

VEGETATION DES FALAISES CALCAIRES

H19



Code Natura 2000	8210-10
* Habitat Prioritaire	Non
Code Corine biotope	62.151
Enjeu de conservation sur le site Natura 2000	Fort

Description de l'habitat (physionomie et cortège)

La très forte déclivité et le ruissellement intense entraînent un rajeunissement fréquent de la paroi et s'opposent à l'édification d'un sol proprement dit. C'est seulement au niveau des fissures et des replats que peuvent se développer des fragments de litho-sol (mélange de minéraux et d'humus noir de type mull apporté par les eaux de ruissellements ou le vent) et où s'installe la végétation.

La végétation des falaises est clairsemée (recouvrement inférieur à 10%) car elle est cantonnée aux fissures et son installation est rendue difficile à cause des phénomènes d'érosion (érosion éolienne, ruissellement des eaux de pluie le long de la paroi). Elle est principalement composée d'hémicryptophytes et de chaméphytes. Sur le site, son exposition sud lui vaut d'avoir à subir la sécheresse estivale. Elle abrite des végétations héliophiles, xérophiles à mésophiles, collinéennes à alpines.

Cet habitat n'a pas été réellement prospecté, puisqu'il a été observé de loin. Il semble que peu d'espèces s'y développent. Il s'agit surtout de petits arbustes et sous-arbrisseaux, dans les fissures, comme le Buis *Buxus sempervirens*, l'Amélanchier *Amelanchier ovalis*, le Genévrier rouge *Juniperus phoenicoides* ou des thymus *Thymus sp.* Des touffes d'Alchémille *Alchemilla sp.* sont également importantes dans les fissures. Elles sont accompagnées d'espèces du genre Potentille *Potentilla sp.* et Saxifrage *Saxifraga sp.* La diversité spécifique paraît peu élevée, mais typique.

Phytosociologie et espèces végétales caractéristiques sur le site

Phytosociologie : Alliance *Potentillion caulescentis*

Espèces caractéristiques : Potentille des Cévennes *Potentilla caulescens var. cebennensis*, Saxifrage des Cévennes *Saxifraga cebennensis*, Silène saxifrage *Silene saxifraga*, Érine des Alpes *Erinus alpinus*, Alchémille des murailles *Alchemilla saxatilis*

Situation et localisation sur le site Natura 2000

Surface totale (ha) : < 2 ha, 1 station
Surface relative sur le site : <<1%
Relevés phytosociologiques : aucun

Exigences écologiques

Il s'agit d'une barre rocheuse verticale, exposée au soleil, de quelques dizaines de mètres de haut, constitué d'une roche calcaire en plaquette. Sur le site, elle s'étend d'Est en Ouest sur 5 kilomètres de long au niveau de la can de l'Hospitalet. Elle marque le passage de la vallée cévenole à la can de l'Hospitalet. Elle est donc localisée sur les communes de Bassurels et du Pompidou.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site Natura 2000

Rareté : En France, cet habitat est peu répandu et seulement présent sur roches calcaires du sud du Massif Central et des Alpes, sur les Causses et dans les Cévennes. Les falaises calcaires sont abondantes en Languedoc-Roussillon.

Espèces d'intérêt patrimonial :

- Flore : cortège particulier car les espèces végétales se développant sur ces milieux sont principalement des chasmophytes stricts. Cette falaise abrite probablement des espèces endémiques du Massif Central, des Causses ou des Cévennes comme la Potentille des Cévennes *Potentilla caulescens subsp. cebenensis*, le Saxifrage des Cévennes *Saxifraga cebenensis*, l'Alchemille des roches *Alchemilla saxatilis*.
- Faune : intérêt particulier pour l'avifaune rupestre (Aigle royal, Crave à bec rouge, Faucon pèlerin, Grand-duc d'Europe, Martinet à ventre blanc, Hirondelle de rochers,...), mais également pour les chiroptères (Minioptère de Schreibers, Petit Murin), ou d'autres mammifères (Genette, ...).

Etat de conservation de l'habitat

Indicateurs :

- Typicité des communautés végétales : inconnu, mais paraît peu diversifié
- Embroussaillage par des ligneux ou des herbacées non typiques : moyen
- Espèces exotiques ou rudérales : faible

Etat de conservation :

Bon

Dynamique naturelle et facteurs d'influence sur le site Natura 2000

Dynamique naturelle : Il s'agit d'habitats permanents stables à l'échelle d'une vie humaine.

Facteurs négatifs et menaces :

- Aucune menace de destruction ni de pollution au vu de la localisation de cette unique falaise

Vulnérabilité :

Faible

Enjeu :

Fort - Cet habitat, bien que très peu abondant sur le SIC présente un enjeu fort car il est assez rare dans la région et cantonné à une zone géographique restreinte.

Objectifs et mesures de gestion conservatoire

La conservation de cet habitat ne requiert aucune mesure de gestion particulière. D'une manière préventive, il est possible de sensibiliser quant à la valeur patrimoniale de cet habitat pour limiter sa destruction.