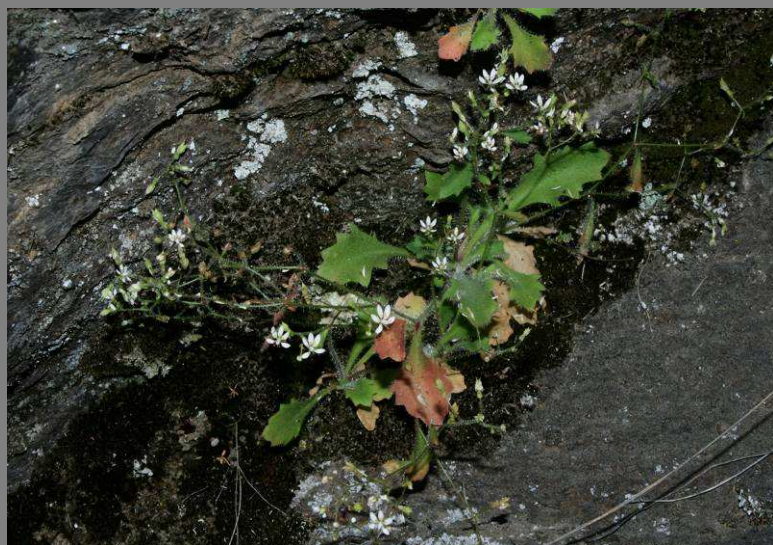
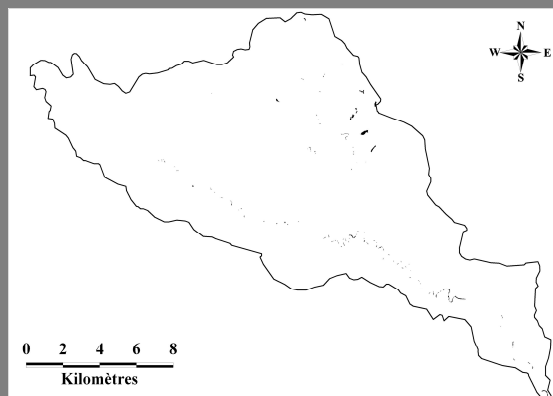


FALAISES SILICEUSES DES CEVENNES



Code Natura 2000	8220.14	H22
*Habitat prioritaire	Non	
Code Corine biotope	62.26	



DESCRIPTION

Enjeux écologiques de l'habitat

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
4	2

Situation Géographie et Générale

Organisation Spatiale

Nombre d'unités : non cartographiés
 Surface totale relative en % sur le site : <1
 Surface totale (ha) : > 1

Milieu fréquemment associé sur le site : pelouses thérophytiques acidiclives, dalles rocheuses siliceuses, landes sèches européennes, maquis

Description

Il s'agit d'une formation herbacée très ouverte s'installant sur les parois rocheuses siliceuses plus ou moins abruptes. C'est un habitat très contraignant (absence de sol, conditions hyperxériques et oligotrophes) qui sélectionne un faible contingent d'espèces adaptées et parfois endémiques. Parmi celles-ci, on trouve le plus souvent des fougères et des plantes succulentes (plantes grasses) de la famille des crassulacées comme les orpins (*Sedum sp.*). La strate lichénique y est souvent développée mais peu recouvrante.

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.

En France, cet habitat est peu répandu et seulement présent sur roches siliceuses du sud du Massif Central à l'Est des Pyrénées. Les alliances de l'*Antirrhinion asarinae* et du *Cheilanthion hispanicae*, auxquelles appartiennent ces groupements végétaux, sont endémiques catalano-languedociennes.

Espèces végétales caractéristiques sur le site

Orpin hérissé *Sedum hirsutum*, Saxifrage de Clusius *Saxifraga clusii*, Muflier couché *Asarina procumbens*, Androsème *Hypericum androsaemum*, Doradille du Nord *Asplenium septentrionale*, Doradille du Forez *Asplenium foreziense*, Potentille des rochers *Potentilla rupestris*, Doradille de Maranta *Notholaena marantae*, Cheilanthe d'Espagne *Cheilanthes hispanica*

Exigences écologiques

 Maintien de parois rocheuses siliceuses sèches.

Dynamique naturelle

Ces formations qui s'apparentent à des habitats permanents sont stables à l'échelle d'une vie humaine.

Analyse

Localisation et typicité sur le site

Cet habitat est répandu et relativement commun sur le site. Cependant, vu, d'une part, son intrication sur le terrain avec d'autres habitats, notamment les landes et les maquis, et d'autre part, sa distinction difficile sur les photos aériennes, il est très difficile à cartographier. La carte représente les secteurs ouverts (landes et maquis) de la zone d'étude où cet habitat est le plus susceptible d'être rencontré.

La composition de l'habitat est variable selon l'altitude et l'exposition mais globalement un contingent d'espèces reste fidèle à cet habitat : *Sedum hirsutum*, *Asarina procumbens*, *Asplenium septentrionale* et *Asplenium foreziense*. 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*, accompagné dans les ravins ou parois plus humides de l'Androsème *Hypericum androsaemum*. Les parois plus thermophiles (alt.<450 m) en exposition sud comprises entre Saint-Jean-du-Gard, Moissac-Vallée-Française et Saint-Etienne-Vallée-Française hébergent des espèces de fougères méditerranéennes comme *Cheilanthes hispanica*, espèce ibérique très rare et en limite d'aire en France, et *Cheilanthes tinaei*. Enfin, signalons à l'extrémité est du site, sur la commune de Thoiras, des affleurements limités de granites à orthose qui hébergent des populations de *Notholaena marantae*, espèce rare de fougère thermophile.

En termes phytosociologiques : 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. Schématiquement, on peut retrouver des éléments de végétations chasmophytiques appartenant à trois alliances et deux ordres :

toutes altitudes et expositions : éléments de l'Asarinion *procumbentis* (ordre des *Asplenetalia septentrionalis*) végétations des parois acidophiles pyrénéo-auvergnates.

- Alt. <450 m et exposition sud sur schistes : éléments du *Cheilanthion hispanicae* (ordre des *Asplenetalia septentrionalis*) végétations méditerranéennes des parois acidophiles aéroméso-hygrophiles ibéro-languedociennes.
- Alt. < 250 m et exposition sud sur granite à orthose ou gneiss : éléments du *Phagnalo saxatilis-Cheilanthion pteridioidis* (ordre des *Notholaeno marantae-Chelanthetalia pteridioidis*) végétations méditerranéennes des parois acidophiles thermo-xérophiles.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

Valeur écologique

Cet habitat présente une valeur pour :

- sa 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, sud-est du Massif Central.
- sa faune : avifaune rupestre : colonies d'hirondelles des rochers, Faucon pèlerin, Aigle royal, Grand Duc C'est un habitat rare en France.

Valeur d'usage

Pas de valeur d'usage sur le site.

L'enjeu de conservation est **fort** pour cet habitat

Facteurs d'influence sur le site

Facteurs naturels

+

- habitat permanent stable à l'échelle d'une vie humaine

Facteurs anthropiques

- aucun, milieu inaccessible et non utilisé par l'homme

Etat de conservation sur le site

Indicateur de l'état de conservation	Evaluation des critères pour le site
Surface en habitat	+
Typicité des communautés végétales (incluant espèces invasives)	+
Embroussaillage	+
Perturbation anthropique	+
Menaces	
Destruction des biotopes, pollution atmosphérique (bryophytes, lichens)	bonne
Etat de conservation	
L'état de conservation est jugé bon du fait de la faible empreinte anthropique sur cet habitat.	bon

Mesures de gestion conservatoire sur le site

La conservation de cet habitat ne requiert aucune mesure de gestion particulière.