

Eaux eutrophes dormantes à végétation aquatique

(Eaux eutrophes dormantes ou faiblement courantes du fleuve Charente à végétation aquatique)



Fleuve Charente (photo : Pierre Réveillaud)

Annexe 1 de la directive "Habitats"

Code Corine : 22.13x22.4

Code Natura 2000 : 3150

Surface estimée

365 ha (associée à l'habitat végétation des rivières de plaine)

Structure et répartition

C'est une eau particulièrement riche en bases dissoutes (PH > 7), où se développent des communautés d'herbiers constamment immergés (associations de grands potamots). On retrouve cet habitat sur la majeure partie du fleuve entre Angoulême et Mansle.

Etat de conservation : bon

Il est difficile de définir l'état de conservation de cet habitat. Il semble néanmoins se maintenir pour peu qu'aucune pollution ou qu'aucune modification de la qualité physico-chimique de l'eau n'intervienne. L'observation de cet habitat sur de nombreux secteurs de la Charente, avec des surfaces parfois importantes, est en faveur d'un état de conservation satisfaisant.

Intérêt patrimonial

Cet habitat n'abrite pas d'espèces végétales d'intérêt communautaire, ni rare ou protégée. Il contribue cependant à la diversité faunistique aquatique, notamment des invertébrés. Il constitue un des milieux de vie de nombreuses espèces piscicoles dont certaines sont communautaires : la Lamproie de rivière (*Lampetra fluviatilis*), la Lamproie marine (*Petromyzon marinus*), l'Alose feinte (*Alosa fallax*) et la Grande alose (*Alosa alosa*). Les eaux faiblement courantes et leurs herbiers constituent également l'habitat de reproduction d'espèces de libellules dont la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*).

Plusieurs espèces de chauves-souris inscrites aux Annexes II et IV de la Directive "Habitats" viennent régulièrement chasser des insectes au-dessus de ces milieux aquatiques. Ces espèces sont : le Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*), le Murin à moustaches (*Myotis mustacinus*), la Noctule de

Leisler (*Nyctalus leislerii*), la Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) et le Grand rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Habitats associés

Dans leur fonctionnalité d'habitat d'espèces animales, les eaux dormantes sont associées à plusieurs habitats.

Habitats communautaires

- Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands
- Mégaphorbiaies hygrophiles
- Végétation des rivières de plaine

Habitats d'espèces

- Prairies alluviales
- Communautés à Reine des prés

Autres Habitats

- Peupleraies
- Cultures