

Les rivières des étages montagnards à planitiaires avec végétation flottante à renoncles aquatiques

Code NATURA 2000 : 3260

Statut : habitat naturel d'intérêt communautaire

Code CORINE Biotope : 24.4

Typologie: Végétation immergée des rivières (*Ranunculum fluitans* Neuhäusel 1959)



Description générale

L'habitat englobe toutes les communautés fluviatiles d'eaux plus ou moins courantes, avec ou sans Renoncles, ainsi que les groupements de bryophytes aquatiques (qui apparaissent dès les sources). Il faut prendre en considération les écomorphoses pour pouvoir distinguer les différentes communautés et mettre en évidence leur déterminisme écologique. De même, les bryophytes, characées et algues filamenteuses ne peuvent être négligées dans la description des habitats. Il s'agit donc des végétations normalement dominées par des Renoncles, des Potamogetons, des Callitriche, ainsi que diverses hydrophytes submergées et des formes aquatiques d'amphiphytes, mais aussi des communautés de bryophytes.

Sur le site, on rencontre l'habitat élémentaire correspondant aux **rivières à renoncles oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques**.

L'habitat se rencontre aux étages submontagnard (assez rarement), collinéen et planitiaire. Il correspond à deux types géomorphologiques :

- cours d'eau développés sur roches mères calcaires ou marneuses, avec un type particulier sur craie, avec fréquemment une alimentation par résurgences sur roches mères basiques ;
- cours d'eau phréatiques en zone basique à neutre développés sur alluvions (tous les grands fleuves).

Ce sont des cours d'eau de taille moyenne, d'ordres 2 à 5, voire plus (bras morts et annexes des systèmes alluviaux), plutôt courants, permanents. Les eaux sont oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, à pH basique, à richesse variable en nitrates, à teneurs variables en orthophosphates et en ammonium.

Répartition géographique

Tous les massifs calcaires, marneux ou crayeux. Cet habitat existe sous une forme appauvrie essentiellement développée sur raiers et zones courantes dans certains cours d'eau marneux ou argileux. Il est bien développé dans les systèmes alluviaux du Rhin, du Rhône et de ses affluents, et localement de la Loire.

Espèces caractéristiques

Callitriche sp., *Nuphar lutea*, *Myriophyllum* sp.,

Evolution naturelle

Cet habitat dépend fortement de l'évolution de la rivière et de tous les paramètres qui la caractérisent dont le niveau de trophie, la vitesse du courant ou la granulométrie. Dans des conditions normales de développement, cet habitat est stable dans le temps.

Menaces

Les menaces les plus fortes sont liées aux travaux effectués dans le lit des cours d'eau et sur leurs berges (en modifiant leur possibilité d'enracinement dans les alluvions) : décapage ou au contraire envasement. Cet habitat est très sensible au reprofilage des cours d'eau. Une modification du débit de la rivière, lors de la création de retenue ou d'un seuil par exemple, peut également le menacer (envasement).

Les pollutions de la rivière peuvent également nuire à l'habitat. L'arrivée de matières organiques peut entraîner des perturbations sérieuses.

Intérêt patrimonial

Assez fort, car cet habitat est un indicateur de bonne qualité d'une rivière, notamment au niveau du taux de matières organique en suspension dans l'eau (eutrophisation faible à moyenne).

Mesures de gestion proposées

Améliorer la qualité des eaux sur le bassin versant concerné
Appliquer au ruisseau concerné (le Tallon) et à ses berges, une gestion douce et raisonnée.

Caractéristiques de l'habitat sur le site

Sa composition floristique est fragmentaire, puisque seul quelques herbiers aquatiques nageant ont été noté dont un seul de *Callitriche* (*Callitriche* sp.).

Localisation sur le site

L'habitat de rivière avec végétation n'a été noté qu'une seule fois au sud du site à St-Dizant-du-Gua, au niveau d'un fond de vallon occupé par une aulnaie-frênale.

Etat de conservation

Mauvais état de conservation.

Etat à privilégier

L'état actuel est à améliorer en intervenant de manière active sur la qualité de l'eau et la gestion du ruisseau.