

Habitat générique
Code Natura 2000 - 3130

Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation du Littorelletea uniflorae et/ou du Isoëto-Nanojuncetea

Cet habitat, très hétérogène, englobe d'une part les gazons vivaces amphibies oligotrophiques à Littorelle et Isoètes des plaines continentales et des montagnes européennes, d'autre part les communautés annuelles plus ou moins longuement amphibies oligotrophiques à mésotrophiques à petites joncacées et cypéracées. Les seuls points communs écologiques sont donc le caractère amphibie non eutrophique et le caractère héliophile. Tous ces gazons peuplent préférentiellement les rives convenablement atterries des lacs, mares et étangs, ainsi que les lits des fleuves et rivières soumis à des crues saisonnières et les chemins forestiers inondables. Ces gazons annuels et vivaces peuvent entrer en superposition spatiale les uns avec les autres, les communautés vivaces restant souvent assez ouvertes pour permettre le développement des annuelles peu concurrentielles. La phénologie est souvent tardive.

Cet habitat est largement représenté en France mais très souvent en des stations ponctuelles, d'où la difficulté d'en présenter fidèlement la répartition géographique, des falaises littorales jusque dans l'étage alpin pour certains d'entre eux.

Le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé » abrite un seul habitat élémentaire décrit ci-dessous :

- Communautés annuelles mésotrophiques à eutrophiques, de bas-niveau topographique, planitiaires, d'affinités continentales, des *Isoëto-Juncetea* (3130 - 3)

Habitat élémentaire
Code Natura 2000 – 3130 - 3

Communautés annuelles mésotrophiques à eutrophiques, de bas-niveau topographique, planitiaires, d'affinités continentales, des *Isoëto-Juncetea*

Conditions stationnelles

- *Topographie* : bords et anses d'étangs à exondation estivale.
- *Substrat* : limoneux à limono-sableux, rarement vaseux.

Structure, physionomie

Cet habitat est caractérisé par une végétation pionnière amphibie rase (2-5 cm), non stratifiée, composée essentiellement d'espèces annuelles. L'aspect général peut être assez diffus (plages sablo-vaseuses à *Limosella aquatica*) à assez dense (pelouse à *Coleanthus subtilis*, pelouse à *Ludwigia palustris* et *Lythrum portula*)

Espèces caractéristiques

- *Limosella aquatica* (Limoselle aquatique)
- *Cyperus fuscus* (Souchet brun)
- *Coleanthus subtilis* (Coléanthe délicat)
- *Gnaphalium uliginosum* (Gnaphale des fanges)
- *Lythrum portula* (Pourpier d'eau)
- *Ludwigia palustris* (Ludwigie des marais).



© E.LAURENT - CBNB
Photographie 1 : Habitat 3130 – 3
Etang de Mireloup, 2011

Ecologie

- Végétation amphibie annuelle des étangs à fort marnage estival ;
- Développement automnal et très rapide.

Contacts

Contacts inférieurs : gazons amphibies vivaces à *Littorella uniflora*, roselière basse à *Leerzia oryzoides* ou végétation des berges vaseuse à *Bidens tripartita* ;

Contacts supérieurs : eau libre ou vase nue.

Confusions possibles

Aucune confusion possible avec d'autres types d'habitats.

Valeur écologique et biologique

- habitat rare et en déclin dans la région, hébergeant de nombreuses espèces rares et menacées sur le territoire Armoricaïn (*Limosella aquatica*, *Cyperus fuscus*, *Ludwigia palustris*...)
- habitat abritant le coléanthe délicat, espèce de l'annexe II de la Directive habitat-faune-flore pour laquelle la Bretagne a une responsabilité particulière en terme de conservation (population française située essentiellement dans la région).

Menaces potentielles

- modifications du régime hydraulique (maintien d'un niveau d'eau constant) ;
- stabilisation des berges des plans d'eau.

Recommandations en matière de gestion

- maintien de la gestion actuelle au lac de Mireloup ;
- rétablir un marnage estival à l'étang de Sainte-Suzanne ;
- faire baisser le niveau de l'eau plus tôt en saison à l'étang de Beaufort ;
- surveiller le développement d'algues vertes révélateur d'une eutrophisation des eaux.

Spécificité de l'habitat sur le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé »

Répartition sur le site

Habitat bien présent au Lac de Mireloup (anse du Coat Réhan, grèves au nord du lac, anse de la Tessonnière) et à l'étang de Beaufort (essentiellement rive Sud-Ouest). Habitat présent à l'étang de Sainte-Suzanne (au moins dans l'anse Sud-Est) mais observé en 2008 seulement de façon résiduelle en raison du niveau d'eau trop haut lors de la prospection.

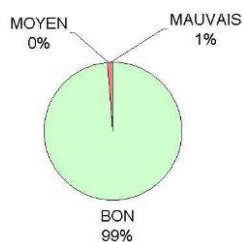
Superficie

1,6 ha

Atteinte(s)

- niveau de l'eau trop élevé à l'étang de Sainte-Suzanne (quasi-absences de grèves exondées) ;
- baisse tardive du niveau d'eau à l'étang de Beaufort empêchant l'habitat de se développer pleinement ;
- risque de développement d'algues vertes révélateur d'une eutrophisation des eaux.

État de conservation de l'habitat



Bon sauf à l'étang de Beaufort où la baisse tardive du niveau de l'eau a perturbé la germination du coléanthe (nombreuses germinations observées à la mi-octobre qui ne pourront pas accomplir la totalité de leur cycle de développement).