



1 Tapis de renoncules aquatiques sur la Saulx © FRANÇOIS SCHWAAB
2 Gros plan sur un herbier de Renoncule aquatique *Ranunculus peltatus* © SERGE MULLER



Les milieux aquatiques des rivières planitiaires et submontagnardes

État de conservation en France dans le domaine continental : **Défavorable inadéquat**



Description de l'habitat

L'habitat « Milieux aquatiques des rivières planitiaires* et submontagnardes* » englobe toutes les communautés végétales fluviales* d'eaux plus ou moins courantes, avec ou sans renoncules, ainsi que les groupements de Bryophytes* aquatiques des parties supérieures des cours d'eaux.

Distribution et variations de l'habitat

Cet habitat est largement répandu en Lorraine. Il y est représenté, d'après les cahiers d'habitats, par cinq habitats élémentaires :

- les cours d'eau oligotrophes* acides (n° 3260-1), développés dans les zones amont des réseaux hydrographiques et souvent riches en Bryophytes*, comme *Scapania undulata*, *Sphagnum sp.*, *Fontinalis squamosa*, accompagnés par quelques phanérogames* oligotrophes* tel *Potamogeton polygonifolius*,
- les cours d'eau à Renoncules oligo-mésotrophes* à méso-eutrophes*, acides à neutres (n° 3260-3), caractérisés par des herbiers* de phanérogames* très importants avec *Ranunculus peltatus*, *R. pennicilatus*, *Callitriche hamulata*, *C. platycarpa*, etc.,
- les cours d'eau à Renoncules oligo-mésotrophes* à méso-eutrophes*, neutres à basiques (n° 3260-4), caractérisés par *Ranunculus trichophyllus*, *R. circinatus*, *R. aquatilis*, *Groenlandia densa*, etc,
- les parties aval des cours d'eau eutrophes*, neutres à basiques, (n° 3260-5), dominés par des Renoncules *Ranunculus fluitans* et des Potamots *Potamogeton nodosus*, *P. pectinatus*,
- les cours d'eau et petites rivières eutrophes*, neutres à basiques (n° 3260-6), caractérisés par *Callitriche obtusangula* et *Zannichellia palustris*.





- 1 Ruisseau oligotrophe dans le secteur de Lispach © FRANÇOIS SCHWAAB
- 2 Mâle d'Agrion splendide *Calopteryx splendens* © JEAN-PIERRE BOUDOT
- 3 Gros plan sur un herbier à Myriophylle à fleurs alternées *Myriophyllum alterniflorum*, plante rare et protégée © JEAN-CHRISTOPHE RAGUÉ

1	2
	3

Intérêt et menaces

Cet habitat abrite de nombreuses espèces végétales rares et menacées, par exemple *Potamogeton polygonifolius*, *P. alpinus*, *Myriophyllum alterniflorum* et *Oenanthe fluviatilis*, ainsi qu'une faune spécifique* de Trichoptères, Plécoptères, Éphéméroptères, Odonates dont *Ophiogomphus cecilia*, d'écrevisses, de mollusques et évidemment de poissons. Il est menacé principalement par la dégradation de la qualité de l'eau, en particulier pour les variantes oligotrophes* et mésotrophes*.

Modalités de gestion conservatoire

La restauration du fonctionnement hydrologique, ainsi que de la qualité physico-chimique de l'eau permettent d'assurer les fonctions écologiques et la biodiversité de cet habitat

Sites désignés pour cet habitat

FR4100161	FR4100178	FR4100179
FR4100180	FR4100182	FR4100183
FR4100185	FR4100192	FR4100201
FR4100208	FR4100212	FR4100227
FR4100228	FR4100231	FR4100232
FR4100233	FR4100234	FR4100236
FR4100238	FR4100239	FR4100240
FR4100241	FR4100243	FR4100244
FR4102001		

Bibliographie

- CARBIENER R. *et al.* (1996)
 GRASMUCK N. *et al.* (1993)
 GRASMUCK N. (1994)
 HAURY J. & MULLER S. (1992)
 HAURY J. *et al.* (1995)
 MONY C. *et al.* (2006)
 MULLER S. (1991a)
 MULLER S. & THIÉBAUT G. (2000)
 ROBACH F. *et al.* (1996)
 THIÉBAUT G. & MULLER S. (1996, 1998a, 1998b, 1999)

