



Site Natura 2000 - FR5300024 Rivière Elorn

Fiches habitats semi-naturels

Hêtraies-chênaies

Code Natura 2000 décliné :

9120-1, 9120-2, 9130-1, 9130-3



Sources :
- MNHN
- C.B.N.B. 2005.



Hêtraie-chênaie à If commun et à Houx commun



Feuilles et fruits du Chêne



Feuilles et fruits du Hêtre fayard



Feuilles et fruits du Houx commun



Feuilles et fruits de l'If commun

Hêtraies-chênaies (atlantiques acidiphiles ou neutroclines) :

Structure, physionomie

- Forêt à dominance de Hêtre et de Chêne dans la strate arborescente. Le Houx commun est présent en sous-étage ;

ou,

forêt de Chêne, absence du Hêtre dans la strate arborescente. Le Houx commun est présent en sous-étage. La forêt est le plus souvent gérée en taillis ;

ou,

forêt dominée par le Chêne (généralement Chêne pédonculé), accompagnés par le Bouleaux. Il s'agit généralement de boisements gérés en taillis. La strate arbustive est souvent peu développée. La strate herbacée est caractérisée par la Molinie, qui peut avoir un recouvrement important.

ou,

forêt dominée par le Hêtre et le Chêne toujours accompagnée par l'If ou le Houx mais avec de la Mélisse ou du Houx en strate herbacée (pour les faciès neutroclines c'est-à-dire moins acides que les deux types précédents).

Répartition dans le site

Les hêtraies-chênaies atlantiques représentent l'habitat forestier dominant du site Natura 2000. Elles sont particulièrement bien développées dans le massif de La Forest-Landerneau.

Conditions stationnelles

- topographie : pentes des vallées.

- Sols : acides ou neutres avec une couche de litière souvent épaisse.

Ecologie

- Habitat forestier caractéristique du climat humide atlantique.

- La transformation de la matière organique est lente, les forêts acidiphiles se caractérisent ainsi par la présence d'une épaisse couche de litière surtout composée des feuilles de hêtres fayard.

- Dans les forêts à maturité, les feuilles du Hêtre fayard et de Chêne créent un ombrage important ce qui rend difficile le développement d'une strate herbacée ; celle-ci se développe généralement au printemps, avant que le recouvrement par les feuilles des arbres ne devienne trop important.

- La végétation du sous-bois reflète le degré d'acidité du sol : la Myrtille des bois et la mousse *Leucobryum glaucum* caractérisent les stations les plus acides, la Luzule des bois les stations moyennement acides. La Luzule des bois peut former des tapis denses.

- La gestion forestière a une grande influence sur l'état des peuplements. Ainsi, la dominance du Chêne dans certaines forêts est probablement due à un choix en faveur de ce dernier par le forestier aux dépens du Hêtre.

Dynamique de la végétation

En Bretagne, le Hêtre constitue l'arbre caractéristique des forêts à maturité. Par conséquent l'évolution naturelle des forêts favorisera le remplacement progressif du Frêne commun, du Châtaignier commun et du Chêne par le Hêtre fayard (dynamique très lente). Dans certains secteurs, il existe donc une possibilité de restauration de l'habitat d'intérêt communautaire : "Hêtraie Chênaie atlantique acidiphile, UE : 9120". Plusieurs centaines d'hectare de forêt sont retenus comme « potentiels », cela signifie qu'ils ne présentent pas toutes les caractéristiques par exemple quand il y a un fort recouvrement de Châtaignier commun.

Menaces

- Plantations (résineux), mais aussi les espèces introduites en sous bois : *Rhododendron ponticum*, *Prunus laurocerasus*).

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

faible, **modéré**, fort, très fort



L'état de conservation sur le site est bon et malgré une aire biogéographique plutôt restreinte les surfaces sont très importantes sur le site et semblent aller en s'élargissant naturellement dans le temps. 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 gestion forestière sans introduction d'espèces ou la non-intervention sont compatibles avec les enjeux natura 2000 pour ce type d'habitat ce qui conforte le bon état de cet habitat.

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

- Loutre d'Europe
- Le Grand rhinolophe
- L'Escargot de Quimper
- Le Lucane cerf-volant
- Le Grand capricorne (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)
- Le Triton crêté (espèce potentiellement présente dans le site Natura 2000 Rivière Elorn)

Recommandations en matière de gestion

- Non-intervention.
- Maintien ou restauration d'un mélange d'essences avec maintien d'une proportion significative du Hêtre.
- Préservation du Houx et de l'If en sous-étage.

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

faible, **modéré**, fort

L'état de conservation est bon mais l'enjeu écologique reste modéré et les moyens d'intervention en forêt de production sont limités.