

Mégaphorbiaies

MILIEUX DE FORTE VALEUR
A PROTÉGER

< 1%

de la surface des zones humides
de la Dordogne atlantique

Description

Il s'agit de formations végétales de hautes herbes (jusqu'à plus de 2m) qui se développent en bordure de cours d'eau, de plans d'eau ou dans la plaine alluviale. Les mégaphorbiaies sont des stades transitoires dans la dynamique des espaces naturels. Elles peuvent se former à partir d'une prairie humide qui ne serait plus pâturée ou fauchée ou de l'ouverture d'une clairière dans une forêt alluviale. Elles évoluent naturellement vers des formations forestières. A la différence des bas marais et tourbières, la minéralisation de la matière organique est rapide, d'où l'absence de tourbe.

Eléments caractéristiques

- sol humide et riche parfois inondé
- végétation dominée par les espèces nitrophiles : ortie, liseron, épilobe, baldingère, séneçon, eupatoire, consoude, menthe...

Les mégaphorbiaies, malgré leur nom imprononçable, offrent des habitats pour de nombreuses espèces d'insectes

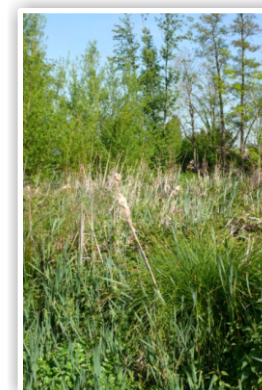
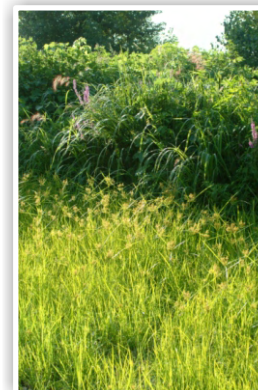


Utilités

- espace d'expansion pour les crues
- zone majeure pour l'épuration naturelle et notamment la dénitrification
- habitat de nombreuses espèces végétales et animales et notamment insectes (papillons, libellules...), reptiles, oiseaux (passereaux) et mammifères

Menaces

- remblaiement, enrochement des rives, imperméabilisation des terrains
- développement d'espèces végétales envahissantes
- extraction de granulats et création de plans d'eau
- défrichage, mise en culture, plantation



Boisements humides

MILIEUX D'INTÉRÊTS VARIÉS
A PROTÉGER OU
A RESTAURER

16,4%

de la surface des zones humides
de la Dordogne atlantique

Description

Il s'agit de boisements de tailles variées, dominés par des essences hygrophiles (qui aiment l'eau). Ils peuvent se développer sur des sols très humides, voire asphyxiants. Dans les vallées, ces boisements, qui sont liés à la proximité de la nappe d'eau souterraine, sont appelés forêts alluviales. Parfois, ils forment de simples bosquets ou des haies. La strate arborée et arbustive domine ce qui provoque un ombrage important et qui limite la présence de végétation herbacée.

Éléments caractéristiques

- sol humide, riche, parfois inondé et assez profond
- végétation dominée par le saule, l'aulne, l'angélique des bois, la douce amère. L'orme lisse et l'angélique des estuaires présents dans ces milieux constituent des espèces remarquables.

Utilités

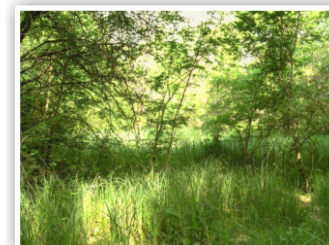
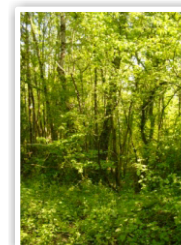
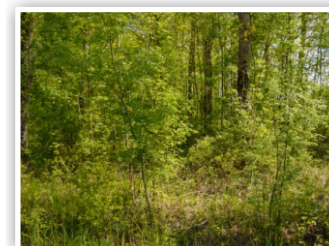
- espace d'expansion pour les crues et ralentissement des vitesses d'écoulement
- fourniture de matière organique et production de bois
- régulation des pollutions diffuses (filtre physique et processus d'épuration)
- ombrage du cours d'eau
- maintien de la cohésion des berges et limitation de l'érosion des sols
- habitat de nombreuses espèces végétales et animales et notamment insectes (papillons, libellules...), reptiles, oiseaux (passereaux), mammifères (vison, loutre...), poissons (abris et support de ponte dans les systèmes racinaires)
- corridor écologique indispensable à la propagation des espèces

Menaces

- remblaiement, enrochement des rives, imperméabilisation des terrains
- coupes à blanc, défrichement
- recalibrage des cours d'eau
- plantations de peupliers et de résineux
- développement d'espèces végétales envahissantes
- extraction de granulats et création de plans d'eau
- défrichage, mise en culture, plantation



Les coupes rases et le défrichement sont les principales menaces pour les boisements humides



Prairies humides



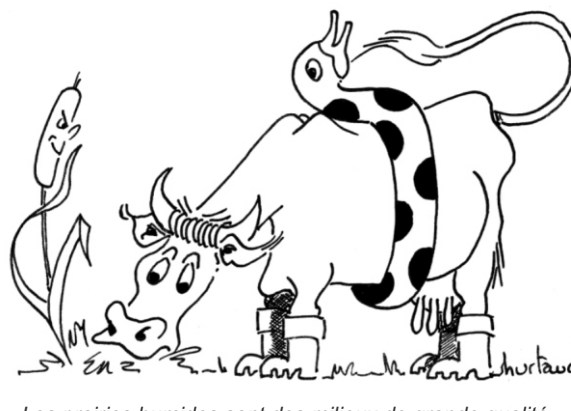
31,4%

de la surface des zones humides
de la Dordogne atlantique

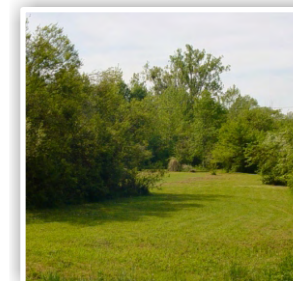
**MILIEUX D'INTÉRÊT
À PRÉSERVER
GÉRER LES ACTIVITÉS**

Description

Il s'agit de formations végétales herbacées denses qui se développent en bordure de cours d'eau ou dans la plaine alluviale. Le plus souvent les prairies sont le résultat d'une pratique de pâture, de fauche, voire de l'entretien d'un réseau de fossés. En l'absence de cet entretien, elles peuvent évoluer, selon leur degré d'humidité et leur exposition aux inondations, vers des formations de mégaphorbiaies ou de marais.



Les prairies humides sont des milieux de grande qualité pour la production fourragère



Éléments caractéristiques

- sol moyennement humide à gorgé d'eau
- végétation dominée par les graminées, les joncs et les carex

Utilités

- espace d'expansion pour les crues
- production fourragère
- habitat de certaines espèces végétales et animales, notamment insectes (papillons, libellules...) et poissons (brochet) lorsqu'il s'agit de prairies inondables.

Menaces

- drainage, curage excessif des fossés, recalibrage des cours d'eau
- urbanisation et imperméabilisation des terrains
- extraction de granulats et création de plans d'eau
- plantation (peupliers)
- retournement des terrains et mise en culture intensive
- absence d'entretien



Guide Mares



MILIEUX D'INTÉRÊTS VARIÉS
À PROTÉGER OU
À RESTAURER

< 1 %

de la surface des zones humides
de la Dordogne atlantique

Description

Il s'agit de petites étendues d'eau d'origine naturelle ou artificielle et souvent liées à l'histoire des villages. Elles sont en général déconnectées du réseau hydrographique et plutôt alimentées par le ruissellement ou les nappes phréatiques supérieures. Elles sont souvent bordées d'une végétation caractéristique des milieux humides.

Eléments caractéristiques

- étendue d'eau de petite superficie et peu profonde
- présence fréquente de végétation aquatique (lentilles d'eau, potamots, nénuphars, flèches d'eau, prèles, joncs...)
- en bordure, présence de joncs et d'herbes hautes (carex, roseaux, plantain, iris...)

Utilités

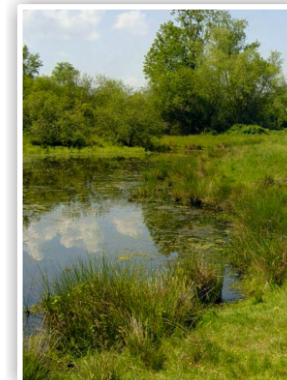
- habitat de nombreuses espèces animales et végétales
- site privilégié pour la reproduction des amphibiens
- captage et épuration des eaux de ruissellement
- support local pour les activités pédagogiques
- intérêt paysager



Une nécessité : lutter contre l'invasion de la grenouille taureau

Menaces

- comblement de la cuvette par des apports naturels mais surtout par remblaiement artificiel
- eutrophisation en cas d'apports de nutriments (azote, phosphore) trop importants
- développement d'espèces exotiques envahissantes (jussie, renouée du Japon, grenouille taureau...)





Plans d'eau (étangs, gravières)

2,3%

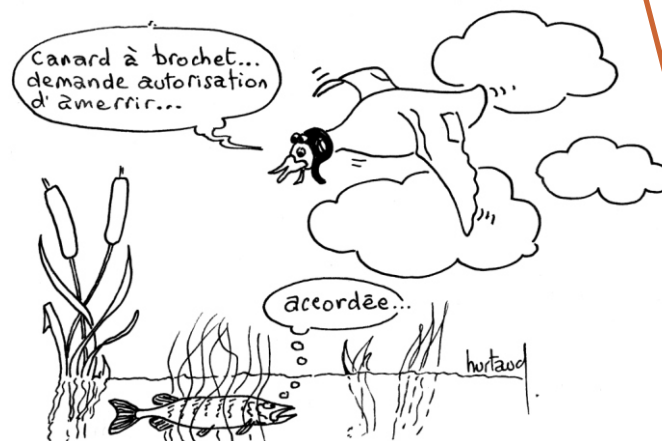
de la surface des zones humides
de la Dordogne atlantique

Description

Les plans d'eau artificiels, étangs et anciennes gravières sont à l'origine de la création de nouveaux milieux par rapport au milieu naturel initial. Ces milieux plus ou moins remodelés lors des phases de réaménagement peuvent avoir un intérêt écologique.

Éléments caractéristiques

- en eau toute l'année
- végétation rare ou absente lorsque les berges sont trop abruptes ou l'entretien excessif
- végétation commune des zones humides lorsque les berges sont en pente douce et l'entretien extensif (saules, aulnes, frênes, carex, joncs, roselières...).



Les plans d'eau, même artificiels, offrent un habitat pour de nombreuses espèces de poissons et d'oiseaux, dès lors qu'ils sont bien conçus et bien aménagés.

Utilités

- habitat d'espèces animales et végétales, notamment oiseaux migrateurs et certaines espèces de poissons. La nature et la qualité de ces habitats peuvent être très variables selon la morphologie, l'utilisation et la gestion du plan d'eau. Attention, l'implantation de tels habitats peut devenir une nuisance sur certaines zones sensibles. Ils peuvent en effet favoriser l'apparition d'espèces invasives ou perturbatrices des milieux environnants (ex. poissons de deuxième catégorie dans des zones de première catégorie piscicole, espèces exotiques...)
- peut être utilisé comme site récréatif (pêche, promenade, chasse, bases nautiques)

**MILIEUX ARTIFICIELS
A AMÉNAGER**

