

Habitat générique Code Natura 2000 - 3110	Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)
<p>Cet habitat englobe les gazons vivaces amphibies oligotrophiques héliophiles à Littorelle et Isoètes des plaines occidentales françaises ; tous peuplent préférentiellement les rives convenablement atterries des lacs, mares et étangs. Ils peuvent entrer en superposition spatiale avec des gazons annuels, les communautés vivaces restant souvent assez ouvertes pour permettre le développement des annuelles peu concurrentielles. La phénologie est souvent tardive.</p> <p>Cet habitat, typiquement thermo- à eu- et sub-atlantique, est surtout distribué dans l'ouest et le sud-ouest de la France, jusque dans le centre.</p> <p>Le site Natura 2000 « Côte de Cancale à Paramé » abrite un seul habitat élémentaire décrit ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaire à collinéenne des régions atlantiques, des <i>Littorelletea uniflorae</i> (3110 - 1) 	
Habitat élémentaire Code Natura 2000 – 3110 -1	Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaire à collinéenne des régions atlantiques, des <i>Littorelletea uniflorae</i>
Conditions stationnelles	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Topographie</i> : bord d'étang à exondation estivale. - <i>Substrat</i> : sablonneux, sablonno-argileux, sablonno-graveleux, graveleux et rocheux. 	
Structure, physionomie	
<p>Les bords des étangs sont colonisés par une ceinture amphibie discontinue qui peut être assez large (de quelques mètres à 20 m à l'étang de Beaufort), dominée par <i>Littorella uniflora</i>. <i>Eleocharis acicularis</i> ou <i>Eleocharis palustris</i> parviennent à se développer au sein de ce groupement en compagnie de <i>Bidens</i> pl. sp., <i>Corrigiola littoralis</i>, <i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i>, <i>Gnaphalium uliginosum</i> et <i>Polygonum persicaria</i> pour les espèces les plus constantes.</p> <p>Ce gazon dense et à développement rapide laisse peu apparaître le substrat sablonneux. Il se maintient en période d'inondation à l'état végétatif.</p> <p>Compte tenu de l'obligation d'une exondation estivale des bords de l'étang pour la reproduction sexuée, les inflorescences de la Littorelle à une fleur s'observent principalement en été (juillet-août).</p>	
Espèces caractéristiques	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Littorella uniflora</i> (Littorelle à une fleur) - <i>Eleocharis palustris</i> (Scirpe des marais) - <i>Eleocharis acicularis</i> (Scirpe épingle) 	
Ecologie	
<p>L'habitat est caractérisé par une végétation amphibie en ceinture des bords d'étangs à pente douce présentant une situation bien ensoleillée à semi-ombragée (saulaies en bordure d'étangs). La végétation est inondée en hiver et en début de saison, et a besoin de s'assécher partiellement en été. Cet habitat est présent dans les eaux acides, oligotrophes à mésotrophes.</p> <p>Deux groupements différents peuvent être identifiés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>le groupement 1</i> : groupement à Littorelle et Scirpe épingle se rencontre dans les zones les plus oligotrophes, sur substrat sableux, sablonno-argileux et sablonno-graveleux. - <i>le groupement 2</i> : groupement à Littorelle et Scirpe des marais se rencontre dans les zones plus mésotrophes où l'envasement est plus prononcé. 	
Contacts	
<p><i>Contacts inférieurs</i> : gazons amphibies des grèves exondées à Souchet brun et Limoselle aquatique (avec ou sans coléanthe subtile), végétation pionnière des berges sablo-graveleuses à Corrigiole des rives et Chénopode à graines nombreuses ;</p> <p><i>Contacts supérieurs</i> : Végétation des berges vaseuses à <i>Bidens tripartite</i>, roselières à Baldingère faux-roseau, saulaies à <i>Salix atrocinerea</i>.</p>	
Confusions possibles	
La présence de la Littorelle à une fleur en gazons plus ou moins denses permet de caractériser l'habitat.	
Dynamique de la végétation	
Végétation stable en absence de perturbation et du maintien d'un abaissement estival du niveau d'eau.	
Valeur écologique et biologique	
<ul style="list-style-type: none"> - habitat relativement rare et spécialisé à ces conditions de milieu ; - habitat susceptible d'abriter le Fluteau nageant (<i>Luronium natans</i>), espèce de l'annexe II de la Directive habitats- 	

faune-flore mais jusqu'à présent non observée sur les étangs du site.

Menaces potentielles

- maintien d'un niveau d'eau constant des étangs ;
- apport de matériaux sur les berges (enrochements, végétalisation artificielle des berges...);
- altération de la qualité des eaux.

Recommandations en matière de gestion

- conservation des ceintures amphibies à *Littorella uniflora* en favorisant des périodes d'étiage prononcées et en maintenant une bonne qualité d'eau dans les deux plans d'eau ainsi que dans leurs bassins versants respectifs.

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

Répartition sur le site

Habitat rencontré sur les grèves exondées du Lac de Mireloup où il forme une ceinture linéaire et discontinue dans 23 stations bien individualisées. Habitat également bien représenté sur les grèves exondées de l'étang de Beaufort (8 stations), excepté dans toute l'anse Sud. Habitat non observé à l'étang de Sainte-Suzanne en 2008 lors de la prospection (niveau de l'eau trop haut, peu de plages exondées) et a priori absent.

Superficie

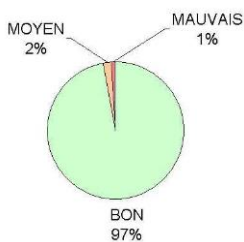
1,7 ha

Atteinte(s)

Aucune atteinte directe constatée si ce n'est un abaissement du niveau d'eau trop tardif à l'étang de Beaufort qui a altéré le développement des plages à Littorelle (nombreuses germinations observées).

Un sur-piétinement a également été constaté au Lac de Mireloup, entraînant une eutrophisation du groupement mais sur une surface très restreinte (143 m²).

État de conservation de l'habitat



L'habitat est jugé en excellent état de conservation sur les deux étangs où il a été cartographié