

## DALLES SILICEUSES AVEC VEGETATION PIONNIERE

H20



Code Natura 2000	8230.4
* Habitat Prioritaire	Non
Code Corine biotope	62.3
Enjeu de conservation sur le site Natura 2000	Modéré

### Description de l'habitat (physionomie et cortège)

Il s'agit d'une formation herbacée rase ouverte s'installant sur les sols squelettiques siliceux non abrupts souvent au sein d'anfractuosités de dalles rocheuses de roche acide (pelouse écorchée). C'est un habitat très contraignant (conditions hyperxériques et oligotrophes) qui sélectionne un faible contingent d'espèces adaptées. Parmi celles-ci, on trouve le plus souvent des plantes vivaces succulentes (plantes grasses) de la famille des crassulacées comme les orpins (*Sedum sp.*) et des espèces rupicoles de caryophyllacées comme les œillets ou les silènes. La strate bryo-lichénique y est bien couvrante. Cet habitat est intimement intriqué, d'une part, avec les pelouses et, d'autre part, avec les groupements végétaux des parois rocheuses siliceuses de l'ordre des *Androsacetalia vandellii*.

La composition de l'habitat est variable selon l'altitude. Quelques espèces se retrouvent souvent dans la composition de base : *Sedum brevifolium*, *Scleranthus perennis*, *Jasione montana* et *Micropyrum tenellum*, *Thymus nitens*, *Aira praecox*. Quelques espèces plus thermophiles possèdent une large amplitude mais ne se retrouvent pas au dessus de 800 m : *Anarrhinum bellidifolium*, *Silene saxifraga*, *Leucanthemum monspeliense*.

Cette végétation reste rase, à l'exception des fétuques qui forment des touffes plus hautes et plus denses ; elle mêle des graminées, des plantes crassulescentes (Orpins) et des mousses, aptes à supporter la sécheresse et les hautes températures estivales. La physionomie de l'habitat est typique mais il se présente le plus souvent sous forme de micro-stations au sein de vires rocheuses ou au sein de landes ou de pelouses siliceuses. Sa composition caractéristique en Cévennes reste à étudier.

### Phytosociologie et espèces végétales caractéristiques sur le site

**Phytosociologie** : Alliance du *Sedo albi-Veronicion dillenii*, association du *Sedo-Scleranthion*

**Espèces caractéristiques** : Orpin à feuilles courtes *Sedum brevifolium*, Orpin des rochers *Sedum rupestre*, Silène saxifrage *Silene saxifraga*, Œillet du granit *Dianthus graniticus*, Jasione des montagnes *Jasione montana*, Catapode délicat *Micropyrum tenellum*, Canche précoce *Aira praecox*, Anthémis des rochers *Anthemis saxatilis*, Sénéçon à feuilles d'Adonis *Senecio adonidifolius*, Muflier à feuilles de pâquerette *Anarrhinum bellidifolium*, Gnavelle pérenne *Scleranthus perennis*, Thym des Cévennes *Thymus nitens*, Margueritte de Montpellier *Leucanthemum monspeliense*, Téesdalie à tige nue *Teesdalia nudicaulis*.

## Situation et localisation sur le site Natura 2000

Surface totale (ha) : 4  
Surface relative sur le site <1 %  
Relevés phytosociologiques : 4 relevés

## Exigences écologiques

Cet habitat est répandu et relativement commun sur les parties siliceuses (granitiques ou schisteuses) du site mais il demeure dispersé et sur de faibles surfaces. Au regard sa petite taille et de son intrication sur le terrain avec d'autres habitats, notamment les landes et les pelouses, il n'a pas été cartographié. Il est essentiellement présent sur les crêtes ouvertes (comme autour de la draille de la transhumance).

## Intérêts et valeur patrimoniale sur le site Natura 2000

**Rareté** : En France, cet habitat est répandu et présent sur les zones siliceuses à relief marqué, donc surtout dans les massifs montagneux. A l'échelle nationale, il est donc assez rare. L'habitat considéré dans cette fiche est un faciès du Massif Central.

### **Espèces d'intérêt patrimonial** :

- Flore : espèces spécialisées et parfois rares comme la Gagée des rochers *Gagea bohemica*, espèce protégée en France. La Fétuque d'Auvergne *Festuca arvernensis*, espèce endémique du Massif Central, n'est jamais très loin.
- Faune : reptiles (Couleuvre verte et jaune, Lézard des murailles, vipère aspic), insectes (Apollon).

## Etat de conservation de l'habitat

### **Indicateurs** :

- Typicité des communautés végétales : bonne
- Embroussaillage par des ligneux ou des herbacées non typiques : fermeture du milieu en cours dans certains secteurs
- Espèces exotiques ou rudérales/ perturbations anthropiques : faible

### **Etat de conservation** :

**Bon** du fait de la faible emprise anthropique sur cet habitat.

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

**Dynamique naturelle** : Ces formations qui s'apparentent à des habitats primaires sont stables, à l'échelle d'une vie humaine, du fait de leurs conditions écologiques difficiles.

Sur le site, une pression pastorale conséquente tend à maintenir et/ou à accroître des espaces rocailloux favorables à l'habitat. Il est ainsi plus répandu qu'il ne le serait sans intervention humaine. En contexte pastoral, l'abandon de pâturage favorise l'expansion des graminées des pelouses denses, au détriment des pelouses écorchées.

**Facteurs positifs :**

- Augmentation des biotopes favorables en contexte pastoral

**Facteurs négatifs et menaces :**

- Risque d'abandon des pratiques agricoles extensives sur crêtes (draille de la transhumance notamment) : menace faible
- Risque de colonisation des milieux par les plantations de conifères à proximité : menace faible

**Vulnérabilité :**

**Faible**

**Enjeu :**

**Modéré** - Cet habitat, bien que répandu sur le SIC et cantonné à une zone restreinte présente un enjeu modéré.

**Objectifs et mesures de gestion conservatoire**

- Maintien de milieux ouverts de crêtes en parcours pastoraux peu intensifs
- Maintien de dalles rocheuses exemptes d'ombrage par les essences arborées