

**LES HABITATS
NATURELS
Atlas – Partie 2**
**VEGETATION AQUATIQUE DES EAUX STAGNANTES
RICHES EN NUTRIMENTS (3150)**
Classification

Code et intitulé Corine Biotope : 22.13 x (22.411 & 22.421)

Code et intitulé Natura 2000 : 3150 : Lacs eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou *Hydrocharition*

Code et intitulé habitat élémentaire : 3150-4 : Rivières, canaux et fossés eutrophes des marais naturels

Syntaxon phytosociologique : *Lemnion minoris* O.Bolòs & Masclans 1955 ; *Lemnion trisulcae* Hartog & Segal 1964 em. Tüxen & Schwabe-Braun in Tüxen 1974; *Potamion pectinati* (W. Koch 1926) Libbert 1931 em. Oberd. 1957

-*Lemneto minoris-Spirodeletum polyrhizae* (Kelhofer 1915) Koch 1954 em. Müllet & Görs 1960

-*Riccietum fluitantis* Slavnic 1956

-Groupement à *Elodea canadensis* (*Elodetum canadensis* Pignatti 53)

Physionomie, écologie, espèces caractéristiques

Description de l'habitat : végétation aquatique, la plupart du temps flottante, colonisant des eaux stagnantes peu profondes, troubles, plus ou moins riches en nutriments, localisées au niveau des bras morts en eau et des mares en relation avec la nappe phréatique. Cette végétation apparaît sous la forme d'un voile flottant de lentilles d'eau accompagnée parfois d'herbiers aquatiques de potamot (*Potamogeton natans*) et d'Elodée du Canada (*Elodea canadensis*). Il s'agit de groupements végétaux mésotrophes (*Riccia fluitans* localisé) à eutrophes (*Lemna minor*, *Spirodela polyrhiza*).

Espèces caractéristiques présentes : couvertures de Lemnacées : Lenticule à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*), Lenticule mineure (*Lemna minor*), *Riccia fluitans*, Elodée du Canada (*Elodea canadensis*).

Etat de référence de l'habitat sur le site : bras morts sur Dorat, lieu-dit Thiollière pour le *Lemneto minoris-Spirodeletum polyrhizae* et sur Dorat pour le *Riccietum fluitantis*.


Localisation et surface

Il s'agit de groupements observés assez régulièrement au niveau des bras morts du site en conditions plus ou moins ombragées. Cet habitat a été référencé sur plusieurs bras morts sur la Dore et l'Allier. La surface de cet habitat représente sur le site un peu plus de 10 ha.

Dynamique naturelle

Cet habitat pionnier peut évoluer par comblement du bras mort vers des groupements palustres de type cariçaie ou roselière.

Il peut également se rajeunir suite à des crues importantes.

Valorisation socio-économique

Pêche à la ligne occasionnelle.

Sensibilités et facteurs d'évolution

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Dynamique fluviale qui peut rajeunir le plan d'eau (enlèvement de matériaux). Bonne qualité de l'eau.	Envahissement par d'autres plantes aquatiques indigènes. Comblement progressif : accumulation de matière organique favorisée par la prolifération de certaines plantes aquatiques indigènes.
<i>Facteurs humains</i>	Rajeunissement éventuel (curage).	Baisse de la nappe suite à l'incision du lit qui peut entraîner un assèchement du lit. Pollutions éventuelles et baisse de la qualité de l'eau. Envahissement par des plantes aquatiques introduites envahissantes : la Jussie (<i>Ludwigia grandiflora</i>) et <i>Azolla filiculoides</i> , qui concurrencent les plantes indigènes et contribuent à accentuer le phénomène de comblement du milieu. Surfréquentation pouvant entraîner localement l'abandon de déchets et le piétinement des berges.

Etat de conservation

- Bon
 Moyen
 Mauvais
 Très mauvais

Bien qu'occupant des surfaces souvent réduites, cette végétation présente un état de conservation bon à moyen du fait d'une typicité floristique plus ou moins bonne selon les groupements en présence et d'une altération de la qualité de l'eau sur certains secteurs. Les groupements observés sont souvent eutrophes et les groupements mésotrophes rares sont très rares (groupements à *Riccia fluitans*) sur le site. Une pollution de la qualité des eaux (apports de nutriments type phosphate par exemple) ou un réchauffement trop important peut entraîner des phénomènes locaux d'eutrophisation se traduisant par des proliférations algales. Il peut localement être menacé par des espèces exotiques envahissantes telles que la jussie.

Valeur écologique et responsabilité du site

Si cet habitat est assez commun au niveau des plaines françaises, le Conservatoire Botanique National du Massif Central indique qu'il est **rare** dans le Massif Central, où il est essentiellement lié aux grandes vallées alluviales. Le groupement à *Riccia fluitans* bien constitué est localisé sur une seule station sur le secteur à *Marsilea quadrifolia* en rive droite de la Dore. Même si cet habitat n'abrite pas d'espèce d'intérêt patrimonial sur le site, il constitue un milieu de reproduction pour certains poissons (ex : Bouvière) ou amphibiens (ex : tritons) et une source de nourriture pour certains oiseaux (ex : canards).

Le site Natura 2000 Dore-Allier revêt un enjeu modéré vis-à-vis de la conservation de cet habitat.