



Le Forum des Marais Atlantiques

Forum des Marais Atlantiques

Fabien Blanchet



Plan

- Le Forum des Marais Atlantiques
- Historique
- Définitions
- Typologies
- Comment les protéger

Le Forum des Marais Atlantiques

Le quoi?

Forum atlantiques marais




Le Forum des Marais Atlantiques

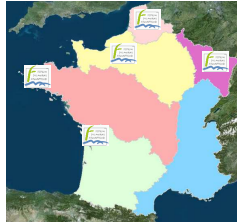
Syndicat mixte

Pôle relais des zones humides littorales
Atlantique, Manche, Mer du Nord

Faciliter le développement d'une gestion intégrée et durable des zones humides des régions littorales

Trois missions majeures

- 1- Mutualiser les savoir-faire et les expériences
- 2- Participer aux groupes techniques et accompagner les maîtres d'ouvrage
- 3- Animer les réseaux d'acteurs




4

Inventaires des zones humides

➤ Quels sont les outils pour les inventaires du bassin ?

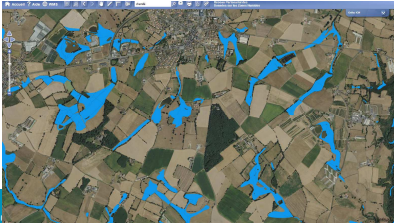
Gestion des données d'inventaires (logiciel GWERN) :

 • Aide à la réalisation des inventaires « zones humides » et la gestion des données

Réseau partenarial des données sur les zones humides (RPDZH) :

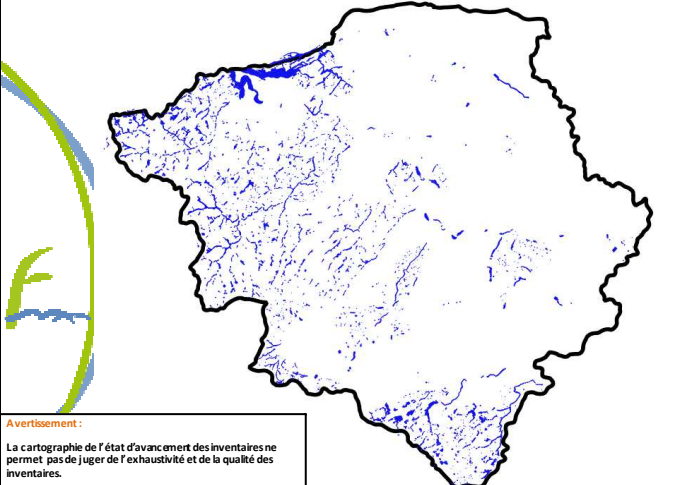
- Connaissance partagée sur les acteurs, les actions et les territoires. Partenariat d'échange avec les gestionnaires de données

Cahier des charges de l'AELB



Journée instructeurs zones humides

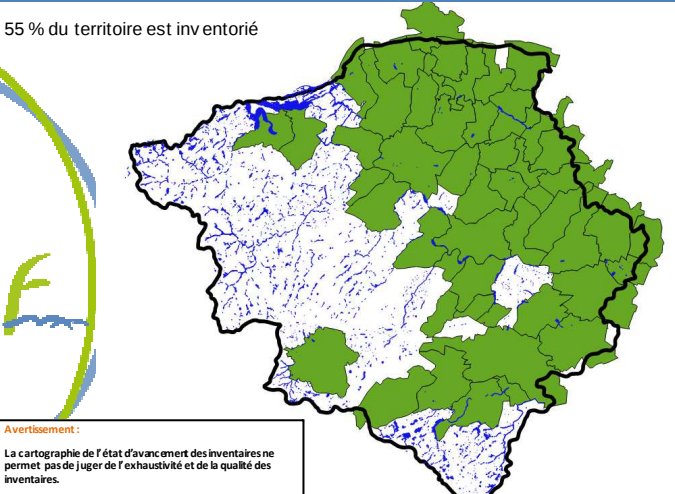
Inventaires des zones humides



Avertissement :
La cartographie de l'état d'avancement des inventaires ne permet pas de juger de l'exhaustivité et de la qualité des inventaires.

Inventaires des zones humides

55 % du territoire est inventorié



Avertissement :
La cartographie de l'état d'avancement des inventaires ne permet pas de juger de l'exhaustivité et de la qualité des inventaires.

Plan

- Le Forum des Marais Atlantiques
- Historique
- Définitions
- Typologies
- Comment les protéger

Historique

A l'Antiquité au Moyen Âge

Pas une histoire des zones humides mais plutôt des histoires de zones humides

Dès les débuts de l'Empire romain, ces territoires ont été assainis et aménagés.

Au Vème siècle jusqu'à l'an mil, les marais étaient considérés comme des lieux sacrés de connexion avec le divin. Mais le lien rituel avec ces milieux s'atténue avec le temps et l'omniprésence du dieu chrétien.

Les moines ont modelé les zones humides dans lesquelles ils étaient implantés : assèchement, dérivation de cours d'eau, création d'étangs pour la pêche, etc. Ce sont eux qui auraient introduit la carpe commune (*Cyprinus carpio*) dans les étangs au milieu du XIIème siècle.

Source :



Historique

Du XVIème au XVIIIème siècle

La politique d'assèchement des zones humides grandit en Europe. C'est ainsi qu'en Hollande du Nord, on constate un développement des moulins à vent destinés à extraire l'eau des tourbières exploitées et de la rejeter vers les canaux voisins.

8 avril 1599 - un édit en faveur de l'assèchement des lacs et marais de France

Ce texte accorde un monopole à Humphrey Bradley, ingénieur hydraulicien hollandais, et le nomme Maître des digues et canaux du royaume.

Les anciennes protections

Néanmoins, certains marais bénéficient d'une protection puisqu'il est précisé que « ceux situés à la frontière ou à proximité des forteresses doivent être conservés pour la défense. Le dessèchement des étangs piscicoles et des marais salants est également interdit... »

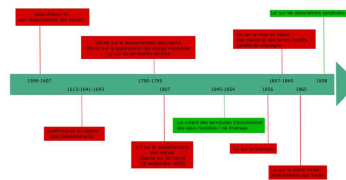
Historique

XVIIIème siècle

Louis XV rédige une déclaration incitant les propriétaires à dessécher leurs zones humides en contrepartie d'une exemption partielle d'impôts

XIXème siècle

Historique des textes d'assèchement des zones humides



Source : O. Cizel, 2009
Les encadrés verts font allusion à une législation antérieure ou postérieure. Les encadrés rouges sont obsolètes ou abrogés.

On constate donc un pic des surfaces drainées dans les années 1960-1970.

XXème siècle

- article 22 de la loi du 21 juin 1898 sur la police rurale (Loi relative aux zones humides) : le maire doit ordonner les mesures nécessaires pour assurer l'assainissement et, s'il y a lieu, la suppression des mares communales qui compromettent la salubrité publique ;
- loi du 27 septembre 1955 et la loi du 7 mai 1963 : assèchement et aménagement des marais par l'État, les collectivités locales et les syndicats mixtes ;
- loi d'orientation agricole de 1960 : drainage des zones humides pour la mise en valeur des terres incultes ;
- loi du 16 décembre 1964 relative à la lutte contre les moustiques : permet, si besoin, d'assécher les zones humides si elles sont identifiées comme gîtes à moustiques ;
- loi d'orientation agricole de 1980 sur la maîtrise de l'eau en agriculture : relance la politique d'assèchement des zones humides.

Historique

Prise en compte progressive des zones humides par le droit français et international

- Code rural (1888)
- Loi de 1930 sur la protection des sites
- Loi de 1919 sur l'hydroélectricité
- Loi sur l'eau de 1964
- Création du Ministère de l'environnement (1970)
- Convention de Ramsar (1971)
- Loi du 10 juillet 1975 : création du conservatoire du littoral
- Convention de Berne en 1979
- Loi sur la protection de la nature (1976) : études d'impact, réserve naturelles, arrêtés de biotope
- Loi Pêche (1984)
- Loi montagne (1985)
- Loi littoral (1986)
- Ratification convention de Ramsar (1986)
- Ratification de la Convention de Berne par la France
- Directive Habitats (1991)
- Loi sur l'eau (1992) : définition des zones humides, gestion intégrée (SAGE, SDAGE), nomenclature eau
- Loi de renforcement de la protection de l'environnement (1995)
- Plan national d'actions en faveur des zones humides (1995-2000)
- Loi d'orientation agricole (1999)
- Directive Cadre sur l'Eau (2000)
- Création des pôles relais zones humides (2001)
- Loi DTR (2005)
- Loi sur l'eau et les milieux aquatiques (2006)
- Décret (2007) et arrêtés (2008, 2009) de délimitation des zones humides
- Loi Grenelle 1 (2009) et Grenelle 2 (2010) : acquisition de 20 000 ha de zones humides
- Plan national d'actions en faveur des zones humides (2010-2012)
- Plan national d'actions en faveur des zones humides (2014-2018)
- Loi n° 2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles

Même le rapport du préfet Bernard en 1994 précisant qu'entre 1960 et 1990, plus de 50 % de la surface de zones humides sur le territoire national ont disparu, se base sur des estimations.

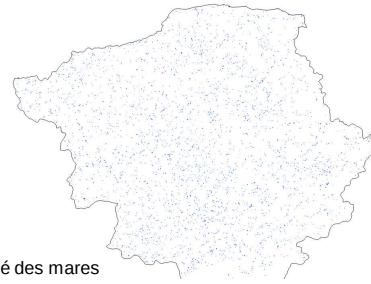
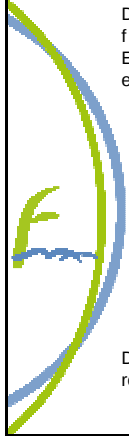


D'après le SDAGE Loire-Bretagne et O. Cizel, 2009

Historique

Et les mares ?

Dans la plupart des pays d'Europe occidentale, le nombre de mares a fortement diminué au cours des dernières décennies.
Entre 30 et 40 % des mares ont disparu depuis 1950 en France et leur effectif est dix fois moins élevé qu'au début du siècle dernier.



De plus, l'immense majorité des mares restantes est abandonnée

**4 200 mares identifiées –
FRC Pays de la Loire**

Plan

- Le Forum des Marais Atlantiques
- Historique
- Définitions
- Typologies
- Comment les protéger



Définitions

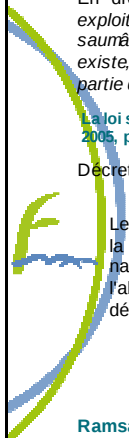
Un élément fondateur, la loi sur l'eau du 3 janvier 1992

En droit français, les zones humides sont définies comme *"des terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire. La végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année"* (article L. 211-1 du Code de l'environnement)

La loi sur le développement des territoires ruraux, dite loi DTR, du 23 février 2005, précise cette définition

Décret n° 2007-135 du 30 janvier 2007 :

Les critères à retenir pour la définition des zones humides sont relatifs à la morphologie des sols liée à la « présence prolongée d'eau d'origine naturelle et à la présence éventuelle de plantes hygrophiles. En l'absence de végétation hygrophile, la morphologie des sols suffit à définir une zone humide ».



Ou



Ramsar,...

Plan

- Le Forum des Marais Atlantiques
- Historique
- Définitions
- Typologies
- Comment les protéger

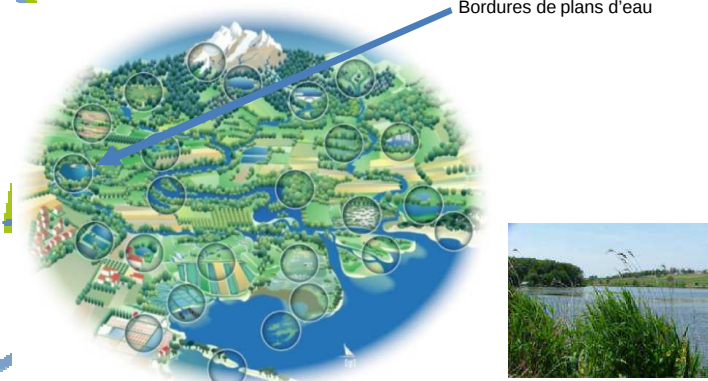


Typologies

Plusieurs typologies !

SDAGE – SAGE / Corine Biotope / Eunis Habitats / Natura 2000 / Prodrôme des végétations / RAMSAR / hydro-géomorphologique

Bordures de plans d'eau



Source : SMDAP

Typologies

Plusieurs typologies !

SDAGE – SAGE / Corine Biotope / Eunis Habitats / Natura 2000 / Prodrôme des végétations / RAMSAR / hydro-géomorphologique

Mares



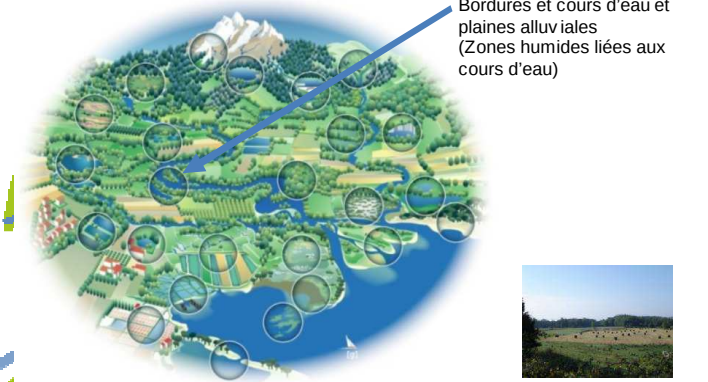
Source : SAGE Layon

Typologies

Plusieurs typologies !

SDAGE – SAGE / Corine Biotope / Eunis Habitats / Natura 2000 / Prodrôme des végétations / RAMSAR / hydro-géomorphologique

Bordures et cours d'eau et plaines alluviales (Zones humides liées aux cours d'eau)



Typologies

Plusieurs typologies !

SDAGE – SAGE / Corine Biotope / Eunis Habitats / Natura 2000 / Prodrôme des végétations / RAMSAR / hydro-géomorphologique

Prairies humides



Typologies

Plusieurs typologies !

SDAGE – SAGE / Corine Biotope / Eunis Habitats / Natura 2000 / Prodrôme des végétations / RAMSAR / hydro-géomorphologique

Les sources



Photo CRPF Poitou-Charentes

Typologies

Plusieurs typologies !

SDAGE – SAGE / Corine Biotope / Eunis Habitats / Natura 2000 / Prodrôme des végétations / RAMSAR / hydro-géomorphologique

Les sources



Source : AFB

Plan



- Le Forum des Marais Atlantiques
- Historique
- Définitions
- Typologies
- Comment les protéger

Comment protéger les zones humides

La connaissance



Vers une amélioration ?
Gestion, entretien, restauration, sensibilisation, information, pédagogie,...

Comment elles sont ?
Atteintes et/ou Menaces, « Niveau de priorité », État de conservation du milieu

A quoi elles servent ?
Fonctions hydraulique, épuratrice, biologique, activités humaines

Où elles sont (1 / 5 000) ?

Actions

Priorisation

Protection
Gestion
Restauration

Caractérisation

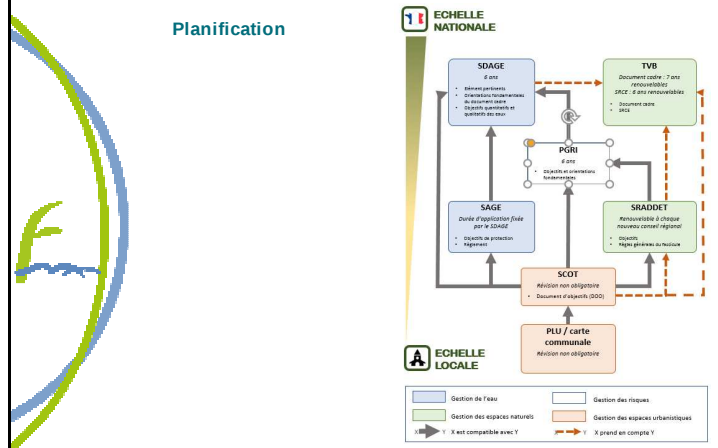
Cartographie



Comment protéger les zones humides

Propositions d'orientation pour la protection ? ou plutôt la préservation ...

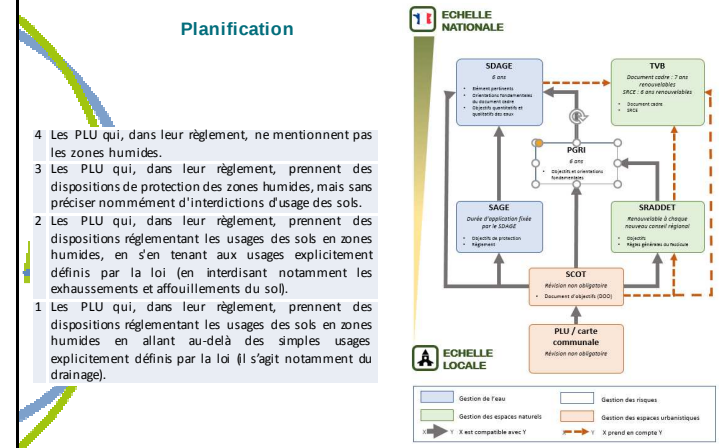
Planification



Comment protéger les zones humides

Propositions d'orientation pour la protection ? ou plutôt la préservation ...

Planification



Comment protéger les zones humides

Propositions d'orientation pour la protection ? ou plutôt la préservation ...

Maîtrise foncière et d'usage

Ces outils doivent être mobilisés aux terrains présentant un intérêt environnemental et où l'approche contractuelle et réglementaire est difficile ou peu appropriée.

Acquisition foncière
Maîtrise d'usage
Servitudes – 3 types

Fiscalité et finances

- Exonération de la TFPNB en totalité ou partiellement les propriétaires de zones humide
- MAE
- Zone Natura 2000, ...

Comment protéger les zones humides

Propositions d'orientation pour la protection ? ou plutôt la préservation ...

Faune et flore des milieux humides

Certaines espèces caractéristiques des milieux humides sont concernées par les textes législatifs issus du code de l'environnement - Livre IV - Titre 1 - Chap. 1 - mais aussi du code rural et du code de la santé publique.

Espaces naturels protégés



Engagements internationaux type RAMSAR

Jurispudence + Travaux réglementés en zones humides, ...

