

1/3	Végétations aquatiques	22.41 et 22.42
	Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l'<i>Hydrocharition</i>	3150

Directive habitat : Oui
Habitat prioritaire : Non

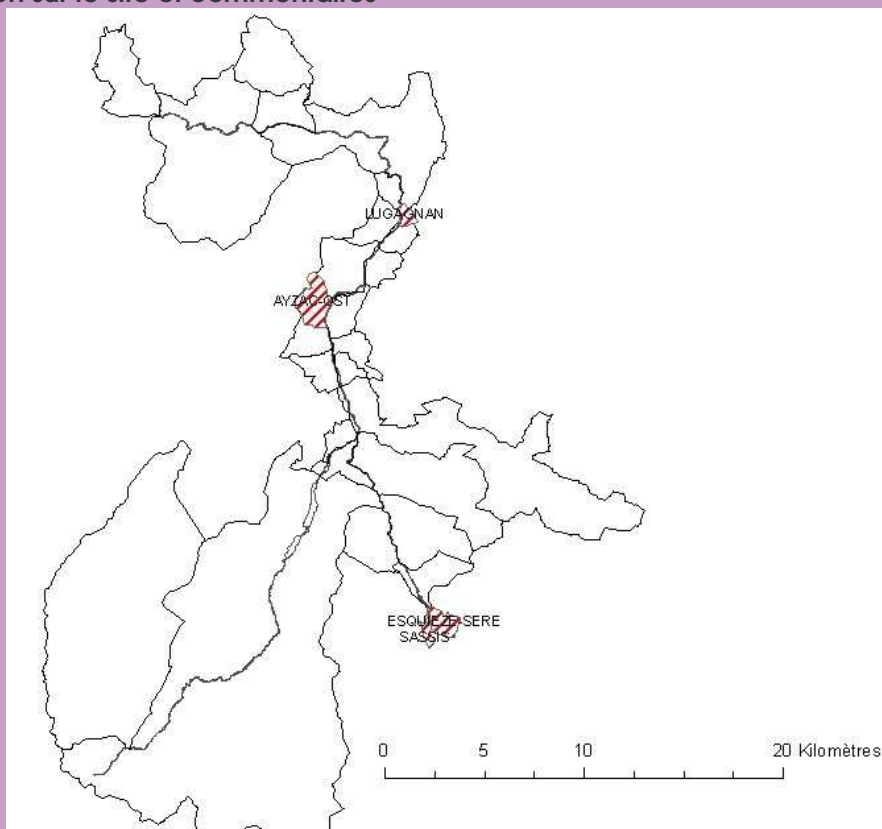
Répartition en Midi-Pyrénées, en France et/ou en Europe

Cet habitat est présent en France et en Europe, essentiellement en plaine, dans des plans d'eau eutrophes de surface et profondeur variable, ou parfois dans des petits canaux ou ruisseaux à faible courant. En Midi-Pyrénées, l'habitat a été signalé dans plusieurs sites d'intérêt communautaire.

J.-M. PARDE, Lugagnan



Carte de répartition sur le site et commentaires



2/3	Végétations aquatiques	22.41 et 22.42
	Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l'<i>Hydrocharition</i>	3150

Autres intitulés

Code cahier d'habitat et intitulé : **3150-1 « Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes »** et **3150-3 « Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres flottant à la surface de l'eau »**

Correspondances phytosociologiques :

Végétations aquatiques enracinées, classe : **Potametea pectinati**

Herbier vivace des eaux douces, ordre : **Potametalia pectinati**

Végétations d'eaux lentes à stagnantes méso à eutrophes, alliance : **Potamion pectinati** (dont Parvopotamion) et

Végétations aquatiques non enracinées, classe : **Lemnetea minoris**, ordre : **Lemnetalia minoris**,

Communautés des eaux eu- à hypertrophes, alliance : **Lemnion minoris**

Caractéristiques de l'habitat

Conditions stationnelles : observé **en bordure du site** vers 400 m d'altitude, dans le lit majeur du Gave de Pau dans des eaux stagnantes au niveau d'anciens bras du Gave ou d'anciens ruissellements. La pente de l'environnement est pratiquement nulle, donc sans exposition marquée, l'habitat lui-même se situant dans une zone en dépression.

L'habitat peut se développer sur des substrats riches en limons, argiles et matières organiques, dans des eaux eutrophes à dystrophes.

Physionomie et structure : Le type 1 est constitué d'un tapis dense d'un petit Potamot (*Potamogeton mucronatus*) dans une mare de faible surface (quelques mètres carrés).

Le type 3 correspond à des mares de faible surface (quelques mètres carrés) portant en surface un voile de lentilles d'eau (*Lemna minoris*).

Cortège floristique : *Potamogeton mucronatus* (type 1) ; *Lemna minor* (type 3)

Observation sur le site

Observateur(s) : FALLOUR-RUBIO Delphine

Date(s) d'observation : août 2008

Etat de conservation de l'habitat et tendances d'évolution sur le site

Typicité/exemplarité : Chacun des 2 sous-types observés de l'habitat n'a été identifié que la présence d'une seule espèce qui est suffisante à leur caractérisation mais ne donne pas une bonne représentation de la communauté végétale potentielle.

La **typicité** est donc **faible**.

Recouvrement :

Surface occupée sur le site : pur 0.37 ha concerne en outre 3.05 ha d'unités mixtes

Pourcentage de recouvrement : 0.32%

Nombre d'unités recensées : 3

Principales localités : **Ayzac-Ost** ; **Lugagnan** (rive gauche), **Sassis** (ruisselet).

Représentativité : L'habitat général (3150) n'est représenté qu'en bordure du site et par quelques unités de faible surface. Le type à lentilles d'eau (*Hydrocharition*) est potentiellement présent sur de très petites surfaces (petites anses au sein des héliophytes, ...), partout où il y a de l'eau calme.

Intérêt patrimonial : Cet habitat présente sur le site une **valeur patrimoniale faible** (une seule espèce caractéristique et faible surface).

Il peut représenter cependant dans certains états intermédiaires, un milieu de nourriture et de reproduction important pour la faune aquatique ou semi-aquatiques (amphibiens).

Dynamique de la végétation :

Cet habitat s'installe dans des masses d'eau déjà fortement eutrophisées et est voué à disparaître à plus ou moins long terme jusqu'à ce qu'un rajeunissement s'opère lors de crues dans les anciens bras par exemple.

Dynamique supposée sur le site : bras déconnectés du Gave ou ruisselets affluents de faible puissance-> isolement et eutrophisation de masses d'eaux résiduelles -> développement d'espèces aquatiques nitrophiles/humicoles

Habitats en contact : eaux stagnantes eutrophes à dystrophes (Cor. : 22.13 et 22.14) ; saulaies blanches et aulnaies-frênaies (**UE : 91E0**).

Synthèse globale sur l'état de conservation : bon

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

L'ancien bras hébergeant la mare à Potamot est emprunté par les quads qui dévastent la végétation environnante et creusent de profondes ornières. Le passage de quads dans la mare même (de faible surface) conduirait à la destruction du Potamot.

Les petites mares à lentilles d'eau sont entourées d'une végétation imposante et semblent en voie de comblement.

Objectifs conservatoires sur le site

Ne se distinguent pas d'objectifs généraux concernant une gestion globale des bras morts et annexes aquatiques, notamment dégager au cas par cas les parties amont des bras afin de faciliter leur remise en eau temporaire lors de crues importantes, éviter la fermeture totale du milieu, éviter les perturbations extérieures, notamment faire respecter la législation sur les engins de loisirs motorisés et les zones humides (quads : circuit illégal en dehors de pistes ouvertes à la circulation).

3/3	Végétations aquatiques	22.41 et 22.42
	Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l'<i>Hydrocharition</i>	3150

Préconisations de gestion conservatoire

Action(s) :	-Préserver les habitats naturels les plus sensibles à la fréquentation du public à l'aide de divers outils. -Améliorer la qualité de l'eau, préserver et restaurer les espèces d'intérêt communautaire
Fiche(s) Action :	-GH12 -SA03
Acteurs concernés :	SMDRA, propriétaires, collectivités

Sources documentaires

MNHN, Cahier d'Habitats Humides (Tome 3)

<http://eunis.eea.europa.eu>

<http://inpn.mnhn.fr>

<http://natura2000.environnement.gouv.fr>