



Site Natura 2000 - FR5300024 Rivière Elorn

Fiches habitats semi-naturels

## Végétations des mares et bords d'étangs

Code Natura 2000 décliné :

3110-1



Sources :

- schémas d'habitats : Durfort José
- C.B.N.B. 2005
- MNHN.

**Type 1. Végétation aquatique à Millepertuis des marais :**



Mare à Potamot à feuilles de Renouée



Millepertuis  
des marais



Scirpe  
flottant



Potamot à  
feuilles de  
Renouée

**Type 2. Gazons amphibies à Littorelle à une fleur :**



Bordure d'étang à Littorelle à une fleur



Littorelle à une fleur



*Helatine  
Hexandra*

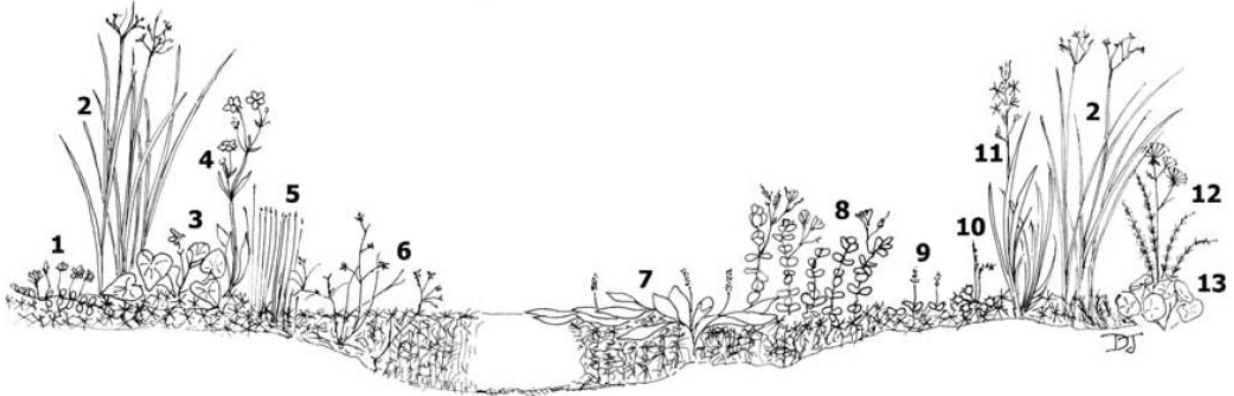


Scirpe  
palustre

## Type 1. Végétation aquatique à Millepertuis des marais :

### Structure, physionomie

- Végétation de mare dominée par un tapis rampant de Millepertuis des marais. Cette dernière est parfois accompagnée par le Potamot à feuille de renouée, une plante aquatique enracinée au fond de la mare qui développe des feuilles flottantes à la surface de l'eau.



1: *Anagallis tenella* 2: *Juncus acutiflorus* 3: *Viola palustris* 4: *Ranunculus flammula* 5: *Eleocharis multicaulis*  
6: *Juncus bulbosus* 7: *Potamogeton polygonifolius* 8: *Hypericum elodes* 9: *Hammarbya paludosa*  
10: *Drosera rotundifolia* 11: *Narthecium ossifragum* 12: *Carum verticillatum* 13: *Hydrocotyle vulgaris...*  
(Sphaignes : *Sphagnum denticulatum* var. *auriculatum* et autres variétés, *S. cuspidatum*, *S. fallax*...)

### Répartition dans le site

Habitat rencontré dans trois secteurs différents au sein du site Natura 2000 au sein de mares à Loperhet et dans le complexe tourbeux de La Martyre/Ploudiry. La dernière zone se localise en pourtour de l'étang du barrage du Drennec.

### Conditions stationnelles

- Topographie : dépression humide, pouvant s'assécher temporairement sur les bords.
- Sols : organiques acides.

### Ecologie

- Végétation des mares peu profondes au sein des tourbières et prairies humides. En été, des périodes d'assèchement de ces mares peuvent être observées.
- Au niveau du barrage du Drennec, le groupement colonise les rives de l'étang subissant selon la variabilité du niveau de l'eau, une exondation estivale plus ou moins longue. Se développant sur des substrats organiques, il remplace le groupement à Littorelle à une fleur dès que le milieu sableux s'enrichit en matières organiques.
- Eaux pauvre en éléments nutritifs.

### Dynamique de la végétation

- Végétation stable en absence de perturbation et d'un maintien du battement de la nappe phréatique, condition indispensable pour limiter le développement des espèces ligneuses. L'enrichissement naturel du milieu en matières organiques conduit au comblement de la mare sur le long terme.

### Menaces potentielles

- Assèchement, comblement des zones humides, eutrophisation.

### Atteintes

- Aucune.

### Espèce(s) d'intérêt communautaire utilisant l'habitat

- Loutre d'Europe
- Le Flûteau nageant
- Le Grand rhinolophe
- L'Ecaille chinée
- Le Damier de la succise (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)

- L'Agrion de mercure (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)
- Le Triton crêté (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)

### Enjeu écologique et biologique pour le site Natura 2000 de la Rivière Elorn



faible, modéré, **fort**, très fort

Cet habitat associé aux tourbières a largement régressé au cours du 20<sup>ème</sup> siècle. D'autre part il est aujourd'hui encore menacé par les apports des bassins versants. L'enjeu autour de cet habitat est d'autant plus élevé qu'il permet tout ou partie du développement de plusieurs espèces d'intérêt communautaire.

### Etat de conservation de l'habitat dans le site Natura 2000 de la Rivière Elorn

mauvais, moyen, **bon**

Cet habitat est en bon état de conservation sur le site. Toutefois les surfaces qui ont disparues sont inconnues.

### Recommandations en matière de gestion

- Non-intervention.
- Veiller au risque d'enrichissement en éléments nutritifs.

### Priorité d'intervention du Document d'Objectif

faible, modéré, **fort**

Cet habitat est présent au sein des tourbières. Il sera pris en considération à ce titre dans des documents de gestion par site.

## **Type 2. Gazons amphibies à Littorelle à une fleur :**

### **Structure, physionomie**

- Les bords d'étangs sont parfois colonisés par une ceinture de plusieurs mètres de large dominés par la Littorelle à une fleur. Seul le Scirpe des marais parvient à se développer au sein de ce groupement.
- Ce gazon dense et à développement rapide laisse peu apparaître le substrat sablonneux. Il se maintient en période d'inondation à l'état végétatif.
- 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'observe principalement en été (juillet-août).

### **Répartition dans le site**

Habitat rencontré localement à l'ouest dans l'étang du moulin de Brézal et sur de grandes surfaces sur les rives sablonneuses de l'étang du barrage du Drennec.

### **Conditions stationnelles**

- Topographie : bord d'étang à assèchement estival.
- Sols : sablonneux, pauvre en éléments nutritifs et en matière organiques.

### **Ecologie**

- Végétation des bords d'étang peu profonds et subissant une forte exondation estivale.
- La variation du niveau de l'eau conditionne nécessairement le développement et l'étendue du groupement.
- Eau acide et pauvre en nutriment.

### **Dynamique de la végétation**

- Végétation stable en absence de perturbation et du maintien d'un abaissement estival du niveau d'eau.

### **Menaces potentielles**

- Maintien d'un niveau d'eau constant de l'étang.
- Altération de la qualité de l'eau par eutrophisation.
- Apparition d'espèces envahissantes aquatiques telles que la Jussie.

### **Atteintes**

- Aucune.

### **Espèce(s) d'intérêt communautaire utilisant l'habitat**

- Loutre d'Europe
- Le Flûteau nageant
- Le Grand rhinolophe
- L'Ecaille chinée
- L'Agrion de mercure (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)

### **Enjeu écologique et biologique**

faible, modéré, **fort**, très fort

Les surfaces de cet habitat présentes sur les plages du barrage du Drennec, représentent, pour cet habitat, une des zones les plus vastes de l'ouest de la France. L'enjeu autour de cet habitat est d'autant plus élevé qu'il permet tout ou partie du développement de plusieurs espèces d'intérêt communautaire.

### **Etat de conservation de l'habitat**

mauvais, moyen, **bon**

Ce bon état est lié à la qualité des eaux issues de la haute vallée de l'Elorn et du ruisseau du Mougau.

**Recommandations en matière de gestion**

- Non-intervention.
- Veiller au risque d'enrichissement en éléments nutritifs.
- Maintien du fonctionnement hydraulique des ouvrages.