

*Ophioglosse du Portugal*

Au sein du maquis, l'eau ruisselle temporairement sur certaines dalles rocheuses. Là, se développe une pelouse rase aux espèces étranges.

Directive Habitats : annexe I

3170 - 1

Code Corine : 22.3411

Pelouses mésohygrophiles à Isoètes et Ophioglosses

Surface estimée sur le site :
1 ha

Position phytosociologique

Isoetion durieui Braun-Blanq. 1936

Répartition nationale

Répartition sur le site

Vallées del Vinyes et du musée Maillol

Localisation de référence

Rive gauche en contrebas del Vinyès

*Isoetion* (Rive gauche du Rec de les Abeilles)

Caractéristiques de l'habitat

Présents au mésoméditerranéen, ces groupements assez discrets se développent sur des dalles schisteuses au niveau de microdépressions submergées en hiver et au début du printemps, et desséchées en été. Ils forment des pelouses assez rases et ouvertes qui occupent de très petites surfaces sur les parties basses des dalles. Le cortège végétal, composé essentiellement d'Ophioglosses et d'Isoètes, se mêle souvent à des espèces plus mésoxérophiles des milieux qui se jouxtent. Inobservable en été, on les rencontre à flan de versant au milieu du maquis.

Dynamique et confusion possible

Ces pelouses mésohygrophiles sont dépendantes des conditions hydriques stationnelles, ainsi on peut avoir des variations interannuelles importantes. Les conditions stationnelles rigoureuses (faible épaisseur de sol et conditions marquées de sécheresse l'été) rendent l'évolution lente voir inexistante. On peut tout de même imaginer que l'évolution du maquis ouvert vers un milieu plus fermé pourrait faire disparaître ces milieux de surface très faible.

Il n'y a pas de confusion possible au printemps.

Attention avec les intitulés des cahiers d'habitats qui pourraient faire hésiter avec les pelouses hygrophiles du 3120, mais qui ne concernent pas le milieu méditerranéen.

Espèces diagnostiques

	dom	ab	ind
<i>Isoëtes durei</i> Isoètes de Durieu	•		•
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> Ophioglosse du Portugal	•		•
<i>Romulea ramiflora</i> Romulée ramifiée		•	•
<i>Centaureum maritimum</i> Petite centaurée maritime		•	
<i>Polygonum aviculare</i>		•	
<i>Lythrum thymifolium</i> Salicaire à feuilles de thym		•	
<i>Briza minor</i> Petite brize		•	
<i>Serapias</i>		•	

Etat de conservation sur le site

Moyen à bon état

Critères d'appréciation : Traces de piétinement, disparition des espèces indicatrices

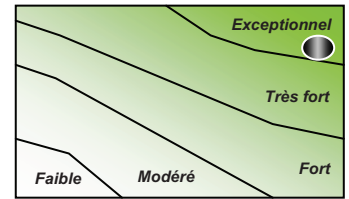
Etudes à développer

- Description de l'association phytosociologique locale ;



Hiérarchisation patrimoniale

Enjeu exceptionnel pour le site



Espèces rares ou protégées

Ophioglosse du Portugal (PR,Lr), Isoètes de Durieu (PN,Lr), Petite centaurée maritime, Spiranthes d'été (Protection nationale), Spiranthes d'automne, Cochevis de Thékla, traquet oreillard, Monticole bleu

Intérêts socio-économiques

Aucune potentialité économique

Menaces existantes ou potentielles

Les formations observées ne semblent pas menacées mais c'est un habitat très vulnérable dès lors qu'il y a :

- Une modification hydrique en amont
- Un décapage de la végétation (labour par les sangliers...)
- Une fermeture extrême du milieu
- Une fréquentation importante de la zone

Mesures de gestion favorables

- Assurer le maintien des conditions stationnelles
- Eviter la surfréquentation
- Eviter les agrainoirs à sangliers près de la zone humide

Bibliographie

- Collectif, 2002 - Cahier d'habitats, Tome 3, Habitats humides
- Braun-Blanquet J. et al., 1952 – Les groupements végétaux de la France méditerranéenne
- 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