

LACS EUTROPHES NATURELS AVEC VÉGÉTATION DU MAGNOPOTAMION OU DE L'HYDROCHARITION



Directive Habitat

Code : 3150
Annexe I

Surface relative
sur le site : 0,41%

Surface relative
sur la partie terrestre :
0,52%

Etat de conservation :
Médiocre

STATUT

AU NIVEAU EUROPEEN :

Habitat menacé, inscrit à l'Annexe I de la Directive Habitats

EN RÉGION POITOU-CHARENTES :

Valeur Patrimoniale Régionale : ★ ★

Menaces : ☹☹

Rareté : 2

SOUS-TYPES PRESENTS SUR LE SITE

« Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes » (3150-1) - Code corine biotope = 22.42

« Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres submergés » (3150-2)- Code corine biotope = 22.

« Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres flottant à la surface de l'eau » (3150-3) - Code corine biotope = 22.41

REPARTITION SUR LE SITE

Oléron : les fossés et canaux (3150-4) sont présents en marais d'Avail et en marais de la Perroche

Seudre : le faciès 3150-1/2/3 est présent sporadiquement sous la forme de mares-abreuvoirs eutrophes ; le faciès 3150-4 existe surtout dans la partie amont du marais ou sur ses bordures (fossés à *Potamogeton pectinatus*).

Surface relative (en %) occupée par les sous-types de l'habitat « Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition » (3150-1/3150-2/3150-3 et 3150-4) au sein des cellules paysagères.

Cellule paysagère	3150-1/3150-2/3150-3	3150-4
Aquacole exploité	absent	absent
Aquacole non exploité	1,12	0,19
Marais à poissons	0,14	0,09
Marais plats	0,33	0,14
Mare cynégétique	0,03	absent
Prés salés	absent	absent
Sartières	absent	absent



Marais d'Avail

REPRÉSENTATIVITÉ SUR LE SITE

57 hectares

10,8 km



PHYSIONOMIE - ECOLOGIE

Eaux eutrophes douces à légèrement saumâtres (en cas de salinité trop élevée avec présence de *Ruppia*, il ne s'agit plus de cet habitat) occupant des fossés ou des mares alimentés par les eaux de pluie ou des eaux douces provenant du bassin versant. Quelques jas de la bordure du marais à eaux suffisamment profondes pour ne pas connaître de phase exondée relèvent aussi de cet habitat. La végétation aquatique, très peu diversifiée, est représentée essentiellement par des herbiers submergés enracinés de Potamot pectiné. Les tapis flottants de Lemnacées sont très rares.

ESPECES INDICATRICES

Potamot pectiné : *Potamogeton pectinatus*

VALEUR BIOLOGIQUE ET ESPECES ASSOCIEES

D'une manière générale, cet habitat se trouve ici aux limites de ses conditions de fonctionnement (proximité d'eaux saumâtres à salées) et sa diversité floristique reste très faible.

Quelques rares stations de *Ceratophyllum submersum* sont connues dans les mares du marais de Seudre mais elles n'ont pu être contrôlées dans le cadre de ce travail.

ETAT DE CONSERVATION - MENACES

L'état de conservation peut être qualifié de médiocre pour cet habitat d'eau douce, notamment après le raz de marée lié à la tempête Xynthia. Toutefois, certaines menaces intrinsèques au marais sont présentes :

- Certains fossés de la bordure du marais ne sont plus entretenus (d'autant moins lorsque la parcelle n'est plus pâturée et que les fossés n'ont plus à assurer une fonction essentielle de clôture) et un engorgement important réduit par endroits l'écoulement ;
- Comme dans le marais de Brouage voisin, l'infestation des fossés par les écrevisses américaines fait craindre une raréfaction/disparition rapide des herbiers de macrophytes submergés.

ELEMENTS DE GESTION

- Poursuite de l'élevage qui, seul, permet le maintien de petites pièces d'eau douce (mares) d'un fort intérêt écologique en contexte salé/saumâtre ;
- Entretien régulier des fossés par curage « vieux fond/vieux bords » pour éviter une asphyxie par engorgement ;
- Lutte coordonnée contre les espèces invasives, au premier rang desquelles les écrevisses américaines.

SUIVI/ETUDES COMPLEMENTAIRES

Habitat marginal sur le site, ne nécessitant pas d'étude complémentaire ni de suivi particulier.

BIBLIOGRAPHIE :

BENSETTITI F., GAUDILLAT V. & HAURY J. (coord.), 2002 - « Cahiers d'habitats » Natura 2000. Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 3 - Habitats humides. MATE/MAP/ MNHN. Éd. La Documentation française, Paris, 457 p. + cédérom.

GEHU J.M., 1991 - *Livre rouge des phytocoenoses terrestres du littoral français*. Centre régional de phytosociologie, Bailleul.

TERRISSE J. (coord.), 2006 - *Catalogue des habitats naturels du Poitou-Charentes*. Cahiers techniques du Poitou-Charentes, Poitou-charentes Nature, Poitiers.



© MNHN-CBNBP G. HUNAUULT

Ceratophyllum submersum



Abreuvoir d'eau douce sur le marais salé de la Seudre

Crédits photographiques : Marie-Charlotte SICOT, CA 17

Réalisation :
Virginie BARRET ©SEPN LPO
Gaëlle KANIA - CCBM