

Directive Habitats : **annexe I**

Sous le Pic del Pradets

Hêtraies montagnardes riches en Houx qui touchent les pelouses des crêtes.

**9120 - 4**

Code Corine : 41.12

## Hêtraie acidiphile montagnarde à Houx et Canche flexueuse

Surface estimée sur le site :  
830 ha

### Position phytosociologique

#### ■ Alliance :

*Ilici aquifolii-Fagenion sylvaticae* Br.Bl. 1967

#### ■ Association :

*Deschampsio flexuosae-Fagetum sylvaticae*

*Luzulo nivoae-Fagetum sylvaticae*

### Répartition nationale

Etage montagnard sous influence atlantique et méditerranéenne

### Répartition sur le site

Du col del Faig jusqu'au pic de Sailfort

### Localisation de référence

Forêt de la Massane



If (RN Massane)

### Caractéristiques de l'habitat

Hêtraie montagnarde qui apparaît vers 700m d'altitude. Elle se caractérise par la présence d'espèces montagnardes et également par des espèces thermophiles. Sur le massif, on rencontre des variantes plus ou moins xérophiles avec un caractère acidiphile plus ou moins marqué. Ainsi, les deux associations semblent présentes avec parfois un sous bois relativement nu. Largement dominé par le Hêtre, le Houx est néanmoins souvent très présent. Parfois dans la strate arborée, on rencontre des Ifs et l'Erable champêtre. Souvent la strate herbacée est peu recouvrante.

### Dynamique et confusion possible

Sous couvert, la régénération n'est pas très importante.

La détermination phytosociologique ainsi que le passage vers les Hêtraies plus collinéennes n'est pas évidente.

### Espèces diagnostiques

	dom	ab	ind
<i>Fagus sylvatica</i> Hêtre	•		•
<i>Conopodium majus</i> Grand conopode		•	•
<i>Deschampsia flexuosa</i> Canche flexueuse		•	•
<i>Veronica officinalis</i> Véronique officinale		•	•
<i>Ilex aquifolium</i> Houx		•	•
<i>Taxus baccata</i> If		•	•
<i>Daphne laureola</i> Daphné lauréole		•	
<i>Cardamine impatiens</i> Cardamine impatiente		•	
<i>Polygonatum verticillatum</i> Sceau de Salomon à feuilles verticillées		•	
<i>Cruciata glabra</i> Gaillet du printemps		•	
<i>Prenanthes purpurea</i> Prénanthes pourpre		•	

### Etat de conservation sur le site

Moyen à bon

#### Critères d'appréciation :

**Structure** : basée sur la typicité de la strate arborée : note A si 0% d'essences allochtones, note B si 0 à 30%, note C si > 30%.

**Perspectives** : estimation de la capacité du peuplement à se maintenir. Note B : classes d'âge trop régularisées, bois moyen (absence de régénération), Note A : si présence de stade de dégradation importante même si pas de régénération.

#### Etudes à développer

- Etudier les impacts des plantations de résineux sur les forêts alentours (dissémination ou non),
- Etudier les impacts du pastoralisme sur la hêtraie
- Etudier la dynamique naturelle dans une vieille forêt

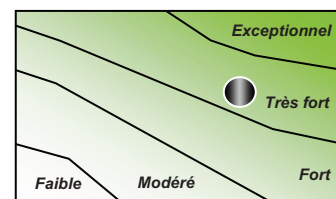


Chablis (RN Massane)

### Hiérarchisation patrimoniale

Enjeu très fort pour le site. La forêt de la Massane est une des rares vieilles forêts du bassin méditerranéen.

On peut y voir s'exprimer la phase ultime de décomposition par l'activation du système de dégradation par les champignons et les insectes.



### Espèces rares ou protégées

Présence d'insectes saproxyliques patrimoniaux qui ont déjà disparus de certains pays : Pique prune, Capricornes, Lucane (ne s'attaquent pas au bois vivants, DERF).

Pic noir.

### Intérêts socio-économiques

Intérêt sylvicole faible en raison de la pente et d'une productivité faible  
Sylvopastoralisme existant

### Menaces existantes ou potentielles

- Surpâturage rendant difficile la régénération naturelle des peuplements,
- Implantation d'espèces de résineux exogènes.

### Mesures de gestion favorables

- Maintenir le caractère naturel de la forêt dans certains secteurs en évitant l'exploitation forestière et le pastoralisme (Massane et Moixouses),
- Limiter des pistes forestières,
- Favoriser l'élimination des essences allochtones,
- Encourager la régénération naturelle et le maintien des arbres morts

### Bibliographie

- CARINO N., 2008- Etat de conservation des habitats forestiers d'habitats communautaire, Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 54 p
- Collectif, 2002 - Cahier d'habitats, Tome 1, Habitats Forestiers
- Comps B., Letouzey J. et Timbal J., 1986 - *Etude synsystématique des hêtraies pyrénéennes et des régions limitrophes (Espagne et Piémont aquitain)*. Phytocoenologia, Vol. 14, Fasc. 2 : 145 – 236
- Collectif, 2004. Prodrome des végétations de France. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 171 p. (Patrimoines naturels, 61)
- CNRS. Paul Lechevalier. Paris. Bissardon M., Guibal L. & Rameau J-C., 1997. Corine biotopes, types d'habitats français, ENGREF-ATEN, 175 p. dernière mise à jour : 4 avril 200
- QUÉZEL P., MÉDAIL F., 2003-Ecologie et biogéographie des forêts du bassin méditerranéen, Coll. Environnement / Series Environmental, 576p
- ONF, 2009 – Réserve biologique dirigée des Moixouses, Forêt domaniales des Albères : Premier plan de gestion