



Site Natura 2000 - FR5300024 Rivière Elorn

Fiches habitats semi-naturels

## Végétations des estuaires

Code Natura 2000 décliné :

1210-1, 1310-1, 1330-1, 1330-2, 1330-3 1330-5





L'estuaire de l'Elorn



Salicorne



Obione



Chiendent  
maritime



Spartine  
à fleurs alternes



Puccinelle  
maritime

## **Végétations des estuaires :**

### **Structure, physionomie**

- Fourrés bas (de 0 à 50 cm), en coussins étendus, vert pale.

### **Répartition dans le site**

Habitat présent ponctuellement sur l'ensemble du secteur estuarien de l'aval (secteur de La Palud à Plougastel-Daoulas et Le Relecq-Kerhuon) jusqu'à la Palud à Landerneau.

### **Conditions stationnelles**

- Topographie : du haut des vasières à la limite des zones immergées par les marées de vives eaux.
- Sols : sablo-vaseux à vaseux

### **Ecologie**

- Groupements se développant immédiatement au-dessus de la limite supérieure de la haute slikke.
- Il supporte une certaine agitation du milieu par les vagues.
- Végétations régulièrement inondées pendant les marées.
- Végétations adaptées à la salinité du substrat et à l'immersion régulière par l'eau de mer.

### **Dynamique de la végétation**

La dynamique de l'habitat est directement liée à l'importance de la sédimentation. Dans des sites à sédimentation active, une dynamique vers des fourrés bas à Obione peut être observée. Le groupement à Salicorne peut être menacé par l'extension des prés à Spartine à fleurs alternes.

### **Menaces potentielles**

- Remblaiements ou destruction de l'habitat pour des aménagements du littoral.
- Modification de la sédimentation.

### **Atteintes**

- Extension des prés à Spartine à feuilles alternes.

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

- Loutre d'Europe
- Le Grand rhinolophe
- L'Escargot de Quimper
- Le Lucane cerf-volant
- Le Saumon atlantique
- La Grande alose
- La Lamproie marine
- Le Grand capricorne (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 Rumex rupestre (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

Les habitats présents historiquement dans l'estuaire ne sont pas précisément connus. Toutefois les surfaces colonisées par la Spartine à fleurs alternes sont très importantes et couvrent une topographie variée et de nombreux habitats de l'estuaire ont certainement disparus. Toutefois les prés salés de ce secteur ont une aire de répartition très large en Europe ce qui ne leur confère pas un enjeu majeur. 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

La Spartine à fleurs alternes a complètement bouleversé l'écosystème estuarien.

**Recommandations en matière de gestion**

- Non-intervention souhaitable.
- Eviter et surveiller les travaux d'aménagement du littoral.
- Maitriser la Spartine à fleurs alternes dans certains secteurs choisis.

**Priorité d'intervention du DOCUMENT d'Objectif**

faible, **modéré**, fort

Même si l'enjeu écologique est modéré la Spartine à fleurs alternes risque de dégradé complètement les communautés végétales de référence. Des expérimentations de gestion seront mise en œuvre dans le cadre du groupe de travail Spartine rade de Brest en partenariat avec l'Institut Universitaire Européen de la Mer de Plouzané et le Conservatoire Botanique National Armoricaïn.