

DESCRIPTION

Habitat de l'étage montagnard moyen à supérieur dominé par le hêtre et la sapin, occupant des situations topographiques et installé sur des substrats géologiques divers. Les sols, pauvres, présentent une litière épaisse avec un horizon OH qui tache les doigts.

Alliance : *Fagion sylvaticae*

PHYSIONOMIE

	Roche et sol nu	Herbacées	< 4 m	4 - 12 m	> 12 mètres
Moyenne	36 %	47 %	19 %	13 %	50 %

Strate arborescente dominée par le Hêtre et le Sapin

BILAN DES 8 RELEVÉS

<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Hepatica nobilis</i>
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Sorbus aucuparia</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>
<i>Abies alba</i>	<i>Viola reichenbachiana</i>
<i>Adenostyle alliariae</i>	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>
<i>Anemone sylvestris</i>	

CONDITIONS STATIONNELLES**Altitude**

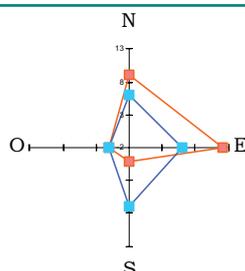
Moyenne : 1688 m Ecart type : 92

Pente préférentielle

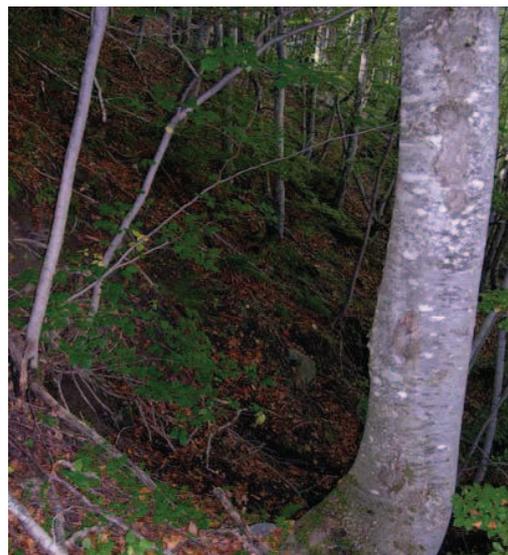
Même pente que l'ensemble du site

Exposition préférentielle

Nord et Est

**INTERET PATRIMONIAL**

- ♦ Grand tétras
- ♦ Coléoptères saproxylophages



MARTIN D. – Saint Savin

ORGANISATION SPATIALE

Nombre d'unités rencontrées : 11

Surface moyenne des unités : 4,4 ha

Surface relative : 0,8 % de la surface du site

Principales localités : Pouey Arraby, Bué

- ♦ Habitat unique : 91 % des cas
- Mélange avec une falaise calcaire : 1 cas

Répartition limitée sur le site (bois de Saint Savin, Bué)

VALEUR D'USAGE**Usage sylvicole**

L'affouage est toujours pratiqué dans le bois de Saint - Savin. Il permet aux habitants de Gavarnie de s'approvisionner en bois de chauffage.

Usage touristique

L'attrait paysager de ces milieux est fort. Il suscite des parcours d'accompagnateurs à proximité, voire en lisière de bois.

Usage pastoral

Aucune hêtraie n'est utilisée par les troupeaux : leur valeur pastorale est négligeable.

ETAT DE CONSERVATION

L'état de conservation des hêtraies atlantiques acidiphiles est similaire à celui des autres types de forêts du site. 100 % de ce type d'habitat est en bon état de conservation.

Aucun facteur susceptible de modifier l'état de conservation des forêts n'a été noté.

DYNAMIQUE

Au montagnard...

PELOUSE
MESOPHILE

Abandon ou
déclin du
pâturage



LANDE A
CALLUNE,
MYRTILLE...



Phase pionnière à Bouleau
verruqueux, Sorbier des
oiseleurs, Pin sylvestre

■
Pénétration progressive du
Hêtre et du Sapin



HETRAIE
HETRAIE-SAPINIERE

D'après RAMEAU JC. *et al.*

ENJEU ET OBJECTIFS

Enjeu :

FAIBLE

Objectifs :

- ◆ Maintenir des peuplements diversifiés en essences, présentant un sous bois riche et des arbres morts
- ◆ Limiter l'extension sur les surfaces à valeur pastorale (Bué)

PRECONISATIONS D' ACTIONS

Actions de gestion :

- ◆ Maintenir des éclaircies - coupes suffisantes à des périodicités adaptées pour optimiser l'éclaircissement du sol et permettre une bonne croissance et une diversité en essences des peuplements.
- ◆ Maintien des arbres morts, ou dépérissants favorables aux coléoptères saproxylophages
- ◆ Maintenir un pâturage soutenu sur Bué

Actions de suivis / études :

- ◆ Caractérisation des phases de sénescence et de maturation de ces peuplements.
- ◆ Suivi de la colonisation de la hêtraie sur des espaces pastoraux (Bué)