

1/3	<b>Broussailles à Buis</b>	<b>31.82</b>
	<b>Formations stables xérothermiques à <i>Buxus sempervirens</i> des pentes rocheuses (<i>Berberidion</i> p.p.)</b>	<b>5110</b>

Directive habitat : Oui

Habitat prioritaire : Non

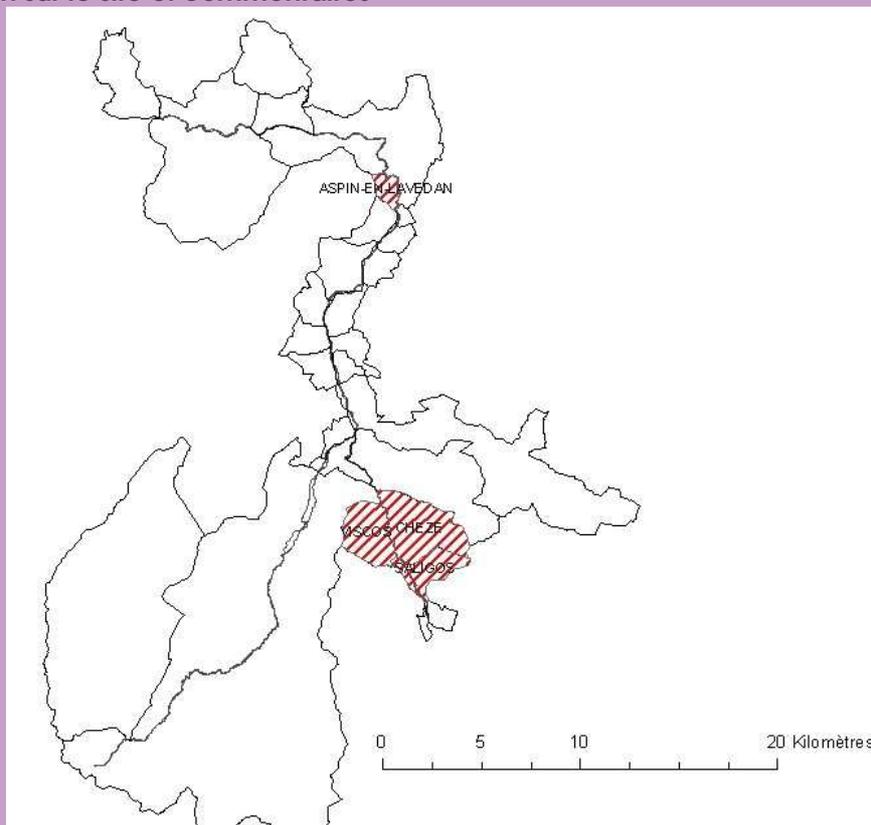
### Répartition en Midi-Pyrénées, en France et/ou en Europe

Le Buis est une espèce thermophile méditerranéo-montagnarde. L'habitat est surtout présent en Europe du Sud de la Grèce à l'Espagne, depuis l'étage collinéen jusqu'au montagnard sur des terrains le plus souvent calcaires et secs. En France, il est surtout présent au Sud jusqu'en Bourgogne et Franche-Comté. En Midi-Pyrénées, l'habitat est bien représenté au Sud de l'Aveyron (gorges du Tarn) et dans le Lot, plus ponctuel en Tarn-et-Garonne. Il est bien exprimé sur la chaîne pyrénéenne, gorges de l'Aude, Plantaurel et petites Pyrénées à l'Est, parties basses à moyennes des vallées de Garonne, Neste d'Aure, massifs du Pibeste et de St-Pé de Bigorre, à l'Ouest.

© J-M. Parde – Lourdes (Pied du béout)



### Carte de répartition sur le site et commentaires



2/3	<b>Broussailles à Buis</b>	<b>31.82</b>
	<b>Formations stables xérothermiques à <i>Buxus sempervirens</i> des pentes rocheuses (<i>Berberidion</i> p.p.)</b>	<b>5110</b>

### Autres intitulés

Code cahier d'habitat et intitulé :

**5110-3** : Buxaies supra-méditerranéennes, quelques proximités avec **5110-2** : Buxaies thermo-continentales et sub-atlantiques

Correspondances phytosociologiques :

**Végétation non méditerranéenne de manteaux arbustifs, fruticées et haies**, classe : *Crataego monogynae-Prunetea spinosae* Tüxen 1962

**Communautés arbustives non dunaires, des sols carbonatés ou plus ou moins désaturés**, ordre : *Prunetalia spinosae* Tüxen 1952

**Communautés nord atlantiques, subatlantiques, médio-européennes et supra-méditerranéenne, calcicoles, xérophiles à mésophiles**, alliance : *Berberidion vulgaris*, Braun Blanquet 1950

association : *Rhamno saxatilis-Buxetum sempervirentis*(3) et pp. *Amelanchiero rotundifoliae-Buxetum sempervirentis* (2)

### Caractéristiques de l'habitat

**Conditions stationnelles** : L'habitat a été observé principalement entre 380 et 400 m et de façon plus diffuse dans les gorges en aval de Luz (530 à 630 m). La communauté la plus basse est installée sur des corniches de calcaires plus ou moins lapiazés, la plus haute, moins caractéristique sur des calcschistes (Gave de Gavarnie). Les expositions sont au Sud avec des composantes Est ; la pente toujours forte, avec des corniches qui s'insèrent dans une mosaïque complexe d'habitats rocheux et de pelouse sèche. Le sol est superficiel ou limité à des accumulations dans des fissures.

**Physionomie et structure** : L'habitat est une formation fermée dense très recouvrantes (60 à 90%), mais la présence de calcaires compacts laisse des espaces ouverts colonisés selon la verticalité par des plantes de parois ou des espèces de dalles, pouvant former de très maigres pelouses.

Les arbustes caractéristiques sont assez hauts (1 à 3 m) des plantes en coussinets ne s'intercalant que sur les parties rocheuses compactes ou verticales.

**Cortège floristique** :

*Buxus sempervirens*, *Amelanchier ovalis*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Viburnum lantana*

La formation de gorges du Gave de Gavarnie est localement mélangée de *Erica arborea* peut-être du fait de la nature de la roche.

### Observation sur le site

**Observateur(s)** : PARDE Jean-Michel et Delphine FALLOUR-RUBIO

**Date(s) d'observation** : juin à octobre 2008

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

**Typicité/exemplarité** : La présence du Buis et de l'amélanchier, espèces caractéristiques, l'impossibilité de colonisation par des formations arborescentes du fait des conditions stationnelles justifient la détermination de l'habitat 6110.

La **typicité est très bonne** pour la formation observée entre Lourdes et Aspin-en-Lavedan, probablement **moindre pour les formations sur calcschistes** (Viscos) qui semblent mélangées d'espèces d'autres cortèges. On retrouve la même problématique pour les végétations de parois des mêmes sites.

### **Recouvrement** :

Surface occupée sur le site : 5.3 ha en mélange.

Pourcentage de recouvrement : 0.5 %

Nombre d'unités recensées : 5

Principales localités : **Lourdes, Aspin-en-Lavedan**, Viscos

**Représentativité** : L'habitat forme des îlots assez compacts mais couvre une faible proportion du site. Il est lié aux affleurements calcaires et à certaines gorges, Il s'agit d'une formation surplombante restant proche du Gave.

Sa **représentativité** est par conséquent **faible à très faible**.

**Intérêt patrimonial** : L'unité collinéenne voisine de Lourdes s'insère dans un complexe de végétation rupicole (parois, dalles, pelouses sèches, grotte) où sont observées des plantes éloignées de leur aire de répartition habituelle (Rue des montagnes, Jasmin arbustif), pour certaines endémiques. L'habitat est fréquenté par la Genette. Il a une **valeur patrimoniale forte** tant qu'il reste en équilibre avec les diverses composantes de ce complexe.

La diversité en bryophytes et lichens peut également être importante et serait à étudier.

### **Dynamique de la végétation** :

Formation stable installée sur le rocher compact, au profit de quelques fissures.

Sur le long terme, l'habitat peut subir des tentatives de colonisation par des essences arborées (chêne pubescent, frênes, tilleuls) qui ne devraient pas dépasser le stade arbustif du fait de l'absence de sol et de sa sécheresse. Les lisières sont occupées par des végétations d'ourlets et des pelouses sèches ; les parties à sols plus profonds qui n'appartiennent pas à l'habitat sont en amont des bois de chêne pubescents et en dessous des chênaies, frênaies à sous-bois de buis. A Viscos les formations à buis voisinent avec la forêt de ravin.

**Habitats en contact** : Communautés pionnières des dalles calcicoles (**UE : 8240**) ; pelouses calcicoles xérophiiles à méso-xérophiiles (**UE : 6210**) ; lande sèche (**UE : 4030**) ; chênaie thermophiles et supra-méditerranéennes (Cor. : 41.7) ; Parois calcaires (**UE : 8210**) ; forêts de ravins (**UE : 9180**)

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

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

Pas de menace générale observée sur le site si ce n'est une rupture possible de l'équilibre au détriment les formations voisines.

Aménagement d'une paroi pour l'escalade avec « nettoyage » et arrachage des végétaux à Lourdes.

## Objectifs conservatoires sur le site

Contrôler le risque de développement au détriment des zones de pelouses sèches.

Veiller à ce que le développement de l'escalade et de la fréquentation humaine ne menacent pas les populations d'espèces rares.

3/3	<b>Broussailles à Buis</b>	<b>31.82</b>
	<b>Formations stables xérothermiques à <i>Buxus sempervirens</i> des pentes rocheuses (<i>Berberidion</i> p.p.)</b>	<b>5110</b>

### Préconisations de gestion conservatoire

Veille patrimoniale avec contrôle éventuel du développement du buis dans le cadre de la gestion des complexes rupestres

<b>Action(s) :</b>	préserver de la fréquentation du public
<b>Fiche(s) Action :</b>	GH12
<b>Acteurs concernés :</b>	SMDRA, collectivités, propriétaires

### Sources documentaires

MNHN, Cahier d'Habitats rocheux (Tome 5)

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

<http://inpn.mnhn.fr>

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