

Formations stables xéro-thermophiles à *Buxus sempervirens* des pentes rocheuses

Buxaies supraméditerranéennes



Caractéristiques stationnelles

Les buxaies calcicoles sont présentes sur des sols peu épais et caillouteux, aux bilans hydriques très déficitaires. Elles s'installent généralement sur des pentes fortes rocheuses ou sur des sols superficiels en situation chaude (exposition sud), mais aussi en sommet de corniches calcaires. Elles proviennent de la colonisation de pelouses calcaires, et de milieux plus rocailleux constituant sur le site des mosaïques d'habitats.

Lorsque les conditions de sol sont plus favorables (plus épais), les buxaies dérivent de la dégradation de forêt vers lesquelles elles peuvent réévoluer (chenaie pubescente). Elles ne relèvent alors plus de la directive "Habitats".

Intérêts écologiques et valeur patrimoniale

Ces formations abritent une faune diversifiée (lépidoptères, orthoptères..).

L'association de ces habitats avec des formations de pelouses forment des paysages pastoraux très originaux. Cet habitat forme un paysage très apprécié du public. Ces peuplements constituent des formations relativement rares et peu étendues à l'échelle du site ce qui renforce leur intérêt patrimonial et paysager.

Classe : Crataego monogynae-Prunetea spinosae

Ordre : Prunetalia spinosae

Alliance : Berberidion vulgaris

Association :

- A définir

Code EUR 27: 5110 - 3

Code CORINE Biotopes: 31.82

Composition floristique caractéristique de l'habitat

Buis commun (*Buxus sempervirens*)
 Génévrier commun (*Juniperus communis*)
 Bois de Sainte Lucie (*Prunus mahaleb*)
 Prunellier (*Prunus spinosa*)
 Nerprun alaterne (*Rhamnus alaternus*)
 Viorne lantane (*Viburnum lantana*)



Buxus sempervirens



Rhamnus alaternus



Prunus mahaleb

Diagnostic écologique

La méthode de bio-évaluation de l'état de conservation a été développée sur la base de 4 critères d'ordre biologique et écologique.

Typicité	Surface (ha)	Taux
Bonne	2,08	100 %
Moyenne	0	0 %
Mauvaise	0	0 %

Dégradation	Surface (ha)	Taux
Nulle	0,10	5,01 %
Moyenne	1,97	94,99 %
Forte	0	0 %

Dynamique	Surface (ha)	Taux
Stable	1,13	54,67 %
Amorcée	0,94	45,33 %
Avancée	0	0 %

Etat de conservation	Surface (ha)	Taux
Bon	1,13	59,68 %
Moyen	0,94	40,32 %
Mauvais	0	0 %
Très mauvais	0	0 %

ETAT DE CONSERVATION BON

Valeur moyenne de l'état de conservation : **1,5**

Principales menaces

Les principales menaces identifiées sur le site sont :

- l'extension urbaine et l'ouverture de carrière
- l'abandon des pratiques agricoles dites traditionnelles (parcours ovins,...) ayant pour conséquence la fermeture du milieu.

Néanmoins les buxaiés sont peu menacés étant donné les conditions stationnelles. Cependant, celles installées sur des sols plus profonds évolueront naturellement vers le fourrés puis la chênaie pubescente.

Préconisation de gestion

- Maintien et/ou réintroduction d'un pâturage extensif hors période de végétation afin de favoriser la régénération du couvert végétal
- Recépage périodique du buis pour en permettre la régénération
- Limitation de la dynamique forestière et de l'embroussaillage par un arrachage partiel mécanique des jeunes arbres.

Dynamique de la végétation

Pelouses sèches sur calcaires (34.33)

Pelouses-ourlets méso-xérophiles (34.41)

Fructicées à Buis (31.82)

Fourrés arbustifs (31.81)

Chênaies pubescentes (41.71)

Organisation spatiale de l'habitat sur le site

Les landes à Buis s'étendent sur 2,08 hectares sur le site. L'habitat est présent de façon sporadique sur les communes de Daglan et Cénac et Saint Julien. Il est rare à l'état pur et souvent en mélange avec de la Chênaie thermophile.