

Lacs eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou de l'*Hydrocharition*

Code Natura 2000 : 3150-1 à 3150-4

Nomenclature Corine Biotopes : Eaux douces avec végétations aquatiques
Code Corine Biotopes : 22.1 (x 22.4)

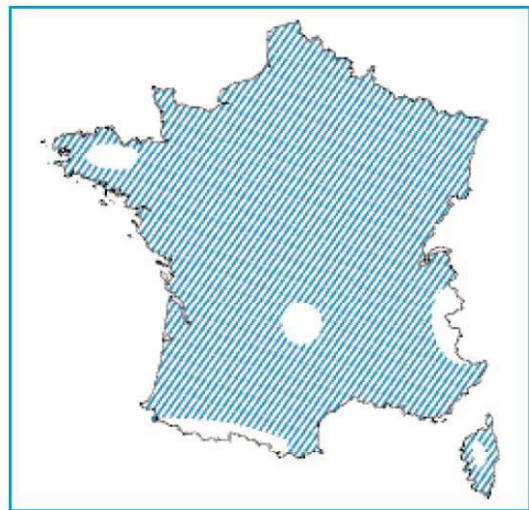
Surface : 25,88 ha + environ 200 km de canaux

Description générale

Cet habitat générique regroupe des milieux aquatiques variés, souvent d'origine anthropique : étangs, mares et canaux des marais littoraux. Les eaux sont stagnantes, ou légèrement courantes. La végétation aquatique comprend des macrophytes libres ou enracinés.

Répartition géographique

Cet habitat est présent sous différentes variantes sur l'ensemble du territoire national, avec cependant des disparités régionales.



Espèces caractéristiques

Potamots (*Potamogeton sp.*), Myriophylles (*Myriophyllum sp.*), Cératophylles (*Ceratophyllum sp.*), Lentilles d'eau (*Lemna sp.*), Hydrocharis des grenouilles (*Hydrocharis morsus-ranae*), Stratiotès faux-aloès (*Stratiotes aloides*)

Intérêt patrimonial

Outre son intérêt intrinsèque, ce type d'habitat est susceptible d'abriter de nombreuses espèces animales ou végétales remarquables, dont l'Hydrocharis des grenouilles (*Hydrocharis morsus-ranae*), le Stratiotès faux-aloès (*Stratiotes aloides*), la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*), la Loutre d'Europe (*Lutra lutra*), le Cuivré des marais (*Ilycaena dispar*),...

Evolution naturelle ou liée à la gestion

Suivant les situations, cet habitat peut évoluer dans le sens d'un comblement avec développement d'une végétation ligneuse ombrogène, incompatible avec le maintien de l'habitat typique. Les pratiques agricoles alentours, l'entretien des berges, le curage des canaux, l'eutrophisation du milieu sont autant de facteurs susceptibles de causer des modifications profondes de l'habitat initial.

Caractéristiques et état de conservation de l'habitat sur le site

Cette catégorie regroupe l'ensemble des habitats d'eau douce, essentiellement présents dans les secteurs de marais (plus ponctuels en forêt) : étangs et canaux. Outre les hydrophytes communs enracinés ou flottants rencontrés sur l'ensemble de ces habitats, on y observe ponctuellement certaines espèces remarquables, telles que *Hydrocharis morsus-ranae* ou *Stratiotes aloides*. Les états de conservation les moins favorables sont notés lorsque les rives sont abruptes, dépourvues de végétation ou anthropisées, ce qui correspond malheureusement au cas le plus fréquent observé sur les plans d'eau hors canaux.

Etat de conservation : moyen : 46 %
mauvais : 33 %
non disponible : 20 %

Etat à privilégier

Maintien de l'habitat dans ses formes caractéristiques.

Menaces potentielles

- Destructures directes de l'habitat
- Eutrophisation, phytosanitaires, pollutions diverses
- Fermeture ligneuse et comblement naturel
- Dégradation par gibier, Ragondin et Rat musqué
- Envahissement par espèces invasives (animales ou végétales)
- Entretiens drastiques

Mesures de gestion conservatoire

Etant donnée la diversité de situations que recouvre cet habitat générique, la gestion conservatoire est à adapter au cas par cas, dans le respect des habitats naturels et de leurs fonctionnalités. Quelques grands principes prévalent :

- proscrire les remblaiements ;
- veiller au maintien qualitatif et quantitatif de la ressource en eau,
- réaliser si besoin des entretiens périodiques adaptés pour assurer la pérennité des habitats et leurs fonctionnalités (ex : maintien de l'écoulement dans les canaux) ;
- surveiller et limiter si besoin les espèces animales invasives (Ragondin, Rat musqué, Ecrevisse de Louisiane)