondre à différentes interrogations : le réchauffement climatique a-t-il déjà produit des effets locaux ? Est-il possible de mesurer ces effets à l'horizon 2030 (moyen terme) ? Deuxièmement, le projet organisera la communication et la sensibilisation vers le grand public des éléments ainsi collectés au travers d'un site internet.

INONDATION / ESTUAIRE / CHANGEMENT CLIMATIQUE

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



# RESTAURATION, ENTRETIEN ET AMENAGEMENT DES ESTUAIRES



## 04/1996. PERSPECTIVES D'AMENAGEMENT ET DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 127 P.

*Ouvrage, Revue*

MARAI ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS / GESTION  
PATRIMONIALE / AQUACULTURE / TOURISME / RESEAU FERROVIAIRE / ROUTE / ESTUAIRE /  
SOCIOECONOMIE / PORT / SPORT NAUTIQUE / PECHE / OSTREICULTURE / ZNIEFF

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

## 1998. LES COURS D'EAU, DES MILIEUX NATURELS A GERER. DE LA SOURCE A L'ESTUAIRE, UNE COHERENCE A RESPECTER. 3ème Forum des gestionnaires, 18 mars 1997, Paris. Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement. 115 p.

*Actes de colloques*

BIENNE (FLEUVE) / DOLLER (FLEUVE) / VIGNAN (FLEUVE) / DROME (FLEUVE) / DOUBS (FLEUVE) /  
LOIRE (FLEUVE) / RHONE (FLEUVE) / SEINE (FLEUVE) / ALSACE / RHONE-ALPES / BOURGOGNE /  
HAUTE-NORMANDIE / ILE DE LA PLATIERE

Ce 3e Forum des gestionnaires a été organisé par Espaces Naturels de France, Réserves Naturelles de France  
et la Fédération des Parcs Naturels Régionaux. Dans le prolongement de la loi sur l'eau de 1992, il aborde la  
gestion intégrée des cours d'eau et milieux associés (écosystèmes complexes et dynamiques), et réfléchit sur  
les synergies possibles entre tous les gestionnaires.

Le plan du document suit le cours d'eau, de la source à l'estuaire :

1- gestion et entretien de petits cours d'eau : la Bienne, la Doller, le Vignan

2- gestion des grandes vallées alluviales : le Doubs, la Loire, île de la Platière, estuaire de la Seine

La 3è partie correspond aux débats.

COURS D'EAU / VALLEE ALLUVIALE / ESTUAIRE / SOURCES / ENTRETIEN DE COURS D'EAU /  
VASIERE / GESTION INTEGREE / PISCICULTURE / BIODIVERSITE / RENATURATION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

## 2004. A LA RECONQUETE DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE. 3-5 p.

*Article*

ESTUAIRE DE LA SEINE / ESTUAIRE / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE

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

## AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE. 1997. POUR RECONQUERIR L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. 8 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE / GESTION PATRIMONIALE / COURS D'EAU

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



ASSOCIATION DU GRAND LITTORAL ATLANTIQUE. 06/2004. **ESTUAIRE ET BANDE COTIERE... DES ESPACES A AMENAGER, A PARTAGER, A VALORISER.** 62 p.

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / QUALITE DE L'EAU / ANGUILE / ESTUAIRE / PECHE

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

AUGER, C. ; VERREL, J.L. ; IFREMER. 1998. **LES ESTUAIRES FRANÇAIS. EVOLUTION NATURELLE ET ARTIFICIELLE.** 367 p.

*Acte de colloque*

BAIE DES VEYS 14 50 / ESTUAIRE DU BLAVET / ESTUAIRE DE MORLAIX ET DE CARENTEC / ESTUAIRE DE LA SEINE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / ILE DE LA MARECHALE / BAIE DE DOUARDENEZ / ESTUAIRE DE LA LAITA / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / BASSE NORMANDIE / MANCHE / BRETAGNE / FINISTERE / MORBIHAN / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / GIRONDE / ETUDE DE CAS / POISSON MIGRATEUR / PROTECTION DU LITTORAL / ESTUAIRE / AMENAGEMENT DU LITTORAL / DROIT / GESTION DE L'EAU

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

BERNARD, G. POLE-RELAIS TOURBIERES ; FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. Orléans. 2013. **COMPTE-RENDU DES JOURNEES TECHNIQUES DES GESTIONNAIRES : « GESTION DES MILIEUX HUMIDES ARRIERE-DUNAIRES »** 2012. 17

p. + annexes

*Rapport*

MARAIS ARRIERE-LITTORAUX / TOURBE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

CELLULE D'ANIMATION SUR LES MILIEUX AQUATIQUES ; CONSEIL GENERAL DU FINISTERE. 2012. **GUIDE TECHNIQUE D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DES ZONES HUMIDES DU FINISTERE.** 249 p.

*Livre*

BRETAGNE / FINISTERE (29)

Ce référentiel technique a été élaboré à partir de retours d'expériences pour participer à la réflexion sur les modalités d'intervention dans les zones humides finistériennes qui représentent 10 % de la surface du département. Destiné à tous les acteurs concernés par l'aménagement et la gestion des zones humides, notamment aux gestionnaires d'espaces naturels, aux opérateurs de bassin versant ou aux aménageurs, ce guide s'inscrit dans le respect de la réglementation actuelle, dans la perspective de préservation de la ressource en eau, des grands équilibres écologiques et du patrimoine naturel remarquable. Il propose une présentation synthétique des éléments méthodologiques sur l'intervention en zones humides, en déclinant leurs valeurs et fonctions. Sont ensuite présentés toutes les typologies de zones humides existantes dans le Finistère (dont les zones humides arrière-dunaires, et les tourbières et bas-marais acides) ainsi que les modes de gestion adaptés. La troisième partie détaille les itinéraires techniques compatibles avec la réglementation et le développement durable : douze grands types d'opérations de gestion ou d'aménagement sont envisagés pour respecter les fonctions hydrologiques et écologiques des zones humides. Les avantages et inconvénients du matériel technique (engins et outils) font l'objet de la quatrième et dernière partie.

ZONES HUMIDES / AMENAGEMENT DE SITE / GESTION / GESTIONNAIRE / VALEURS DES ZONES HUMIDES / FONCTIONS DES ZONES HUMIDES / TYPOLOGIE / MATERIELS

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

CELLULE DE MESURES ET DE BILANS DE LA LOIRE ESTUARIENNE. 02/2002. **UN NOUVEL EQUILIBRE POUR LA LOIRE. PROGRAMME INTERREGIONAL LOIRE GRANDEUR NATURE.** 23 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / ZONE HUMIDE / RESTAURATION DE COURS D'EAU / PROGRAMME D'ACTION / ESTUAIRE

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

CENTRE INTERNATIONAL DE LA MER. **LE PARTAGE DES EAUX DANS LES ESTUAIRES.** 101 p.

*Acte de colloque*

SCHEMA DE MISE EN VALEUR DE LA MER / GESTION INTEGREE / TOURISME / OSTREICULTURE / AMENAGEMENT DU LITTORAL / ESTUAIRE / ZONE HUMIDE / AGRICULTURE / HYDROLOGIE / PORT / POLLUTION

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

CONSEIL REGIONAL DE POITOU-CHARENTES. 06/1998. **ETUDE D'AMENAGEMENT DE L'ESPACE DU PAYS ROCHEFORTAIS. L'ECOPOLE ROCHEFORTAISE "UN ARCHIPEL DE COMMUNES AUTOUR DE L'ESTUAIRE DE LA CHARENTE".** 78 p.

*Rapport d'étude*

CHARENTE MARITIME / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / POITOU CHARENTES / TOURISME / LITTORAL / PAYSAGE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / MARAIS / AGGLOMERATION URBAINE / ESTUAIRE

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

DUCROTOY, J.-P. 2010. **LA RESTAURATION ECOLOGIQUE DES ESTUAIRES.** 230 p.

*Ouvrage, Revue*

Les systèmes estuariens se sont dégradés sous l'effet des activités humaines. Leur restauration s'avère indispensable. Cet ouvrage s'attache à démontrer ces deux idées de deux façons : la première décrit l'écosystème estuarien, ses potentialités et ressources ; la seconde, après avoir inventorié les différentes sortes d'activités humaines qui y sont accueillies et décrit certaines tentatives pour les restaurer, permet, tout en proposant des outils pour ce faire, d'étendre cette idée de restauration en l'envisageant dans une globalité.

ESTUAIRE / RESTAURATION DE SITE / PLAN D'ACTION / ECOSYSTEME / FONCTION BIOLOGIQUE

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

DREAL NORMANDIE. 2016. **LES MESURES DE RESTAURATION AU SEIN DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE.** La lettre de l'estuaire, n°2.

*Document de communication*

A l'échelle de l'estuaire, les premières expériences de restauration écologique sont riches en enseignements. Cette deuxième édition de la lettre de l'estuaire consacrée à la restauration écologique en estuaire de Seine illustre à travers plusieurs exemples la complexité mais aussi la diversité des solutions de restauration existante, ainsi que l'importance du travail partenarial dans la réussite des projets de restauration. Ces retours d'expérience permettent d'améliorer la conception de nouvelles mesures, de les rendre plus efficaces et de mieux anticiper la réaction des espèces végétales et animales à ces espaces qui leurs sont rendus.

Consulter le document du site du Pôle-relais mares et vallées alluviales.

DREVES, L. ; CHAUSSEPIED, M. ; IFREMER. 2001. **RESTAURATION DES ECOSYSTEMES COTIERS.** 376 p.

*Acte de colloque*

ECONOMIE / ESTUAIRE / ZONE HUMIDE / MARAIS / LAGUNE / RESTAURATION DE MILIEU / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE

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

FABER, C. 04/2000. **ESTUAIRE DE LA SEINE : VERS UN MODELE DE GESTION DURABLE ?** 21-23 p.

*Article*

ESTUAIRE DE LA SEINE / MARAIS VERNIER 27 / MARAIS / RESERVE NATURELLE - ESTUAIRE / AMENAGEMENT DU LITTORAL / GESTION INTEGREE / ZPS

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

FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS ; LPO ; WWF. **MILLE ET UNE SOURCE POUR UN ESTUAIRE ! TOURBIERES ET PETITS RUISSEAUX DES TETES DE BASSIN.** 8 p.

*Brochure*

BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Situées en amont d'un bassin versant, les "têtes de bassin" englobent les sources des grands cours d'eau, les petits ruisseaux affluents, et les milieux adjacents (tourbières, prairies, landes d'altitude). Ces zones constituent des "châteaux d'eau" naturels, qu'il convient de préserver. Le programme Loire-Nature œuvre sur l'ensemble du bassin de la Loire, et ses têtes de bassin en Ardèche, Limousin et Lozère : actions de restauration, partenariat avec les propriétaires, sensibilisation du public. Cette brochure cherche à responsabiliser le citoyen dans son rapport à la nature : privilégier les terreaux sans tourbe, supprimer les pollutions (agricoles et domestiques), éviter les piétinements.

TOURBIERES / RUISSEAU / PROGRAMME LOIRE-NATURE / TETE DE BASSIN VERSANT

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

GAUTHIER, C. ; VIGNACQ, C. ; NOEL, D. ; SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 17/04/2003. **CHARTRE PAYSAGERE ET ENVIRONNEMENTALE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. I/DIAGNOSTIC. II/ORIENTATIONS. III/ACTIONS.**

*Rapport d'étude*

La charte paysagère et environnementale pour le développement durable des territoires de l'estuaire de la Gironde a été signée conjointement par les préfets de la Gironde et de la Charente-Maritime le 16 Décembre 2006.

Cette charte est donc un document de référence commun aux deux rives de l'estuaire. Elle a pour but d'orienter de manière cohérente, les actions de chacun pour le développement durable des territoires de l'estuaire de la Gironde. Elle est mise en œuvre par le Syndicat Mixte pour le Développement durable de l'estuaire (SMIDDEST).

GIRONDE / CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / HISTOIRE / PAYSAGE / ESTUAIRE / CHARTE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 12/2007. **SAGE DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE : PLAN D'AMENAGEMENT ET DE GESTION DURABLE.**

*Rapport d'étude*

LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE / SAGE

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 16/06/2009. **ETUDE PREALABLE A L'ELABORATION D'UN CONTRAT RESTAURATION ENTRETIEN DE ZONE HUMIDE SUR LES MARAIS ESTUARIENS DU NORD DE LA LOIRE. PHASE 1 : ETAT DES LIEUX - DIAGNOSTIC. PHASE 2 : IDENTIFICATION DES ENJEUX ET OBJECTIFS DE RESTAURATION. PHASE 3 : PROPOSITIONS D'ACTIONS PLURIANNUELLES, INDICATEURS DE SUIVI.**

*Rapport d'étude*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE

Un Contrat Restauration Entretien Zones Humides est un programme d'actions devant permettre une gestion durable des milieux aquatiques sur le territoire. Ce contrat est conclu entre l'Agence de l'Eau Loire Bretagne et les maîtres d'ouvrages des travaux de restauration pour une période de cinq ans. Pour sa mise en œuvre, une étude préalable doit être engagée par les acteurs du territoire. Ce document présente l'étude préalable à l'élaboration du Contrat restauration entretien des zones humides sur les marais estuariens du nord de la Loire.

ETUDE PREALABLE / ESTUAIRE / MARAIS / CONTRAT RESTAURATION ENTRETIEN ZONE HUMIDE

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 12/2010. **PROPOSITIONS D'INDICATEURS DE SUIVI DANS LES CRE ESTUARIENS.** 67 p.

*Rapport d'étude*

Ce document de travail est composé des éléments suivants : - un rappel des indicateurs proposés dans les CRE actuels ; - une proposition de différents types indicateurs à développer pour suivre les trois CRE-zh estuariens sur les cours d'eau et marais et sur les volets état des milieux et suivi des actions ; - des fiches descriptives d'indicateurs.

INDICATEUR / ESTUAIRE / COURS D'EAU / MARAIS / INDICATEUR BIOLOGIQUE / ETAT DE L'ENVIRONNEMENT / RESTAURATION DE SITE

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

GOMEL, C. 2001. **LA DIRECTIVE TERRITORIALE D'AMENAGEMENT DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. GESTION DE L'ESPACE, ACTION PUBLIQUE ET QUESTIONS D'ENVIRONNEMENT SUR UN TERRITOIRE D'ENJEUX.** 73 p.

*Thèse*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / POLITIQUE REGIONALE

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

HUDIN, S. (COORD.) ; COLLECTIF. FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. PLAN LOIRE GRANDEUR NATURE ; AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE. 2013. **AGIR POUR L'EAU, LES ESPACES, LES ESPECES 2007-2013 : RECUEIL D'EXPERIENCES DANS LE BASSIN DE LA LOIRE.** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 176 p.

*Livre*

POLITIQUE DE L'ENVIRONNEMENT / RECUEIL DE DONNEES / PLAN LOIRE / TETES DE BASSIN / BIODIVERSITE / VALLEE ALLUVIALE / ESPECE ENVAHISSANTE



Préserver la ressource en eau, la biodiversité et les espaces naturels constitue un enjeu majeur du bassin de la Loire. Les têtes de bassin, les grandes vallées alluviales et l'estuaire de la Loire, y ont conservé leurs fonctionnalités et forment des atouts pour préserver les habitats et les nombreuses espèces patrimoniales, végétales et animales. Le troisième plan Loire (2007-2013) a missionné la plate-forme Eau, espaces, espèces pour impulser et coordonner les actions pour « préserver le bien commun que sont la ressource en eau, les espaces naturels et les espèces patrimoniales ». Coordonnée par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne avec la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels en appui à l'animation, beaucoup de projets pluriannuels et actions ont été soutenus dans le cadre de cette plate-forme. Ce recueil d'expériences montre un éventail d'actions et les principaux résultats obtenus. Il n'aurait pas pu voir le jour sans la participation active de ces acteurs. C'est un témoignage riche pour tous les gestionnaires de grands fleuves, en France et en Europe. Il ouvre aussi des perspectives d'avenir pour une quatrième période du plan Loire, en appelant à renforcer le lien entre les politiques publiques nationales et territoriales pour l'eau et l'environnement.

Bassin Loire-Bretagne

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

**LECHENE, A. 2017. TRAJECTOIRE DE RESTAURATION DES MARAIS INTERTIDIAUX : REPOSE DU NECTON A LA DEPOLDERISATION DANS L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 360 p.**

*Thèse*

Dégradés par plusieurs siècles d'endiguement et menacés par les effets du changement climatique, les marais intertidaux européens font aujourd'hui l'objet d'un nombre croissant de restaurations par rétablissement des marées sur d'anciennes zones endiguées, suivant une tendance générale appelée dépoldérisation. Cette thèse décrit la trajectoire de restauration des marais intertidaux à partir des communautés de necton (i.e., poissons et crustacés décapodes), sur la base de deux sites dépoldérisés accidentellement dans l'estuaire de la Gironde : le marais de Mortagne et l'île Nouvelle. L'évolution du necton dans les marais dépoldérisés est caractérisée à travers une approche synchronique à l'échelle de la mosaïque des habitats estuariens. La composition du necton dans les marais dépoldérisés est en grande partie similaire à celles des milieux intertidaux naturels et se différencie nettement des marais endigués, où les espèces exotiques d'eau douce prospèrent. Les marais restaurés apparaissent particulièrement attractifs pour le mulot porc, *Liza ramada*. La distribution des traits fonctionnels au sein des communautés de poissons révèle un changement de structure fonctionnelle au cours de la dépoldérisation, le temps de restauration étant inféré à partir d'un gradient de naturalité des habitats estuariens. En particulier, la spécialisation, la dispersion et la richesse fonctionnelle augmentent au cours de la restauration. Concernant l'évolution des règles d'assemblage, aucune tendance claire ne se dégage : les patrons diffèrent selon les traits fonctionnels. La dynamique temporelle de la composition des communautés de necton dans l'un des sites dépoldérisés montre une succession de trois phases au cours des quatre années suivant la restauration. Un changement plus abrupt concernant l'abondance de certaines espèces et la structure fonctionnelle des communautés est identifié au milieu de la seconde phase, moins de deux ans après la dépoldérisation. La cinétique de transformation des communautés est probablement ralentie par le drainage incomplet du site dans les premiers temps de la dépoldérisation. Les résultats de cette thèse permettent de mieux comprendre la trajectoire de restauration des marais intertidaux, sans intervention humaine, tout en soulignant les atouts et les limites de certains modèles théoriques utilisés en écologie de la restauration. Résumé d'auteur.

MARAI / POLDER / ESTUAIRE / POISSON / CRUSTACE

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

**LE CORRE, L. 04/05/1999. LE TRAITEMENT JURIDIQUE DES ZONES HUMIDES ESTUARIENNES. 445 p.**

*Thèse*

PROTECTION DE LA NATURE / DOMAINE PUBLIC / DROIT DE L'ENVIRONNEMENT / ZONE HUMIDE / ESTUAIRE / DROIT DE L'URBANISME / AMENAGEMENT DU TERRITOIRE / DROIT DE L'EAU /

## DROIT PORTUAIRE

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

### LERAT, F. ; HAMM, L. ; ROMANA, A. **MAINTIEN DES FONCTIONNALITES ECOLOGIQUES DANS LA VASIERE NORD DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE.**

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA SEINE / REMISE EN ETAT / PLAN D'AMENAGEMENT / VASIERE / ESTUAIRE / PORT

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

### MINISTERE DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET DE L'ENVIRONNEMENT. 03/1980. **EVALUATION DES ZONES HUMIDES ESTUARIENNES ET LITTORALES (ETUDE DOCUMENTAIRE).** 263 p.

*Rapport d'étude*

DRAINAGE / AGRICULTURE / MARAIS / EPURATION DE L'EAU / ESTUAIRE / ZONE HUMIDE / LITTORAL / HABITAT NATUREL / PECHE / SYLVICULTURE / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE

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

### OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES. 09/2016. **RETOURS D'EXPERIENCES DE RESTAURATION ECOLOGIQUE EN MILIEU ESTUARIEN. ANALYSE DE LA LITTERATURE SCIENTIFIQUE PUBLIEE.** 90 p.

*Rapport d'étude*

Les estuaires sont des écosystèmes naturellement complexes et parfois très fortement anthropisés qui sont l'objet d'une réflexion internationale en matière de restauration écologique. Idéalement, les actions de restauration cherchent à rétablir des fonctions écologiques perdues ou endommagées en agissant sur la structure des habitats estuariens et les processus sous-jacents. Ces actions souffrent cependant d'un manque de connaissances généralisé sur le fonctionnement de ces écosystèmes, d'autant plus difficile à acquérir dans un contexte anthropisé. Le manque d'information disponibles pour mener une réflexion construite, de la définition des objectifs de restauration à l'évaluation du projet dans sa globalité, peut représenter un frein voire une source d'échec pour les projets de restauration. La généralisation des enseignements peut en effet être rendue difficile en raison de la qualité des retours d'expérience issus de l'analyse des suivis associés aux projets et de leur très forte hétérogénéité (milieux concernés, variabilité des procédures de restauration employées etc.). Une analyse bibliographique a été menée pour permettre de capitaliser les informations présentes dans les différents retours d'expérience de restauration écologique publiés dans la littérature scientifique. L'étude a porté sur près de 200 articles scientifiques sélectionnés selon une méthode de recherche basée sur l'emploi de mots clés relatifs à la restauration. Leur analyse a permis dans un premier temps d'identifier parmi une littérature très hétérogène, les grands types d'habitats les plus fréquemment concernés par les activités de restauration et les objectifs associés et de dresser un état des lieux sur les procédures de restauration employées. Cette analyse a en outre permis de mettre en évidence l'existence d'outils prédictifs pour anticiper l'évolution du milieu à restaurer et d'identifier certaines variables clés dont la mesure est indispensable pour mettre en évidence un lien clair entre restauration de l'habitat et récupération de fonctions écologiques perdues ou endommagées. (résumé d'auteur)

RETOUR D'EXPERIENCE / RESTAURATION DE SITE / ESTUAIRE / PROGRAMME DE RECHERCHE / INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE / RESTAURATION DE MILIEU

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

### PREFECTURE DE LA REGION AQUITAINE ; PREFECTURE DE LA CHARENTE MARITIME ; PREFECTURE DE LA VENDEE. 23/11/2011. **LE PROJET DE CREATION D'UN PARC NATUREL**

**MARIN SUR L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET DES PERTUIS CHARENTAIS. RAPPORT D'ENQUETE PUBLIQUE.** 72 p.

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / AQUITAINE / GIRONDE

Pour répondre à ses engagements en matière de préservation de la biodiversité et des écosystèmes, le Ministère de l'écologie a décidé par arrêté de mettre à l'étude un projet de parc naturel marin sur l'estuaire de la Gironde et les pertuis charentais. Ce document présente le rapport de la commission d'enquête concernant la création de ce parc naturel marin.

PARC NATUREL MARIN / ENQUETE PUBLIQUE / PROJET / ESTUAIRE / INFORMATION DU PUBLIC

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

**ROYANT, A. 10/2001. DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL ET ORIENTATION DE GESTION : LA REMISE EN EAU DES POLDERS DE MORTAGNE-SUR-GIRONDE.** 112 p.

*Mémoire de stage*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / GIRONDE / AQUITAINE

Lors de la tempête de 1999, les digues d'un polder agricole de 190 hectares situé dans l'estuaire de la Gironde cèdent entraînant une inondation des terres. Suite à cet incident, le Conservatoire du Littoral rachète ces terrains dans le but de les remettre à l'état naturel. Cependant, prendre des mesures de gestion sur un espace situé dans un écosystème aussi complexe que celui des rives de Gironde nécessite de connaître les facteurs de son évolution. C'est dans ce contexte qu'a été réalisée cette étude. Après avoir décrit le site (formation du marais, activités, conséquences de la tempête ?), elle fait état des dynamiques évolutives existantes en vue de la prévision de son évolution future. Puis elle présente les réflexions (éléments de protection et propositions d'intervention) qui ont été menées pour la préservation des richesses écologiques du site.

ESTUAIRE / EVALUATION ENVIRONNEMENTALE / POLDER / REMISE EN EAU / PROGRAMME D'ACTION

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

**SAURIAU, P.G. 1996. ESTUAIRE DE LA LOIRE. RAPPORTS DE SYNTHESE DE L'APEEL 1984-1994. VOLUME 5. REFLEXION SUR L'HYDROBIOLOGIE DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE.** 57 p.

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / DEBIT / ETIAGE / EUTROPHISATION / HYDROBIOLOGIE / ESTUAIRE / QUALITE DE L'EAU / RESTAURATION DE COURS D'EAU / DRAGAGE

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

**SUBRA, C. DISTRICT DE LA POINTE DU MEDOC. 12/1995. SCHEMA TERRITORIAL D'AMENAGEMENT ET DE DEVELOPPEMENT DU DISTRICT DE LA POINTE DU MEDOC. L'ENVIRONNEMENT DANS LE DISTRICT DE LA POINTE DU MEDOC.** 58 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS DU MEDOC / PROGRAMME D'ACTION / PAYSAGE / TOURISME / MARAIS / ZONE HUMIDE / ESTUAIRE / AGRICULTURE / HISTOIRE / PORT

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

**SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 2015. GUIDE METHODOLOGIQUE POUR LA PRISE EN COMPTE DES MILIEUX HUMIDES**

## DANS LES PROJETS DE TERRITOIRE DU SAGE "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MILIEUX ASSOCIES". 64 p.

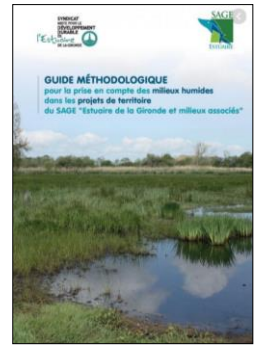
*Brochure fascicule et guide technique*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / POITOU CHARENTES / AQUITAINE / GIRONDE / CHARENTE MARITIME

Principalement à destination des élus et de leurs services communaux et intercommunaux, ce guide constitue un élément important de l'action du SAGE « estuaire de la Gironde et milieux associés ». Il vise à faciliter l'acquisition d'une plus grande connaissance des milieux humides de l'estuaire et à accompagner la mise en œuvre de protections adaptées.

GUIDE PRATIQUE / ZONE HUMIDE / SAGE / ESTUAIRE - INVENTAIRE / POLDER / RESTAURATION DE SITE / RETOUR D'EXPERIENCE / GESTION

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



## TERRADILLOS, J.L. ; BRUAND, A. 09/2005. CHARTE PAYSAGERE POUR L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 52-55 p.

*Article*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / ESTUAIRE / CHARTE / PAYSAGE / POLE NATURE

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

## VACA DULCICH, M. 09/2008. DEPOLDERISATION : QUELS ENJEUX SOCIAUX ET ENVIRONNEMENTAUX ? LE CAS DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 140 p.

*Mémoire de stage*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME

Des projets de dépolderisation surgissent en France comme une nécessité d'anticiper les phénomènes naturels plutôt que de les subir. Cette politique préventive est à double effet : la protection contre les inondations et la restauration d'écosystèmes favorable à la faune aquacole. Des schémas d'aménagement de la gestion de l'eau envisagent l'inondation de certains marais Girondins au prétexte que les coûts d'entretien des digues seraient supérieurs à la rentabilité des activités agricoles. Nous avons donc étudié les perceptions sociales vis-à-vis de ce projet chez les gestionnaires des marais de l'estuaire de la Gironde. Les résultats montrent que les acteurs se répartissent entre deux pôles, ceux pour qui l'environnement est un coproduit des activités agricoles et humaines (éleveurs, ostréiculteurs et techniciens de l'eau) et ceux pour qui l'environnement n'est qu'un sous-produit (maïsiculteurs, céréaliers). Dans les deux cas, les réactions vis-à-vis de la dépolderisation sont plutôt négatives car les enquêtés témoignent d'un attachement fort au marais qui constituent, pour eux, un patrimoine économique, paysager et environnemental dont ils sont les garants. De plus, malgré une écologisation de leurs pratiques agricoles, ils se sentent de plus en plus écartés des dispositifs de décision et de gestion des marais. Il s'avère donc important de proposer un espace de discussion et de concertation où des alternatives moins radicales qu'une dépolderisation subie de l'estuaire puissent être envisagées. (résumé d'auteur)

ESTUAIRE / LUTTE CONTRE LES INONDATIONS / MARAIS / ACTEUR DE L'ENVIRONNEMENT / DEPOLDERISATION / SYNDICAT DE MARAIS

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





1974. **ÉQUILIBRES DYNAMIQUES DANS LES ESTUAIRES. ASPECTS PHYSIQUES ET ECOLOGIQUES.** LA HOUILLE BLANCHE 168 p.

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA SEINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA VILAINE / ESTUAIRE / AMENAGEMENT / SEDIMENTOLOGIE

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

18/09/2001. **NUMERO SPECIAL ESTURGEON.** 7 p.

*Article de revue*

PROTECTION DE LA FAUNE / PECHE COTIERE / ESTUAIRE / ESTURGEON / POISSON / ESPECE MENACEE / REGLEMENTATION

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

ASSOCIATION INTERDEPARTEMENTALE CHARENTE MARITIME GIRONDE POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'ESTUAIRE. 2000. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 10 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / COURS D'EAU / ESTUAIRE

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

BERNARD, G. (Coord.) ; VALENTIN, B. (Coord.). POLE-RELAIS TOURBIERES. 2014. **CAHIER TECHNIQUE POUR LA GESTION DES HABITATS A LIPARIS DE LOESEL (LIPARIS LOESELII (L.) RICH.).** FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS. 44 p.

*Livre*

FRANCHE-COMTE / DOUBS (25) / RHONE-ALPES / SAVOIE (73) / CHAMPAGNE-ARDENNE / MARNE (51) / BASSE-NORMANDIE / SOMME (80) / NORD-PAS DE CALAIS / PAS-DE-CALAIS (62) / AIN (01) / JURA (39) / BRETAGNE / FINISTERE (29) / MORBIHAN (56) / LORRAINE / MEUSE (55)

Réalisé dans le cadre du plan national d'action (PNA) 2010-2014 en faveur du Liparis de Loesel animé par le Conservatoire botanique national de Bailleul, cet ouvrage richement illustré tente de répondre à un besoin de synthèse des retours d'expériences afin d'aider les gestionnaires de sites à entreprendre des actions adaptées. Après une présentation de l'espèce et de ses habitats (dunaires subhalophiles, dunaires non halophiles, intérieurs atlantiques et méditerranéens, et intérieurs continentaux et alpins), l'ouvrage aborde les méthodes de conservation des populations (restauration des habitats et modes de gestion adaptés), pour ensuite proposer des retours d'expériences de techniques

- de restauration et de gestion des habitats tourbeux à Liparis de Loesel,
- et de restauration et de gestion des panes dunaires.

LIPARIS LOESELII / GESTION DES ESPECES / RESTAURATION / HABITAT NATUREL / PATURAGE / DUNE / DEPRESSIONS HUMIDES / BAS-MARAIS / TOURBIERES / ETREPAGE / GESTION CONSERVATOIRE / FAUCHE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbière

BLANCHARD, F. 06/2009. **L'ANGELIQUE, SENTINELLE DE NOS ESTUAIRES.** 10-11 p.

*Article de revue*

Cet article retrace la vie d'une espèce protégée : l'Angélique des estuaires. Des recherches récentes montrent que cette plante reste rarissime car de nombreuses menaces pèsent sur elle. Cependant, sur l'estuaire de la Loire, les aménagements sont maintenant adaptés afin de maintenir son équilibre.

FLORE / ESPACE PROTEGE / ESPECE MENACEE / ESTUAIRE / ANGELIQUE

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

CARLU, J. 09/2013. **INTERET DU MARAIS DEPOLDERISE EN DEVELOPPEMENT DE MORTAGNE-SUR-GIRONDE COMME HABITAT POUR LES POISSONS ET LES MACROCRUSTACES. CONTRIBUTION A L'ELABORATION DU PLAN DE GESTION DES "RIVES DE GIRONDE".** 46 p.

*Mémoire de stage*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ESTUAIRE

Depuis 1999, la gestion par libre évolution du marais dépoldérisé de Mortagne-sur-Gironde, propriété du Conservatoire du littoral, a permis de recréer des habitats favorables aux poissons et macrocrustacés. Les résultats des échantillonnages de plusieurs zones du marais en voie de développement semblent montrer que l'ancien polder sert de zone d'alimentation notamment pour des espèces typiques des marais estuariens comme *Liza ramada*, *Pomatoschistus microps* et *Palaemon longirostris*. Les retenues d'eau permanentes et les milieux végétalisés seraient utilisés comme zones de refuge pour des espèces résidentes comme *Pomatoschistus microps* et *Palaemonetes varians* mais aussi de nourricerie pour les juvéniles d'espèces commerciales. Les résultats montrent que les retenues d'eau artificielles contribuent à la croissance des juvéniles de *Dicentrarchus labrax*, *Sparus aurata* et *Liza ramada*. Les peuplements du marais dépoldérisé sont sensiblement équivalents à celui d'un marais naturel de référence proche et suivent les mêmes variations saisonnières. Depuis 2008, le nombre d'espèces observées dans le marais dépoldérisé n'est pas en relation avec l'âge de marais. Ces résultats permettent de renseigner le plan de gestion du site sur le retour des fonctions écologiques pour le necton dans le marais dépoldérisé et de proposer des mesures de gestion du milieu, notamment le suivi à long terme du necton dans le marais en voie de renaturation. (résumé d'auteur)

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Marais Atlantiques, Manche et mer du Nord  
MARAIS / POLDER / HABITAT NATUREL / HABITAT D'ESPECE / POISSON / CRUSTACE / DE-POLDERISATION

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

CAUD, L. ; MERIAU, S. ; MOUSSEAU, J. LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX ; CHAMBRE D'AGRICULTURE CHARENTE MARITIME. 12/2010. **DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000. SITE NATURA 2000 "ESTUAIRE E BASSE VALLEE DE LA CHARENTE". 1 - RAPPORT DE SYNTHESE (DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE, OBJECTIFS ET PROGRAMME D'ACTIONS). 2 - DIAGNOSTICS BIOLOGIQUES ET SOCIO-ECONOMIQUES.**

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAIS / ESTUAIRE / SITE NATURA 2000 / EVALUATION ENVIRONNEMENTALE / INVENTAIRE D'ESPECES / DOCUMENT D'OBJECTIF

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

CAUVIN, G. ; GALLET, F. ; PAUTRIZEL, F. 09/2001. **ETAT DES LIEUX DES SUIVIS DES RESSOURCES ESTUARIENNES ET DE LEUR EXPLOITATION DANS LES ESTUAIRES DES REGIONS DE L'AGLIA.** 75 p.

*Ouvrage, Revue*

AQUITAINE / POITOU CHARENTES / PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE / EXPLOITATION AGRICOLE / RESSOURCE HALIEUTIQUE / PECHE PROFESSIONNELLE / BILAN / SUIVI DES POPULATIONS / ETAT DES LIEUX

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

CONSEIL GENERAL CHARENTE MARITIME. 2005. **DESTINATION CHARENTE-MARITIME. VOYAGE AU CŒUR DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. LE PARC DE L'ESTUAIRE, TALMONT, FA DE BARZAN, VITREZAY.**

*Brochure fascicule et guide technique*

CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / GIRONDE / SITE TOURISTIQUE / ESTUAIRE / POLE NATURE

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

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST ; NANTES METROPOLE COMMUNAUTE URBAINE. 05/2009.

**ANGELIQUE DES ESTUAIRES, UN ENJEU DE LA BIODIVERSITE. DE LA CONSERVATION D'UNE ESPECE A LA PRESERVATION DU MILIEU ESTUARIEN. GUIDE A L'ATTENTION DES ACTEURS DE L'AMENAGEMENT ET DES GESTIONNAIRES.** 37 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE

Ce guide vise à responsabiliser les différents acteurs intervenant sur les berges de la Loire et de la Sèvre nantaise quant à la protection de l'angélique de l'estuaire. Le premier chapitre présente l'espèce, son cycle biologique, sa localisation.

Le second, propose des outils développés pour la conservation de la plante.

PROGRAMME D'ACTION / GUIDE PRATIQUE / ESTUAIRE / PROTECTION DE LA FLORE / ANGELIQUE

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

CONSERVATOIRE BOTANIQUE SUD ATLANTIQUE. 2009.  
**ANGELIQUE DES ESTUAIRES : "LA GEANTE MECONNUE".**

*Brochure fascicule et guide technique*

Cette plaquette a pour objectif de faire découvrir l'Angélique des estuaires, plante rarissime qui ne s'observe, en France, que dans quelques estuaires et fleuves estuariens de la façade atlantique.

ESTUAIRE / ESPECE VEGETALE / ANGELIQUE

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



CONSERVATOIRE REGIONAL DES RIVES DE LA LOIRE ET DE SES AFFLUENTS. **L'ANGELIQUE DES ESTUAIRES.**

*Brochure fascicule et guide technique*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA CHARENTE / ESPECE PROTEGEE / ESTUAIRE / PLANTE AQUATIQUE / ESPECE RARE / MESURE DE PROTECTION

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

DAUVIN, J.C. 2002. **PROGRAMME SCIENTIFIQUE SEINE-AVAL. 7 - PATRIMOINE BIOLOGIQUE ET CHAINES ALIMENTAIRES.** 47 p.

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE DE LA SEINE / PATRIMOINE BIOLOGIQUE / OISEAU / FAUNE / ESTUAIRE / POISSON MIGRATEUR / CHAINE ALIMENTAIRE

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

D'HONDT, J-L. ; LORENZ, J. 07/2002. **COTES ET ESTUAIRES : MILIEUX NATURELS.** 432 p.

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / VENDEE / AQUITAINE / MANCHE / MORBIHAN / SOMME / BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES / OISEAU / FLORE / DUNE / BIODIVERSITE / ESTUAIRE / ZONE COTIERE / PAYSAGE / LITTORAL / ALGUE

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

DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT PAYS DE LA LOIRE-CELLULE DE MESURES ET DE BILANS DE LA LOIRE ESTUARIENNE. 12/2002. **APPROCHE DE LA BIODIVERSITE DES MILIEUX NATURELS DANS L'ESTUAIRE DE LA LOIRE.** 15 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE / PRAIRIE / MILIEU NATUREL / BIODIVERSITE / FLORE / ROSEAU / FAUNE / SYNDICAT DE MARAIS

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

FEDERATION DES CHASSEURS DE LA GIRONDE. **ESTUAIRE DE LA GIRONDE, LIEU DE RENCONTRES. DES POISSONS, DES OISEAUX ET DES HOMMES.** 11 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ESTUAIRE

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

GARCIA MELGARES, J. 2008. **L'ANGELIQUE DES ESTUAIRES.** 303 ARTS RECHERCHES ET CREATIONS, n°110-113. p. 303

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE / ANGELIQUE

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 01/2005. **ET SI LA LOIRE OCEANE...** 23 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

RHONE ALPES / ESTUAIRE

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



GIP LOIRE ESTUAIRE. 05/2007. **BATTEMENTS D'ESTUAIRE...**

*Brochure fascicule et guide technique*

PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / ZONE HUMIDE / ESTUAIRE

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



**GIP LOIRE ESTUAIRE. 06/2009. MOSAÏQUE D'HABITATS DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. APPROCHE SPATIALISEE DES FONCTIONNALITES ECOLOGIQUES. 12 p.**

*Brochure fascicule et guide technique*

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.

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ANALYSE ECOLOGIQUE / ZONE HUMIDE / SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE / CARTOGRAPHIE NUMERIQUE / ESTUAIRE

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

**GIP LOIRE ESTUAIRE. 11/2009. ILLUSTRATION DE LA FAUNE DANS L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. EXTRAIT DE LA DIVERSITE DES OISEAUX, DES POISSONS ET DU BENTHOS A TRAVERS LEUR REGIME ALIMENTAIRE. 31 p.**

*Brochure fascicule et guide technique*

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.

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ZONE HUMIDE / FAUNE / ESTUAIRE

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

**GIP LOIRE ESTUAIRE. 12/2016. INVENTAIRE DE ROSELIERES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. ACQUISITION ET ANALYSE DE DONNEES. PRECISIONS METHODOLOGIQUES ET ANALYSE DIACHRONIQUE. 35 p.**

*Rapport d'étude*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / ROSEAU / INVENTAIRE D'ESPECES / ESTUAIRE / METHODE

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

**GIP LOIRE ESTUAIRE. 2018. LES POISSONS DANS L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. 24 p.**

*Brochure fascicule et guide technique*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE

Ce document présente le suivi du peuplement de poissons dans l'estuaire de la Loire, à partir de l'analyse des données issues de 27 inventaires réalisés entre 1977 et 2016. L'estuaire de la Loire offre aux poissons des eaux plus ou moins salées, turbides et oxygénées. Parmi les 79 espèces recensées entre 1977 et 2016, seulement une partie (20 %) fréquente régulièrement l'estuaire et très peu d'entre elles y effectuent tout leur cycle biologique, beaucoup y viennent pour se nourrir et grandir. D'autres espèces, encore, transitent par l'estuaire pour aller et venir entre mer et rivière. Les espèces marines sont dominantes aussi bien en nombre d'espèces qu'en abondance. Elles font de la zone polyhaline (eau salée mais plus douce que l'eau de mer) la partie de l'estuaire à la richesse spécifique la plus forte. Certaines espèces marines colonisent activement l'estuaire au stade juvénile à des fins trophiques : les vasières représentent des zones de nourriceries essentielles pour ces espèces, dont la sole et le bar sont les principaux représentants. Pour les espèces amphihalines, l'estuaire représente un corridor migratoire mais également des habitats d'alimentation et de croissance. Cette interface est le lieu des modifications physiologiques intenses qui permettent à ces espèces de s'adapter au milieu doux lorsqu'elles arrivent de l'océan, et inversement. Le protocole utilisé dans les inventaires cible les espèces benthiques (proches du fond). La plupart des poissons

migrateurs sont donc mal échantillonnés par cette méthode. Ce guide est ainsi minoritaire dans l'ensemble des captures réalisées pendant les inventaires dans les eaux estuariennes.

POISSON / ESTUAIRE / INVENTAIRE D'ESPECES / PEUPEMENT DE POISSONS

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

GIRARDIN, M. ; CASTELNAUD, G. ; LOBRY, J. ; IRSTEA. 12/2014. **SURVEILLANCE HALIEUTIQUE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. SUIVI DES CAPTURES 2013. ETUDE DE LA FAUNE CIRCULANTE 2013.** 238 p.

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / AQUITAINE / CHARENTE MARITIME / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ESTUAIRE / SURVEILLANCE / POISSON / PECHE / SUIVI DES POPULATIONS

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

GRENE, C. 03/2009. **L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 45 p.

*Ouvrage, Revue*

CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / GIRONDE

Ce guide de promenade et de découverte édité par le Conservatoire du Littoral, permet de faire connaître les rivages de l'estuaire de la Gironde à travers son histoire, sa faune, sa flore et son patrimoine.

ESTUAIRE

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

KANIA, G. ; POUZIN, L. ; COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BASSIN DE MARENNES. 01/2012. **ETAT DES LIEUX ET DIAGNOSTIC DES MARAIS DE BROUAGE ET DE L'ESTUAIRE DE LA SEUDRE. DOCUMENT N°1. RAPPORT FINAL.** 160 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / CHARENTE MARITIME / POITOU CHARENTES / MARAIS DE BROUAGE

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.

ACTEUR DE L'ENVIRONNEMENT / ETUDE SOCIOECONOMIQUE / ESTUAIRE / ETAT DE L'ENVIRONNEMENT / BASSIN VERSANT / MARAIS MARITIME / DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

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

KARA, M H. ; QUIGNARD, J.P. 2018. **LES POISSONS DES LAGUNES ET DES ESTUAIRES DE MEDITERRANEE 3A. LES POISSONS MIGRATEURS.** ISTE éditions. 346 p.

*Livre*

POISSONS / LAGUNE / ESTUAIRE / PECHE / AQUACULTURE / ANGUILLIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes

LAURONCE, V. ; ALBERT, F. ; SAVASTANO, R. ; SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. 01/2008. **SAGE "ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET MILIEUX ASSOCIES". ETUDE DES POTENTIALITES PISCICOLES DES AFFLUENTS DE L'ESTUAIRE : CAS DES MIGRATEURS AMPHIHALINS (ANGUILLE EUROPEENNE, LAMPROIES MARINE ET FLUVIATILE, MULETS ET FLET)**. 167 p.

*Rapport d'étude*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

Cette étude répond à une demande du Syndicat Mixte pour le Développement Durable de l'Estuaire de la Gironde dans le cadre du SAGE "Estuaire de la Gironde et milieux associés". Elle a pour objectif d'évaluer les capacités d'accueil des affluents de l'estuaire de la Gironde pour cinq espèces migrateurs amphihalins. Les expertises de terrain ont permis de déterminer les caractéristiques des habitats piscicoles et de recenser les obstacles à la libre circulation, afin de proposer des mesures de gestion pour améliorer la fonctionnalité de ces milieux.

POISSON MIGRATEUR / RESSOURCE PISCICOLE / ESTUAIRE / ANGUILLE / COURS D'EAU

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

LAVAU, S. ; ROBIN, O. ; LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX. 10/2003. **ETUDE DES POTENTIALITES PISCICOLES DES MARAIS ESTUARIENS DE BORDURE DE CHARENTE A ROCHEFORT-SUR-MER**. 76 p.

*Rapport d'étude*

CHARENTE FLEUVE / MARAIS DE ROCHEFORT / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA CHARENTE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME

RESSOURCE PISCICOLE / DIAGNOSTIC / ZNIEFF / ZICO / ESTUAIRE / MARAIS / BUTOR ETOILE / RESEAU HYDRAULIQUE

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



MAGNANON, S. 1991. **CONTRIBUTION A L'ETUDE DES PRAIRIES NATURELLES INONDABLES DES MARAIS DE DONGES ET DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. PHYTO-ECOLOGIE, PHYTOSOCIOLOGIE, VALEUR AGRONOMIQUE.**

*Mémoire / Thèse*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE-ATLANTIQUE (44) / MARAIS DE DONGES / ESTUAIRE DE LA LOIRE / PRAIRIES INONDABLES / PHYTOSOCIOLOGIE / VALEUR FOURRAGERE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

MAISON DE L'ESTUAIRE DE LA SEINE. **PROTEGEONS LE BUTOR ETOILE DANS L'ESTUAIRE DE LA SEINE.**

Cette brochure présente le butor étoilé et les menaces qui pèsent sur lui.

Consulter le site Internet du Pôle-relais mares et vallées alluviales

NANTES METROPOLE COMMUNAUTE URBAINE. 2006. **ANGELIQUE DES ESTUAIRES.**  
*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESPECE PROTEGEE / ESTUAIRE / FLORE / ANGELIQUE

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

PRUD'HOMME, B. ; MONTFORT, D. 09/2008. **APPROCHE SPATIALE DES FONCTIONNALITES ECOLOGIQUES DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE.** 8-9 p.

*Article de revue*

PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE / ESTUAIRE / ECOLOGIE / FONCTION

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

QUIGNARD, J.P. ; KARA, M. 2018. **LES POISSONS DES LAGUNES ET DES ESTUAIRES DE MEDITERRANEE 1- DIVERSITE, BIOECOLOGIE ET EXPLOITATION.** ISTE éditions. 286 p.

*Livre*

Les lagunes et les estuaires sont des espaces de transition entre la terre et la mer. Au-delà de leur étendue, de leur large répartition géographique, de leur diversité géomorphologique, hydroclimatique, écobioécologique et de leur biodiversité, ils jouent un rôle important dans les économies régionales et font partie des écosystèmes les plus vulnérables au changement global. S'appuyant sur de très nombreuses références bibliographiques, cet ouvrage traite des poissons laguno-estuariens méditerranéens dont la diversité, relativement importante, est largement dépendante de la composition des ichtyofaunes marines et continentales voisines. Leurs caractéristiques morphologiques, biologiques, écologiques et comportementales sont décrites, en évoquant à chaque occasion leurs particularités et leurs différences avec leurs homologues marins ou dulcicoles. Leurs stratégies d'adaptation, élucidées grâce aux récentes avancées en morphologie, génétique et biologie moléculaire, sont reconnues comme un atout majeur dans le contexte du changement climatique. 1. Les lagunes et estuaires de Méditerranée 2. Les poissons laguno-estuariens : écologie et comportement 3. Les poissons laguno-estuariens : biologie et génétique 4. Les poissons laguno-estuariens : pêche et aquaculture 5. Les lagunes et estuaires face à l'anthropisation et au changement climatique

POISSONS / LAGUNE / ESTUAIRE / PECHE / AQUACULTURE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes

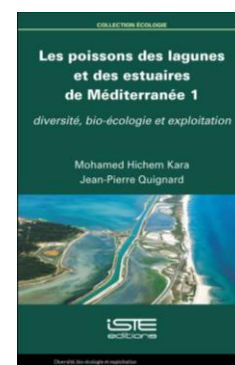
QUIGNARD, J.P. ; KARA, M.- H. 2018. **LES POISSONS DES LAGUNES ET DES ESTUAIRES DE MEDITERRANEE 2. LES POISSONS SEDENTAIRES.** ISTE éditions. 490 p.

*Livre*

Couvrant l'ensemble des aspects systématiques, biologiques, écologiques, éthologiques, génétiques et halieutiques, Les poissons des lagunes et des estuaires de Méditerranée 2 est un ouvrage de référence en ichtyologie méditerranéenne. Il dresse une présentation détaillée des connaissances scientifiques, historiques et actuelles, acquises dans ces domaines pour 25 espèces de poissons sédentaires qui bouclent leur cycle vital au sein de ces systèmes aquatiques margino-littoraux, parfois qualifiés de " milieux extrêmes ". Cet ouvrage, servi par une information bibliographique foisonnante (1200 références), permet à tout lecteur d'accéder rapidement aux données thématiques qui l'intéressent au niveau de la famille, du genre et de l'espèce. 1. Les Atherinidae Risso, 1827 2. Les Blenniidae Rafinesque, 1815 3. Les Cyprinodontidae Berg, 1940 4. Les Gasterosteidae Günther, 1869 5. Les Gobiidae Regan, 1911 6. Les Labridae Jordan et Evermann, 1898 7. Les Poecilidae Berg, 1910 8. Les Syngnathidae Günther, 1870.

POISSONS / LAGUNE / ESTUAIRE / PECHE / AQUACULTURE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes





**QUIGNARD, J.P. ; KARA, M.-H. 2018. LES POISSONS DES LAGUNES ET DES ESTUAIRES DE MEDITERRANEE 3B. LES POISSONS MIGRATEURS.** ISTE éditions. 312 p.

*Livre*

À partir des données scientifiques les plus récentes, et sans pour autant faire abstraction des publications historiques, Les poissons des lagunes et des estuaires de Méditerranée 3 traite de manière exhaustive des poissons migrateurs lagunomarine. Après une présentation générale de cette guilda, il offre une synthèse des connaissances acquises, de 1890 à nos jours, sur chacune des 21 espèces (volumes 3A et 3B) les plus fréquemment recensées dans les lagunes et estuaires méditerranéens. Les données scientifiques présentées dans cet ouvrage concernent tout autant leur vie lagunaire que leur vie marine, et revêtent de ce fait un intérêt particulier, aussi bien pour la gestion des stocks halieutiques que pour la conservation des espèces. 1. Les Anguillidae Jordan et Evermann, 1896 2. Les Engraulidae Jordan et Evermann, 1896 3. Les Gobiidae Regan, 1911 4. Les Moronidae Jordan et Evermann, 1896 5. Les Mugilidae Günther, 1861.

POISSONS / LAGUNE / ESTUAIRE / PECHE / AQUACULTURE / ANGUILLIDES

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes

**RIMOND, F. ; LECHENE, A. ; IRSTEA. 2014. INTERET DES ZONES INTERTIDALES ET RIVULAIRES DE LA GIRONDE COMME HABITATS DES POISSONS ET DES MACROCRUSTACES. IMPORTANCE POUR L'ACCUEIL DES JUVENILES ET POTENTIEL DE RESTAURATION PAR DEPOLDERISATION. (VERSION FINALE).** 34 p.

*Rapport d'étude*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / POISSON / HABITAT D'ESPECE / CRUSTACE / ESTUAIRE / MARAIS / REMISE EN ETAT / DEPOLDERISATION

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

**SAMEDY, V. 28/06/2013. SUIVI DES PEUPELEMENTS ICHTYOLOGIQUES EN MILIEU ESTUARIEN PAR APPROCHE ACOUSTIQUE. APPLICATION A L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 152 p.

*Thèse*

GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE

Depuis de nombreuses années, les évaluations de la faune circulante au sein de l'estuaire de la Gironde s'appuient sur plusieurs dispositifs de suivis ichtyologiques, chroniques de pêches scientifiques et professionnelles. Cependant, ces approches conventionnelles nécessitent souvent un échantillonnage conséquent, restent ponctuelles dans le temps, spatialement limitées et destructrices. Tester la mise en œuvre d'un suivi acoustique prend ainsi toute son sens et son intérêt. Plus largement appliqué en milieux marin et lacustre, cette approche reste encore rarement utilisée en estuaires. En raison de l'extrême variabilité intrinsèque de ce type d'écosystème, la mise en œuvre de cet outil est un réel défi. En s'appuyant sur la connaissance préalablement acquise, une réflexion méthodologique approfondie a été menée pour définir des stratégies d'échantillonnage acoustiques afin d'optimiser la récolte de ce type de données. Plusieurs stratégies acoustiques ont d'abord été testées en tenant compte de la complexité et de la taille importante de l'écosystème étudié. La pertinence de ces données recueillies a ensuite été confrontée aux données des pêches scientifiques. Enfin, l'hydroacoustique a été mis à profit pour répondre à des questions sur la dynamique ichtyologique à des échelles spatiales et temporelles plus fines notamment pour étudier les influences tidales et nyctémérales. Ce travail démontre qu'il est possible de mettre en place un suivi acoustique des peuplements ichtyologiques pour un estuaire comme la Gironde. Comme outil complémentaire aux approches traditionnelles, l'hydroacoustique ouvre un large champ de possibilités pour appréhender la biocénose piscicole pour les milieux estuariens. (résumé d'auteur)

ESTUAIRE / PEUPELEMENT DE POISSONS / ACOUSTIQUE / POISSON

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

SAURIAU, P.G. ; MARCHAND, J. ; GOINARD, N. 1996. **ESTUAIRE DE LA LOIRE. RAPPORTS DE SYNTHÈSE DE L'APEEL 1984-1994. VOLUME 3. RESSOURCES VIVANTES.** 67 p.

*Ouvrage, Revue*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PECHE / POISSON / FAUNE / ESTUAIRE / ECONOMIE / BIOLOGIE / MULET

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

SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE ; GERA ; AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE. 03/2015. **INVENTAIRE DES ESTRANS VASEUX ET SABLO-VASEUX DE LA PARTIE AVAL DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. RAPPORT FINAL.** 51 p.

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS DE LA GIRONDE

Les estrans et vasières constituent des milieux-clefs du fonctionnement des écosystèmes estuariens. Ils sont identifiés comme des zones humides particulières à préserver. L'inventaire et la caractérisation de ces milieux constituent la première étape pour leur conservation. En concertation avec ses différents partenaires, le Syndicat mixte pour le développement durable de l'estuaire de la Gironde (SMIDDEST), a lancé en juin 2014, une première partie de l'inventaire concernant la partie aval de l'Estuaire de la Gironde (de l'embouchure à Saint-Ciers-sur-Gironde pour la rive droite et Saint-Estèphe pour la rive gauche). En 2015, l'inventaire s'est poursuivi sur la partie amont, afin de couvrir la totalité du territoire du SAGE Estuaire de la Gironde. Ces inventaires sont présentés dans ce document. Un bilan global à l'échelle de l'estuaire sera inclus dans cette deuxième phase d'étude.

ESTUAIRE / ESTRAN / HABITAT NATUREL / INVENTAIRE D'ESPECES / OCCUPATION DU SOL / ZONE HUMIDE

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

SYNDICAT MIXTE POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE ; GERA. 01/2016. **INVENTAIRE DES ESTRANS VASEUX ET SABLO-VASEUX DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE. RAPPORT FINAL.** 90 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / GIRONDE / AQUITAINE /

Les estrans constituent des milieux-clefs du fonctionnement des écosystèmes estuariens. Ils sont identifiés comme des zones humides particulières à préserver. L'inventaire et la caractérisation de ces milieux constituent la première étape pour leur conservation. En concertation avec ses différents partenaires et pour le compte de la CLE, le SMIDDEST, a lancé en juin 2014, une première partie de l'inventaire concernant la partie aval de l'Estuaire. En 2015, l'inventaire s'est poursuivi sur la partie amont afin de couvrir la totalité du territoire du SAGE. Un bilan global à l'échelle de l'estuaire a également été réalisé dans cette deuxième phase d'étude.

ESTUAIRE / ESTRAN / INVENTAIRE / HABITAT NATUREL / VASIERE

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

TRIPLET, P. 2012. **MANUEL D'ETUDE ET DE GESTION DES OISEAUX ET DE LEURS HABITATS EN ZONES COTIERES.** AESTURIA PAROLES DES MARAIS ATLANTIQUES 775 p.

*Ouvrage, Revue*

L'objectif de ce manuel est de mettre à la disposition des ornithologues, des agents des réserves et des gardes du Conservatoire du littoral, un ouvrage de référence dans lequel ils trouveront des éléments sur le fonctionnement des milieux estuariens et littoraux, sur leurs utilisations par les oiseaux - limicoles, canards et autres -, et surtout, une véritable boîte à outils avec laquelle ils pourront lancer des études et des suivis.

ESTUAIRE / MARAIS COTIER / OISEAU / HABITAT NATUREL / CANARD / OIE / ZONE COTIERE

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

# ACTIVITES HUMAINES



activites humaines

AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES. 2011. **PROPOSITIONS POUR UN PARC NATUREL MARIN SUR L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET LES PERTUIS CHARENTAIS. 2 - RICHESSES NATURELLES DE LA MER ET DES ESTUAIRES. 3 - RICHESSES HUMAINES LES HOMMES ET LA MER.**

*Brochure fascicule et guide technique*

AQUITAINE / GIRONDE / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME

La France a prévu de se doter de dix parcs naturels marins d'ici 2012. Ces trois brochures présentent la mission d'étude pour la création du parc marin de l'estuaire de la Gironde et des pertuis charentais : son futur périmètre, ses objectifs de protection et de connaissance du milieu marin, ainsi que le développement durable des activités maritimes professionnelles et de loisirs.

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / PARC NATUREL MARIN / MILIEU MARIN / ESTUAIRE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / MER / PROJET

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

ASSOCIATION TOURISME ET PECHE EN CHARENTE MARITIME. 01/01/2001. **PARCOURS DE PECHE EN CHARENTE-MARITIME. LES MARAIS DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE ET DE LA SEUDRE.** 24 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / GIRONDE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / PECHE / GUIDE PRATIQUE / LOISIR / PECHE A LA LIGNE / ESTUAIRE / TOPOGRAPHIE / MARAIS / COURS D'EAU

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

BATICLE, C. ; BOUTEILLER, C. ; FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DE LA SOMME. 2003. **CHASSE ET ENVIRONNEMENT : IMPLICATIONS RECIPROQUES ? ETUDE CYNEGETIQUE DU SITE SITE NATURA 2000 "PIC.01" ESTUAIRES ET LITTORAL PICARDS.** 520 p.

*Rapport d'étude*

SOMME / PICARDIE / GIBIER D'EAU / MARE / CHASSE / CURAGE / ESTUAIRE / SITE NATURA 2000 / TONNE DE CHASSE

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

BOURNOT, A. 19/12/2007. **APPROCHE ECONOMIQUE DU PARTAGE DES USAGES D'UN ACTIF MULTIFONCTIONS : LE CAS DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE.** 365 p.

*Thèse*

GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / ALOSE / CONFLIT D'USAGE / ESTUAIRE / PECHE

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

CONSEIL GENERAL GIRONDE. 07/2010. **LES ESPACES NATURELS SENSIBLES... DES TRESORS DE NATURE ! L'ILE NOUVELLE.** 20 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

Cette plaquette présente le projet de « valorisation » de l'île Nouvelle, Espace Naturel Sensible sur l'estuaire de la Gironde.

Ce projet du Conseil Général de la Gironde est mené avec le Conservatoire du Littoral. Il s'agit :

- de « renaturer » les terrains agricoles du site et de restaurer le système estuarien ;
- d'ouvrir le lieu au public (accessibilité, visites guidées, actions culturelles).

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ESTUAIRE / ILE / ESPACE NATUREL SENSIBLE / ACCUEIL DU PUBLIC / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE

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



CONSEIL GENERAL GIRONDE. 06/04/2011. **COMITE CONSULTATIF DE DE L'ILE NOUVELLE. GESTION DES ESPACES NATURELS SENSIBLES DE LA GIRONDE.**

*Communication*

AQUITAINE / GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE

Ce document présente un bilan du projet de valorisation de l'île Nouvelle, Espace Naturel Sensible sur l'estuaire de la Gironde. Ce projet du Conseil Général de la Gironde mené avec le Conservatoire du Littoral comporte deux axes principaux : - un programme de renaturation des terrains agricoles du site et restauration du système estuarien - l'ouverture au public du lieu (accessibilité, visites guidées, actions culturelles).

ESPACE NATUREL SENSIBLE / POLDER / ESTUAIRE / ACCUEIL DU PUBLIC / REMISE EN EAU / RESTAURATION DE MILIEU

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 12/2013. **LES MARAIS ESTUARIENS DE LA LOIRE. LA FERME ESTUAIRE.**

*Brochure fascicule et guide technique*

PAYS DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA LOIRE

Depuis 2007, le GIP Loire Estuaire accompagne les acteurs du territoire pour la restauration et l'entretien des marais estuariens de la Loire dans un objectif d'amélioration de leur fonctionnement et de soutien d'un équilibre entre pratiques agricoles et biodiversité. Aussi pour accompagner les actions engagées sur ce territoire, le GIP a édité un document composé de fiches d'information destinées à présenter les notions essentielles propres à ces marais. Cette fiche sur l'agriculture vient compléter cette collection.

MARAIS / ESTUAIRE / AGRICULTURE / ELEVAGE / EXPLOITATION AGRICOLE

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

GUERAULT, D. ; DESAUNAY, Y. ; BEILLOIS, P. ; IFREMER. 11/1993. **LA PECHE DE L'ANGUILLE DANS L'ESTUAIRE DE LA LOIRE EN 1989.** 28 p.

*Rapport d'étude*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PRODUCTION ANIMALE / PECHE / ANGUILE / ESTUAIRE

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

MESNILDREY, L. 09/2007. **GESTION INTEGREE DES ZONES COTIERES : APPROCHE AGRICOLE SUR L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. RIVE SUD.** 60 p.

*Mémoire de stage*



ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / AGRICULTURE / ESTUAIRE / CONVENTION / MARAIS / ENQUETE

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

MIOSSEC, G. 09/2007. **"LES MOUTONNIERS DE L'ESTUAIRE" : POUR UNE RECONNAISSANCE SOCIALE DU METIER D'ELEVEUR EN MARAIS.** 4 p.

*Article de revue*

GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / AQUITAINE / DEMARCHE QUALITE / VALORISATION AGRICOLE / MARAIS / ELEVAGE / ESTUAIRE / DEVELOPPEMENT LOCAL / RACE OVINE

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

MUCHIUT, S. ; AUBIN, D. ; JORDI, J. ASSOCIATION DU GRAND LITTORAL ATLANTIQUE. 02/2005. **VALEUR PATRIMONIALE D'UN ECOSYSTEME. RECUEIL DE METHODOLOGIES D'EVALUATION - PREMIERS ELEMENTS VERS UNE APPLICATION AU MILIEU ESTUARIEN.** 43 p.

ESTUAIRE DE LA LOIRE / METHODOLOGIE / PATRIMOINE NATUREL / ESTUAIRE / PECHE PROFESSIONNELLE / EVALUATION

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

RABIC, J. 06/2008. **DOSSIER. LE LITTORAL, UN ESPACE CONVOITE : QUEL AVENIR POUR LA PECHE ESTUARIENNE ?** 22 p.

*Article de revue*

GIRONDE / AQUITAINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / ESTUAIRE / PECHE

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

UGOLINI, L. 2007. **LES MOUTONNIERS DE L'ESTUAIRE DE LA GIRONDE : VERS UNE RECONNAISSANCE SOCIALE ET PROFESSIONNELLE DE L'ELEVAGE EN ZONE HUMIDE.** 70 p.

*Mémoire de stage*

GIRONDE / AQUITAINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / DEMARCHE QUALITE / LABELLISATION / ESTUAIRE / ELEVAGE / VALORISATION AGRICOLE / DEVELOPPEMENT LOCAL / RACE OVINE

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

UNIVERSITE BORDEAUX ; EPOC ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE. 04/2014. **POTENTIALITES DE DEVELOPPEMENT D'UNE ACTIVITE OSTREICOLE DANS LE MARAIS DU NORD-MEDOC.**

37 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS DU MEDOC / GIRONDE / AQUITAINE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / MARAIS / OSTREICULTURE / ESTUAIRE / HUITRE / POLLUTION D'ESTUAIRE

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

UNIVERSITE DU LITTORAL DE LA COTE D'OPALE. 2006. **LA CHASSE AU GIBIER D'EAU DANS LA GESTION INTEGREE DES ESTUAIRES. DROITS INTERNATIONAL, EUROPEEN ET NATIONAL.** 100 p.

*Acte de colloque*

DROIT / GIBIER D'EAU / CHASSE / ESTUAIRE

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

# PROGRAMMES D'ACTION



09/1999. **L'ESTUAIRE DE LA SEINE VA FAIRE PEAU NEUVE.** 47-49 p.

*Article de revue*

ESTUAIRE DE LA SEINE / PARTENARIAT / POLLUTION D'ESTUAIRE / ESTUAIRE / PROGRAMME D'ACTION / MILIEU MARIN

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 2017. **POUR UNE NOUVELLE DYNAMIQUE DE LA LOIRE ESTUARIENNE. PLAN STRATEGIQUE 2017 - 2021 DU GIP LOIRE ESTUAIRE.** 50 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE / PROGRAMME D'ACTION / PLAN D'ACTION

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

GIP LOIRE ESTUAIRE. 10/2007. **PROGRAMME INTERREGIONAL LOIRE GRANDEUR NATURE PAYS DE LA LOIRE 2000-2006. UN NOUVEL EQUILIBRE POUR L'ESTUAIRE DE LA LOIRE. 1 - LES OBJECTIFS. 2 - LES SCENARIOS.** 15 p.

*Brochure fascicule et guide technique*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / PROGRAMME D'ACTION / ESTUAIRE / PROSPECTIVE

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

GIP LOIRE ESTUAIRE ; GINGER ENVIRONNEMENT ; AGENCE DE L'EAU LOIRE BRETAGNE. 01/2010. **DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES OUVRAGES HYDRAULIQUES DES MARAIS ESTUARIENS DE LA LOIRE. RAPPORT DE DIAGNOSTIC ET PROGRAMME D'ACTIONS.** 66 p.

*Rapport d'étude*

PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / MARAIS DE GRAND LIEU / MARAIS DE BRIERE ET DU BRIVET / BAIE DE BOURGNEUF / ESTUAIRE DE LA LOIRE

Le GIP Estuaire a engagé une mission de diagnostic des ouvrages hydrauliques des marais de Loire. Ce diagnostic a pour objectifs : - de connaître l'état global et fonctionnel du patrimoine ; - d'estimer les besoins en termes de restauration et entretien des ouvrages et définir un programme d'actions de remise en état ; - de fournir des éléments de préconisations et orientations pour la planification du programme des Contrats Entretien Restauration de cours d'eau et zones humides locaux. Cette mission a débuté en mars 2008 par le territoire Nord Loire pour s'achever en octobre 2009 par les secteurs Sud Loire et Brière-Brivet. MARAIS / ESTUAIRE / OUVRAGE HYDRAULIQUE / DIAGNOSTIC / PROGRAMME D'ACTION / VANNE / PRAIRIE HUMIDE / CONTRAT RESTAURATION ENTRETIEN ZONE HUMIDE / SYNDICAT DE MARAIS

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

LAUTIER, T. ; MEURISSE, D. PARC NATUREL REGIONAL DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE. 2003. **DOCUMENT D'OBJECTIFS NATURA 2000 DU SITE FR 2300122 "MARAIS VERNIER - RISLE MARITIME"**.

*Document non publié*

Tome 1 : Document de synthèse.

Tome 2 : Document technique

Tome 3 : Atlas cartographique

Tome 4 : L'essentiel du DOCOB

DOCOB / Natura 2000

HAUTE-NORMANDIE / EURE (27) / MARAIS VERNIER

Consulter la base documentaire du Pôle-relais tourbières

POUZIN, L. ; COMMUNAUTE DE COMMUNES DU BASSIN DE MARENNES. 2011. **PROGRAMME D'ACTIONS TERRITORIALISEES DES MARAIS DE BROUAGE ET DE L'ESTUAIRE DE LA SEUDRE**. 239 p.

*Rapport d'étude*

POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / MARAIS DE BROUAGE

Cette étude présente le Programme d'Actions Territorialisées des marais de Brouage et de l'estuaire de la Seudre en Charente-Maritime. Conscients de la richesse du patrimoine écologique, économique et culturel et des menaces qui pèsent sur ces milieux, les élus de la Communauté de Communes du Bassin de Marennes ont pris l'initiative d'engager des actions visant à protéger ce qui a fait et constitue encore l'identité de leur territoire.

Ces actions ont pris la forme d'un Projet de Gestion Intégrée des Zones humides (GIZH) dont l'état des lieux et le diagnostic ont été finalisés au début de l'année 2010. C'est donc à la lumière de cet état des lieux, qu'a été réalisé ce Programme d'Actions Territorialisées. Celui-ci propose une trentaine d'actions visant à préserver ces deux marais.

MARAIS / GESTION INTEGREE / ESTUAIRE / PROGRAMME D'ACTION / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

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

SERAMA. 12/2017. **ETUDE BILAN DU CONTRAT TERRITORIAL DES MILIEUX AQUATIQUES (2012-2016) ET NOUVEAUX PROGRAMMES D'ACTIONS : ESTUAIRE LOIRE. PHASE 1 : EVALUATION DU CTMA 2012-2016**. 104 p.

*Rapport d'étude*

Les élus du Syndicat d'Aménagement Hydraulique du Sud Loire ont pris la décision d'élaborer un programme de restauration et d'entretien des rivières et zones humides sur leur territoire. Ainsi, une étude préalable au Contrat Territorial volet Milieux Aquatiques (CTMA) Baie de Bourgneuf et Estuaire Loire a donné lieu à la mise en place d'un programme de travaux sur le territoire. Le contrat, signé en 2011, a pris effet pour une durée de 5 ans.

ESTUAIRE DE LA LOIRE / PAYS DE LA LOIRE / LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE / PROGRAMME D'ACTION / CONTRAT / CONTRAT TERRITORIAL DES MILIEUX AQUATIQUES

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

SERAMA ; SYNDICAT D'AMENAGEMENT HYDRAULIQUE DU SUD-LOIRE. 09/2018. **ETUDE BILAN DU CONTRAT TERRITORIAL DES MILIEUX AQUATIQUES (2012-2016) ET NOUVEAUX PROGRAMMES D'ACTIONS : ESTUAIRE. PHASE 2 : ETAT DES LIEUX/DIAGNOSTIC/BILAN HYDROMORPHOLOGIQUE**. 137 p.



*Rapport d'étude*

Les élus du Syndicat d'Aménagement Hydraulique du Sud Loire ont pris la décision d'élaborer un programme de restauration et d'entretien des rivières et zones humides sur leur territoire. Ainsi, une étude préalable au Contrat Territorial volet Milieux Aquatiques (CTMA) Baie de Bourgneuf et Estuaire Loire a donné lieu à la mise en place d'un programme de travaux sur le territoire. Le contrat, signé en 2011, a pris effet pour une durée de 5 ans. Dans le cadre de ce programme actuellement mis en œuvre par le SAH, une étude a été préconisée pour la définition d'actions sur les cours d'eau et étiers sur le secteur Estuaire Loire. Ainsi, l'étude a pour objectif l'élaboration d'un programme d'actions de restauration, d'entretien et de suivi, avec pour finalité, l'intégration au CTMA en cours de réalisation. Ce programme est élaboré en concertation et avec une approche globale à l'échelle de leur bassin versant. Dans cet objectif, l'étude est décomposée en 3 phases :

- phase 1 : État des lieux et diagnostic ;
- phase 2 : Définition des enjeux et des objectifs ;
- phase 3 : Élaboration du programme d'actions et du dispositif de suivi. Le présent document détaille les éléments de la première phase de l'étude.

PAYS DE LA LOIRE - LOIRE ATLANTIQUE / ESTUAIRE DE LA LOIRE / PROGRAMME D'ACTION / CONTRAT / ETAT DE L'ENVIRONNEMENT / EVALUATION ENVIRONNEMENTALE / MORPHOLOGIE / HYDROLOGIE / ESTUAIRE / CONTRAT TERRITORIAL DES MILIEUX AQUATIQUES

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

SYNDICAT MIXTE D'ETUDE ET D'AMENAGEMENT DES MARAIS DU PAYRE. 04/2009. **DOCUMENT D'OBJECTIFS. SITE D'INTERET COMMUNAUTAIRE N° FR 5200657 "MARAIS DE TALMONT ET ZONES LITTORALES ENTRE LES SABLES D'OLONNE ET JARD-SUR-MER"**. 118 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS DE TALMONT ET ESTUAIRE DU PAYRE / PAYS DE LA LOIRE / VENDEE / PROGRAMME D'ACTION / ESTUAIRE / CHARTE / SITE NATURA 2000 / MARAIS / LITTORAL / DOCUMENT D'OBJECTIF

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

SYNDICAT MIXTE POUR L'AMENAGEMENT DE LA COTE PICARDE. 07/2003. **NATURA 2000 : UN ENVIRONNEMENT PRESERVE, CONDITION D'UN DEVELOPPEMENT DURABLE. (DOCUMENT D'OBJECTIFS PIC 01 : ESTUAIRES ET LITTORAL PICARDS)**.

*Rapport d'étude*

PICARDIE / SOMME / BAIE DE SOMME ET MARAIS ASSOCIES / SITE NATURA 2000 / DEVELOPPEMENT DURABLE / PROGRAMME D'ACTION / ESTUAIRE / DOCUMENT D'OBJECTIF

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

# PROGRAMME DE RECHERCHE



AGENCE DES AIRES MARINES PROTEGEES ; UNIVERSITE BORDEAUX ; UNIVERSITE DE LA ROCHELLE ; CEMAGREF ; IFREM ; CENTRE NATIONAL DE RECHERCHES SCIENTIFIQUES. 02/2012. **ACTES DU COLLOQUE SCIENTIFIQUE. DE LA TERRE A LA MER, DE LA GIRONDE AUX PERTUIS : ETAT DES CONNAISSANCES DU SYSTEME MARIN.** 120 p.

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA CHARENTE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA GIRONDE / MARAIS ET ESTUAIRE DE LA SEUDRE / GIRONDE / AQUITAINE / POITOU CHARENTES / CHARENTE MARITIME



Le futur Parc naturel marin de l'estuaire de la Gironde et des Pertuis charentais aura pour tâche de contribuer à la connaissance du patrimoine marin en associant tous les acteurs locaux. Pour faciliter la communication entre ces acteurs, la mission d'étude et les chercheurs ont organisé un colloque scientifique qui a été l'occasion de présenter à un large public les différents sujets de recherche des instituts spécialisés du secteur. Quatre thématiques ont été traitées lors de cette rencontre. Ces actes reprennent l'essentiel des travaux mais aussi les débats animés qui avaient eu lieu. Quelques thèmes abordés : - Connaissances et expertises : la biodiversité dans les Pertuis charentais ; la fréquentation des mammifères marins en Pertuis ; le partenariat pêcheurs-scientifiques pour le suivi des ressources en coquilles Saint-Jacques... - Pratiques et ressources : La pêche de loisir sur les Pertuis charentais et l'estuaire de la Gironde ; les relations entre filière ostréicole et écosystèmes ; influences écologiques de la pêche à pied récréative sur l'île d'Oléron... - Terre Mer : Impacts des rejets urbains de la Communauté Urbaine de Bordeaux ; transferts des métaux en zone côtière ; économie et gouvernance des zones humides... - Préservation et fonctionnalités : Turbidité, envasement, érosion : conséquences sur le milieu, les habitats,...

ESTUAIRE / PARC NATUREL MARIN / RECHERCHE SCIENTIFIQUE

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

GIP SEINE AVAL. 2006. **SEMINAIRE "INDICATEURS ESTUARIENS". (RESUMES ET SUPPORTS DES INTERVENTIONS).**

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA LOIRE / ESTUAIRE DE LA SEINE / INDICATEUR BIOLOGIQUE / ESTUAIRE / TABLEAU DE BORD / PROGRAMME DE RECHERCHE / INDICATEUR ENVIRONNEMENTAL

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

LEBOULENGER, F. 09/2001. **PROGRAMME NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES ZONES HUMIDES. ZONES HUMIDES DE L'ESTUAIRE ET DES MARAIS DE SEINE. STRUCTURE, FONCTIONNEMENT ET GESTION. SYNTHESE FINALE.** 93 p.

*Rapport d'étude*

MARAIS VERNIER 27 / ESTUAIRE DE LA SEINE / SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE / POISSON / TYPOLOGIE / HISTOIRE / EAU / PROGRAMME DE RECHERCHE / ESTUAIRE / CHIMIE / SEDIMENTOLOGIE / VASIERE / OISEAU / CONTAMINANT / HABITAT NATUREL / HERBIVORE

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

LE CORRE, L. ; ROMI, R. ; DENIER PASQUIER, F. 2002. **PROGRAMME NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES ZONES HUMIDES. PROJET N°17 : "ESTUAIRES ET DEVELOPPEMENT SOUTENABLE". RAPPORT FINAL.** 122 p.

*Rapport d'étude*

DEVELOPPEMENT DURABLE / DROIT / ESTUAIRE / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT / PROGRAMME PNRZH / AMENAGEMENT DE ZONE HUMIDE / ZONE PORTUAIRE

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

PROGRAMME SEINE AVAL. 2000. **PROGRAMME SCIENTIFIQUE SEINE AVAL. L'ESTUAIRE DE LA SEINE, FONCTIONNEMENT, PERSPECTIVES.** 85 p.

*Acte de colloque*

ESTUAIRE DE LA SEINE / PROGRAMME DE RECHERCHE / ESTUAIRE

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

SIROST, O. 2011. **FLEUVES, ESTUAIRES ET COURS : ESSAI DE GENEALOGIE SCIENTIFIQUE D'UN OBJET A LA MARGE DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES.**

VertigO - la revue électronique en sciences de l'environnement.

*Article scientifique*

Cette contribution fait l'état des recherches menées en sciences humaines et sociales en s'appuyant sur les thèses soutenues en France depuis 1972 et les programmes de recherche sur les fleuves, estuaires et cours d'eau. L'article essaye de comprendre la mise en interdisciplinarité des sciences humaines et sociales en analysant leur généalogie et leur intérêt porté aux objets aquatiques. Les pistes de collaboration qu'offrent le symbolisme, la morphologie sociale, les lieux de mémoires, ou l'exploration-école restent encore trop absentes des programmes de recherche pluridisciplinaires.

SCIENCE HUMAINE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes

# DELTA



## BOUDET, L. 2017. **MODELISATION DU TRANSPORT SEDIMENTAIRE LIE AUX CRUES ET AUX TEMPETES A L'EMBOUCHURE DU RHONE.**

Aix-Marseille Université. 225 p. + annexes

*Mémoire / Thèse*

FLEUVE RHONE

Le delta du Rhône (Méditerranée) connaît une dégradation de son littoral depuis plusieurs décennies y compris à proximité de l'embouchure ce qui peut sembler paradoxal en zone deltaïque. Une meilleure connaissance des processus de transfert sédimentaires depuis le fleuve à la mer est donc nécessaire pour mieux comprendre l'érosion des plages dans cette mer microtidale. Dans cet objectif, un modèle numérique de transport hydro-sédimentaire à haute résolution (Delft3D) a été appliqué à cette zone pour la première fois. Le modèle a été calibré en tenant compte des observations hydrodynamiques et morphologiques, et une attention particulière a été accordée aux événements de tempête et de crue, principaux moteurs morphologiques. L'analyse des données historiques (1979 à 2010) montre que les tempêtes sont impliquées dans 96 % des événements que connaît l'embouchure du Grand Rhône, et qu'elles sont représentées à 70 % par des tempêtes du sud-est. Ces analyses indiquent aussi que 20% de ces tempêtes sont suivies d'une crue. La succession temporelle de ces deux événements a une grande importance dans l'organisation du transport sédimentaire car elle régule leur importance respective.

EMBOUCHURE / DELTA / SEDIMENT / EROSION

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes



## ERNOUL, L. ; ROUMIEUX, C. ; SANDOZ, A., 2020. **PERCEPTION ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES DELTAS MEDITERRANEENS.** Géoconfluences. n.p.

*Article scientifique*

Les deltas méditerranéens sont des espaces dont les milieux dépendent des aménagements anthropiques des fleuves qui les alimentent. En tant que côtes basses à climat méditerranéen, ils sont particulièrement vulnérables aux effets probables des changements climatiques. L'étude de trois deltas (Rhône, Vardar et Gediz) montre que les pratiques de leurs habitants associent adaptation locale et prise de conscience globale, mais aucune adaptation efficace n'est possible sans gestion concertée à plusieurs échelles.

DELTA / FLEUVE RHONE / CHANGEMENT CLIMATIQUE

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes



## NICOLAS, L. ; DERVIEUX, A. ; ALLOUCHE, A. 2015. **ADAPTATION AUX CHANGEMENTS PAR RENATURATION DANS UNE ZONE HUMIDE LITTORALE, LE DELTA DU RHONE**



## **(FRANCE DU SUD). UNE REPOSE A L'ÉPUISEMENT D'UNE GESTION CONCERTÉE DE L'EAU ?** Territoire en mouvement Revue de géographie et aménagement

*Article scientifique*

**CAMARGUE / COMPLEXE DU VACCARES ET ETANGS INFÉRIEURS**

Un ensemble considérable de problématiques se pose concernant la gestion intégrée de l'eau dans le delta du Rhône : intrants agricoles aboutissant directement dans une réserve naturelle d'intérêt national, gestion du risque naturel (inondations) et du changement global (élévation du niveau marin), espace de transit d'espèces migratrices en voie de disparition (anguilles), maintien d'activités économiques (pêche). Ces problématiques se concentrent dans la gestion des étangs centraux du delta, le système Vaccarès, communiquant avec la mer et dont la salinité et les niveaux conditionnent l'ensemble des usages. Les efforts constants menés par les acteurs publics pour développer une gestion intégrée des usages ne suffisent pas à dépasser les contraintes posées et paraissent aujourd'hui atteindre une limite, sinon un épuisement, en particulier suivant les tendances d'élévation du niveau marin. Or, une situation nouvelle est venue récemment rencontrer ce problème au constat relativement pessimiste, laissant entrevoir la possibilité d'une gestion de l'eau alternative et originale. Suite à la déprise industrielle de l'exploitation du sel dans le sud-est de la Camargue, les anciens salins sont acquis par le Conservatoire du littoral. Les différents gestionnaires et acteurs publics défendent la possibilité d'un "laisser faire" la nature sur ces espaces, en reconstituant d'anciennes connexions hydrauliques pour augmenter les capacités d'évacuation du système Vaccarès et améliorer les échanges biologiques. Les auteurs questionnent deux scénarios de gestion afin d'interroger la capacité de la restauration écologique à contribuer à l'adaptation du delta du Rhône aux changements globaux. Une réflexion sur des options consistant à améliorer l'exutoire principal du système au moyen d'une plus grande sophistication technique est également menée. Loin d'être renvoyés dos à dos, renaturation et aménagement technique du système peuvent se révéler complémentaires dans la poursuite d'un même objectif.

**GESTION DE L'EAU / RISQUE NATUREL / CONFLIT D'USAGE / AMÉNAGEMENT DU LITTORAL / SUBMERSION / SALIN**

Consulter la base documentaire du Pôle-relais Lagunes méditerranéennes



# Les Bases documentaires des Pôles-relais zones humides

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

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

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

## Pôle-relais tourbières

Ludivine COINCENOT, e-mail : [documentation@pole-tourbieres.org](mailto:documentation@pole-tourbieres.org)  
Catalogue en ligne : <http://www.reseau-cen-doc.org/>



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

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



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

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



## Pôle-relais mares et vallées alluviales

Cyrielle BRIAND, e-mail : [cyrielle.briand@bassinversant.org](mailto:cyrielle.briand@bassinversant.org)  
Catalogue en ligne : <http://documentation.pole-zhi.org>



## Pôle-relais zones humides tropicales

David MATYAS, e-mail : [d.matyas@conservatoire-du-littoral.fr](mailto:d.matyas@conservatoire-du-littoral.fr)  
Catalogue en ligne : <http://base-documentaire.pole-zh-outremer.org/>





Pôle-relais  
Zones Humides

# Les Pôles-relais zones humides

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



## Pôle-relais tourbières

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



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

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



## Pôle-relais lagunes méditerranéennes

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



## Pôle-relais mares et vallées alluviales

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



Pôle-relais  
Mares et vallées alluviales



## Pôle-relais zones humides tropicales

Cité administrative de Circonvallation  
Rue Alexandre Buffon  
97100 Basse-Terre  
05 90 81 81 29 / [contact@pole-tropical.org](mailto:contact@pole-tropical.org)  
[www.pole-tropical.org/](http://www.pole-tropical.org/)



Pôle-Relais  
Zones Humides  
Tropicales



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

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

