

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

Directive habitat : Oui/Non

Habitat prioritaire : Oui/Non

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

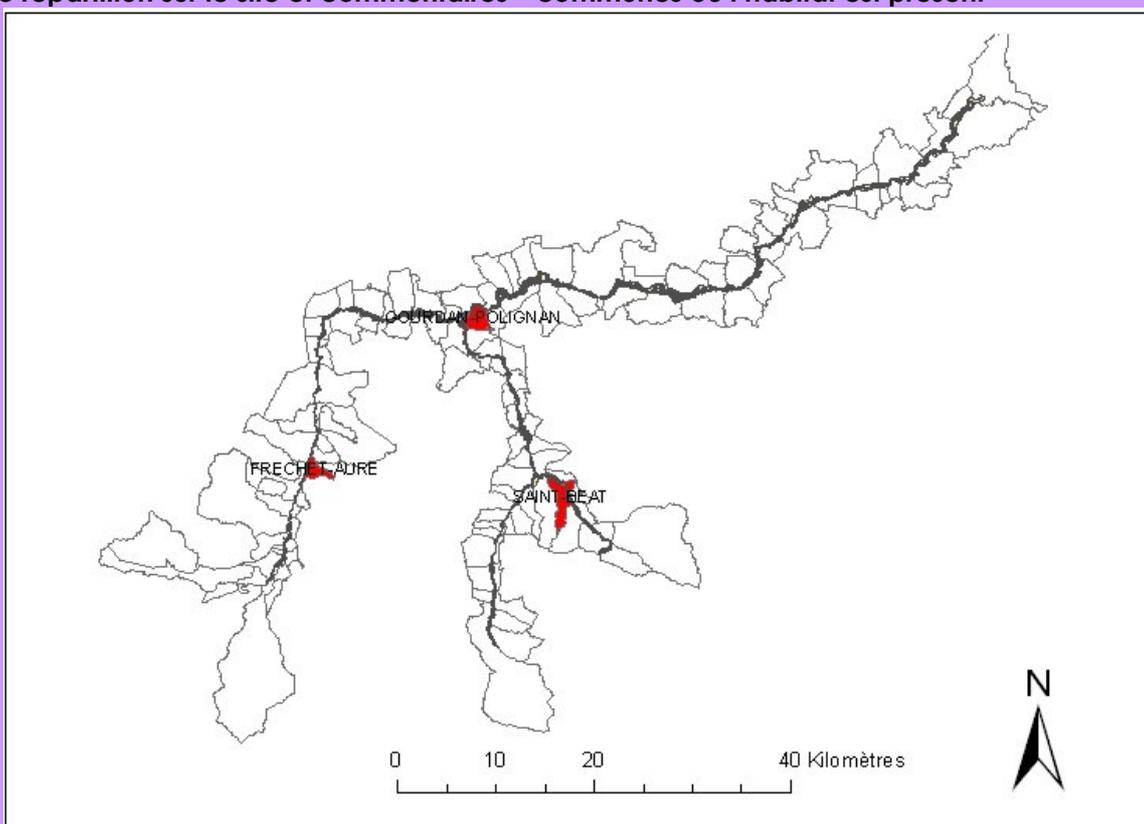
Le Buis est une espèce thermophile méditerranéo-montagnarde. L'habitat est surtout présent en Europe du Sud (Grèce, Italie, Espagne, depuis l'étage collinéen jusqu'au montagnard sur des terrains le plus souvent calcaires et secs. En France, il est surtout présent au Sud et jusqu'en Bourgogne et Franche-Comté.

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, Nistos, Neste d'Aure, Baronnies et Gave de Pau, à l'Ouest.

Corniche à buis sur vives en bord de Garonne- Photo. J-M. Parde



Carte de répartition sur le site et commentaires – communes où l'habitat est présent



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

Autres intitulés

Code cahier d'habitat et intitulé :

5110-3 : Buxaies supra-méditerranéennes **mais** beaucoup d'affinités 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 à St-Béat et Gourdan-Polignan sur la Garonne, à Fréchet-Aure et Camous sur la Neste entre 420 et 670 m. Ces communautés sont installées sur des corniches de calcaires ou des blocs de grès rouges formant des points durs ou des éléments de gorges en bord de rivière. Les expositions sont à l'Ouest, à l'Est ou au Sud-Est ; la pente est toujours forte et les corniches s'insèrent un complexe d'habitats rocheux et parfois de pelouse sèche (Camous). Le sol est superficiel et se limite à des accumulations dans des fissures.

Physionomie et structure : L'habitat est une formation fermée dense très recouvrante (jusqu'à 90%), entrecoupée d'espaces ouverts colonisés selon la verticalité par des plantes de parois ou des espèces de dalles.

Les arbustes caractéristiques sont assez hauts (1 à 3 m) avec rarement quelques plantes en coussinets.

Cortège floristique :

Buxus sempervirens, *Ligustrum vulgare*, *Rhamnus cathartica*, *Ribes alpinum*, *Viburnum lantana*, avec en strate herbacée : *Asplenium adiantum nigrum*, *A. trichomanes*, *Polypodium vulgare*, *Melica ciliata*, *Silene nutans* et *Sedum telephium*.

On a également souvent une couche de mousses très dense.

Observation sur le site

Observateur(s) : PARDE Jean-Michel, AREMIP.

Date(s) d'observation : année 2007

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

Typicité/exemplarité :

La présence du Buis, de la Viorne lantane, du Silène penché et de la Mélisse ciliée, espèces caractéristiques de l'habitat 5110-3, celle du Nerprun purgatif et du Troène (illustrant plutôt le sous-type 5110-2) correspondent bien avec la Buxaie sur corniche, l'impossibilité de colonisation par des formations arborescentes du fait des conditions stationnelles justifie la détermination de l'habitat **5110**, notamment

sur les grès rouges entre Camous et Fréchet-Aure. Ailleurs (Arreau), on trouve une imbrication avec certaines espèces de la forêt de ravin (Tiliaie sèche) à des stades jeunes qui suggère une organisation de ces deux habitats en mosaïque à la faveur du relief.

La **typicité est bonne** pour la formation observée entre Camous et Fréchet-Aure, probablement **moindre** pour les formations en aval d'Arreau qui semblent mélangées d'espèces d'autres cortèges. A Gourdan-Polignan et St-Béat, il n'y a pas de relevés détaillés.

Recouvrement : les surfaces occupées sont 5.47 ha d'habitat en mélange, occupant 3 polygones et représentant 0.11% de tous les habitats présents

Représentativité : habitat peu développé sur le site, avec une valeur patrimoniale moyenne sans lien direct évident avec le milieu riverain.

Intérêt patrimonial : les unités concernées s'insèrent toutes dans des complexes de végétation rupicole (parois, dalles, pelouses sèches, grotte) ce qui constitue toujours un facteur d'intérêt important. L'habitat est ou peut-être fréquenté par la Genette, par le Grand duc et par la Loutre (dans ses parties les moins élevées au dessus du lit de la rivière). Il a une **valeur patrimoniale moyenne** dans la mesure où il n'envahit pas les autres composantes du complexe des milieux rocheux.

La diversité en bryophytes 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. En aval d'Arreau, les formations à Buis voisinent avec la forêt de ravins.

Habitats en contact : Roches siliceuses avec végétation pionnière du *Sedo albi-Veronicion dillenii* (**UE : 8230**) ; pelouses calcicoles xérophiles à méso-xérophiles (**UE : 6210**) ; lande sèche (**UE : 4030**) ; chênaie thermophiles et supra-méditerranéennes (Cor. : 41.7) ; Communautés vivaces des parois rocheuses calcaires (**UE : 8210**) ; Grottes (**UE : 8330**) ; forêts de ravins (**UE : 9180**) ; eaux courantes des rivières - zone à truite (Cor. 24.12).

Synthèse globale sur l'état de conservation : moyen à bon

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

On n'a pas observé de menaces sur le site. Une attention doit être portée au maintien de l'équilibre avec les formations voisines (habitats d'intérêt communautaires des parois, des pelouses sèches et des dalles).

L'aménagement de parois pour l'escalade avec nettoyage par arrachage de tous les végétaux est possible et à considérer comme une menace potentielle dans un contexte de basse altitude et d'accessibilité simplifiée.

Objectifs conservatoires sur le site

- Maintenir la dynamique naturelle des habitats
- Eviter le piétinement

Préconisations de gestion

Suivre l'évolution ou la stabilité de cet habitat, son éventuel développement au détriment des zones de pelouses sèches ou de pelouses pionnières sur dalles. S'assurer que les sites ne sont pas impliqués dans des processus de dégradation par l'aménagement de parois pour l'escalade.

Sources documentaires

MNHN, Cahier d'Habitats rocheux (Tome 5)