

LES HABITATS NATURELS Carte A3	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

-*Lemneto minoris-Azolletum filiculoidis* Br.-Bl. 1952

-*Lemnetum trisulcae* (Kehl 1915) Knapp & Stof. 1962

Physionomie, écologie, espèces caractéristiques

Description de l'habitat : végétation aquatique, flottante, colonisant des eaux stagnantes peu profondes, troubles, 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'une voile flottant de lentilles d'eau et d'herbiers aquatiques de potamot et cératophylles. Il s'agit de groupements végétaux mésotrophe (abondance de *Lemna trisulca*) ou eutrophe (présence de *Spirodela polyrhiza*) voire hypertrophe (*Hydrodictyon reticulatum*, *Lemna gibba*)



Espèces caractéristiques présentes :

- Couvertures de Lemnacées : Lenticule à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*), Lenticule mineure (*Lemna minor*), Lentille d'eau à trois lobes (*Lemna trisulca*), Lentille d'eau gibbeuse (*Lemna gibba*), Azolla commune (*Azolla filiculoides*), *Hydrodictyon reticulatum* (algue)

- Groupements de potamots : Myriophylle en épis (*Myriophyllum spicatum*)
Potamots (*Potamogeton spp.*), Cératophylles (*Ceratophyllum spp.*)

Etat de référence de l'habitat sur le site : bras morts en rive droite aval et en rive gauche amont du Pont d'Auzon, mare vers Cougeac (Brioude)

Localisation et surface

Il s'agit de groupements observés assez régulièrement au niveau des bras morts du site lorsqu'ils ne sont pas trop ombragés. Cet habitat a été référencé sur plusieurs bras morts du site et également sur une mare et La surface de cet habitat représente sur le site environ 5 ha

Dynamique naturelle

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

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).	Envahissement par d'autres plantes aquatiques. 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. 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 généralement un état de conservation satisfaisant. Cependant, le groupement méso-eutrophe est sensible à l'ombrage et à une eutrophisation excessive (hypertrophie) des eaux qui peut entraîner la prépondérance de la lentille d'eau gibbeuse (*Lemna gibba*) et d'algues vertes telles que *Hydrodictyon réticulatum*. Il peut localement être menacé par des espèces exotiques envahissantes telles que la jussie ou l'*Azolla* commune.

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. Même si cet habitat d'abrite pas d'espèces 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 Val d'allier Limagne Brivadoise revêt un enjeu modéré vis-à-vis de la conservation de cet habitat.