



Pôle-relais  
Zones Humides

# SYNTHÈSE BIBLIOGRAPHIQUE

## PUBLICATIONS DE SENSIBILISATION A LA GESTION ET LA PROTECTION DES MILIEUX HUMIDES A DESTINATION DES ELUS

FRANCE METROPOLITAINE  
ET D'OUTRE-MER

VERSION DÉCEMBRE 2015





# Préambule



« Agir pour les zones humides, c'est aussi donner l'opportunité au plus grand nombre de s'informer sur ces milieux hors du commun ».

Dans le cadre de la Convention internationale de Ramsar sur les zones humides, un dispositif CESP (communication, éducation, sensibilisation et participation) a été mis en place depuis 2012 en France. Celui-ci a été élaboré dans le cadre du Groupe national milieux humides afin de contribuer à l'amélioration de la préservation et la gestion durable des zones humides en France. La stratégie CESP Zones humides comporte un axe intitulé « des acteurs publics exemplaires » ayant pour objectif d'intégrer la protection des zones humides dans l'ensemble des politiques publiques concernées. Les élus ont alors été identifiés en tant qu'acteurs capables de sensibiliser les citoyens et d'agir concrètement pour la préservation des zones humides. Ils constituent une cible prioritaire de la CESP.

Ainsi, il a été choisi de réaliser une synthèse bibliographique regroupant les publications de sensibilisation à destination des élus. Elle se compose des références présentes dans les centres de ressources de Pôles-relais zones humides.

Une grande partie de ces ressources est disponible à l'emprunt et/ou en téléchargement à partir des bases documentaires des Pôles-relais zones humides.

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

Pour toute demande, contactez les documentalistes des Pôles-relais :

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 tourbières  
Ludivine COINCENOT, e-mail : [documentation@pole-tourbieres.org](mailto:documentation@pole-tourbieres.org)  
Catalogue en ligne : <http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=home&fonds=2>

Pôle-relais mares, zones humides intérieures, vallées alluviales  
Denis BERLEMONT, e-mail : [denis.berlemont@eptb.asso.fr](mailto:denis.berlemont@eptb.asso.fr)  
Catalogue en ligne : <http://documentation.pole-zhi.org>

Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer  
Elsa PHILEMON, e-mail : [E.PHILEMON@conservatoire-du-littoral.fr](mailto:E.PHILEMON@conservatoire-du-littoral.fr)  
Catalogue en ligne : <http://pr-guadeloupe.aidel.com/>

Pour signaler ce document :

Association française des EPTB ; Pôle-relais mares, zones humides intérieures et vallées alluviales. Publication de sensibilisation à la gestion et la protection des milieux humides à destination des élus, version 2015. Pôles-relais zones humides. 2016, 36p.



# SOMMAIRE



PLAQUETTES.....	4
GUIDES .....	11
Guides méthodologiques et techniques .....	11
Guides juridiques.....	23
FICHES .....	24
PUBLICATIONS.....	26
RAPPORTS .....	29
RENCONTRES .....	32
RETOURS D'EXPERIENCE .....	35

# PLAQUETTES



Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations. Une nouvelle compétence pour les collectivités. Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie – Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature. Novembre 2014 2 p.

*Plaquette*

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4884&fonds=&cid=557>

Il y a une Zone Humide près de chez vous. Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques et des Rivières (SMMAR). 2010.

*Plaquette*

*AUDE*



Cette brochure vise à sensibiliser les élus à la nécessité de réaliser des inventaires communaux des zones humides. Elle commence par une définition de ces milieux et revient sur les raisons de réaliser un inventaire. Elle contient des témoignages d'élus sur leurs propres démarches en fonction des contextes locaux. Un rappel est fait sur les menaces pesant sur les zones humides et les manières de les préserver. Enfin, une partie sur les ressources documentaires et cartographiques, ainsi qu'une liste des partenaires potentiels pour accompagner la démarche d'inventaire, sont indiquées pour aider la démarche des élus.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2683](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2683)

Intervenir pour préserver les zones humides de Basse-Normandie. CATER Basse-Normandie. 2014.

*Plaquette*

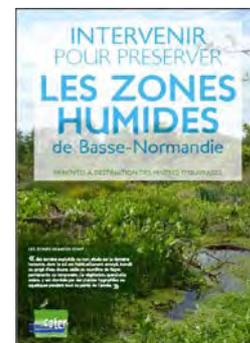
*BASSE-NORMANDIE*

Cette plaquette est un memento à destination des maitres d'ouvrage portant sur les séquences à respecter dans différents cas de figure :

- Révision/Intégration dans les documents d'urbanisme (SCOT, PLU, CC)
- Réalisation d'aménagements
- Préservation des zones humides sur un territoire

Ces séquences sont accompagnées d'une partie expliquant le rôle des zones humides et indiquant les menaces qui les concernent.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=1171](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=1171)



## Inventorier les zones humides et les prendre en compte dans les documents d'urbanisme. CG 29 ; Forum des Marais Atlantiques. octobre 2012.

Plaquette  
FINISTERE



Cette brochure présente des exemples de démarches d'inventaires des zones humides à différentes échelles (du bassin versant à la commune). Ces exemples sont complétés par des préconisations concernant la prise en compte des milieux humides dans les documents d'urbanisme applicables aux différentes échelles administratives.

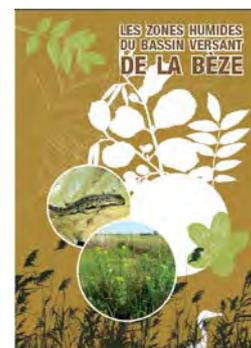
[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2684](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2684)

## Les zones humides du bassin versant de la Bèze. Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne. décembre 2013.

Plaquette  
BOURGOGNE

Cette plaquette est destinée à attirer l'attention sur la présence des milieux humides du bassin versant de la Bèze. Elle détaille les types de zones humides du bassin versant ; les menaces pesant sur les zones humides ; les actions mises en œuvre sur le bassin versant et les démarches de protection qui peuvent être mises en œuvre.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2664](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2664)



## Les Zones Humides et l'élu en Midi-Pyrénées. Union Midi-Pyrénées Nature Environnement. 2006. 4 p.

Plaquette  
MIDI-PYRENEES



Cette plaquette vise à préciser la position de l'élu sur la thématique « Zones humides », dans le contexte Midi-Pyrénéen, au travers de questions-clé : Qu'est-ce qu'une zone humide ? A quoi ça sert ? Quel est le rôle du maire dans leur gestion quotidienne ? Quels sont les outils à disposition de l'élu pour une gestion à long terme ? Quelle fiscalité spécifique aux zones humides ? Où trouver les fonds en faveur des zones humides ? Pour compléter, des encarts rappellent les grandes lois applicables aux zones humides et les dispositions pénales de protection.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=758](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=758)

## Les zones humides : Un atout pour votre territoire. Conservatoire d'Espaces Naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur. 2014. 6p.

*Plaquette*

*PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR*

Les zones humides sont essentielles à la qualité et la régulation de la ressource en eau de notre planète. Le Conservatoire d'Espaces Naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur met en valeur à travers ce memento l'importance de la préservation de ces zones et décrit les différents outils réglementaires et financiers afin d'aider les propriétaires de zones humides à la gestion durable de leurs sites.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2690](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2690)



## Mise en œuvre de la réglementation relative aux zones humides. DREAL de Bretagne. Juillet 2012 8p.

*Plaquette*

*BRETAGNE*

Ce guide régional est issu des travaux du groupe de travail régional sur les zones humides qui associe les services de l'État (les 4 DDTM bretonnes et la DREAL) ainsi que l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et l'Office National de l'eau et des milieux Aquatiques (ONEMA) depuis Janvier 2010.

Il intègre en annexe une proposition de cahier des charges régional pour la réalisation des inventaires des zones humides.

Destiné aux services de l'État, ce document est susceptible d'être utile également aux acteurs intervenants sur les zones humides et aux interlocuteurs des services de l'État.

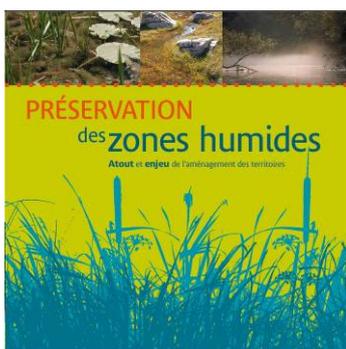
<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=4400&fonds=&cid=565>

## Préservation des zones humides : Atout et enjeu de l'aménagement des territoires.

FRAPNA

*Plaquette d'information*

*RHONE-ALPES*



Cette plaquette vise à inciter à la préservation des zones humides en développant deux axes de réflexion :

- Comment préserver ? : Adaptation des outils, maîtrise du foncier, la gestion concertée et la sensibilisation ; et la liste des partenaires possibles (Financiers/techniques).
- Pourquoi préserver ? : Objectif prioritaire en Rhône-Alpes en s'appuyant sur la richesse écologique des zones humides.

La plaquette expose également quelques exemples d'actions sur le territoire de la Région Rhône-Alpes.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2687](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2687)

## Préserver les zones humides : l'affaire de tous. Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche.

Plaquette d'information

ARDECHE

Cette plaquette vise à sensibiliser les acteurs ayant la maîtrise du foncier sur la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme. Elle insiste sur l'aspect de maîtrise du foncier, la nécessité de mettre en place un plan de gestion et l'importance de la sensibilisation de la population autour de ces milieux.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2661](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2661)



---

## Les mares : des infrastructures naturelles et utiles. Groupe Mares Nord-Pas-de-Calais. 2005. 4 p.

Plaquette d'information

NORD-PAS-DE-CALAIS



Cette plaquette vise à mettre en évidence le rôle hydraulique des mares. Les rôles d'infrastructure hydraulique douce ; de réserve d'eau ; de réservoir de biodiversité sont détaillés ainsi que le rôle de la mare dans le cadre de l'éducation à l'environnement.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=598](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=598)

## Les mares et la réglementation. Groupe Mares Nord-Pas-de-Calais. 2005. 4 p.

Plaquette d'information

NORD-PAS-DE-CALAIS

Cette plaquette veut rappeler les aspects réglementaires associés aux mares. Sont traités les règles à respecter lorsqu'une mare est concernée ; le rôle des maires et des propriétaires ; les responsabilités en cas d'accident/incident et le statut juridique d'une mare.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=597](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=597)



Il y a une forêt alluviale près de chez vous. Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne. 2006.

Plaquette

AUVERGNE



Le Conservatoire d'espaces naturels Auvergne a édité une série de plaquettes pour sensibiliser différents publics (dont les élus) sur la présence et les enjeux liés aux milieux humides.

Cette plaquette dédiée aux forêts alluviales a un intérêt double : sensibiliser et éduquer à l'environnement. Elle se destine aux propriétaires, forestiers, élus...

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2691](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2691)

---

Les têtes de bassin versant : des territoires à préserver. Plan Loire Grandeur Nature; Agence de l'eau Loire-Bretagne; Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - Orléans, Décembre 2010, 6 p.

Plaquette

Dans le cadre du plan Loire grandeur nature en lien avec l'agence de l'eau Loire-Bretagne, la FCEN a édité une plaquette sur la thématique des « têtes de bassin versant ». Les objectifs de ce document sont de :

- sensibiliser différents publics (techniques, élus,...) sur les atouts et les principaux dysfonctionnements de ces territoires,
- mobiliser des porteurs de projets à investir ces sites,
- valoriser des expériences, impliquant en particulier des Conservatoires d'espaces naturels et des Parcs naturels régionaux.

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=12496&fonds=&cid=235>

---

Eau, nos tourbières. Plus qu'un patrimoine, une ressource. Parc Naturel Régional des Pyrénées catalanes. 2007.

Plaquette

PYRENEES-ORIENTALES

Cette plaquette a pour objectif de sensibiliser élus, gestionnaires et particulier à la valeur des tourbières. Après une définition succincte, la plaquette liste les menaces pesant sur ces milieux et détaille les intérêts qu'ils représentent. Des exemples de mesures sont également indiqués suivant les types de public. Une série de contacts utiles est indiquée au dos de la plaquette.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2666](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2666)



## Il y a une tourbière chez vous. Réseau tourbières Auvergne. 2008.

Plaquette

AUVERGNE



Le Conservatoire d'espaces naturels Auvergne a édité une série de plaquettes pour sensibiliser différents publics (dont les élus) sur la présence et les enjeux liés aux milieux humides.

Cette plaquette traite des tourbières et a une double vocation : sensibiliser et éduquer à l'environnement. Elle se destine aux propriétaires, agriculteurs, forestiers, élus, usagers de la nature... Dans un premier temps, elle définit ce qu'est une tourbière, puis en montre les richesses naturelles et les atouts économiques et enfin, elle alarme sur sa dégradation.

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4499&fonds=2&menu=&cid=100>

## Tourbières et communes. Pôle-relais Tourbières. 2005.

Plaquette d'information

FRANCE

Après une introduction générale sur les tourbières (rôle, typologie, menaces), sont évoquées les actions que les communes ou communautés de communes peuvent mettre en œuvre pour contribuer à préserver les tourbières notamment du point de vue foncier. Ces propositions sont illustrées de quelques exemples :

- amélioration de la qualité de l'eau des tourbières du Drugeon (Doubs)
- maîtrise foncière et d'usage d'une tourbière du site Natura 2000 des Bois Noirs (Puy-de-Dôme / Loire / Allier)
- protection des tourbières intégrée à un projet global d'autoépuration des eaux du bassin versant de l'Albarine (Ain) et de régulation des crues
- prise en compte du patrimoine naturel des tourbières dans le choix d'un site pour un projet de retenue collinaire (Savoie)..



<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=9426&fonds=2&menu=&cid=94>

## Tourbières et collectivités territoriales. Pôle-relais Tourbières. 2006.

Plaquette d'information

FRANCE



Cette plaquette présente d'abord les grands types de tourbières en France et leurs enjeux de préservation. Elle liste ensuite les actions que les collectivités territoriales peuvent mettre en place pour ne pas porter atteinte à ces milieux. Enfin, des exemples de réalisations concrètes sont détaillés : - Tourbière de la lande Mouton (Manche) : une concertation réussie pour restaurer la tourbière - Programme d'Action régional en faveur des Tourbières de Franche-Comté (PRAT) : une politique volontariste et durable de protection des tourbières - " Les cahiers du patrimoine naturel " : des informations pratiques pour préserver les milieux naturels d'Eure-et-Loir

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=9473&fonds=2&menu=&cid=99>

## Tourbières et forestiers. Pôle-relais Tourbières. 2006.

*Plaquette d'information*

*FRANCE*

Cette plaquette présente d'abord les grands types de tourbières en France et leurs enjeux de préservation. Elle liste ensuite les actions que les forestiers peuvent mettre en place pour ne pas porter atteinte à ces milieux. Enfin, des exemples de réalisations concrètes sont détaillés :

- Collaboration entre élus, forestiers (privés et publics) et naturalistes dans le Cantal
- Gestion de milieux tourbeux en forêt domaniale de Rambouillet (Yvelines)
- Réserve naturelle nationale du Luitel : restauration d'une tourbière remarquable envahie par les épicéas (Isère)
- Le peuplier et les enjeux environnementaux : connaissances actuelles et évolutions des pratiques

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=9470&fonds=&cid=210>



## Guides méthodologiques et techniques

Aide à l'élaboration des plans de gestion et politique locale du bassin Rhône Méditerranée & Corse. Ifremer ; Agence de l'eau Rhône, Méditerranée & Corse. 2010. 12p.

*Guide méthodologique*

Dans le cadre de la convention signée en 2005, l'Ifremer apporte un soutien technique au groupe littoral mis en place à l'échelle des districts Rhône Méditerranée et Corse. Ce soutien vient en complément de celui apporté par l'Ifremer au plan national au Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer. L'Ifremer assure également un rôle relevant de l'expertise auprès de l'Agence de l'Eau lorsque celle-ci, confrontée à certains problèmes, souhaite disposer d'une analyse intégrant la somme des connaissances disponibles au niveau de la communauté scientifique, éventuellement appuyée par un "état de l'art" dans les champs scientifiques correspondants.

Au cours de la période 2008-2009 et dans le cadre de la présente convention, la contribution de l'Ifremer s'est déclinée selon 4 axes :

- Appui technique pour la mise en œuvre de la Directive Cadre Eau ;
- Réalisation d'un atelier sur la méthodologie d'évaluation des flux polluants à la Méditerranée ;
- Formation des chargés de mission et des techniciens des collectivités et structures locales de gestion soutenues par l'Agence. Organisation d'une journée sur la Gestion Intégrée de la Zone Côtière ;
- Expertise à l'attention des collectivités locales et territoriales.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4978&fonds=&menu=&cid=315>

Des outils pour la gestion durable des lagunes. Leçons apprises du Life+ LAG'Nature. Guide technique et méthodologique à l'intention des décideurs. Conservatoire d'espaces naturels Languedoc-Roussillon. 2013. 36p.

*Guide technique*

*LANGUEDOC-ROUSSILLON*

Le projet Life+ LAG'Nature représente 5 années d'une dynamique cohérente et d'actions concrètes en faveur d'une gestion durable des lagunes sur le littoral Languedoc-Roussillon. Ce document explique comment gérer ces espaces naturels : préparation et mise en œuvre de chantiers et travaux ; accueil, guide et transmission de connaissances à destination du grand public ; enjeux par acteurs du territoire

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=6527&fonds=&menu=&cid=250>

Evaluation économique des zones humides. Guide à l'usage des décideurs et planificateurs. Bureau de la Convention de Ramsar. 1997. 143p.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=2771&fonds=&cid=593>

## Guide communal de la biodiversité végétale du Pays Bassin d'Arcachon - Val de l'Eyre. Programme DELTA. Conservatoire botanique sud-atlantique. 2014. 40p.

*Guide technique*  
GIRONDE

Cette étude, réalisée dans le cadre du programme DELTA « Biodiversité végétale du Bassin d'Arcachon et du Val de l'Eyre » et pilotée par le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique (CBNSA), vise à améliorer la connaissance de la flore et des habitats prairiaux du Bassin d'Arcachon et du Val de l'Eyre, habitats jusqu'alors mal connus.

Elle présente, sous forme de fiches communales, un portrait synthétique de la biodiversité végétale présente sur chacune des 17 communes du Pays. Chaque fiche comprend une approche globale de la situation écogéographique, une présentation des grands types de milieux naturels présents et de la flore associée, une liste illustrée de quelques espèces végétales patrimoniales, emblématiques ou exotiques envahissantes.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4771&fonds=&cid=295>

## Guide d'aide à la rédaction du règlement du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE). Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie. 2014. 34p.

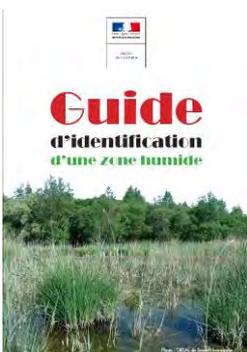
*Guide technique*  
FRANCE

Ces 9 fiches sont issues de la relecture des 37 règlements de SAGE existants au 1er septembre 2013, ont pour but d'assister les commissions locales de l'eau ainsi que les animateurs dans la réalisation de leur projet de rédaction du SAGE.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=6545&fonds=&menu=&cid=326>

## Guide d'identification d'une zone humide. Direction départementale des Territoires et de la Mer du Calvados. 2013.

*Guide méthodologique*  
CALVADOS



Ce guide est à destination des élus et de leurs prestataires dans le cadre de la réalisation des PLU. Il se veut un outil simple et facile d'utilisation pour améliorer la prise en compte des zones humides lors de la réalisation des documents de planification. Une première partie est consacrée aux critères de reconnaissance (aspect général, botanique, pédologique, ...). La deuxième partie constitue un guide simplifié de reconnaissance de la fore caractéristique des différents milieux humides du Calvados.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2674](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2674)

## Guide d'inventaire des zones humides. Dans le cadre de l'élaboration ou de la révision des Sage. Agence de l'eau Loire-Bretagne. Janvier 2010. 58p.

*Guide méthodologique*

Dans le cadre de l'élaboration ou de la révision des SAGE, ce guide propose une méthodologie d'inventaire des zones humides. Elle s'appuie sur les arrêtés du 24 juin 2008 et du 1er octobre 2009 relatifs aux critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du code de l'environnement.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=3778&fonds=&cid=568>

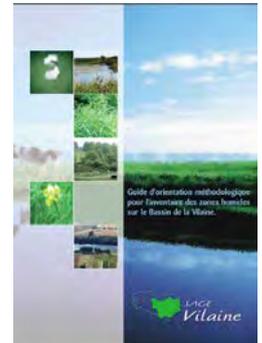
## Guide d'orientation méthodologique pour l'inventaire des zones humides sur le bassin de la Vilaine. CLEMENT,C, J. SAGE Vilaine. 2003. 29 p.

*Guide méthodologique*  
**BRETAGNE**

Le document débute par la présentation des préconisations du SAGE ainsi que le but et rôle du guide. Puis il est question des outils et méthodes : le savoir local, la visite de terrain, la topographie (cartes et images aériennes, numériques de terrain) sont abordés ainsi que la reconnaissance des sols (les caractéristiques des sols des zones humides; la reconnaissance des sols au travers des cartes pédologiques). Une partie est consacrée à la reconnaissance de la végétation. En démarche parallèle, la connaissance des cours d'eau est indispensable.

Le guide évoque ensuite des exemples des principaux types de zones humides rencontrées dans le bassin de la Vilaine. Chaque type de zone humide fait l'objet d'une fiche qui ont pour objectif d'attirer l'attention sur l'intérêt du milieu et qui fournissent des informations sur : leur délimitation ainsi que quelques recommandations pour maintenir la fonctionnalité de ces zones.

L'ouvrage se termine sur des recommandations pour l'inventaire final. Une sélection bibliographique et une liste de liens internet complètent le document.



[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=1559](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=1559)

## Guide : Les zones humides de la Dordogne Atlantique. EPIDOR. Etablissement public territorial du bassin de la Dordogne. avril 2008.

*Guide technique*  
**DORDOGNE**



Ce guide présente la situation des zones humides dans le secteur Atlantique du bassin de la Dordogne. Il se compose d'une partie définissant les zones humides et explicitant leur statut ; ainsi que les services rendus par ces milieux, appuyé par des chiffres clés.

Une deuxième partie est composée de fiches présentant chaque type de milieu humide rencontré en Dordogne avec une description générale, des éléments caractéristiques, les rôles utiles et les menaces et le niveau de dégradation du milieu sur le bassin de la Dordogne. Ensuite, une partie plus opérationnel revient sur la séquence Eviter/Réduire/Compenser et expose des recommandations pour les aménagements de zones humides. Différentes

échelles d'action sont détaillées en parallèle avec les documents de planification existants. Enfin, le rôle spécifique des maires sur le sujet des zones humides est abordé, de même que les appuis techniques existant pour les accompagner sur le sujet.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2677](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2677)

Guide méthodologique : le curage des lagunes d'épuration. Guide à destination des élus des communes rurales et cahier des charges type. MASSAT, Olivier ; Agence de l'eau Loire-Bretagne, 2013, 34 p.

Au sommaire de ce guide :

1. Le contexte et les acteurs

1.1 Les lagunes du bassin de la Loire

1.2 Qui fait quoi ?

1.3 La réglementation

2. Comment s'y prendre ?

2.1 Les différentes étapes

2.2 A qui faire appel et pour quelles prestations ?

3. Les aspects financiers

3.1 Combien ça coûte ?

3.2 Quelles prévisions budgétaires ?

Quelques techniques de curage

L'épandage

Annexe : exemple de dossier de consultation des entreprises

Règlement de la consultation

Acte d'engagement

Clauses techniques et administratives

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=13617&fonds=&cid=196>

Guide méthodologique d'inventaire et de caractérisation des zones humides. Forum des marais atlantiques. Coll. Marais mode d'emploi. 2008 100p.

*Guide méthodologique*

Inventorier les zones humides dans un secteur donné permet de cibler les actions de préservation que les décideurs mettront en place. Ici il s'agit de proposer une lecture des enjeux de la préservation tant dans le cadre de la gestion de l'eau (SAGE) que dans celui des documents de planification (SCOT, PLU). Ce guide en quatre parties, dont une sur les aspects juridiques de la définition et de la délimitation des zones humides, propose des solutions pour leur inventaire-zonage et caractéristiques – ainsi que pour l'utilisation de ces données.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4056&fonds=&cid=573>

Guide méthodologique pour identifier et préserver les zones humides à l'échelle locale dans les documents d'urbanisme. 2010 30 p.

*Guide méthodologique*

*NORD-PAS-DE-CALAIS*

L'obligation de prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme est récente. Les acteurs locaux et prestataires doivent donc s'adapter à cette nécessité. Ce document, qui s'appuie sur le SAGE du delta de l'Aa, est à leur attention. Il s'attache tout d'abord à présenter et à préciser la notion de zone humide dans ses caractéristiques biologique, fonctionnelle, juridique. Une deuxième partie affine les paramètres de l'inventaire en apportant les outils de reconnaissance, au niveau végétal notamment, et en présentant les différents types de zones humides que l'on peut rencontrer.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=3997&fonds=&cid=575>

Guide pour la prise en compte des tourbières dans les projets d'aménagement. Parc Naturel Régional des Pyrénées catalanes, 2007, 20 p.

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Cette brochure, destinée aux collectivités, présente les intérêts des tourbières, les menaces encourues, et les mesures mise en place pour leur préservation, en insistant sur l'aspect juridique de la protection des zones humides. Il donne aussi des conseils sur la marche à suivre dans le cadre d'un projet d'aménagement dans ces milieux.

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=9508&fonds=2&cid=242>

Guide méthodologique : réalisation de l'étude préalable au contrat territorial « milieux aquatiques » - volet zones humides sur le département du Finistère. Forum des marais atlantiques ; Conseil Général du Finistère. 2010. 66p.

Guide méthodologique

FINISTERE

Réalisé en partenariat avec le Conseil général du Finistère et l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, ce guide à destination des porteurs de projets a pour but de faciliter la réalisation de l'étude préalable au Contrat Territorial Milieux Aquatiques - CTMA-ZH (ancien CRE-ZH) en apportant des éléments méthodologiques et des conseils sur la préparation de l'étude et sur sa réalisation.

Le CTMA-ZH proposé par l'Agence de l'eau Loire Bretagne est un outil opérationnel dont disposent les porteurs de projets pour mener des actions territoriales de préservation et de gestion des cours d'eau et/ou des zones humides. Il s'agit des anciens «Contrats de restauration et d'entretien ».

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=3970&fonds=&cid=580>

Guide méthodologique pour la prise en compte des milieux humides dans les projets de territoire du SAGE «Estuaire de la Gironde et milieux associés». SMIDDEST. 2015. 64 p.

Guide méthodologique

GIRONDE



Ce guide est destiné principalement aux élus et leurs services communaux et intercommunaux. L'objectif visé est la facilitation de l'acquisition d'une plus grande connaissance des milieux humides de l'estuaire de la Gironde et l'accompagnement de la mise en œuvre de protections adaptées en facilitant la prise en compte des enjeux associés aux milieux humides dans les documents d'urbanisme.

L'ouvrage est largement illustré et s'appuie sur des retours d'expérience.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2725](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2725)

Guide méthodologique pour l'identification des secteurs à zones humides fonctionnelles et prioritaires pour la gestion de l'eau. Gérer et préserver les zones humides d'Adour Garonne. Agence de l'eau Adour-Garonne. Juillet 2007. 61p.

Guide méthodologique

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=2924&fonds=&cid=581>

Guide pour la prise en compte des tourbières dans les projets d'aménagement. Parc Naturel Régional des Pyrénées catalanes. 2007.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
PYRENEES-ORIENTALES

Cette brochure, destinée aux collectivités, présente les intérêts des tourbières, les menaces et les mesures mise en place pour leur préservation, en insistant sur l'aspect juridique de la protection des zones humides. Il donne aussi des conseils sur la marche à suivre dans le cadre d'un projet d'aménagement dans ces milieux.

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=9508&fonds=2&menu=&cid=104>

Guide pratique pour les habitants et les usagers du marais audomarois. Parc Naturel Régional des Caps et marais d'Opale. Avril 2006. 116p.

NORD-PAS-DE-CALAIS

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=3600&fonds=&cid=598>

Guide technique à l'usage des collectivités. Une mare, un lavoir : une richesse pour la collectivité. Eau et rivières de Bretagne. 20p.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
BRETAGNE

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=1078&fonds=&cid=600>

Guide technique de la mare en Caps et Marais d'Opale (Pas-de-Calais). LAFFITTE, V. ; MOUGEY, T. ; LEMAIRE, L. Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale. Janvier 2009. 40 p.

*Guide technique*

NORD-PAS-DE-CALAIS

Ce guide rappelle dans une première partie la définition, l'origine et la diversité des mares, leur intérêt écologique ainsi que les menaces qui pèsent sur elles. Une seconde partie décrit les différentes actions de restauration, d'aménagement et d'entretien de ces espaces. Entretien, curage, faucardage, gestion des espèces envahissantes, dépollution sont traités avec en particulier des conseils sur la restauration de mare forestière, de panne dunaire, sur l'aménagement de mare pour l'abreuvement du bétail, la lutte contre les incendies ou également à des fins pédagogiques. La troisième partie aborde la création de la mare, notamment par rapport à la réglementation en vigueur dans le but de maîtriser le ruissellement des eaux. Enfin une dernière partie revient sur les programmes d'aide au creusement et à l'aménagement de mares.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=639](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=639)

Guide technique pour l'entretien des milieux naturels dans les zones humides. L'expérience de la réserve naturelle des étangs du Romelaère. Parc Naturel Régional des Caps et marais d'Opale. Janvier 2007. 72p.

*Guide technique*

NORD-PAS-DE-CALAIS

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=3668&fonds=&cid=300>

Guide technique SDAGE et urbanisme. Bassin Rhône-Méditerranée. Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse. Novembre 2010. 68p.

*Guide technique*

Ce guide est à destination des décideurs et des acteurs de l'eau. Le bon état des eaux étant devenu un des enjeux écologiques majeurs, sa prise en compte dans les documents d'urbanisme est devenue obligatoire. Ici le fil directeur est le SDAGE Rhône-Méditerranée.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4131&fonds=&cid=586>

## Guide zones humides : Comment intégrer les zones humides dans un projet urbain.

Bordeaux Métropole. mars 2015.

*Guide méthodologique*

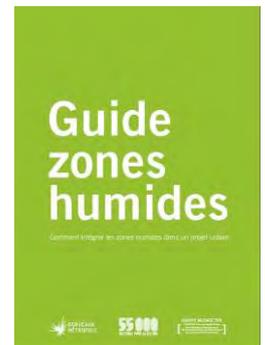
*GIRONDE*

Ce guide vise à aider à la compréhension du fonctionnement des zones humides pour leur intégration dans les projets urbains.

Il aide à se doter des bonnes bases et à se poser les bonnes questions qui permettront à un projet, par les propositions faites, d'intégrer au mieux une zone humide ou de minimiser l'impact des constructions et aménagements sur son fonctionnement.

Il est à destination de tous les acteurs associés au projet : élus (sensibilisation des pouvoirs politiques au fonctionnement des zones humides); services techniques (transmission d'une méthodologie et de principes de gestion; aménageurs et promoteurs (réglementation à respecter); architectes / urbanistes / paysagistes.

Le référentiel proposé aborde deux principaux cas rencontrés lors du montage d'un projet urbain : la préservation de la zone humide et la minimisation des impacts du projet sur la zone humide.



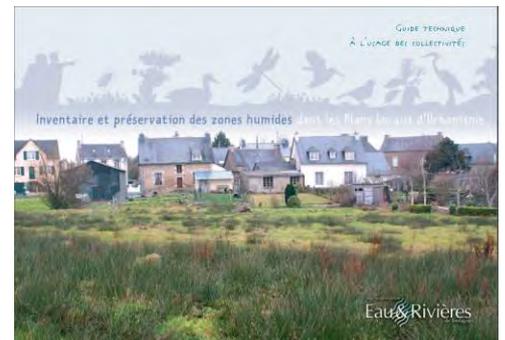
[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2701](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2701)

## Inventaire et préservation des zones humides dans les PLU : Guide technique à l'usage des collectivités. EAU & RIVIERES DE BRETAGNE. 2006.

*Guide technique*

*BRETAGNE*

Ce guide insiste sur l'opportunité que représente la réalisation d'un PLU pour la préservation du patrimoine naturel local (ordinaire ou remarquable) en impliquant la population. Il propose donc des informations pratiques et des expériences concrètes pour mener à bien cette démarche. Le premier chapitre présente les zones humides (définition, fonctions, législation) ; le deuxième chapitre est consacré à l'articulation entre urbanisme et environnement, dans le cadre de la loi SRU (Solidarité et Renouvellement Urbain) de décembre 2000 ; le troisième chapitre décrit comment réaliser un inventaire des zones humides et intégrer leur protection dans le PLU ; le cas de la Communauté urbaine de Brest est cité en exemple. Les dernières pages du document reviennent sur la nécessité d'entretenir et de gérer ces milieux, en partenariat avec les acteurs locaux, et en sollicitant des aides financières spécifiques.



[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2675](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2675)

La protection des zones humides et les documents d'urbanisme. Direction départementale des Territoires et de la Mer du Calvados. 2013.

*Guide technique*  
**CALVADOS**



Ce document a pour objectif de guider tous les acteurs de la planification urbaine afin de préserver les zones humides dans les documents d'urbanisme. Il démarre par une partie définissant une zone humide, détaillant ses principales fonctions et services rendus et posant le cadre réglementaire associé. Ensuite, l'accent est mis sur la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme, l'inventaire de ces zones et une réglementation appropriée pour les protéger. Le livret aborde également le cas de communes non dotées d'un PLU et quelques exemples de jurisprudence en lien avec les zones humides. Enfin, les outils fiscaux ou financiers permettant de protéger les zones humides ou de faciliter leur gestion (exonération, acquisition) sont détaillés en fin de document.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2673](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2673)

La réglementation et les outils d'accompagnement existants en zones humides sur le département du Finistère. Conseil départemental du Finistère; Forum des Marais Atlantiques. Septembre 2015. 56 p.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
**FINISTERE**

Ce guide est destiné à toute personne - élu, agriculteur, gestionnaire, propriétaire, technicien et animateur des bassins versants et des schémas d'aménagement et de gestion des eaux etc. - qui s'interroge sur les dispositions réglementaires qui s'appliquent aux zones humides. Il a pour objectif de recenser les différentes règles auxquelles peuvent être soumises les zones humides, selon le contexte d'intervention. Ce guide est destiné à être mis à jour régulièrement pour tenir compte des évolutions réglementaires.



[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2737](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2737)

L'élu local face aux enjeux de l'eau sur le bassin Arroux-Bourbin. CPIE Pays de l'Autunois Morvan. 2012. p.51 à 59.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
**SAONE-ET-LOIRE / BOURGOGNE**



Cet ouvrage est un recueil d'informations pratiques, à destination des élus locaux, relatives aux enjeux et à la gestion de l'eau sur le territoire du bassin Arroux-Bourbin. Il propose des définitions, rappelle des obligations réglementaires et évoque notamment des exemples d'actions qu'il est possible d'enclencher afin d'agir sur les problématiques rencontrées.

Consacré au domaine de l'eau en général, une partie du document est dédiée aux zones humides (p.51 à 59).

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2714](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2714)

Les espaces naturels protégés : une chance pour le développement de nos territoires. 35 exemples concrets en Languedoc-Roussillon - Guide à l'usage des élus. Réseau des gestionnaires d'espaces naturels protégés du Languedoc-Roussillon 2011 43 p

Issu des travaux menés par le groupe de travail constitué au sein du réseau concernant l'étude des apports des espaces naturels protégés sur le développement local des territoires, et basé sur les actions et approches développées par les structures gestionnaires d'espaces naturels en Languedoc-Roussillon, le Réseau régional des gestionnaires vient d'éditer un document de référence à destination des élus locaux "Les espaces naturels protégés : une chance pour le développement de nos territoires".

Ce guide a pour vocation de mettre en lumière, au-delà des objectifs de conservation et de protection de la biodiversité, les apports sociaux et économiques des espaces naturels protégés, souvent moins connus ou reconnus. L'objectif de cet ouvrage est ainsi de présenter et partager avec les élus des territoires, concernés ou non par des espaces naturels protégés, les nombreuses opportunités pouvant être développées avec l'appui des outils et structures de gestion. Il se présente sous la forme d'un argumentaire de 44 pages, organisé autour de 6 grands thèmes : vie locale ; agriculture ; tourisme ; qualité de vie ; action sociale ; projet de territoire. Chacun des thèmes est illustré de 35 exemples concrets de la région, de photographies et d'encarts « Le saviez-vous ? » apportant une multitude de compléments d'information. Deux doubles pages introductives permettent de rappeler les enjeux liés à la protection de la biodiversité et de présenter l'articulation entre les objectifs de protection et le développement durable des activités et usages sur les territoires.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5221&fonds=&menu=&cid=260>

## Les Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux. Guide technique à l'usage des collectivités.

Eau et rivières de Bretagne. Février 2010. 23p.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
**BRETAGNE**

L'ambition de ce guide destiné aux élus est d'apporter l'information utile sur les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE), de montrer aux travers d'exemples concrets et précis les mesures positives déjà mises en oeuvre localement, puis de donner des idées pour les SAGE en cours d'élaboration ou de révision.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=1181&fonds=&cid=601>

## Les zones humides du Bassin de la Sèvre Nantaise. Etablissement public territorial du bassin de la Sèvre-Nantaise. 2007.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
LOIRE-ATLANTIQUE / MAINE ET LOIRE / DEUX-SEVRES / VENDEE

Ce guide informe les collectivités sur les zones humides et les aide à identifier ces milieux en vue de pouvoir les prendre en compte dans les politiques d'aménagement. Il démarre par un exposé des connaissances générales sur les zones humides. Suit une partie détaillant la démarche d'inventaire des milieux humides, accompagnée d'une typologie de ces milieux pour faciliter le travail des collectivités.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2676](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2676)



## Les zones humides et la ressource en eau. Agences de l'eau – Etudes sur l'eau. 2002.

*Guide technique*

Document accompagné d'un CD-Rom

## Les zones humides travaillent pour nous. Conseil Départemental du Finistère. 2011.

Guide

FINISTERE



Ce livret, destiné à un large public, a un rôle pédagogique prépondérant. Il indique ce que sont les zones humides ; les différentes localisations des zones humides dans un bassin versant ; leur rôle patrimonial, touristique et/ou écologique. Enfin, la dernière partie du document indique la manière de gérer et préserver les zones humides en insistant sur les choses à ne pas faire. La fin du document est consacrée à la mise en avant des outils existants pour accompagner particuliers, associations, élus et gestionnaires lorsqu'ils interviennent sur les zones humides.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2679](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2679)

## Mettre en place un projet de restauration de zones humides – Guide pour les porteurs de projets. Forum des Marais Atlantiques. février 2009.

Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets

FRANCE



Cette brochure est destinée aux porteurs de projets, publics ou privés, de restauration/entretien de zones humides. Elle est organisée en trois parties :

- L'avant-projet, qui balaie les questions à se poser préalablement en termes de fonctions du site ; d'altération du site et de solutions simples à apporter aux problèmes identifiés.
- Le Pré-diagnostic, qui vise à identifier les grands enjeux concernés par le site pour faciliter la mise en route du projet (Objectifs du projet, fonctions du site ; problèmes identifiés ; ...)
- La rédaction du projet, qui insiste sur la nécessité d'anticiper les conflits et les problèmes en consultant les usagers et les services instructeurs ; et en intégrant les contraintes programmatiques et juridiques.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2678](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2678)

Préservation des zones humides : Vade-mecum à l'usage des maires. Etablissement public territorial du bassin de la Vienne. 2009.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
VIENNE / HAUTE-VIENNE



Cette brochure est une boîte à outils pour les maires afin de favoriser la préservation des zones humides sur les communes de la Vienne. Elle reprend les rôles des zones humides et les dégradations les plus souvent constatées ; puis des exemples d'actions envisageables pour valoriser ; préserver et/ou restaurer les zones humides.

La brochure expose le cadre réglementaire des interventions en zones humides et détaille les outils à disposition des élus pour la prise en compte de ces milieux : Documents d'urbanisme (Inventaire/Intégration dans les documents/Sensibilisation citoyens) ; Outils de maîtrise foncière (acquisition, exonération).

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2682](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2682)

Préservation et gestion des espaces naturels : Guide pratique à l'usage des élus locaux.

Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne. 2012.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*  
CHAMPAGNE-ARDENNES

Ce livret est un document de vulgarisation destiné à faire prendre conscience aux élus locaux de Champagne-Ardenne du rôle qu'ils jouent dans la préservation du patrimoine naturel. Pour chaque écosystème présenté, sont détaillés : ses caractéristiques, sa répartition, les espèces rencontrées, les principales menaces et les mesures de gestion recommandées.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2680](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2680)



Réalisation d'un diagnostic environnemental communal pour les zones humides et les haies. Guide d'information des zones humides. Méthode. Notice technique. Etablissement public territorial du bassin de la Sèvre nantaise. 2008. 52p.

*Guide méthodologique*  
LOIRE ATLANTIQUE / MAINE ET LOIRE / VENDEE / DEUX-SEVRES

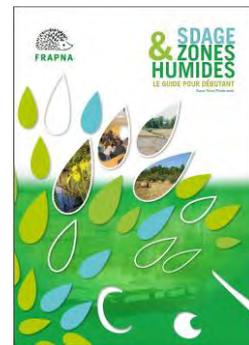
<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=2939&fonds=&cid=303>

SDAGE et Zones humides. FRAPNA Haute-Savoie. 2010.

*Guide technique*

*RHONE-ALPES / PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR*

Ce guide a pour objet de faire découvrir les intérêts des zones humides et de leurs espèces associées, par leurs fonctions et les usages et services collectifs qu'elles peuvent fournir. La première partie du document concerne les zones humides et le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) 2010-2015 du bassin Rhône-Méditerranée. Commencant par détailler les Intérêt des zones humides et des espèces associées, elle liste ensuite les usages en rapport avec les zones humides et les services rendus par ces milieux. Les atteintes constatées sur ces milieux sont ensuite énumérées pour exposer l'articulation entre le SDAGE et la préservation des zones humides. La deuxième partie du livret présente une lecture détaillée des orientations du SDAGE sur la reconquête des zones humides, illustrée d'exemples concrets.



[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2665](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2665)

Vade-mecum sur les zones humides à l'usage des collectivités. Commission locale de l'eau du SAGE Rance Frémur Baie de Baussais. Octobre 2013. 22p.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*

*BRETAGNE*

Cette brochure s'organise en trois parties :

- les zones humides, qu'est-ce que c'est ?
- la réglementation en vigueur ;
- comment agir pour protéger et gérer les zones humides ?

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4697&fonds=&cid=603>

Zones humides et documents de planification. DREAL Picardie. mai 2013.

*Guide à l'usage des collectivités locales et autres porteurs projets*

*PICARDIE*

Ce guide est une aide à la prise en compte des zones humides dans les documents d'urbanisme. Elle commence par rappeler la définition d'une zone humide ; poursuit par un point réglementaire (adapté au contexte picard) pour les différents documents de planification.

Dans un objectif opérationnel, une méthode pour intégrer les milieux humides dans les documents d'urbanisme est présentée. S'ensuit un rappel sur la manière de prendre en compte ces milieux dans un SCOT et dans un PLU.

Pour aller plus loin, une liste de contacts utiles et de sites à visiter est indiquée en fin de brochure.

La brochure est complétée par un deuxième document visant plus particulièrement les bureaux d'études.



[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2685](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2685)

**Guide juridique et pratique sur la gestion des milieux aquatiques et humides.** Agence de l'eau Seine-Normandie. Mise à jour : mai 2013. 157p.

*Guide juridique*

Ce guide juridique sur la gestion des milieux aquatiques et humides a pour vocation d'informer un public généraliste en leur offrant une synthèse de la réglementation en vigueur accompagnée d'une bibliographie. Récemment réédité, ce document est à jour de la réglementation en vigueur au 1er Janvier 2013.

Il est composé de 22 fiches :

- Fiche 1 : La police de l'eau
- Fiche 2 : La déclaration d'intérêt général (DIG)
- Fiche 3 : La maîtrise d'ouvrage publique
- Fiche 4 : Les compétences des maîtres d'ouvrage
- Fiche 5 : Les marchés publics et les critères environnementaux
- Fiche 6 : L'entretien régulier d'un cours d'eau
- Fiche 7 : La lutte contre le piétinement du bétail
- Fiche 8 : Les petits aménagements dans le lit mineur
- Fiche 9 : Le curage d'un cours d'eau
- Fiche 10 : La remise à ciel ouvert de cours d'eau
- Fiche 11 : Les bandes enherbées / la ripisylve
- Fiche 12 : La création de champ d'expansion de crue
- Fiche 13 : La protection des berges due à la suppression des digues / des merlons de curage
- Fiche 14 : Le redimensionnement du lit mineur
- Fiche 15 : La servitude de mobilité des cours d'eau
- Fiche 16 : La remise en eau du lit naturel de la rivière
- Fiche 17 : Le rétablissement de la continuité biologique et/ou sédimentaire
- Fiche 18 : La gestion des plans d'eau
- Fiche 19 : Les caractéristiques d'une zone humide
- Fiche 20 : Les actions de préservation des zones humides
- Fiche 21 : La restauration d'une zone humide
- Fiche 22 : L'acquisition et la gestion d'une zone humide

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4553&fonds=&cid=607>

**Guide technique des droits et devoirs en zone humide.** Parc Naturel Régional des Caps et marais d'Opale. Janvier 2003. 43p.

*Guide juridique*

*NORD-PAS-DE-CALAIS*

Ce guide comprend une présentation des zones humides et des droits et devoirs liés à l'eau, liés aux activités économiques et aux loisirs, liés au patrimoine naturel et paysager.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=801&fonds=&cid=612>

Protection et gestion des espaces humides et aquatiques - Guide juridique d'accompagnement des bassins de Rhône-Méditerranée et de Corse. Pôle-relais lagunes méditerranéennes ; Agence de l'eau Rhône, Méditerranée & Corse. 2011  
*Guide juridique*

Le guide est composé de 14 chapitres thématiques abordant différentes facettes des zones humides : délimitation, administration, types de protection, impacts.

Près de 500 textes législatifs et réglementaires sont ainsi commentés et complétés par de la jurisprudence, des références à des dispositions complémentaires, des projets de réforme, des bilans de contentieux ou statistiques. Malgré la densité de l'information, la lecture est agréable, illustrée par de nombreux schémas, tableaux et cartes, ainsi que des logos pour visualiser en un clin d'œil le type d'information fourni.

Le guide se veut interactif avec des liens directs vers les encadrés et figures du texte. La bibliographie par sujet abordé est également interactive avec de nombreux renvois vers des ouvrages récents, et sites sur Internet.

Ce guide s'adresse à toute personne recherchant des informations dans le domaine du droit applicable aux zones humides. Juristes, mais également gestionnaires, propriétaires, institutionnels, bureaux d'études et élus pourront ainsi trouver matière face à leurs interrogations.

En souhaitant que ce guide puisse vous aider à réaffirmer la position charnière qu'occupent les zones humides dans la politique environnementale et le développement durable : leurs rôles écologique et socio-économique en font des éléments clés d'une gestion raisonnée de notre patrimoine aquatique et de l'atteinte du Bon Etat Ecologique.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5069&fonds=&menu=&cid=326>

## FICHES



Intégrer les milieux humides dans l'aménagement urbain : Des valeurs à partager sur le territoire. CEREMA. Ministère de l'Environnement. 2015. Pochette + 5 pages..

*FRANCE*

Recueil de fiches destiné à informer les décideurs élus sur l'intégration des milieux humides dans les projets d'aménagement urbain.

5 fiches sont proposées : Favoriser la protection contre les inondations; Intégrer les milieux humides dans l'aménagement d'un quartier; Préserver la biodiversité des milieux humides; Une population en attente de nature; Préserver la qualité des eaux.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2804](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2804)

Le guide de l'eau. 16 fiches d'information pour la gestion des eaux. Mission Inter Services de l'Eau Moselle. Décembre 2003.

*Fiche technique*

*MOSELLE*

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=2738&fonds=&cid=256>

## Prise en compte des zones humides. Direction Départementale du Territoire Haute-Garonne. Août 2014.

Fiche technique

HAUTE-GARONNE

Fiche récapitulative pour la prise en compte des zones humides dans les Dossier Loi sur l'eau (DLE) et les dossiers Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2659](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2659)

## Protéger les zones humides. Direction Départementale du Territoire Seine et Marne. Octobre 2014.

Fiche technique

FRANCE

La fiche expose les enjeux liés aux zones humides (Biodiversité, inondation, pollution, ...). Elle propose ensuite une définition réglementaire et les différentes typologies des zones humides (prairie, ripisylve, mares, ...).

La plaquette détaille ensuite le rôle du maire dans la protection et la préservation des zones humides ; en insistant sur l'appui possible de la DDT dans ces actions.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2660](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2660)



## Votre document d'urbanisme : un outil pour protéger les zones humides. Direction Départementale du Territoire et de la Mer Calvados.

Fiche technique

CALVADOS



Cette fiche synthétise un autre document de la DDTM Calvados qui récapitule les points importants pour la prise en compte des zones humides lors de la réalisation d'un PLU, pour permettre aux élus de préserver ces zones.

Elle rappelle succinctement les rôles de la zone humide, les méthodes pour identifier ces zones et le classement à leur attribuer dans les documents de planification et les différents documents à prendre en compte lors de la réalisation d'un PLU (SDAGE, SAGE, SCOT, SRCE, etc.)

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2686](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2686)

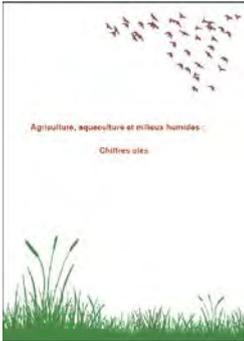
# PUBLICATIONS



**Agriculture, aquaculture et milieux humides : Chiffres clés.** Ministère en charge de l'environnement. Juillet 2014.

*Livret*

*FRANCE*



Au sommaire de ce rapport :

1. Comment évoluent l'occupation et l'usage du sol dans les milieux humides ?
2. Comment évolue l'état des milieux humides ?
3. Quels sont les types de production en milieux humides agricoles ?
4. Comment évoluent les pressions agricoles subies par les milieux humides ?
5. Comment évolue l'intérêt des agriculteurs pour les milieux humides ?
6. Quelle est la mobilisation des agriculteurs en faveur des milieux humides ?
7. Comment évolue l'action publique en faveur des milieux humides utilisés par l'agriculture ?
8. Comment évoluent les spécificités outre-mer des milieux humides ?

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=1124](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=1124)

**Au fil de la Seine n°35 - mai - juin 2009 : Les zones humides.** Collectif. Association "Seine en partage". 2009.

*Publication*

*BOURGOGNE / HAUTE-NORMANDIE / ILE-DE-FRANCE*

Ce numéro spécial veut sensibiliser les élus, au développement, à l'aménagement du territoire et à la prise en compte des zones humides.

Au sommaire :

- Pourquoi faut-il sauvegarder les zones humides ?
- Interview de Louis Hubert, DIREN Ile-de-France ; souligne le nouvel intérêt des pouvoirs publics pour les zones humides.
- Interview d'Aïcha Amezal, Responsable du Pôle Rivières et Zones Humides à l'Agence de l'eau Seine-Normandie ; parlant des perspectives d'avenir pour les zones humides.
- Interview de Christian Levêque, Président du comité scientifique du GIP Seine aval ; qui détaille les rôles des zones humides dans la fonctionnalité du fleuve.
- Interview de Hugues Haeffner, Ingénieur hydrogéologue à la Lyonnaise des Eaux ; qui expose la place des zones humides dans la politique de la LdE.
- Les maires ont la parole : Nadine Delattre, maire de Vimpelles (Seine-et-Marne), Claude Thomas-dit-Dumont, maire de Bardouville (Seine-Maritime) ; qui parlent de problématiques locales liées à l'aménagement du territoire.



[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=bulletin\\_display&id=483](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=bulletin_display&id=483)

Au fil de la Seine, n°42 – Juin 2012 : Spécial Zones humides. Collectif. Association "Seine en partage". 2012.

*Publication*

*BOURGOGNE / HAUTE-NORMANDIE / ILE-DE-FRANCE*



Ce numéro spécial veut sensibiliser les élus, au développement, à l'aménagement du territoire et à la prise en compte des zones humides.

Au sommaire :

- La protection des zones humides est devenue un objectif prioritaire.
- Interview de Cyril Portalez, directeur des rivières Ile-de-France à l'Agence de l'eau Seine-Normandie ; mettant en avant l'importance des zones humides.
- Interview d'Eric Parent, docteur ès Science Naturelles, fondateur d'ERARE ; qui revient sur l'aspect patrimonial de la zone humide et sa place dans une démarche qualité.
- Interview d'Olivier Cizel, Spécialiste du droit des zones humides ; qui détaille des points réglementaires en lien avec les zones humides et pointe l'existence d'aides spécifiques sur cette

thématique.

- Interview de René Dufour, Maire de Damps (27) ; qui expose le projet de restauration de zone humide sur sa commune
- Présentation du Pôle-relais zones humides « vallées alluviales » et du centre de ressources sur les zones humides

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=bulletin\\_display&id=484](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=bulletin_display&id=484)

**Evaluer les services écologiques des milieux aquatiques : enjeux scientifiques, politiques et opérationnels.** AMIGUES, Jean-Pierre ; CHEVASSUS-AU-LOUIS, Bernard ; ONEMA - Vincennes, 2011, 172 p.

*FRANCE*

Ce livre établit une première synthèse sur l'évaluation des services écologiques des milieux aquatiques. Il s'adresse aux acteurs de l'eau : techniciens, élus, scientifiques, étudiants. Les auteurs affinent les notions émanant des études de la biodiversité en les transposant à la gestion des milieux aquatiques. Ils voient sous leur vrai jour les enjeux de l'évaluation socio-économique des services pour la gouvernance de l'eau en France, jusqu'alors plus concernée par la qualité de la ressource que par celle des milieux.

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=12585&fonds=&cid=222>

**Guide des marais estuariens.** Estuarium. Mai 2012. 47p.

*Publication*

*LOIRE-ATLANTIQUE*

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 visionner des vidéos sur le baguage des oiseaux, sur la fauche du foin, sur le rôle des genêts, sur le fonctionnement d'une vanne...

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4353&fonds=&cid=257>

**Insectes de ma commune : zones humides et autres milieux.** CPIE Vallée de l'Elorn, 10 p.  
*FINISTERE*

Depuis 1994, le Conseil Régional de Bretagne, via des " Contrats Nature ", soutient les collectivités et associations qui s'engagent dans des actions de réhabilitation de milieux naturels. Ainsi, en 2000, Loperhet, commune littorale du Finistère, a signé un Contrat Nature, concernant différents milieux. Cette brochure de sensibilisation décrit d'abord la biologie des insectes, puis présente successivement les différentes espèces inféodées aux milieux : "eaux courantes", "eaux dormantes", "landes, prairies humides et tourbières", " bocage, jardins et vergers".

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=9218&fonds=&cid=201>

**Les Etangs : synthèses sur les zones humides françaises, à destination des gestionnaires, élus et acteurs de terrain.** Pôle-relais Zones humides intérieures. 2008. 64 p.

*Publication*  
*FRANCE*

A la demande du Ministère en charge de l'Ecologie, chaque pôle relais a établi un document de synthèse pour les milieux les concernant. Le Pôle-relais « zones humides intérieures » a décidé d'apporter une attention particulière aux étangs et régions d'étangs. Le présent document rassemble donc les principaux éléments se rapportant aux étangs français : fonctionnement, caractérisation, répartition, intérêts, menaces et enjeux, gestion. Des exemples détaillés viennent clôturer ce document. Il s'adresse particulièrement aux décideurs et à tous ceux qui ont un rôle à jouer dans les chaînes d'intervention touchant les milieux naturels et qui souhaitent intervenir en connaissance de cause.



[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2742](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2742)

**Les zones humides d'altitude.** CEMAGREF ; Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, 1987, 64 p.  
*FRANCE*

Mémoires des grands glaciers quaternaires, les zones humides d'altitude sont un élément essentiel de notre patrimoine naturel. Cet ouvrage vise à mieux faire connaître aux élus et aux techniciens ces écosystèmes exceptionnels : leur origine, leur typologie, leur diversité, leur évolution au fil des millénaires, leur utilisation (exploitation de la tourbe, aménagements, fréquentation touristique), leur fragilité et leur nécessaire sauvegarde. Nombreux schémas explicatifs très utiles.

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=11801&fonds=&cid=226>

# RAPPORTS



**Entre terre et eau : agir pour les zones humides / dossier d'information.** Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, 1996.

*FRANCE*

Les zones humides représentent un patrimoine exceptionnel en France et sont aujourd'hui en déclin. Face à l'urgence d'agir, le Ministère de l'environnement a souhaité, en publiant ce document d'information, faire le point des connaissances sur les zones humides, à l'attention des propriétaires, administrateurs, élus, agriculteurs...concernés par la sauvegarde de ces milieux. Les différentes fiches techniques qui le composent abordent :

- les caractéristiques géographiques, écologiques des zones humides
- les outils juridiques de protection et de gestion
- les valeurs et usages
- les processus de destruction et de dégradation
- les zones humides de la Manche et de l'Atlantique, les zones humides du littoral méditerranéen, les zones humides alluviales, les zones humides des plaines intérieures
- les tourbières, les mares...

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4353&fonds=&cid=257>

**Etude de recensement des zones humides de Guadeloupe.** ONF. Juillet 2007.

*Rapport d'études*

*GUADELOUPE*

La Guadeloupe présente de nombreuses zones humides, qui subissent une pression anthropique importante. Aussi, dans un souci de protection de ces écosystèmes, la Mission InterServices de l'Eau a souhaité la réalisation d'un atlas des zones humides. Cette mission, confiée à l'Office National des Forêts suite à un appel d'offre, doit permettre le recensement et la cartographie des zones humides de Guadeloupe, ainsi que l'identification des enjeux et pressions auxquels celles-ci doivent faire face.

L'atlas constituera alors un outil :

- pour les collectivités, afin que celles-ci puissent prendre en compte l'existence de ces zones humides lors de l'élaboration des plans d'aménagement du territoire ;
- pour les gestionnaires et services chargés de faire appliquer la police de l'eau et la réglementation spécifique aux zones humides.

La réalisation de l'étude a été découpée en trois phases :

- La première est une phase de synthèse bibliographique et d'inventaire, visant à recenser les zones humides guadeloupéennes ;
- La seconde a pour double objectif la réalisation d'une typologie des zones humides, identifiant notamment les enjeux et pressions portant sur celles-ci, ainsi que la réalisation d'une synthèse de la réglementation portant sur ces zones;
- Enfin, la troisième doit aboutir à la caractérisation et la cartographie de l'ensemble des zones humides recensées.

[http://base-documentaire.pole-zh-oultremer.org/documents/Docs\\_liens/2015/05/05/A1430854000SD\\_Atlas%20des%20zones%20humides%20de%20Guadeloupe%20-%20Rapport%20final.pdf](http://base-documentaire.pole-zh-oultremer.org/documents/Docs_liens/2015/05/05/A1430854000SD_Atlas%20des%20zones%20humides%20de%20Guadeloupe%20-%20Rapport%20final.pdf)

Guide technique d'aide aux gestionnaires et propriétaires d'ouvrages hydrauliques. Expériences de gestion des ouvrages pour tendre vers une bonne continuité écologique. LOGRAMI. 2012 46p.  
*Guide technique*

Ce document est issu d'une étude menée en 2010 par Jordane Clermont, dans le cadre d'un stage de master pour l'Université de Rennes 1 sous le pilotage de LOGRAMI.

Les ouvrages hydrauliques sont en grande partie responsables de la perturbation de la continuité écologique, notion développée par la Directive Cadre sur l'Eau, définie comme la libre circulation des organismes vivants tout au long de leur cycle de vie (alimentation, reproduction et repos) et le bon déroulement du transport sédimentaire.

Pour l'application des réglementations, les acteurs locaux sont amenés à améliorer la franchissabilité des ouvrages pour l'anguille en recherchant des solutions techniques les mieux adaptées.

Le Tableau de bord Anguille accompagne les gestionnaires d'ouvrages côtiers et estuariens sur le bassin de la Loire pour la prise en compte de la migration de l'anguille et ainsi permettre une meilleure colonisation des zones humides de l'aval du bassin.

Ce guide est le fruit de discussions et d'échanges qui ont permis de confronter diverses expériences et de retenir les aspects les plus pratiques des connaissances acquises sur ces milieux. Il présente donc des savoirs de terrain et des savoirs bioécologiques qui se complètent afin d'aboutir à une optimisation dans la gestion des ouvrages vis à vis des poissons migrateurs et plus particulièrement de l'anguille en zone littorale et estuarienne.

<http://www.forum-marais-atl.com:8083/documentation/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=4318&fonds=&cid=584>

Indicateurs de biodiversité pour les collectivités territoriales : jeu commun et synthétique d'indicateurs de biodiversité pour l'échelon régional. UICN France. 2014. 76p.

*Rapport d'études*  
FRANCE

L'UICN France a élaboré avec son groupe de travail « collectivités & biodiversité » un cadre d'analyse et de réflexion permettant de faciliter l'identification d'indicateurs de biodiversité à l'échelle territoriale. Cette étude dresse un panorama des principaux jeux d'indicateurs de biodiversité aux niveaux mondial, européen, national et local et propose ensuite une synthèse des questionnements stratégiques qui s'y rattachent. Chaque territoire (régions, départements, communes et intercommunalités) est ainsi invité à se saisir de ce travail pour identifier ses propres indicateurs de biodiversité.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=6512&fonds=&menu=&cid=300>

Indicateurs de biodiversité pour les collectivités territoriales : cadre de réflexion et d'analyse pour les territoires UICN France 2014 160p.

*Rapport d'études*  
FRANCE

L'UICN France a élaboré avec son groupe de travail « collectivités & biodiversité » un cadre d'analyse et de réflexion permettant de faciliter l'identification d'indicateurs de biodiversité à l'échelle territoriale. Cette étude dresse un panorama des principaux jeux d'indicateurs de biodiversité aux niveaux mondial, européen, national et local et propose ensuite une synthèse des questionnements stratégiques qui s'y rattachent. Chaque territoire (régions, départements, communes et intercommunalités) est ainsi invité à se saisir de ce travail pour identifier ses propres indicateurs de biodiversité.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=6511&fonds=&menu=&cid=300>

# Les zones humides méditerranéennes : Enjeux et perspectives. Premier rapport de l'Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes - Synthèse pour les décideurs.

Observatoire des Zones Humides Méditerranéennes. 2012. 72p.

*Rapport d'études*

La "Synthèse pour les décideurs" comprend :

- Un rapport de 68 pages
  - PARTIE I. Le contexte du bassin méditerranéen
  - PARTIE II. Les zones humides au cœur des problématiques du bassin méditerranéen
  - PARTIE III. Causes des changements dans les zones humides méditerranéennes
  - PARTIE IV. Impacts des changements dans les zones humides
  - PARTIE V. Réponses
  - PARTIE VI. Perspectives d'action pour les décideurs
- 19 Fiches indicateurs :
  - Etats et tendances
    1. Diversité et abondance des espèces
      - 1.a. Diversité et abondance des espèces chez les oiseaux d'eau
    2. Oiseaux des zones humides et changement climatique
    3. Oiseaux des zones humides et changement d'occupation du sol
    4. Cours d'eau : Débits et régulation
    5. Qualité de l'eau
    6. Surface des zones humides
  - Causes de changement
    - 7 Ressources renouvelables en eau
    - 8 Demande en eau par secteur
    9. Démographie humaine
    10. Conversion des terres à l'agriculture et à l'urbanisation
  - Impacts et bénéfices
    11. Rôle des zones humides dans l'approvisionnement en eau
    12. Rôle des zones humides dans la purification de l'eau
    13. Rôle des zones humides dans l'atténuation des inondations et de la sécheresse
    14. Rôle éducatif et touristique des zones humides
  - Réponses
    - 15.1 Surface de zones humides Ramsar
    - 15.2 Surface de zones humides protégées au niveau national
    16. Efforts stratégiques pour la protection des zones humides
    17. Zones humides et Objectifs du Millénaire pour le Développement

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5223&fonds=&menu=&cid=216>

# RENCONTRES



## Fleuves et tourbières. Richesses et enjeux des zones humides. Les 2<sup>èmes</sup> rencontres naturalistes de Rhône-Alpes à Feurs, les 10, 11 et 12 octobre 2003

FRAPNA Loire; Ecopôle du Forez; Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse; Conseil Général de la Loire, 01/01/03, 101p.

*Actes de colloques*

*RHÔNE-ALPES*

Organisées par le réseau " Patrimoine naturel " de la FRAPNA, ces 2<sup>èmes</sup> rencontres naturalistes ont eu pour thème les zones humides, à l'occasion de l'Année internationale de l'eau. Une première partie approche les zones humides sous l'angle " théories et études ". Une deuxième partie restitue les contenus des ateliers sur les thématiques suivantes : "sensibiliser les élus et décideurs aux enjeux des zones humides, recours légaux pour leur protection " et " méthodes d'inventaires des zones humides " (faune, flore et dynamique fluviale).

<http://pole-tourbieres.org:8080/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=2694&fonds=&cid=194>

## L'inventaire des zones humides : Forum des élus du bassin versant Sarthe amont.

Institution Interdépartementale du Bassin de la Sarthe. Avril 2013.

*Présentation Power point*

*SARTHE*



Cette présentation a été réalisée dans le cadre du forum des élus du SAGE Sarthe Amont. Elle revient sur la définition réglementaire des zones humides ; les types de zones humides rencontrées sur le bassin versant (amont en aval) ; les rôles que peuvent remplir ces milieux (quantité d'eau, filtrage, biodiversité, loisirs) ; les menaces et les causes de disparition de ces milieux (remblai, drainage, pollution, évolution des pratiques).

Une partie plus opérationnelle expose les critères d'identification des zones humides et présente les méthodes d'inventaire qui peuvent être mises en œuvre par les élus. Une partie présentant les aides financières disponibles est destinée à favoriser l'action des élus cibles et une liste des communes avec un inventaire réalisé ou en cours sur le Bassin versant de la Sarthe amont est indiquée en fin de présentation pour favoriser les retours d'expériences entre élus.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2693](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2693)

Rencontre Décideurs SYMBO 20 mars 2012 «La réglementation sur les espaces naturels». Clarification des différents statuts de protection des espaces naturels et des réglementations qui y sont associées. RODRIGUEZ, T. Réseau régional des gestionnaires d'espaces naturels protégés du Languedoc-Roussillon. 2012. 39p.

*Présentation Power point*

*LANGUEDOC-ROUSSILLON*

Intervention de Thibaut RODRIGUEZ sur les différents statuts de protection des espaces naturels et des réglementations qui y sont associées, dans le cadre de la Rencontre Décideurs qui a eu lieu le 20 mars 2012 à la Mairie de Candillargues.

Plan de la présentation:

I – Qu'est-ce qu'un espace naturel protégé (ENP) : Différents statuts de protection

II – Les ENP en L-R

IV – Le territoire de l'Etang de l'Or : Outils de protection, gestion et réglementation

IV – Les ENP dans le développement des territoires

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5756&fonds=&menu=&cid=326>

Rencontre Décideurs « La réglementation sur les espaces naturels » 20 mars 2012 \_ Mairie de Candillargues. Compte-rendu. LIFE + LAG'Nature ; Conservatoire d'espaces naturels de Languedoc-Roussillon. 2012. 9p.

*Compte-rendu*

*LANGUEDOC-ROUSSILLON*

Le programme des rencontres décideurs du projet Life+ LAG'Nature vise à partager, avec les acteurs décisionnaires du territoire, les enjeux de conservation du patrimoine naturel en lien avec les projets d'aménagement, d'urbanisme et de tourisme, qu'ils sont tous les jours amenés à mettre en place.

L'objectif du jour est de faire un zoom sur la thématique de la réglementation en espaces naturels à travers une information synthétique et une discussion sur les problématiques spécifiques au territoire du SYMBO.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5755&fonds=&menu=&cid=326>

Rencontre locale SMDA n°2 Décideurs et services d'urbanisme « Espèces végétales envahissantes et nettoyage des plages ». Life+ LAG'Nature ; Natura 2000 ; Conservatoire d'espaces naturels de Languedoc-Roussillon. 2012. 9p.

*Compte-rendu*

*LANGUEDOC-ROUSSILLON*

Les espèces végétales envahissantes ont un impact négatif important en terme de biodiversité, mais aussi d'activités économiques en milieu péri-lagunaire en Languedoc-Roussillon. Pour que le coût-efficacité de la lutte contre ces espèces soit accessible, il faut utiliser des méthodes de lutte adaptées, et surtout favoriser la prévention, qui commence par leur non-installation par les services techniques (espaces verts, routes...). Les techniques et les pratiques de nettoyage des plages ont des conséquences directes sur la biodiversité littorale et les habitats dunaires, ainsi que sur le maintien du trait de côte. De la responsabilité des élus, le nettoyage des plages est essentiel aussi pour l'activité touristique associée, et la sécurité des usagers.

Organiser une rencontre locale destinée aux décideurs et aux services d'urbanisme sur ces sujets en milieu lagunaire était donc essentielle dans le cadre du projet LIFE+LAG'Nature : ces outils peuvent jouer un rôle important dans la gestion de ces milieux et espèces. Ces rencontres ont avant tout pour objectifs d'encourager des échanges d'expériences entre élus, gestionnaires et services techniques sur les territoires.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5733&fonds=&menu=&cid=327>

Rencontre régionale décideurs Espèces envahissantes. Domaine de Bayssan, 16 novembre 2012. Actions des gestionnaires d'espaces naturels protégés sur les espèces exotiques envahissantes (EEE) en région. Réseau des gestionnaires d'espaces naturels protégés Languedoc-Roussillon Les Gestionnaires d'Espaces Naturels Protégés de Languedoc-Roussillon. 2012. 15p.

*Présentation Power point*

Présentation du GENPLR lors de la rencontre régionale décideurs sur les Espèces envahissantes qui a eu lieu le 16 novembre 2012 au Domaine de Bayssan.

Cette intervention présente tout d'abord le réseau des gestionnaires, puis les acteurs sur la question des espèces exotiques et enfin les actions menées par eux.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5734&fonds=&menu=&cid=327>

Rencontre régionale Décideurs et services d'urbanisme « Les espèces Envahissantes Végétales ». LIFE+ LAG'Nature ; SMDA ; Conservatoire d'espaces naturels de Languedoc-Roussillon. 2012. 15p.

*Compte-rendu*

*LANGUEDOC-ROUSSILLON*

Compte rendu de la rencontre régionale décideurs Espèces envahissantes au Domaine de Bayssan, le 16 novembre 2012.

Les espèces végétales envahissantes ont un impact négatif important en terme de biodiversité, mais aussi pour les activités économiques et les conditions sanitaires. Elles sont particulièrement problématiques en milieu péri-lagunaire, espaces naturels sensibles du Languedoc-Roussillon. Pour que le coût-efficacité de la lutte contre ces espèces soit accessible, il faut utiliser des méthodes de lutte adaptées, et surtout favoriser la prévention, qui commence par leur non-installation par les services techniques (espaces verts, routes...).

Organiser une rencontre locale destinée aux décideurs et aux services d'urbanisme sur ces sujets en milieu lagunaire était donc essentielle dans le cadre du projet LIFE+LAG'Nature : ces outils peuvent jouer un rôle important dans la gestion de ces milieux et espèces. Ces rencontres ont avant tout pour objectif d'encourager des échanges d'expériences entre élus, gestionnaires, services techniques et acteurs essentiels sur les territoires. Hors de toute stigmatisation ou dogmatisme, le but est de faciliter l'apparition de solutions communes, adaptées aux enjeux des territoires concernés.

<http://85.31.222.100/alexandrie-7/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloId=5732&fonds=&menu=&cid=327>



# RETOURS D'EXPERIENCE



Changeons de point de vue sur l'eau. Agences de l'eau ; Ministère en charge de l'Environnement. 2010-2011.

## Fiche expérience



Il s'agit d'une série de communiqués à visée locale édités dans le cadre d'une campagne de sensibilisation des élus sur les thématiques liées à l'eau.

Plusieurs thématiques sont traitées, sur des territoires variés :

- Thématique acquisition/gestion des milieux humides :

Acquisition/gestion par le Conservatoire d'espaces naturels à Elbeuf s/ Andelle (Patrick Lelouard – Elbeuf - 76) ;

Acquisition subventionnée et valorisation de l'Étang du moulin (Sylvie Bouschbacher – Insviler - 57) ;

Politique locale incitée par projets menés par les Agences de l'eau (Bernard Guillaumard – Isle en Perigord – 24).

- Thématique Epuration de l'eau par les milieux humides :

Marais du Logit (Jacques Bidalun – Verdon s/ mer - 33) ;

Roselière de Kervigen (Paul Divanac'h – Kervigen – 29).

- Thématique Echelle d'action :

Tourbières de Hautes Chaumes entre 2 départements et 2 régions (Tony Bernard - PNR Livarodois-Forez - 42 et 63).

- Thématique Restauration/valorisation des zones humides :

Roselieres en baie de Somme (Jean-Claude Buisine – 80) ;

Marais de Cambrin (Odette Duriez – 62) ;

Parc de la zone humide de Crosne (Girard Alain – 91) ;

Zone humide de Crottet (Daniel Perruche – 01) ;

Zone humide de Geneuille (Patrick Oudot – 25) ;

Zone humide du Plain (Maurice Villaume – 54).

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2692](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2692)

Le SAGE Estuaire de la Loire en 26 actions. Collectif. GIP Estuaire de la Loire. avril 2012.

## Retour d'Expériences

### LOIRE-ATLANTIQUE

Ce document est destiné 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.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2681](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2681)



## Milieux humides et aménagement urbain : Dix expériences innovantes. CEREMA. Cerema.

2015. 240 pages..

*FRANCE*

En France, plus de 67 % des milieux humides ont disparu depuis le début du XXe siècle, notamment du fait de l'urbanisation. Ces espaces représentent pourtant de précieux réservoirs de biodiversité, contribuent à épurer les eaux, réguler les débits hydrauliques et constituent un lieu propice au développement culturel.

Des collectivités ont pris conscience de la diversité des services que peuvent fournir les milieux humides et se sont engagées dans leur valorisation, restauration, voire dans des projets de création de nouveaux milieux. Dans cet ouvrage, 10 projets sont présentés mettant en lumière la diversité des solutions pour préserver et valoriser les milieux humides. Ils sont décrits dans leur ensemble : contexte, gouvernance, durée de réalisation, modalités de mise en oeuvre... L'accent est porté sur les points forts des projets et leur intégration réussie dans l'aménagement urbain. Le développement de nouvelles réalisations est une condition nécessaire dans les années futures afin de favoriser et garantir la préservation des milieux humides en territoire urbain.

[http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice\\_display&id=2614](http://documentation.pole-zhi.org/opac/index.php?lvl=notice_display&id=2614)



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, MEFC  
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, zones humides intérieures, vallées alluviales

Association française des Établissements Publics Territoriaux de Bassin  
44 rue Crozatier - 75012 Paris  
01 43 40 50 30 / [florence.thinzilal@eptb.asso.fr](mailto:florence.thinzilal@eptb.asso.fr)  
[www.pole-zhi.org](http://www.pole-zhi.org)



## Pôle-relais mangroves et zones humides d'outre-mer

Conservatoire du littoral / Délégation outre-mer  
7 rue Lardenoy,  
97100 Basse-Terre - Guadeloupe  
05 90 81 04 58 / [m.windstein@conservatoire-du-littoral.fr](mailto:m.windstein@conservatoire-du-littoral.fr)



i

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

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

