

## NOMENCLATURE

Variante(s) observée(s)	Rapprochement phytosociologique	Correspondance Corine Biotope	Correspondance EUNIS	Surface concernée
Frênaie-tillaie xérocline sciaphile à Polystich épineux et Scolopendre	<i>Dryopterido affinis - Fraxinion excelsioris</i> (Bardat 1993) Bardat, Bœuf, Gauberville, Lalanne, Renaux, J.M. Royer, Thébaud, Timbal & Seytre in Bœuf 2011- code prodrome : 57.0.3.1.3	41.41	G1.A41 - Forêts de ravin médio-européennes	≈3,48 ha
Code Natura2000 générique :	<b>9180* - Forêts de pente, éboulis, ravins du Tilio-Acerion</b>			
Code Natura2000 décliné :	<b>9180*-2 - Frênaies de ravins hyperatlantiques à Scolopendre</b>			



## CARACTÉRISTIQUES DE L'HABITAT

## Conditions stationnelles

- Ce type de boisements occupe des ravins très encaissés ou des versants abrupts dans le domaine atlantique et est caractérisé par une forte humidité atmosphérique.
- La nature du sol est déterminante pour ce type de boisement. Le sol est instable, issu de coulées colluvionnaires (dépôt meuble sur un versant mis en place par gravité), composées de gros blocs mobiles, d'éboulis grossiers et d'éléments fins.
- Ils sont la plupart du temps riches en éléments minéraux très frais.



## Structure, physionomie

Cet habitat est marqué par un peuplement arborescent largement dominé par le Frêne commun (*Fraxinus excelsior*) et le Tilleul à larges feuilles (*Tilia platyphyllos*). La strate arbustive est peu dense, constituée de principalement de Noisetier (*Corylus avellana*) et d'autres espèces à amplitude écologique plus large. Le tapis herbacé très largement dominé par des fougères et un cortège d'espèces forestières. L'humidité atmosphérique importante qui règne au sein de ces boisements permet le développement de fougères sur les troncs d'arbres.

## Espèces caractéristiques de l'habitat

- Arbres : Frêne commun (*Fraxinus excelsior*), Tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*) ;
- Arbuste : Noisetier (*Corylus avellana*) ;
- Cortège d'herbacées et de fougères marqué par un cortège d'espèces hygrocènes et/ou nitrophiles : Scolopendre (*Asplenium scolopendrium*), Polystich à frondes soyeuses (*Polystichum setiferum*), Polystich à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), Mélisque à une fleur (*Melica uniflora*) et l'Herbe à Robert (*Geranium robertianum*).

## Relevés phytosociologiques

N° 2014061801

## Dynamique de la végétation/habitats associés

Ces forêts de ravins et de pente constituent le stade mûre des boisements sur sols instables des vallons confinés et frais. Ces boisements sont relativement stables. Les contraintes du terrain sur lesquels sont installés ces forêts de pente permettent un rajeunissement régulier du fait de la chute d'arbres devenus trop gros pour se maintenir sur de telles pentes. Ces chablis assurent ainsi la pérennité de ces communautés végétales (blocage stationnel).

## Confusions possibles

La seule présence de pentes fortes et de blocs rocheux ne permet pas de caractériser cet habitat qui doit rester très rare en arbres des boisements stabilisés (chênes, Hêtre, Charme, ...) et structuré par des espèces dites post-pionnières ou nomades (tilleuls, érables, ormes...).

Ainsi, un risque de confusion existe avec les boisements sur sols acidoclines relevant du *Carpino-Fagion*, qui peuvent également être installés sur des blocs et des pentes fortes.

## Valeur écologique et biologique

- Valeur patrimoniale très forte par sa grande rareté et originalité. Ce type d'habitat est à considérer comme très rare à l'échelle du site et de la région, les individus occupant des surfaces très restreintes.

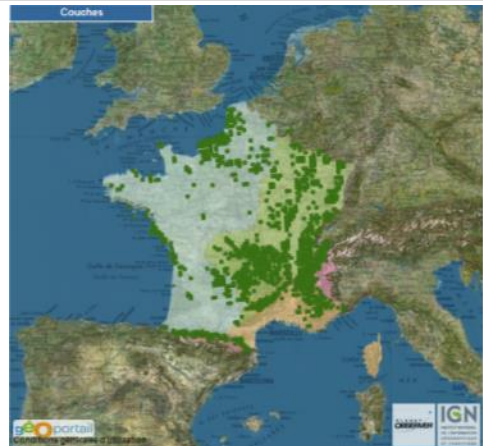
## Valeur socio-économique

- Services rendus : pour la protection des sols contre l'érosion, stockage du carbone, ..., mais boisement de très faible valeur économique compte-tenu des conditions stationnelles et des contraintes du milieu.

## RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

### Répartition en France

Les forêts de pente et de ravins occupent souvent des stations de taille réduite du domaine atlantique français. Cet habitat est essentiellement présent à l'étage collinéen et localement à l'étage montagnard (Massif Central, Pyrénées). Il est signalé sur 276 sites Natura 2000 (source : INPN ; page consultée le 20.11.2014).



### Répartition dans le site

Une seule entité de ce type de boisement a été observée sur le site des coteaux de la Dronne. Elle se situe sur la commune de Creyssac à proximité du lieu-dit Le Bouloir.

Cette localisation ponctuelle est en grande partie liée à la nature du site qui n'est globalement pas favorable à l'expression de ce type de boisement frais à humide.

## ETAT DE L'HABITAT ET RECOMMANDATIONS DE GESTION

### Typicité/représentativité

- Les groupements sont typiques des forêts de ravin et de pente telles que décrits dans la directive Habitats et dans les cahiers d'habitats forestiers ; les espèces caractéristiques sont présentes en nombre appréciable aussi bien au niveau de la strate ligneuse (richesse en tilleuls et frênes) qu'au niveau de la strate herbacée (combinaison de

Fougères,). Les conditions écologiques sont d'autre part en adéquation. Cependant, ces boisements ont été très peu étudiés dans le Sud-Ouest de la France.

- Cet habitat n'est pas considéré comme structurant sur le site en raison de la faible surface qu'il couvre et de son caractère ponctuel.

#### Risques potentiels de dégradation

- Chute d'arbres liée à l'instabilité du substrat et la dynamique de régénération ;
- Erosion des sols, glissements de terrain ;
- Dépôts sauvages de déchets (matériel électroménager, verre, pneus, ...) parfois anciens.

#### Etat de conservation

L'état de conservation de ces boisements est bon (pas d'atteinte identifiée).

#### Enjeux

Maintien d'un habitat forestier climacique relativement à très rare en Aquitaine.

#### Recommandations de gestion

- Favoriser la non-intervention de façon à maintenir un couvert végétal et à préserver les sols forestiers sur les versants.

#### Indicateurs de suivi - axes de recherche à développer

- Une simple vérification des menaces sera effectuée pour ces boisements peu menacés et relativement stables.
- Travaux de caractérisation de ces groupements à l'échelle régionale pour améliorer la connaissance de ces habitats.



De gauche à droite :

Tilleul à grandes feuilles, Frêne commun, Polystic à frondes soyeuses, Scolopendre et Polypode vulgaire se développant sur un tronc (épiphytisme).