



En fonction des enjeux et des moyens financiers, certaines zones humides dégradées peuvent être restaurées ou réhabilitées

Les zones humides dégradées ou transformées

63

Typologie

Description générale

Souvent perçues comme des milieux insalubres, les zones humides ont souvent été transformées afin de les rendre « exploitables » (drainage, assèchement, remblais divers).

A l'inverse, les besoins de l'agriculture moderne tendent à laisser de côté les milieux les moins productifs. De nombreuses zones humides, traditionnellement exploitées pour le pâturage, la production de foin ou de litière (prairies humides, landes, roselières), sont aujourd'hui abandonnées et évoluent vers des formations boisées (fourrés de saules, aulnaies).

D'autres zones humides, notamment en contexte alluvial, ont été plantées de peupliers, voire d'épicéas (sur sols acides ou tourbeux) afin de leur attribuer une vocation sylvicole.

Les atteintes aux zones humides ont pour conséquences de supprimer leurs fonctions écologiques et hydrobiologiques.

De nos jours, la réglementation visant à préserver les zones humides s'est renforcée (loi sur l'eau, critères de l'arrêté du 1er octobre 2009, etc.). De nombreux projets d'aménagements doivent dorénavant s'accompagner de mesures visant à restaurer ou à recréer des zones humides (mesures compensatoires rendues obligatoires par le SDAGE Loire-Bretagne).

Les restaurations les plus pertinentes consistent à travailler sur d'anciennes zones humides dégradées ou transformées, afin qu'elles retrouvent leur place au sein de l'hydrosystème local.

Espèces caractéristiques

Au sein des zones humides dégradées ou transformées, de nombreuses formations végétales peuvent s'installer suivant le type de dégradation ou d'aménagement (drainage, remblai, plantation, etc.) :

- végétation rudérale : chardons (*Cirsium vulgare*, *Cirsium arvense*), ortie (*Urtica dioica*), crépide (*Crepis spp.*), etc. et adventices des labours : renouée persicaire (*Polygonum persicaria*), mouron des champs (*Anagallis arvensis*), matricaire (*Matricaria recutita*), etc. ;
- prairies mésophiles : ray-grass (*Lolium perenne*), dactyle (*Dactylis glomerata*), renoncules (*Ranunculus spp.*), etc. ;
- fourrés : saules (*Salix atrocinerea*, *Caprea*, etc.), ronce (*Rubus gpe. Fruticosus*), aubépine (*Crateagus monogyna*), etc.

Les végétations caractéristiques des zones humides peuvent être totalement absentes ou se maintenir sur les marges de la zone dégradée. Une analyse du contexte (topographie, morphologie du site, historique, etc.) et l'observation de la flore alentours permet souvent de pressentir l'existence d'une ancienne zone humide.



Les plantations de conifères sur des zones humides patrimoniales a conduit à des dégradations d'habitats naturels

Intérêts

Valeurs écologique et biologique

- Faible à nulle, notamment au regard de la faune et de la flore liée aux zones humides.

Intérêts hydrologiques

- Perte du rôle d'écrêtement des crues et de régulation des débits d'étiage.
- Perte du rôle épurateur (disparition du filtre biologique).

Valeurs culturelle et économique

- C'est en général le principal intérêt qui prime sur ces zones humides dégradées ou transformées :
 - > conversion en labours,
 - > populiculture,
 - > aménagements divers, etc.

Dynamique – enjeux

D'une manière plus globale, les atteintes aux zones humides participent à la fragmentation de milieux et des continuités écologiques. Cette fragmentation contribue pour beaucoup à

l'appauvrissement floristique et faunistique des écosystèmes humides.

Préconisations de gestion

Les zones humides dégradées ou transformées ne jouant plus leurs fonctions vis-à-vis de l'eau et de la biodiversité, il est souhaitable d'envisager leur restauration :

- suppression des boisements artificiels et restauration des milieux d'origine ;
- suppression des réseaux de drainage ;
- reconversion des labours en prairies naturelles ;
- suppression des remblais.

Itinéraires techniques à consulter

Reconversion d'un labour en prairie humide.

- Effacement de drainage.
- Suppression de remblais en zone humide



Prairie humide réhabilitée autour du ruisseau