



Hêtraies-chênaies atlantiques acidiphiles

Code Natura 2000 : 9120
« Hêtraies acidiphiles atlantiques à
sous-bois à *Ilex* et parfois à *Taxus* »

Statut de protection
Annexe I Directive Habitat Faune Flore

Ecologie

Habitat forestier adapté et typique des forêts bretonnes. Il est présent sur des sols acides, pauvres, à humus moder composé d'une couche de litière épaisse (causé par la lenteur de la minéralisation de la matière organique).

Structure et dynamique de la végétation

Végétation arborée dominée par le Hêtre et le Chêne. La strate herbacée est souvent peu développée car ne recevant pas suffisamment de lumière pour se développer.

Les critères de détermination de cet habitat sont les suivants :

- le peuplement est constitué essentiellement d'essences locales : les essences autochtones (hêtre (*Fagus sylvatica*), chênes (*Quercus robur*, *Quercus petraea*)) doivent avoir un recouvrement d'au moins 80 % de la strate arborée (> à 7 m),
- le hêtre (*Fagus sylvatica*) est présent au moins en sous-étage et avec un recouvrement minimal de "1" (coefficient d'abondance-dominance), les hêtres doivent faire plus de 2 à 3 m de hauteur,
- la présence du houx (*Ilex aquifolium*) et/ou de l'if (*Taxus baccata*) est nécessaire avec un recouvrement minimal de "1" en strates arbustive et herbacée confondues,
- humus : présence d'un horizon organique OH (humus de type moder ou dysmoder),
- au moins trois espèces caractéristiques de l'habitat sont présentes parmi les suivantes : Houx (*Ilex aquifolium*), Laïche à pilules (*Carex pilulifera*), Myrtille (*Vaccinium myrtillus*), Dicrane à balais (*Dicranum scoparium*), Polytric élégant (*Polytrichum formosum*), Mélampyre des prés (*Melampyrum pratense*), Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*), Hypne courroie (*Rhytidiadelphus loreus*), Sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*), Canche flexueuse (*Deschampsia flexuosa*), Leucobryum glauque (*Leucobryum glaucum*), Plagiothécie ondulée (*Plagiothecium undulatum*), Blechnum en épi (*Blechnum spicant*).

Stade final de l'évolution de la dynamique de végétation pour ce type de milieu, la hêtraie-chênaie évolue très peu naturellement.

Espèces végétales caractéristiques de l'habitat

Fagus sylvatica (Hêtre), *Quercus robur* et *petraea* (Chêne pédonculé et sessile), *Ilex aquifolium* (Houx), *Taxus baccata* (If), *Vaccinium myrtillus* (Myrtille), *Carex pilulifera* (Laïche à pilules)

Répartition

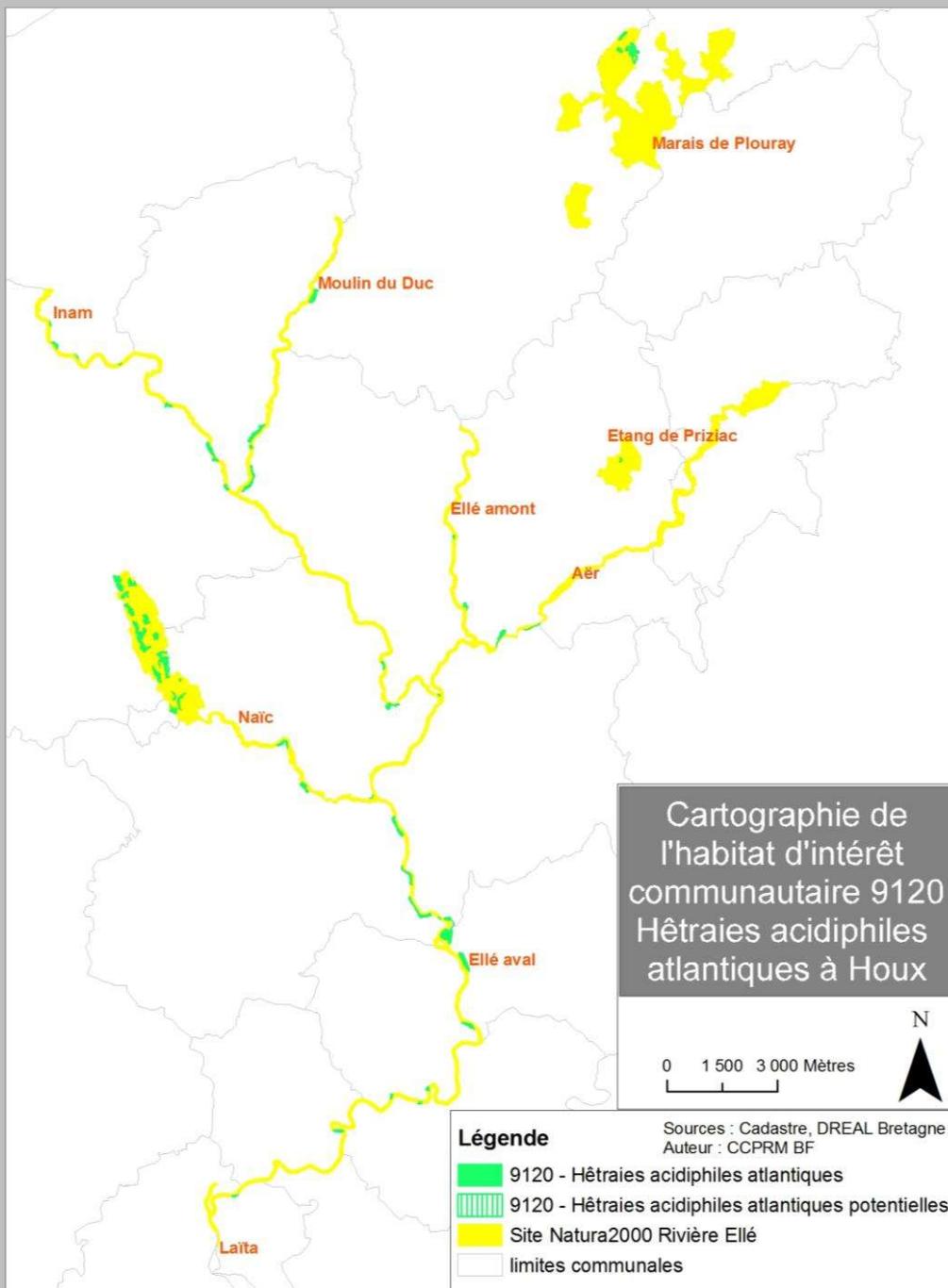
Habitat forestier commun en Bretagne sous forme plus ou moins dégradé

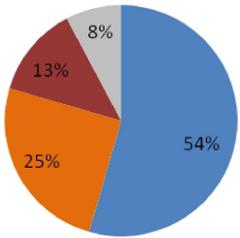
Patrimoine biologique associé

Escargot de Quimper
Avifaune forestière
Amphibiens
Mammifères forestiers
Chiroptères

Représentation à l'échelle du site

Au total, **138,03 ha** de Hêtraies- chênaies atlantiques ont été recensés sur l'ensemble du site, réparti le long du linéaire de cours d'eau en aval et également présent au nord de l'étang du Bel-Air à Priziac. Cet habitat est peu fréquent en tête de bassin versant.



Menaces et atteintes											
<ul style="list-style-type: none"> ▶ plantations d'essences exotiques ▶ Gestion sylvicole inadaptée au maintien de cet habitat (coupe à blanc, fermeture excessive du peuplement...) ▶ acidification du sol provenant des espèces de conifères ▶ modification du niveau hydraulique du sol par drainage ou remblaiement 											
Etat de conservation à l'échelle du site											
<p>Habitat 9120 "Hêtraies Chênaies atlantiques"</p> <p>■ Bon état de conservation ■ moyen état de conservation ■ mauvais état de conservation ■ Non renseigné</p>  <table border="1" style="display: none;"> <caption>Données du diagramme circulaire</caption> <thead> <tr> <th>Catégorie</th> <th>Pourcentage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bon état de conservation</td> <td>54%</td> </tr> <tr> <td>moyen état de conservation</td> <td>25%</td> </tr> <tr> <td>mauvais état de conservation</td> <td>13%</td> </tr> <tr> <td>Non renseigné</td> <td>8%</td> </tr> </tbody> </table>	Catégorie	Pourcentage	Bon état de conservation	54%	moyen état de conservation	25%	mauvais état de conservation	13%	Non renseigné	8%	<p>En bon état de conservation : 75,14 ha En moyen état de conservation : 34,63 ha En mauvais état de conservation : 17,57 ha Non renseigné : 10,67 ha</p> <p>Facteurs de dégradation recensés sur l'habitat</p> <ul style="list-style-type: none"> - Embroussaillage - Fermeture - Enrésinement
Catégorie	Pourcentage										
Bon état de conservation	54%										
moyen état de conservation	25%										
mauvais état de conservation	13%										
Non renseigné	8%										
Propositions de gestion											
<ul style="list-style-type: none"> - Préserver le Houx et l'If en sous-étage - Maintenir un mélange d'essences avec une proportion significative de Hêtre - Garantir le maintien des critères d'acidité et d'humidité du sol pour préserver l'habitat 											
Biblio / ressources											
<p>Fiche « Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus » extraite des Cahiers d'Habitats</p> <p>Bougault C., Hardegen M., Quere E., 2007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaires – Site Natura 2000 N°6 : Rivière Ellé – Landes et bas-marais des têtes de bassin versant. Rapport d'étude CBN Brest, DIREN Bretagne</p> <p>Deville M. et Goret M., 2007 Inventaire et cartographie des habitats naturels terrestres et des espèces végétales – Rivière Ellé – FR5300006 Rapport d'étude ARDEA, CBN Brest, DIREN Bretagne</p>											