

Hêtraies calcicoles – 41-16

HETRAIES SECHES MEDIO - EUROPEENNES - 9150

Annexe I D.H – Habitat d'intérêt communautaire

H17

HABITATS FORESTIERS

Occurrence

14 unités dont 12 en habitats élémentaires et 2 en complexe

Localisation sur le site

Essentiellement en versant Sud du Pibeste puis à l'Ouest du site au Bois de Hourcaradère, en vallée de Batsurguère au Bois d'Aserole, et en Forêt de St Pé de Bigorre.

Statut foncier / Statut de protection

Territoires communaux bénéficiant ou non du régime forestier, inclus ou non dans la Réserve Naturelle volontaire du Pibeste, territoire domanial indivis.

Superficie des entités cartographiées

Surface totale d'habitats élémentaires : 217 ha.
Surface incluse dans un complexe : 65 ha.

Description de l'habitat

Habitat méso - xérophile, installé sur les versants calcaires chauds et sur des hauts de pente du site entre 900 et 1400m d'altitude. Il est caractérisé par des hêtres de faible hauteur, le plus souvent « tortueux » et sur un sol peu épais et riche en cailloux. Il se décline dans les Pyrénées Centrales en *Hêtraie à Sesslerie bleue des Pyrénées*.

Espèces "indicatrices" de l'habitat

Habitat dominé par le Hêtre principalement. La strate herbacée est assez recouvrante et se compose de Sesslerie bleue *Sesleria caerulea* et de Brachypode penné *Brachypodium pinnatum*. Certaines espèces d'orchidées du genre *Epipactis* peuvent s'y développer.

Ces formations peuvent s'enrichir d'espèces thermophiles comme le Domphe venin *Vincetoxicum hirundinaria* ou le Millepertuis nummulaire *Hypericum nummularium*.

Déclinaison phytosociologique

Forêts de l'Europe tempérée

Quercus robur – *Fagetalia sylvaticae* / *Fagetalia*

Forêts calcicoles sèches

Cephalanthero – *Fagenalia* et *Cephalanthero* – *Fagion*

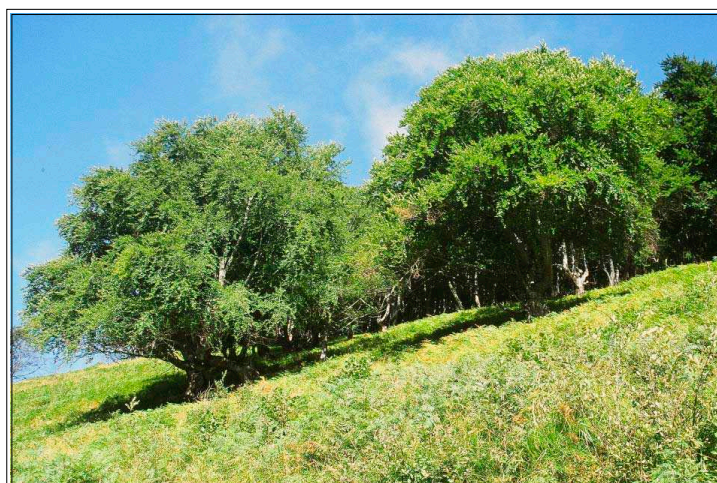
Hêtraies à Sesslerie bleue des Pyrénées

Aucune association décrite à ce jour

Habitats en relation dynamique

Cet habitat est en lien direct avec l'habitat du *Mesobromion pyrénéen* (Cf. Fiche Habitat H9) qui constitue l'essentiel de la strate herbacée présente sous le couvert forestier et avec des habitats de *landes épineuses* pionnières à *Genêt occidental* (Cf. Fiche Habitat H5).

Ce type de hêtraie jouxte aussi sur le site des formations à chênes pubescents (en versant sud du Pibeste) ou encore des hêtraies mésophiles pyrénéennes.



© Photos : I.BASSI / ONF 65 - 2003

Etat de l'habitat

☺ Bon

Indicateurs de qualification de l'état de l'habitat

- ☆ Typicité : Bonne
- ☆ Dynamique : Non apparente
- ☆ Dégradation : Nulle
- ☆ Organisation spatiale : Dispersé en petites unités de moins de 5 ha en versant sud.

APPROCHE PASTORALE

➤ Valeur pastorale : l'habitat étant clairié, il sert le plus souvent d'abri aux bêtes qui y trouvent aussi une ressource fourragère même minime.

Pratiques actuelles déterminantes

- Gestion forestière : Parcelles concernées laissées en repos ou en régénération naturelle.
- Brûlage dirigé : Il contribue à fragiliser les hêtres en place (conséquences sur la régénération et chute d'arbres)
- ➔ à ➤ Randonnée pédestre : suivant le degré de fréquentation, le piétinement aura un effet plus ou moins fort sur le tassement du sol.
- ➔ Chasse

Espèces remarquables abritées

Ces hêtraies, en tant que milieux forestiers, sont favorables aux oiseaux mais aussi aux insectes saproxylophages comme la *Rosalie des Alpes* (Cf. Fiche Espèce E10).

➔ OBJECTIFS ET ACTIONS

➔ Fiche ACTION Gestion et Suivi For 1 à 3