

Frênaies de ravins hyperatlantiques à Scolopendre



E. Chamption - PNFR Normandie-Maine

C'est un habitat très rare sur la région, actuellement recensé dans les Alpes Mancelles au nord ouest de la Sarthe.

Il n'occupe que de très faibles surfaces principalement sur de fortes pentes confinées. Dans cet habitat règne une forte humidité atmosphérique : la végétation rencontrée est exubérante, parfois rare et occupe tous les étages.

Reconnaître l'habitat

■ Les arbres

La strate arborée est principalement composée de Frêne commun, Erable sycomore, Erable champêtre. L'Orme champêtre est présent sur les fortes pentes sur sol instables.



A. Renard - CRPF PDL

Erable champêtre.



P. Blanchard - CRPF PDL

Frêne commun.

■ Les arbustes

Le sous-bois peut être sombre avec une strate arbustive très recouvrante, composée de Noisetier, d'Aubépine épineuse,...



D. Baley - CRPF PDL

Noisetier.



P. Blanchard - CRPF PDL

Aubépine épineuse.

■ Les sols

Ils sont composés d'éléments plus ou moins mobiles. Ils sont fertiles : riches en éléments minéraux et frais. Ils bénéficient d'une forte activité biologique.

Les difficultés d'accès et de circulation sur ce type d'habitat sont généralement les meilleurs garants de leur protection.

■ La végétation herbacée

Elle est essentiellement dominée par les fougères dans un contexte stable de forte humidité atmosphérique : l'Aspidie à cils raides, le Scolopendre, la Fougère mâle, le Polypode vulgaire....



B. Longa - CRPF PDL

Polypode vulgaire.



S. Gaudin - CRPF CA

Sol sur forte pente (Gaudin S. - CRPF CA).

Gérer l'habitat

■ Modes de gestion recommandés

- Les contraintes stationnelles limitent fortement les velléités de mises en valeur économique de ces peuplements,
- les objectifs de conservation et de protection de ces milieux doivent être prioritaires,
- la récolte de bois n'est pas exclue, mais doit rester modérée et ponctuelle,
- privilégier la gestion en structure irrégulière afin de ne pas modifier en profondeur le niveau d'humidité et de température ambiante nécessaires au maintien de cet habitat.



Le terrain accidenté et pentu limite les possibilités de mise en valeur économique.

A. Renard - CRPF PDL



Strate arbustive composée de Noisetiers.

A. Renard - CRPF PDL

■ Les interventions à proscrire

- Toute transformation, quelles soient feuillue ou résineuse,
- les ouvertures de pistes forestières,
- les coupes rases.



La sylviculture est possible mais doit être adaptée.

A. Renard - CRPF PDL

Lien permettant l'accès aux cahiers d'habitats Natura 2000 : <http://inpn.mnhn.fr/docs/cahab/tome1.pdf>
Code Natura 2000 : n° 9180-2 code Corine 41.4 - Frênaies de ravins hyperatlantiques à Scolopendre.

Document réalisé avec le concours financier de :



36 avenue de la Bouvardière
44800 SAINT-HERBLAIN
Tél : +33 (0)2 40 76 84 35 - Fax : +33 (0)2 40 40 34 84
E-mail : paysdeloire@crpf.fr - <https://bretagne-paysdelaloire.cnpf.fr>

Délégation régionale du **Centre National de la Propriété Forestière**

Décembre 2011