

# Les frênaies de ravins hyperatlantiques à Scolopendre

## RECONNAISSANCE - INDICES DE PRESENCE



© A. DEBREYNE - CRPFN

Les Frênaies de ravins sont des habitats forestiers caractéristiques de la région nord-atlantique, qui occupent des ravins très encaissés ou des versants très abrupts le long de la plupart des vallées normandes. Le milieu forestier présent y est caractérisé par une forte humidité atmosphérique et par un tapis herbacé très développé, formé principalement de fougères, dont le Scolopendre.

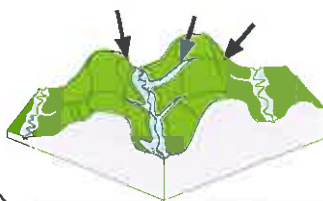


### Conditions naturelles propices

Très sec						
Sec						
Moyennement sec						
Humide						
Moyennement humide						
Humide						
Très humide						
	Très acide	Acide	Acide à l'Alcalin	Alcalin à l'Alcalin	Neutre	Alcalin

Stations riches et relativement fraîches

### Localisation sur le terrain



Habitat en versants très pentus et dans des ravins encaissés

### Rencontres les plus fréquentes en :

→ Futaie feuillue mélangée régulière ou irrégulière, taillis-sous-futaie, taillis.

### S'exprime peu ou pas en :

→ Peuplements ouverts (phases de renouvellement notamment), futaies résineuses fermées, taillis denses.



© CRPF Nord Picardie

Géranium herbe à Robert

### Le cortège typique

- **Les arbres** - Frêne, Erables sycomore et champêtre, Tilleul à grande feuille, accompagnés parfois du Merisier, du Charme, du Hêtre et plus rarement de l'Orme des montagnes.

- **Les arbustes** - Noisetier, Cornouiller sanguin, Sureau noir, Aubépine monogyne, Troène, ...

- **Les plantes** - Le tapis herbacé est quant à lui caractérisé par une forte abondance des fougères et notamment du Scolopendre accompagné de l'Aspidium à cils raides, de la Fougère mâle, du Géranium herbe à Robert, du Gouet tacheté, de la Mercuriale pérenne et plus ponctuellement de l'Aspidium lobé.

### Intérêt écologique

→ Habitat d'Importance Communautaire (9180\* - 2/Natura 2000) jugé comme rare à l'échelle européenne et prioritaire pour sa conservation.

→ Ces frênaies de pentes sont des milieux forestiers occupant des surfaces de faible étendue.

→ Habitat qui abrite une grande diversité d'espèces, avec localement présence d'espèces rares, voire protégées à l'échelle régionale : Aspidium lobé, Actée en épi, Dentaire à bulbillé.

→ Ces frênaies participent à la diversification du milieu forestier en formant des mosaïques d'habitats très intéressantes pour la biodiversité.

### Intérêt économique

→ La localisation de ces peuplements dans les très fortes pentes et/ou dans des ravins abrupts et encaissés, limite l'accès pour toute exploitation sylvicole importante. Aussi, malgré la présence de sols riches (stations à Frêne et Erable sycomore notamment), l'exploitation de ces peuplements forestiers est très difficile, la rendant peu voire non rentable.



© M. MOUAS - IDF

Aspidium à cils raides



© A. DEBREYNE - CRPFN

Scolopendre

# Les frênaies de ravins hyperatlantiques à Scolopendre



Notes de terrain :

---

---

---

## GESTION DE L'HABITAT

### Objectif général de gestion

Maintenir une futaie irrégulière mélangée et sombre à base de Frêne, d'Erables ... type de peuplements qui favorise notamment l'abondance des fougères associées en sous-bois, comme le Scolopendre.

#### Gestion sylvicole

FAVORISER

#### A PROSCRIRE

- ↘ Réalisation de coupes rases ou de coupes brutales dans l'habitat.
- ↘ Transformation par reboisement en essences étrangères à l'habitat
- ↘ Réalisation de nouvelles pistes forestières traversant les zones occupées par cet habitat.



#### Gestion sylvo-environnementale

##### Futaie feuillue irrégulière

- ↘ Recherche du maintien des essences présentes spontanément et de leur diversité : Frêne, Erable sycomore, Erable champêtre, Hêtre, ...
- ↘ Réalisation de prélèvements ponctuels dans les peuplements permettant de ne pas créer d'ouverture importante du couvert afin de limiter la mise en lumière du milieu.



#### Gestion environnementale

##### Actions à favoriser pour une gestion optimale de l'habitat

- ↘ Ne pas réaliser de coupes rases ou de coupes brutales sur les peuplements forestiers situés au pourtour immédiat des frênaies de ravins.
- ↘ Eradication des espèces étrangères à l'habitat.
- ↘ Elimination de l'utilisation de tout produit agropharmaceutique.



##### Reconstitution de l'habitat là où il a disparu, mais où il est potentiellement présent

- ↘ installation à densité modérée d'un mélange d'essences typiques ou accompagnement ciblé du recru naturel. Naturellement, quand le couvert se refermera et que les conditions d'humidité seront de nouveau favorable, la flore associée devrait se réinstaller au fur et à mesure.



Maintien d'**îlots de vieillissement** et d'**arbres morts** ou d'**arbres à cavités**, en proportion raisonnée.



##### Variante « réserve intégrale »

- ↘ Abandon de la récolte de bois qui se dégrade sur pied ou au sol.
- ↘ Phases de destruction accidentelles qui précèdent une phase de fruticée, avant de retrouver un habitat typique naturel à long terme à base de Frêne et d'Erables principalement.

