

Légende

▲	Pic	Etat de conservation	
□	Village	■ (light grey)	Bon
▭ (thick border)	Limite du site	■ (medium grey)	Moyen
□ (thin border)	Unité cartographiée sur le terrain	■ (black)	Mauvais

41.122 : Hêtraies-sapinières acidiphiles à Houx et Luzule des neiges

Luzulo luzuloidis-Fagion sylvaticae

Statut : intérêt communautaire – 9120-4



LE MOAL T...- hêtraie acidiphile

ESPECES CARACTERISANT LOCALEMENT CET HABITAT

<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Teucrium scorodonia</i>
<i>Abies alba</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
<i>Luzula sylvatica</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Vaccinium myrtillus</i>	<i>Euphorbia hyberna</i>
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>

DESCRIPTION

Hêtraies et hêtraies-sapinières, sous influence atlantique, présentes sur le site en sylvo-faciès de hêtraie, de hêtraie-sapinière ou de sapinière (le hêtre pouvant être absent), sur éboulis, plus rarement sur affleurement rocheux.

CONDITIONS STATIONNELLES

Altitude : 1450 – 1795 m (étage montagnard)

Exposition préférentielle: surtout Nord Ouest

Substrat : granites

Pente : tous types

Aux plus basses altitudes, le faciès de hêtraie-sapinière domine, remplacé aux plus hautes altitudes par les faciès de sapinière

Deux tendances de cet habitat sont observées sur le site :

- une tendance **acidicline** à *Vaccinium myrtillus*
- une tendance **mésacidiphile** à *Luzula sylvatica*

ORGANISATION SPATIALE

Nombres d'unités recensées : **Total : 15** **Fréquence : +** **surface totale : 41,47 ha** (0,56 % du site)

Fréquence : +

Répartition : +

Dispersion : +

Milieux fréquemment associés à cet habitat : éboulis, sapinières acidiphiles, hêtraies pyrénéennes hygrophiles.

Principales localités: massif et côte de Gaube, Plateau du Cayan, Boussès

INTERET ET VALEUR PATRIMONIALE DE L'HABITAT SUR LE SITE

Valeur d'usage : Forêt (très peu exploitée), stabilisation des versants.

Utilisation / valeur pastorale : négligeable (pâturage en pré-bois au Cayan).

Espèces patrimoniales liées à cet habitat :

Animales : Grand Tétrás (*Tetrao urogallus*), Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), Pic noir (*Dryocopus martius*), Coléoptères saproxylophages

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE GENERAL

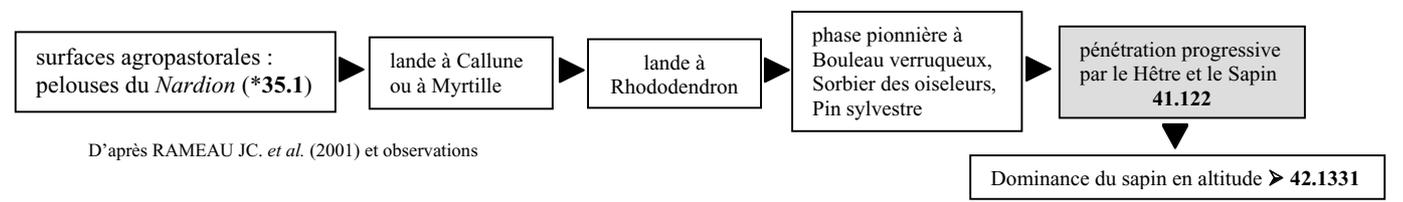
Etat de conservation de l'habitat : **bon : 12 (75 %)** **moyen : 2 (12,5 %)** **mauvais : 1 (6 %)** ? : 1 (6 %)

Principales menaces : aucune menace particulière observée sur le site

La dominance du sapin, couplée à l'installation du rhododendron, avec appauvrissement de la strate herbacée, est le seul facteur d'altération constaté (2 unités).

Les hêtraies acidiphiles, majoritairement soustraites à l'exploitation humaine sur le site, y sont en **bon** état de conservation.

DYNAMIQUE ET TENDANCES EVOLUTIVES DE L'HABITAT SUR LE SITE





OBJECTIFS DE CONSERVATION DE L'HABITAT SUR LE SITE

- Maintien de l'intégrité et de la naturalité (en garantissant les phases de sénescence et de maturité) de cet habitat.
- Maintien des phases favorables aux espèces forestières remarquables de ces peuplements.
- Maintien d'un stock suffisant de bois mort
- Limitation de son extension sur les surfaces à valeur pastorale (Gaube).

ORIENTATIONS ET PRECONISATIONS DE SUIVI ET DE GESTION CONCERNANT CET HABITAT

Suivi et connaissance:

- De la dynamique de colonisation de la lande à *Vaccinium* par le Rhododendron puis par le Hêtre
- De la dynamique de dominance du sapin dans la hêtraie.

Afin de préciser et de suivre l'état de conservation de ces forêts, il conviendrait de caractériser les phases de sénescence et de maturation de ces peuplements, ainsi que la biodiversité associée.

Gestion :

- Maintenir et favoriser le mélange d'essences.
- Maintenir dans les peuplements une disponibilité en arbres morts ou déperissants (habitat d'espèces de faune et de flore).

Fiches Actions du DOCOB concernant cet habitat : EA3, EV1, H4, P2