

Falaises siliceuses des Cévennes

CODE CORINE 62.26

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Fissures de rochers siliceux de l'étage collinéen à montagnard (entre 400 m et 1 500 m).

Sol très réduit limité à quelques éléments fins provenant de l'altération de la roche et mélangé à de la matière organique issue de lichens et de mousses.

Habitat surtout localisé en exposition sud.

Végétation soumise à une sécheresse forte à certains moments de l'année et à des températures extrêmes.

Variabilité

On observe plusieurs types de communautés :

- **association à Asarine couchée** (*Asarina procumbens*) des fentes de rochers verticaux [*Asarinetum procumbentis*], la plus répandue et présentant des variations altitudinales [développée de l'étage du Chêne vert (*Quercus ilex*) à celui du Hêtre (*Fagus sylvatica*), elle s'appauvrit avec l'altitude]. On observe aussi des variations en fonction des conditions photiques (éclairé ou ombragé) ; sous influence atlantique l'Asplénium de Billot (*Asplenium obovatum* subsp. *billotii*) est remplacée par l'Asplénium du Forez (*Asplenium foresiense*) ;

- **association à Minuartie à feuilles incurvées** (*Minuartia recurva* subsp. *condensata* var. *thevenaei*) et **Orpin à feuilles courtes** (*Sedum brevifolium*) [*Alsino-Sedetum brevifolii*] installée quelle que soit l'inclinaison du substrat ;

- **association à Saxifrage de Prost** (*Saxifraga pedemontana* subsp. *prostii*) [*Saxifragetum prostii*], plus rare et se retrouvant sur éboulis fixé, avec un recouvrement plus important.

Physionomie, structure

Végétation clairsemée (recouvrement de 5 à 20 % du substrat), dominée soit par l'Asarine couchée, soit par le Saxifrage de Prost.

Sur éboulis fixés, la Saxifrage de Prost devient envahissante.

Les fentes plus larges peuvent héberger des espèces non spécifiques (Fétuque d'Auvergne, *Festuca arvernensis*...), provenant d'habitats voisins.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	Anarrhinum à feuilles de pâquerette
<i>Asarina procumbens</i>	Asarine couchée
<i>Asplenium ceterach</i>	Asplénium cétérach
<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i>	Asplénium de Billot
<i>Asplenium septentrionale</i>	Asplénium septentrionale
<i>Asplenium trichomanes</i>	Asplénium trichomanès
<i>Centaurea pectinata</i>	Centaurée pectinée
<i>Cheilanthes fragrans</i>	Cheilanthes odorante
<i>Dianthus graniticus</i>	Œillet des granites
<i>Lactuca viminea</i>	Laitue effilée
<i>Leucanthemum monspeliense</i>	Leucanthème de Montpellier

<i>Linaria repens</i> var. <i>repens</i>	Linaire striée
<i>Minuartia laricifolia</i> subsp. <i>diomedis</i>	Alsine de Diomède
<i>Minuartia recurva</i> subsp. <i>condensata</i> var. <i>thevenaei</i>	Minuartie à feuilles incurvées
<i>Phagnalon sordidum</i>	Phagnalon sordide
<i>Saxifraga clusii</i>	Saxifrage de Clusius
<i>Saxifraga continentalis</i>	Saxifrage continentale
<i>Saxifraga hypnoides</i>	Saxifrage faux hypnum
<i>Saxifraga paniculata</i>	Saxifrage paniculée
<i>Saxifraga pedemontana</i> subsp. <i>prostii</i>	Saxifrage de Prost
<i>Sedum brevifolium</i>	Orpin à feuilles courtes
<i>Sedum dasyphyllum</i>	Orpin à feuilles épaisses
<i>Sedum hirsutum</i>	Orpin hérissé
<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i>	Grand Orpin
<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvernense</i>	Joubarbe d'Auvergne
<i>Silene saxifraga</i>	Silène saxifrage
<i>Umbilicus rupestris</i>	Nombril de Vénus
<i>Alchemilla saxatilis</i>	Alchemille des rochers
<i>Festuca arvernensis</i>	Fétuque d'Auvergne
<i>Cytisus oromediterraneus</i>	Genêt purgatif
<i>Valeriana tripteris</i>	Valériane triséquée

Confusions possibles avec d'autres habitats

Pas de confusion possible sur les rochers siliceux cévenols. L'habitat à Saxifrage de Prost peut cependant se rencontrer sur éboulis, avec pratiquement le même cortège floristique.

Correspondances phytosociologiques

Ces communautés cévenoles montagnardes sont rassemblées dans l'alliance de l'*Antirrhinion asarinae* et relèvent des associations suivantes : *Asarinetum procumbentis* ; *Saxifragetum prostii* ; *Alsino-Sedetum brevifolii*.

Dynamique de la végétation

Végétation pionnière s'installant lentement dans les fentes de rochers avec l'enrichissement progressif en éléments fins.

Sur éboulis fixé, milieu mimant les conditions de rochers et possédant la même flore, la Saxifrage de Prost devient très rapidement envahissante. Lui succède une pelouse ouverte où peuvent s'installer de jeunes Genêts purgatifs (*Cytisus oromediterraneus*).

Habitats associés ou en contact

Pelouses ouvertes à Fétuque d'Auvergne [Code UE : 6210].

Pelouses fermées à Nard raide (*Nardus stricta*) ou Canche

flexueuse (*Deschampsia flexuosa*) [Code UE : 6230*]

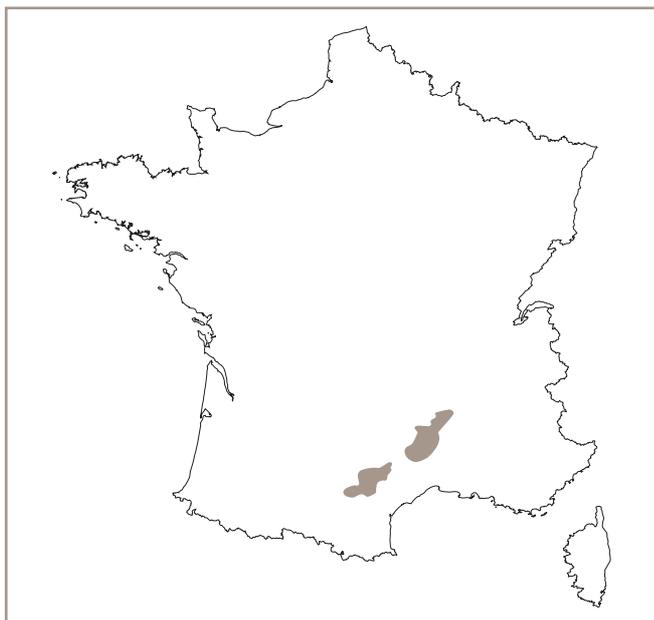
Landes à Callune (*Calluna vulgaris*) [Code UE : 4030] ou à Genêt purgatif [Code UE : 5120].

Divers types forestiers selon l'altitude :

- yeuseraie [Code UE : 9340] ;
- chênaies pubescentes [Code Corine : 41.71], chênaies sessiliflores-hêtraies [Code UE : 9120] ;
- châtaigneraies [Code UE : 9260] ;
- Pin de Salzmann (*Pinus nigra* subsp. *salzmannii*) [Code UE : 9530*] ;
- hêtraies diverses [Code Corine : 41.174].

Répartition géographique

Cet habitat est inféodé aux massifs siliceux des Cévennes et avoisinants (Montagne Noire, l'Espinouse).



Valeur écologique et biologique

Ce type d'habitat a une aire de répartition globale limitée et à l'intérieur de celle-ci couvre des surfaces réduites.

On y observe des endémiques : Saxifrage de Prost, l'Œillet des granites.

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

États à privilégier

Tous les états de l'habitat susceptibles de se rencontrer.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Cet habitat est globalement peu menacé. Toutefois certaines menaces potentielles peuvent agir, telles que l'ouverture de carrières ou de pistes.

Cadre de gestion

États de l'habitat à privilégier

Tous les états de l'habitat.

Rappels de quelques caractères sensibles de l'habitat

Ce type d'habitat est en règle générale peu fragile vis-à-vis des actions anthropiques.

On peut cependant dans quelques cas, constater une évolution lente, là où la terre fine est un peu plus abondante, avec pénétration de quelques espèces de pelouses qui peuvent peu à peu faire disparaître les espèces propres à l'habitat de rochers.

Modes de gestion recommandés

Pas d'intervention en général.

Éviter l'ouverture de carrières ou de pistes.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Préciser la variation écologique de cet habitat et son aire de répartition.

Mise en place de dispositifs de suivi pour étudier la dynamique éventuelle de la végétation.

Bibliographie

- BAUDIÈRE A., 1972.
- BRAUN-BLANQUET J., 1915, 1952.
- BRAUN-BLANQUET J. *et al.*, 1952.
- MEIER H., BRAUN-BLANQUET J., 1934.
- RIOUX J., QUÉZEL P., 1954.