



Site Natura 2000 - FR5300024 Rivière Elorn

Fiches habitats semi-naturels

Boisements des bords de rivières, marécageux ou tourbeux

Code Natura 2000 décliné :

91.E0*1-1, 91.D0*-1.1



Sources :

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

Type 1. Forêts alluviales :



Feuilles et fruits de l'Aulne glutineux

Feuille de Frêne commun

Type 2. Boulaies tourbeuses :



Boisement de Saule à Sphaigne

Boisement de Bouleau pubescent avec des mousses



Coussinet de Sphaigne



Feuille de Bouleau pubescent

Type 1. Forêts alluviales :

Structure, physionomie

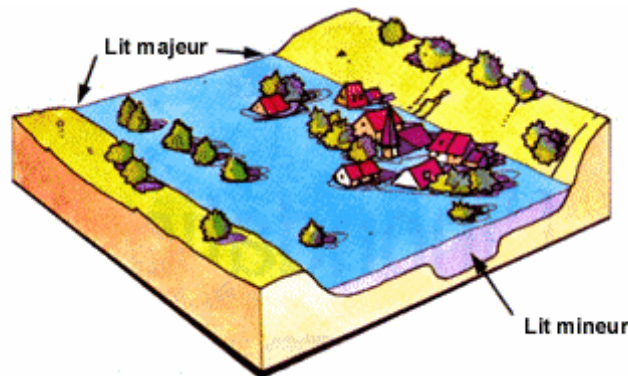
- Forêts dominée par l'Aulne glutineux et le Frêne.
- Le sous bois est caractérisé par des hautes herbes : Reine des prés, Eupatoire chanvrine, Epilobe hirsute, Angélique des bois.

Répartition dans le site

- Habitat très rare (quelques hectares), présent ponctuellement (unités < à un hectare) le long de certains petits ruisseaux (vallée de Kerfaven).

Conditions

- Topographie : partie inondable du lit des cours d'eau (lit majeur) :
- Sols : de type alluvial (fond de vallée), humides.



Ecologie

- L'engorgement temporaire du sol par l'eau a pour effet un blocage dans l'installation de forêts moins humides comme les hêtraies.
- Le sol est régulièrement enrichi en éléments nutritifs déposés par les crues.

Dynamique de la végétation

- Habitat stable. Sans atteintes humaines l'habitat s'auto-entretient.

Menaces potentielles

- Artificialisation du cours d'eau et de ses berges.
- Utilisation de produits phytosanitaires.
- Plantation d'espèces introduites (Peuplier, Epicéa).
- Développement d'espèces envahissantes en sous-bois (Renouée du Japon).
- Toutes modifications du régime des eaux.

Atteintes

- Aucune atteinte n'a été observée.

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

- Loutre d'Europe
- Le Grand rhinolophe
- L'Escargot de Quimper
- Le Lucane cerf-volant
- L'Ecaille chinée
- 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 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

Même si ces forêts sont rares en Europe et en France, leur aire de répartition reste large et les faibles superficies présentes sur l'Elorn en font un enjeu écologique local. 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**

Aucune atteinte n'a été observée. D'autre part les sites issues de la déprise agricole sont souvent peu accessibles. Cet habitat a donc toutes les chances de se re-déployer naturellement d'ici une cinquantaine d'années.

Recommandations en matière de gestion

- Non-intervention.
- Contrôle des espèces invasives.

Priorité d'intervention du Document d'Objectif Natura 2000 Rivière Elorn

faible, **modéré**, fort

L'état de conservation est bon et les superficies peu importantes ce qui doit faciliter l'intervention.

Type 2. Boulaies tourbeuses :

Structure, physionomie

- Petits bois dominés par le Bouleau pubescent.
- Quelques laïches et la Molinie sont présentes en sous étage.
- Au sol les mousses dominent avec les sphaignes qui forment un tapis dense et presque continu.

Répartition dans le site

- Des petites boulaies tourbeuses (< à un hectare) se rencontrent ponctuellement à proximité des cours d'eau et en bord du Lac du Drennec.

Conditions stationnelles

- Topographie : dépressions et pentes faibles.
- sols : humides, avec présence d'un horizon tourbeux (15-20 cm).



1: *Betula pubescens* 2: *Salix atrocinerea* 3: *Salix aurita* 4: *Blechnum spicant* 5: *Rubus fruticosus* s.l.
6: *Sphagnum fimbriatum* 7: *Sphagnum squarrosum* 8: *Molinia caerulea* 9: *Agrostis canina* 10: *Carex rostrata*
11: *Viola palustris* 12: *Dryopteris carthusiana* 13: *Polytrichum commune* 14: *Carex lasiocarpa* 15: *Oreopteris limbosperma*
16: *Carex paniculata* 17: *Sphagnum palustre* 18: *Thuidium tamariscinum* 19: *Hydrocotyle vulgaris* 20: *Carex echinata*

Ecologie

- Habitat lié aux sites tourbeux, pauvres en éléments nutritifs.
- Le sol est tourbeux, acide, humide en permanence, les sphaignes stockent dans leurs tissus des quantités d'eau importantes. Elles bloquent également une partie des éléments nutritifs ce qui appauvrit le sol.
- Certaines des boulaies du site se développent au sein de massifs forestiers, témoignant de la présence de sources et de suintements.
- L'habitat est sensible à la dégradation de la qualité de l'eau et aux modifications du régime des eaux.

Dynamique de la végétation

- Evolution naturelle vers la forêt marécageuse.

Menaces potentielles

- Artificialisation du cours d'eau et de ses berges.
- Utilisation de produits phytosanitaires.
- Plantation d'espèces introduites (Peuplier, Epicéa).
- Développement d'espèces envahissantes en sous-bois (Renouée du Japon).
- Toutes modifications du régime des eaux.

Atteintes

- Peu d'atteintes relevées (embroussaillage dans un cas).

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

- Loutre d'Europe
- Le Grand rhinolophe
- L'Escargot de Quimper
- Le Lucane cerf-volant
- L'Ecaille chinée
- Le Damier de la succise (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)
- 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 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

Même si ces forêts sont rares en Europe et en France, leur aire de répartition reste large et les faibles superficies présentes sur l'Elorn en font un enjeu écologique local.

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

Mauvais, moyen, **bon**

Aucune atteinte n'a été observée. D'autre part les sites issues de la déprise agricole sont souvent peu accessibles. Cet habitat a donc toutes les chances de se re-déployer naturellement d'ici une cinquantaine d'années.

Recommandations en matière de gestion

- Non-intervention (en dehors d'une gestion de type "entretien").

Priorité d'intervention du Document d'Objectif Natura 2000 Rivière Elorn

faible, **modéré**, fort

L'état de conservation est bon et les superficies peu importantes ce qui doit faciliter l'intervention.