

	<b>Hêtraies sur calcaire</b>	<b>41.16</b>
1/3	<b>Hêtraies calcicoles médio-européennes du <i>Cephalanthero-Fagion</i></b>	<b>9150</b>

**Directive habitat :** Oui

**Habitat prioritaire :** Non

#### Répartition en Midi-Pyrénées, en France et/ou en Europe

L'habitat est présent dans de nombreux pays européens, sur calcaire, aux étages collinéen et montagnard.

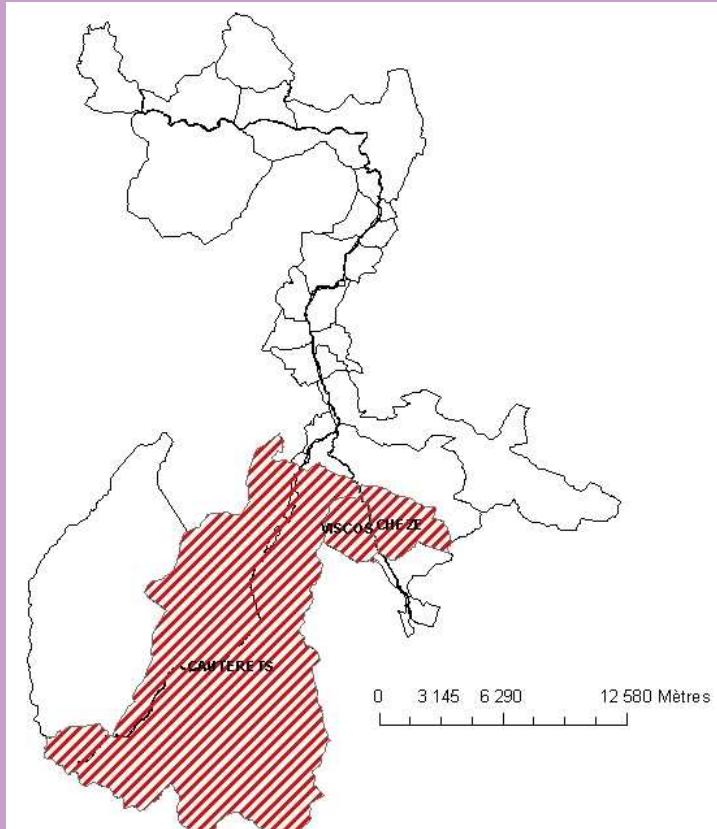
En France, on le trouve essentiellement à l'est et au sud (Jura, Alpes, sud-est du Massif Central, Pyrénées).

En Midi-Pyrénées, outre la chaîne pyrénéenne, quelques points sont présents en Aveyron et dans le Lot (Causses et Gorges de plusieurs cours d'eau).

D.FALLOUR-RUBIO, Cauterets



#### Carte de répartition sur le site et commentaires



2/3	<b>Hêtraies sur calcaire</b>	41.16
	<b>Hêtraies calcicoles médio-européennes du <i>Cephalanthero-Fagion</i></b>	9150

## Autres intitulés

Code cahier d'habitat et intitulé :

**9150-8 : Hêtraies, Hêtraies-Sapinières montagnardes à Buis**

**9150-9 : Hêtraies, Hêtraies-Sapinières à Seslierie bleue des Pyrénées**

Correspondances phytosociologiques :

**Forêts de l'Europe tempérée**, classe : ***Querco roboris-Fagetea sylvaticae***, ordre : ***Fagetalia sylvaticae***

**Forêts thermophiles et sèches, calcicoles**, sous-ordre : ***Cephalanthero rubri-Fagenalia sylvaticae***

**Hêtraies, Hêtraies-Sapinières, Chênaies-Hêtraies, Sapinières**, all. : ***Cephalanthero rubri - Fagion sylvaticae***

(8) association : ***Buxo sempervirenti-Fagetum sylvaticae*** ; (9) association non définie

## Caractéristiques de l'habitat

**Conditions stationnelles** : L'habitat a été observé vers 550 m (hêtraie à Buis) et 950 m (hêtraie à Seslierie) d'altitude. La pente est forte (50% à 100%) et le sol est très maigre pour la première forme (à buis) et plus épais mais chargé en dalles de calcschiste pour la seconde (à Seslierie). L'exposition est globalement Est pour les deux unités mais peut être variable pour l'habitat, avec une meilleure typicité en exposition Sud.

**Physionomie et structure** : La strate arborée est dominée par le hêtre. La strate arbustive est complètement dominée par le buis pour la variante dite « à Buis » et la strate herbacée est, sur cette unité, pratiquement nulle, en raison de la très forte pente, l'affleurement de la roche et le buis trop couvrant (100%). Pour la variante « à Seslierie », la strate arbustive, très ouverte, comporte quelques espèces pionnières (Sorbiers notamment blanc, noisetier) et la strate herbacée, relativement couvrante, comporte des espèces calcicoles (Seslierie, Valériane des montagnes, Brachypode).

**Cortège floristique** : (8) ***Fagus sylvatica, Buxus sempervirens***

(9) ***Fagus sylvatica, Sorbus aria, Sesleria caerulea, Valeriana Montana, Erica vagans, Brachypodium sylvaticum, Hepatica triloba, Lathyrus occidentalis, Corylus avellana, Tilia cordata***

## Observation sur le site

**Observateur(s)** : FALLOUR-RUBIO Delphine

**Date(s) d'observation** : juin et septembre 2008

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

**Typicité/exemplarité** : La dominance du hêtre au niveau de la strate arborée, le substrat riche en bases (calcaire et calcschiste), ainsi que la présence d'espèces calcicoles ont permis d'identifier l'habitat.

A noter cependant que pour la hêtraie à buis, à strate herbacée très réduite, le rattachement à l'habitat a été basé sur la composition des strates arborée et arbustive, et les habitats présents au contact (falaise calcaire, Mesobromion).

La **typicité** est **moyenne** pour la hêtraie à Seslierie (peu diversifiée en espèces herbacées calcicoles) et **faible** pour la hêtraie à buis (strate herbacée inexistante).

### **Recouvrement :**

Surface occupée sur le site : 0.42 ha pur, 1.1 ha en mélange

Pourcentage de recouvrement : 0.14 %

Nombre d'unités recensées : 3

Principales localités : **Cauterets (Concé), Viscos**

**Représentativité** : La **représentativité** de l'habitat sur le site est **faible** du fait de la faible surface relative qu'il couvre (seulement 2 unités de faible surface).

**Intérêt patrimonial** : L'habitat présente un **bon intérêt patrimonial** par la diversité d'espèces végétales calcicoles qu'il peut héberger, ainsi que pour la **faune patrimoniale** d'intérêt communautaire qu'il peut accueillir : notamment avifaune (**Grand tétras**, **Chouette de Tengmalm**, **Pic noir**) et insectes (dont coléoptères saproxylophages ; cf DOCOB du Pégrière).

**Dynamique de la végétation** : Installation sur des substrats calcaires ou riches en bases, après des stades de pelouses (ou prairies abandonnées) et d'ourlet calcicoles (*Mesobromion*, *Geranion sanguinei*), puis de fruticée et de formations pionnières arbustives (à sorbiers, bouleaux, chêne pubescent) ou arborées (tillaies).

La formation peut occasionnellement être rajeunie par des avalanches ou des éboulements.

**Habitats en contact** : falaises calcaires (**UE : 8210**) ; pelouses calcaires (**UE : 6210**) ; forêts de ravin (**UE : 9180**) ; formations pionnières arbustives dont frênaies et corylaies (Cor. : 41.39 et 31.8C) ; chênaie blanche occidentale (Cor. : 41.71) ; hêtraies(-sapinières) neutrophiles(Cor. : 41.14).

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

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

Aucune menace constatée sur le site.

### Objectifs conservatoires sur le site

Veiller à maintenir l'intégrité de l'habitat (diversité en espèces et protection des pentes).

	<b>Hêtraies sur calcaire</b>	<b>41.16</b>
3/3	<b>Hêtraies calcicoles médio-européennes du <i>Cephalanthero-Fagion</i></b>	<b>9150</b>

### Préconisations de gestion conservatoire

Habitat peu caractéristique du bord des Gaves de Pau et de Cauterets très peu représenté sur le site. Il est en revanche très présent en dehors, sa gestion relève donc d'avantage de mesures générales ou concernant d'autres sites.

<b>Action(s) :</b>	Suivi des habitats d'IC
<b>Fiche(s) Action :</b>	SA13
<b>Acteurs concernés :</b>	SMDRA

### Sources documentaires

MNHN, Cahier d'Habitats Forestiers (Tome 1)

<http://eunis.eea.europa.eu>

<http://inpn.mnhn.fr>

<http://natura2000.environnement.gouv.fr>

CORRIOL G., 2007. Clé typologique des habitats naturels de Midi-Pyrénées et des Pyrénées françaises. *Querco roboris-Fagetea sylvaticae* Br.-Bl. & J. Vlieger. Forêts tempérées caducifoliées ou mixtes, planitaires à montagnardes. Doc. de travail provisoire, Conservatoire Botanique Pyrénéen, 4 p.