

VEGETATION DES FALAISES SILICEUSES

H18



Code Natura 2000	8220.14
* Habitat Prioritaire	Non
Code Corine biotope	62.26
Enjeu de conservation sur le site Natura 2000	Fort

Description de l'habitat (physionomie et cortège)

Cet habitat est souvent de faible étendue, quelques mètres carrés, et se développe à la faveur de rochers; il est parfois noyé au sein d'autres habitats. Il s'agit d'une formation herbacée très ouverte riche en fougères et plantes grasses de la famille des crassulacées comme les orpins (*Sedum sp.*). La strate lichénique y est peu couvrante.

La composition de l'habitat est variable selon l'humidité, l'altitude et l'exposition mais globalement un contingent d'espèces lui reste fidèle : *Sedum hirsutum*, *Anarhinum bellidifolium*, *Silene saxifraga*, *Dianthus graniticus*, *Asarina procumbens*, *Asplenium septentrionale* et *Asplenium foreziense*.

La physionomie de l'habitat est typique mais il se présente sous un certain nombre de faciès suivant l'altitude et donc la « méditerranéité » de la station. En exposition nord ou ombragée plus fraîche, on trouve une espèce de saxifrage endémique (Pyrénées, Monts Cantabriques, sud-Est du Massif-Central) : le Saxifrage de Clusius *Saxifraga clusii*. Les parois plus thermophiles en exposition sud et à une altitude inférieure à 450 m (entre l'Estrechure et Corbès) hébergent des espèces de fougères méditerranéennes comme *Notholaena marantae*, espèce rare de fougère thermophile, *Cheilanthes hispanica*, espèce ibérique très rare et en limite d'aire en France, et *Cheilanthes tinaei*.

Phytosociologie et espèces végétales caractéristiques sur le site

Phytosociologie : On peut retrouver des éléments de végétations chasmophytiques appartenant à différentes alliances :

- toutes altitudes et expositions : éléments de l'*Asarinion procumbentis* (ordre des *Asplenietalia septentrionalis*) végétations des parois acidophiles pyrénéo-auvergnates.
- Alt. <450 m et exposition sud sur schistes : éléments du *Cheilanthon hispanicae* (ordre des *Asplenietalia septentrionalis*) végétations méditerranéennes des parois acidophiles aéroméso-hygrophiles ibéro-languedociennes.
- Alt. <250 m et exposition sud sur granite à orthose ou gneiss : végétations méditerranéennes des parois acidophiles thermo-xérophiles du *Phagnalo saxatilis-Cheilanthon pteridioidis* (ordre des *Notholaena marantae-Cheilanthesalia pteridioidis*) et les alliances de l'*Antirrhinion asarinae* et du *Cheilanthon hispanicae* qui sont endémiques catalano-languedociennes.

Espèces caractéristiques : Orpin hérissé *Sedum hirsutum*, Saxifrage de Clusius *Saxifraga clusii*, Muflier couché *Asarina procumbens*, Doradille du Nord *Asplenium septentrionale*, Doradille du Forez *Asplenium foreziense*, Potentille des rochers *Potentilla rupestris*, Silène saxifrage *Silene saxifraga*, Oeillet du granite *Dianthus graniticus*, Muflier à feuilles de pâquerettes *Anarhinum bellidifolium*, Doradille de Maranta *Notholaena marantae*, Cheilanthe d'Espagne *Cheilanthes hispanica*.

Situation et localisation sur le site Natura 2000

Surface totale (ha) : répandu
Surface relative sur le site < 1%
Relevés phytosociologiques : 7 relevés

Exigences écologiques

S'installant sur les parois rocheuses siliceuses abruptes, c'est un habitat très contraignant (absence de sol, conditions hyperxériques et oligotrophes pour la plupart) qui sélectionne un faible contingent d'espèces adaptées et parfois endémiques. Cet habitat est répandu et commun sur le site où il se développe à la faveur de grandes falaises naturelles ou bien sur les petits affleurements créés lors du creusement des routes. Cependant, vu son intrication avec d'autres habitats, notamment les landes et les maquis, et sa distinction difficile sur les photos aériennes (verticalité), il n'a pas été cartographié.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site Natura 2000

Rareté : En France, cet habitat est peu répandu et seulement présent sur roches siliceuses du sud du Massif Central à l'Est des Pyrénées. Il est assez rare, cantonné aux vallées catalanes, cévenoles et ardéchoises, mais les stations sont stables.

Espèces d'intérêt patrimonial :

- Flore : présence d'espèces spécialisées et parfois rares : *Cheilanthes hispanica*, espèce de fougère ibéro-languedocienne protégée en Languedoc-Roussillon, *Notholaena marantae*, espèce de fougère subtropicale rare en France, *Asarina procumbens*, espèce endémique catalano-languedocienne, *Saxifraga clusii*, espèce endémique des Pyrénées-Mont Cantabriques, *Dianthus graniticus* espèce endémique du sud-est du Massif Central etc.
- Faune : avifaune rupestre (colonies d'hirondelles des rochers, Faucon pèlerin, Aigle royal, Grand-duc d'Europe, Tichodrome échelette), chiroptères (Petit Murin), reptiles (Lézard des murailles, Lézard hispanique,...), insectes (le lépidoptère Apollon)

Etat de conservation de l'habitat

Indicateurs :

- Typicité des communautés végétales : très bonne
- Embroussaillement par des ligneux ou des herbacées non typiques : faible
- Espèces exotiques ou rudérales : faible

Etat de conservation :

Bon du fait de la faible emprise anthropique sur cet habitat et de la diversité des cortèges rencontrés.

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 :

- Destruction, pour construction de routes par exemple. En dehors de ça, le milieu est inaccessible et non utilisé par l'homme. Menace faible.
- Pollution atmosphérique (bryophytes, lichens) pour les falaises de bord de route. Menace faible.

Vulnérabilité :

Faible vulnérabilité

Enjeu :

Fort - Cet habitat, répandu sur le site et cantonné à une zone géographique restreinte présente un enjeu fort.

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 patrimonial de cet habitat pour limiter sa destruction.