

1/3	<b>Forêts mixtes de pentes et de ravins</b>	<b>41-4*</b>
	<b>Forêts de pentes, éboulis, ravins du <i>Tilio-Acerion</i></b>	<b>9180*</b>

Directive habitat : Oui

Habitat prioritaire : Oui

**Répartition en Midi-Pyrénées :** Habitat localisé.

**En France :** Elles se rencontrent à l'étage collinéen et montagnard (voire subalpin) du domaine continental (Champagne -Ardenne, Lorraine, Alsace, Bourgogne, Franche Comté, Rhône Alpes, Provence-Alpes-Côte d'Azur) et à l'étage montagnard du domaine atlantique (Auvergne, Limousin, Pyrénées).

**En Europe :** C'est un type d'habitat rare du domaine atlantique et continental, qui occupe des surfaces souvent réduites.



© F.Loustalot-Forest / ONF 2009



**Répartition sur le site :**

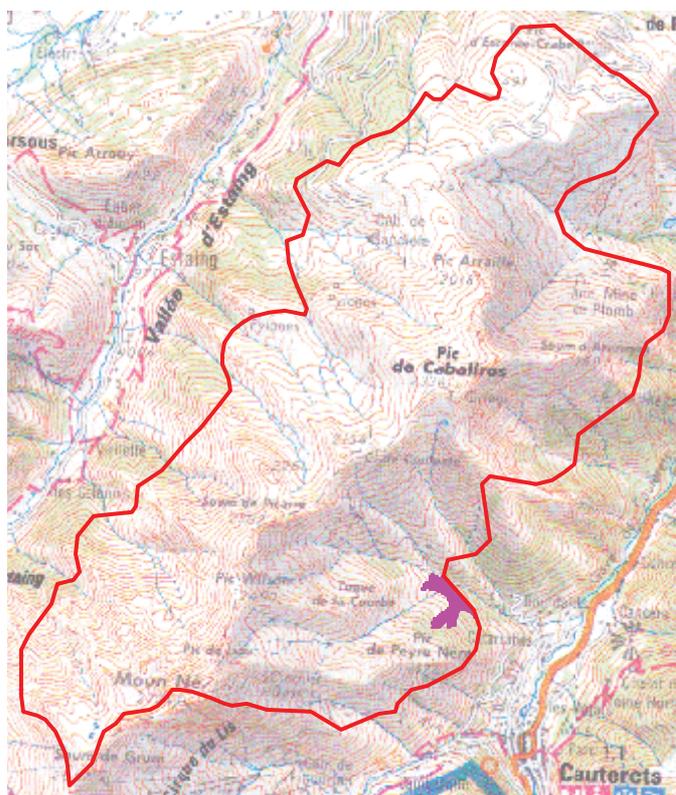
Légende :

-  Contour du site
-  Habitat élémentaire
-  Habitat en complexe



0 1 2 3 Kilomètres

Fond SCAN100© - IGN© PARIS  
Source ONF Tarbes 2010



2/3	<b>Forêts mixtes de pentes et de ravins</b>	<b>41-4*</b>
	<b>Forêts de pentes, éboulis, ravins du <i>Tilio-Acerion</i></b>	<b>9180*</b>

### Autres intitulés

**Code Cahier d'habitats** : Forêts - Forêts de l'Europe tempérées / Forêts de pentes, éboulis, ravins du *Tilio-Acerion* / 9180

**Syntaxon(s) phytosociologique(s)** :

***Quercus robur* – *Fagetea sylvaticae*** Braun - Blanq. & Vliegler in Vliegler 1937

***Fagetalia sylvaticae*** Pawł. In Pawł., Sokołowski & Wallisch 1928

***Fagenalia sylvaticae*** Rameau subord. nov. hoc loco

***Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani*** Klika 1955

### Caractéristiques de l'habitat

**Conditions stationnelles** : Les tillaies décrites sous ce code sont celles qui s'installent sur les très fortes pentes, voire sur les ravins et qui n'évoluent pas vers d'autres types de forêts. Elles sont riches en fougères (scolopendre en particulier), et souvent accompagnées d'érables, de frênes... Contrairement à ce qui aurait pu être attendu compte tenu de la topographie (pentes forte, nombreuses ravines), les tillaies de ravin ne semblent pas ou peu représentées sur le site. Une microstation a cependant pu être observée imbriquée dans la hêtraie. La surface limitée de cet habitat est difficile à cartographier.

**Physionomie et structure** : C'est une formation localisée sur des pentes très fortes, en situation de ravin ou d'éboulis avec un sol peu épais. Les essences de feuillus sont mélangées et dominées en général par des essences nomades (ormes, tilleuls, érables, frêne...). Ce sont les forêts que l'on rencontre en situations confinées.

**Cortège floristique** : *Tilia cordata*, *Ulmus glabra*, *Acer pseudo platanus*, *Fraxinus excelsior*, *Asplenium scolopendrium*, *Valeriana tripteris*

### Observation sur le site

**Observateur** : F. LOUSTALOT-FOREST / ONF 65

**Date d'observation** : 2008

### Etat de conservation de l'habitat et tendances d'évolution sur le site

**Typicité/exemplarité** : Moyenne à mauvaise

**Recouvrement** : Surface totale : 1,2 ha – Proportion / site : <0,5 % - en mélange avec d'autres types de forêts - Localités : très localisé (Cf. carte de répartition sur le site en page précédente).

**Représentativité** : Faible

**Intérêt patrimonial** : Faible

**Dynamique de la végétation** : Inconnue à stable

**Synthèse globale sur l'état de conservation** : Bon

### Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Aucune menace avérée ; Pas d'exploitation forestière en cours ni prévisionnelle. Les transformations des peuplements avec des essences issues d'autres habitats ou des essences allochtones pourraient en diminuer la qualité au regard de son intérêt communautaire.

3/3	<b>Forêts mixtes de pentes et de ravins</b>	<b>41-4*</b>
	<b>Forêts de pentes, éboulis, ravins du <i>Tilio-Acerion</i></b>	<b>9180*</b>

### Objectifs conservatoires sur le site

Maintenir la surface et la composition de l'habitat nécessaire à son bon fonctionnement.

Eviter la transformation des peuplements avec d'autres essences que celles qui composent l'habitat.

Maintenir et favoriser le mélange des essences et la régénération naturelle.

Laisser vieillir quelques gros bois de manière isolée et/ou sous forme d'îlots de sénescence.

### Préconisations de gestion conservatoire

<b>Actions :</b>	Déconseiller la transformation des peuplements. La transformation des peuplements en essences autres que celles du cortège de l'habitat conduirait à obtenir un état autre que l'habitat à privilégier.
	Eviter les coupes sur de grandes surfaces et laisser le couvert végétal, notamment sur les types les plus secs ou ne pratiquer que des prélèvements ponctuels sans ouverture importante du couvert. La création de petites trouées peut cependant aider la régénération du Tilleul.
	Eviter le passage d'engins à travers ces peuplements établis sur grossiers éboulis et instables. Eviter en particulier la création de nouvelles pistes traversant ces habitats afin de ne pas remettre en cause leur intégrité.
	Maintenir les clairières et les ourlets préforestiers.
	Etudier mieux cet habitat et améliorer la connaissance sur sa gestion (suivi de végétation).
<b>Fiche Action :</b>	H1 : Gestion et suivi des habitats forestiers
<b>Acteurs concernés</b>	Gestionnaires forestiers, Communes.

### Sources documentaires

Cahiers d'habitats – Tome 1 (Volume 1) : Habitats forestiers