

Eaux oligotrophes des plaines sablonneuses atlantiques



© C. Gauberville/df

Pilulaire (Pilularia globulifera)



© F. Olivereau

Limoselle (Limosella aquatica)



© F. Olivereau

Grève sableuse à Littorelle

Physionomie de l'habitat

Il s'agit de plans d'eau peu profonde, pauvre en minéraux et en bases, des plaines sablonneuses ; végétation flottante, submergée et amphibie des grèves associées.

La répartition des différents types de végétation dépend de nombreux paramètres comme la profondeur, la surface du plan d'eau, la variabilité du niveau de l'eau, les caractéristiques chimiques de l'eau et physiques du sol...

Caractéristiques écologiques et répartition régionale

Milieus généralement pauvres et au moins temporairement aquatiques excluant toute végétation ligneuse.

Ces types d'habitats sont rares et de faibles superficies. On les trouve en particulier dans les plaines sablonneuses de Sologne, de l'Orléanais, de Puisaye, du Perche, de la Sologne tourangelles et de la Brenne.

Fréquence : assez rare.

Valeur biologique et écologique

Ces habitats sont riches en espèces végétales très spécialisées dont plusieurs espèces sont protégées par la loi, telles que la Pilulaire, la Littorelle ou la Limoselle. Ils sont également le lieu de ponte de différentes espèces de faune.

Ils présentent un intérêt patrimonial majeur.

Gestion pratiquée et recommandations en faveur de la biodiversité

Les enrichissements en calcaire ou en matières organiques (amendements piscicoles, chaulage des cultures environnantes...) perturbent fortement ces milieux.

Les végétations amphibies riveraines sont très sensibles à l'action des baigneurs, à l'érosion et à l'artificialisation des rives.

Par conséquent, les principales précautions à prendre envers ces milieux sensibles sont d'éviter leur pollution par des intrants et protéger si nécessaires les berges.

Il est également important de prévoir un assec régulier du plan d'eau, et d'éviter le maintien artificiel et constant du niveau d'eau.