

Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Characées

Code Natura **3140**

Code Corine **22.12x22.44**



© P. Maubert

Chara sp.



© F. Olivereau

Mare à Characées

Physionomie de l'habitat

Cet habitat se présente sous forme de tapis mono- ou pauci-spécifiques d'algues de la famille des Characées, au fond de mares (qui peuvent être temporaires) ou d'étangs de faible superficie. Ces algues en candélabres ressemblent à des prêles.

Caractéristiques écologiques et répartition régionale

Ce type de végétation nécessite des eaux calcaires et pauvres en substances nutritives (oligotrophes). Il ne supporte pas la concurrence des plantes vasculaires (plantes à fleurs), et, en conséquence, occupe souvent des phases pionnières. Les Characées supportent très mal la pollution (notamment par les phosphates) et peuvent s'avérer de bons indicateurs de qualité de l'eau.

Fréquence : rare.

Valeur biologique et écologique

Ces groupements sont très menacés par l'eutrophisation générale des milieux du fait des activités humaines (agriculture intensive principalement), en particulier les groupements permanents des eaux les plus profondes. Ils participent souvent à des mosaïques de milieux humides calcaires de très grand intérêt sur le plan de la biodiversité (bas marais alcalins, prairies à Molinie sur calcaire, autres végétations aquatiques...).

Gestion pratiquée et recommandations en faveur de la biodiversité

La conservation de cet habitat passe par une maîtrise des pollutions et eutrophisations des milieux, en particulier dans les régions susceptibles de les accueillir (régions calcaires).

Il fait partie des habitats dont seule la gestion raisonnée de l'ensemble du territoire pourra assurer la pérennité.