

Code NATURA 2000 : 3260

sous-types 5 & 6

Codes CORINE BIOTOPES :
24.44 x (24.14 & 24.15)
24.44 x (24.11 à 24.13)

- Classe : *Potametea pectinati*, *Lemnetea minoris*
- Ordre : *Potametalia pectinati*, *Lemnetalia minoris*
- Alliances : *Potamion pectinati*, *Ranunculion aquatilis*, *Batrachion fluitantis*, *Lemnion minoris*



Description générale

Végétations aquatiques constituant des herbiers se développant en pleine eau.

Les eaux, de pH neutre à basique, sont assez riches en éléments nutritifs. Leur taux de nitrates est fluctuant.

Sur le site, cet habitat se décline sous différentes formes selon les espèces dominantes : herbiers à callitriches, à potamots, à cératophylles, à lentilles d'eau... La forme à Renoncule flottante est plus rare.



Les herbiers de nénuphars et d'algues vertes ne relèvent pas de la directive européenne « Habitats ».

Espèces caractéristiques

- Callitriche des eaux stagnantes (*Callitriche stagnalis*) ;
- Cératophylle émergé (*Ceratophyllum demersum*) ;
- Myriophylle en épi (*Myriophyllum spicatum*) ;
- Petite lentille d'eau (*Lemna minor*) ;
- Potamot crépu (*Potamogeton crispus*) ;
- Renoncule flottante (*Ranunculus fluitans*)...

Valeur biologique et écologique

- Formations végétales fréquente sur les rivières du site ;
- Habitats très favorables à la faune piscicole (zones de reproduction et de croissance) ;
- Habitat favorable à l'ensemble de la microfaune des rivières (insectes, mollusques...).

Localisation (secteurs)

Périmètre initial : cours de l'Aigre, de la Conie et du Loir ;

Périmètre ajusté (proposition) : idem.

Dynamique naturelle

Cet habitat a tendance à disparaître du centre du cours d'eau pour se rapprocher des berges de la rivière. Il est, dans ses stations, relativement stable dans l'espace et dans le temps.

Dégradations constatées de l'habitat sur le site

- Altération de la qualité physico-chimique des eaux ;
- Obscurcissement des cours d'eau par manque d'entretien de la ripisylve ;
- Invasion par les espèces exotiques envahissantes (jussies exotiques comme la Jussie à grandes fleurs – *Ludwigia grandiflora* – notamment).

Surface occupée par l'habitat et état de conservation

Surface totale de l'habitat sur le site NATURA 2000 (hors mosaïques avec d'autres habitats)	Périmètre initial : 101 ha , soit 8% de la superficie du site NATURA 2000 Périmètre ajusté (proposition) : 101 ha , 9%
Surface en excellent état de conservation	Périmètre initial : 2 ha, soit 2% de la surface de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : idem
Surface en bon état de conservation	Périmètre initial : 2 ha, soit 2% de la surface de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : idem
Surface en état de conservation moyen	Périmètre initial : 97 ha, soit 96% de la surface de l'habitat sur le site Périmètre ajusté (proposition) : idem

Modalités de gestion conservatoire de l'habitat

Deux types de gestion peuvent être envisagés :

- Gestion globale : elle concerne les propriétés qualitatives et quantitatives de l'eau. Une veille quant à l'amélioration continue de la qualité des eaux devrait permettre à terme son enrichissement en espèces végétales d'écologie plus exigeante.
- Gestion de l'habitat : elle doit être couplée à celle des cours d'eau. Un débit régulier et un envasement contrôlé doivent être les principaux paramètres à respecter.

Objectifs et actions du DOCOB en faveur de l'habitat

OBJECTIF 2 : « Améliorer la qualité des écosystèmes aquatiques et des espèces d'intérêt européen qui en dépendent »

- ACTION 2.1 : « Elimination ou limitation des espèces aquatiques exotiques envahissantes » ;
- ACTION 2.2 : « Mise en place d'une gestion cohérente et raisonnée à l'échelle de chaque cours d'eau ».