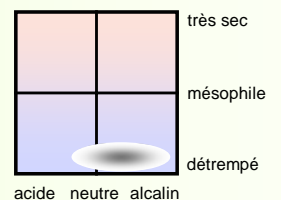


Herbier de characées en contexte calcaire.

Description de l'habitat :

Cet habitat englobe les végétations d'eau douce oligotrophes* de différentes tailles et profondeurs dans lesquelles on trouve des herbiers dominés par des algues en candélabres (les characées). Il peut se retrouver à la fois en contexte calcaire (habitat correspondant au 3140-1) à faiblement acide (3140-2). Les plans d'eau concernés sont la plupart du temps stagnants (mares et étangs), mais peuvent parfois présenter un léger courant (fossés, bras annexes de rivières ou résurgence de nappe). Ces algues ont la propriété de fixer le calcaire, leur donnant un aspect blanchâtre caractéristique. Ce sont des végétaux pionniers* ne supportant pas la concurrence des plantes vasculaires.

En Sologne, cet habitat est à rechercher (il est présent en Brenne, ce qui laisse supposer qu'il est méconnu sur le site Sologne). Ce groupement végétal est très sensible à la pollution des eaux et s'observe donc essentiellement dans des dépressions directement alimentées par des résurgences de nappes phréatiques.



Menaces et préconisations de gestion :

Ces communautés végétales sont très sensibles à la gestion des niveaux d'eau, des rives et de l'envasement. Il faut ainsi éviter le curage drastique, l'assèchement et le comblement du plan d'eau. Il est nécessaire de veiller à la bonne qualité des eaux environnantes (certaines characées disparaissent au contact de très faibles concentrations de certains polluants de type engrais ou herbicide). Il faut également protéger les zones où l'habitat a été identifié, de toute activité anthropique susceptible d'avoir un impact fort sur les eaux. Tout chaulage des plans d'eau abritant cet habitat est à éviter.

Risques de confusion :

Il n'existe pas de risque de confusion majeur avec d'autres habitats dès lors que l'on a identifié la présence des algues typiques composant ces communautés.



Espèces végétales typiques :



Charas (*Chara* spp.) ① ②

Nitelles (*Nitella* spp.) ③



Espèces remarquables de la faune associées à cet habitat :



Bouvière (*Rhodeus amarus*) ①



Fuligule milouin (*Aythya ferina*) ②



Relation avec l'Homme :

Les characées jouent un rôle dans la chaîne alimentaire des espèces herbivores en milieu aquatique et présente des lieux de frayère pour les poissons. Les characées sont particulièrement appréciées des canards de surface. Ces caractères leur confèrent un intérêt piscicole et cynégétique pour le petit gibier d'eau.

Informations complémentaires :

Phytosociologie : alliances du *Charion fragilis*, du *Charion vulgaris*, du *Nitellion flexilis* et du *Nitellion syncarpo-tenuissimae*.

Cahiers d'habitats tome 3, Habitats humides, Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques, et faiblement acides à faiblement alcalines.