



Cheilanthes maderensis (Can Rède)

Directive Habitats : **annexe I**

8220 – 17

Code Corine : 62.2

Végétation des rochers et murettes siliceux du méditerranéen

Surface estimée sur le site :
51,74 ha

Vers Banyuls et Cerbère, les murets en pierre sèches et certains rochers exposés au soleil permettent l'installation de fougères très rares.

Position phytosociologique

Phagnalo saxatilis-Cheilanthion maderensis

Répartition nationale

Banyuls et Cerbère

Répartition sur le site

Banyuls (Can Rède, en limite de site voir à l'extérieur) et Cerbère (près de la gare de triage)

Localisation de référence

Can Rède

Caractéristiques de l'habitat

Présent au mésoméditerranéen, sur les rochers et les murettes de pierres sèches siliceux. On trouve cet habitat en exposition chaude, sèche et ensoleillée (Sud à Est). La végétation se développe dans les fissures et les replats terreux.

Il existe deux faciès :

- sur les rochers et les murettes qui entourent les vignes, notamment une communauté avec le Cheilanthès de Madère,
- sur les rochers de gneiss du cambrien (plus compact), une communauté à *Cosentinia velu*

Dynamique et confusion possible

L'habitat est stable dans le temps.

Il n'y a pas de confusion possible.



Cosentinia vellea (Can Rède)

Espèces diagnostiques

	dom	ab	ind
<i>Cosentinia vellea</i> Cosentinia velu	•		•
<i>Cheilanthes maderensis</i> Cheilanthès de Madère	•		•
<i>Ombilicus rupestris</i> Ombilic de Vénus		•	
<i>Sedum sediforme</i> Orpin à port d'orpin		•	
<i>Phagnalon saxatile</i> Phagnalon des rochers		•	
<i>Opuntia ficus-indica</i> Figuier de Barbarie		•	

Etat de conservation sur le site

Moyen à bon état

Critères d'appréciation : absence de plantes rudérales, absence de fourré en formation

Etudes à développer

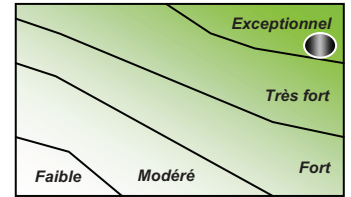
- Suivi de la recolonisation des murettes exposées au sud sur des vignes enherbées dont les murettes ne sont pas soumises aux phytocides,
- Description de l'association phytosociologique,
- Suivi de l'évolution de l'habitat
- Etude de la faune associée



Cheilanthes maderensis

Hiérarchisation patrimoniale

L'enjeu est exceptionnel pour la végétation des rochers et murettes méditerranéennes



Espèces rares ou protégées

Cosentinia vellea (PN), *Cheilanthes maderensis* (Pr), Traquet oreillard, Cochevis de Thékla

Intérêts socio-économiques

Aucune potentialité économique

Menaces existantes ou potentielles

- Travaux de génie civil de par sa position en bord de route,
- Evolution vers le fourré par l'arrêt des cultures,
- Cimentation des murs de pierre sèche
- Traitements des murettes et des bords de routes avec des produits phytosanitaires

Mesures de gestion favorables

- Respecter l'habitat à l'occasion de travaux d'aménagements (routes, constructions diverses), ou de remise en culture
- Promouvoir la culture de la vigne sur terrain enherbé, sans utiliser d'herbicide particulièrement sur les murettes

Bibliographie

- Collectif, 2002 - Cahier d'habitats, Tome 5, Habitats rocheux
- Bock B., Leger J.F., 1998
- SOULA, C., BAUDIERE, A., 1981 - La végétation rupicole de la Réserve Naturelle de la Massane et des Hautes Albères orientales; 106 ème Cong. Nat. Soc. Sav. Perpignan, fasc. II : 129-137
- Collectif, 2004. Prodrome des végétations de France. Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 171 p. (Patrimoines naturels, 61)
- Directive 92/43/CEE du conseil du 21 Mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages
- DIREN Languedoc-Roussillon, 2008. Liste d'espèces déterminantes des ZNIEFF du Languedoc-Roussillon.
- CNRS. Paul Lechevalier. Paris. Bissardon M., Guibal L. & Rameau J-C., 1997. Corine biotopes, types d'habitats français, ENGREF-ATEN, 175 p. dernières mise à jour : 4 avril 2005