

Falaises calcaires du Narbonnais, du Roussillon et des Corbières

CODE CORINE 62.152

Caractéristiques stationnelles

Habitat très spécialisé des fissures des parois calcaires et marno-calcaires verticales ou subverticales ensoleillées, souvent sublittorales, des étages méditerranéen et supraméditerranéen.

Les conditions de milieu étant extrêmement chaudes et xériques en période estivale, certaines plantes se réfugient dans des fissures légèrement ombragées où elles trouvent la fraîcheur suffisante à leur survie.

Variabilité

Une communauté a été décrite en France, l'association à -illet piquant sous-espèce du Roussillon (*Dianthus pungens* subsp. *ruscinonensis* = *D. brachyanthus*) et Lavatère maritime [*Diantho brachyanthi-Lavateretum maritimae*], avec en plus : Alysson épineux (*Hormathophylla spinosa*), Bufonie pérenne (*Bufonia perennis*), Érodium crépu (*Erodium crispum*), Phagnalon sordide (*Phagnalon sordidum*)f

Plusieurs associations ont été décrites en territoire espagnol, dont :
- l'association à Asplénium cétérach et Cheilanthes acrostic [*Asplenio ceterach-Cheilanthesetum acrostichae*] ;
- l'association à Cheilanthes acrostic et Asplénium de Pétrarque [*Cheilanthes acrostichae-Asplenietum petrarchae*], de composition floristique voisine et dont il conviendrait de vérifier si elles n'atteignent pas leur limite septentrionale en territoire français.

Physionomie, structure

Végétation très ouverte (recouvrement dépassant rarement 30 %), occupant des surfaces variables.

La flore est dominée par des hémicryptophytes et des ptéridophytes saxicoles méditerranéens essentiellement calcicoles, la plupart plaqués contre les parois et adaptés aux conditions très particulières (inclinaison, température, sécheresse) du biotope.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

<i>Asplenium ceterach</i>	Asplénium cétérach
<i>Asplenium petrarchae</i>	Asplénium de Pétrarque
<i>Bufonia perennis</i>	Bufonie pérenne
<i>Cheilanthes acrosticha</i>	Cheilanthes acrostic
<i>Dianthus pungens</i> subsp. <i>ruscinonensis</i>	-illet piquant sous-espèce du Roussillon
<i>Erodium crispum</i>	rodium crépu
<i>Hormathophylla spinosa</i>	Alysson épineux
<i>Lavatera maritima</i>	Lavatère maritime
<i>Phagnalon sordidum</i>	Phagnalon sordide
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Rue-de-muraille
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp.	Asplénium trichomanès sous-espèce à rachis épais
<i>Pachyrachis</i>	Mélique de couleur améthyste
<i>Melica amethystina</i>	Mélique de couleur améthyste
<i>Melica minuta</i>	Mélique menue
<i>Sedum dasyphyllum</i>	Orpin à feuilles épaisses
<i>Teucrium flavum</i>	Germandrée jaune

Confusions possibles avec d'autres habitats

Les communautés végétales à *Phagnalon sordidum* et *Asplenium petrarchae* [*Phagnalo sordidi-Asplenietum petrarchae*, Code UE : 8210] des falaises du Midi, de composition floristique voisine mais de répartition différente.

Correspondances phytosociologiques

Végétation chasmophytique des falaises calcaires thermo- à mésoméditerranéennes.

Alliance : *Asplenion glandulosi*.

Associations : *Diantho pungentis-Lavateretum maritimae* ;
Asplenio ceterach-Cheilanthesetum acrostichae ;
Cheilanthes acrostichae-Asplenietum petrarchae.

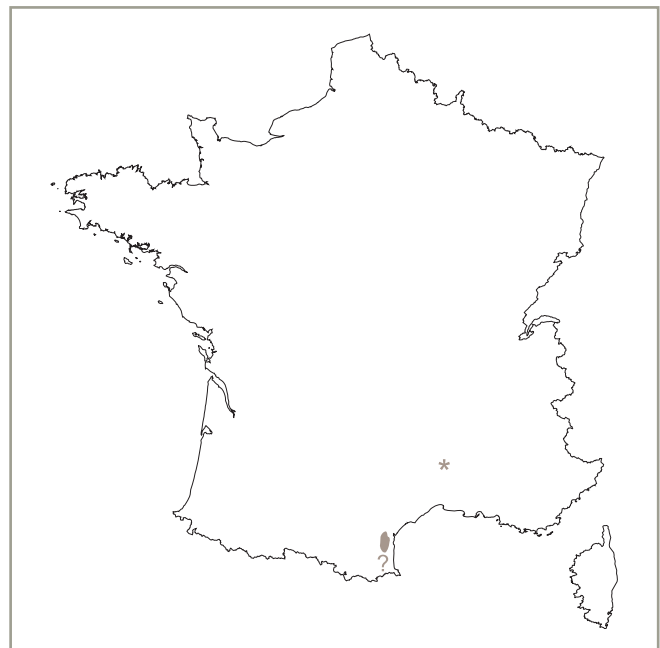
Dynamique de la végétation

Cet habitat très spécialisé a un comportement pionnier et présente un caractère permanent.

Habitats associés ou en contact

Communautés jouxtant cet habitat dans les massifs calcaires appartenant à la série du Chêne vert (*Quercus ilex*) [Code Corine : 32.113 ; 32.4 ; 45.3].

Répartition géographique



Association à –illet piquant sous-espèce du Roussillon et Lavatère maritime : Pyrénées-Orientales, Aude, Gard (Anduze : rare et localisée).

Association à Asplénium cétérach et Cheilanthes acrostic et association à Cheilanthes acrostic et Asplénium de Pétrarque : territoire espagnol, mais pourraient atteindre leur limite septentrionale en territoire français.

Valeur écologique et biologique

Habitat endémique assez rare des régions calcaires françaises bordant le golfe du Lion, renfermant plusieurs espèces d'intérêt patrimonial, dont l'endémique –illet piquant sous-espèce du Roussillon, et les espèces protégées suivantes : Lavatère maritime (niveau national), Érodium crépu (niveau régional : Languedoc-Roussillon).

Divers états de l'habitat ; états de conservation à privilégier

États à privilégier

Tous les stades de l'habitat.

Autres états observables

États fragmentaires.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Cet habitat ne peut pour l'instant être considéré comme globalement menacé. Des menaces potentielles peuvent peser sur certains sites : pratique de l'escalade, travaux d'aménagements routiers, rudéralisation, incendies, ouverture de carrière...

Cadre de gestion

États de l'habitat à privilégier

Tous les stades.

Rappels de quelques caractères sensibles de l'habitat

Installation de la végétation rendue difficile par les conditions stationnelles particulières, lenteur de la croissance végétale, plantes de consistance fragile, habitat endémique très localisé en France.

Menaces potentielles existantes.

Modes de gestion recommandés

Aucune intervention directe sur l'habitat n'est souhaitable, hormis sa préservation.

Respecter au maximum l'habitat et surveiller les sites.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Affiner la connaissance syntaxonomique et préciser la répartition de l'habitat sur le territoire français, et assurer un suivi des stations. Étudier la faune associée à l'habitat.

Bibliographie

- BOLÒS O. (de), VIGO J., 1984.
BRAUN-BLANQUET J. *et al.*, 1952.
FOLCH I GUILLEN R., 1981.
JULVE P., 1993.
MEIER H., BRAUN-BLANQUET J., 1934.
PRELLI R., BOUDRIE M., 1992.
QUÉZEL P., 1956.
RIVAS-MARTÍNEZ S. *et al.*, 1999.
SANTOS-BOBILLO M.T., 1987.