

Espèces végétales caractéristiques sur le site

Bryophytes aquatiques (*Philonotis calcarea*, *Eucladium*, *Pellia endiviifolia*, etc.), Capillaire de Montpellier *Adiantum capillus-veneris*, Molinie bleue *Molinia caerulea*, Samole de Valérand *Samolus valerandi*

Exigences écologiques

 Maintien du fonctionnement hydrique naturel

Dynamique naturelle

Habitat permanent stable dans le temps tant que le régime hydrique et la qualité de l'eau sont inchangés.

Analyse

Localisation et typicité sur le site

Cet habitat est difficile à cartographier de manière fine. En effet, il peut se développer de manière parcellaire tout au long des cours d'eau permanents du secteur calcaire Gardois du site : d'Ouest en Est : Ruisseau des Gardies, Ruisseau des Prades, Ruisseau de Roquefeuil, Ruisseau de Montroucou, Ruisseau de la Baumelle et Ruisseau de la Cabanelle. Cependant, nous avons inventorié, jusqu'à présent, quatre zones d'étendue limitée (quelques mètres carrés) où cet habitat est relativement bien développé.

En termes phytosociologiques : l'habitat appartient à l'alliance du *Riccardio pinguis-Eucladion verticillati*. Il est difficile de caractériser plus précisément l'habitat présent sur notre site, ne disposant pas de connaissances suffisantes en bryologie⁽¹⁾. Par ailleurs, cet habitat est en contact étroit avec les communautés méditerranéennes des falaises humides de l'*Adiantion* caractérisées par la présence de la fougère *Adiantum capillus-veneris*. C'est pour cette raison que nous avons choisi d'intégrer cette dernière dans le lot d'espèces caractéristiques car, bien que ne faisant pas partie de l'habitat *sensu stricto*, il est rare que l'habitat de la directive en soit éloigné.

L'habitat est peu développé mais semble assez typique physionomiquement.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

-  Valeur écologique
- Cet habitat présente une valeur botanique et écologique remarquable du fait, d'une part, qu'il héberge des espèces de bryophytes qui lui sont strictement inféodées et, d'autre part, de son fonctionnement particulier. C'est un habitat assez rare en zone méditerranéenne française.

-

-  Valeur d'usage

Pas de valeur d'usage sur le site.

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

Facteurs d'influence sur le site

Facteurs naturels

+	■ l'habitat s'auto-entretient
	■ le régime et la nature des eaux conviennent à l'expression de cet habitat

Facteurs anthropiques

-	■ modifications de la qualité des eaux (eutrophisation)
	■ modifications du régime hydrique (captages)
	■ piétinement

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	+
Embrousseaillement	+
Piétinement	+
Absence majoritaire de modification du régime hydrique	+
Menaces	
Modification du régime hydrique, de la qualité des eaux et piétinement	bonne
Etat de conservation	
L'état de conservation est jugé bon du fait de la faible pression anthropique sur cet habitat.	bon

Mesures de gestion conservatoire sur le site

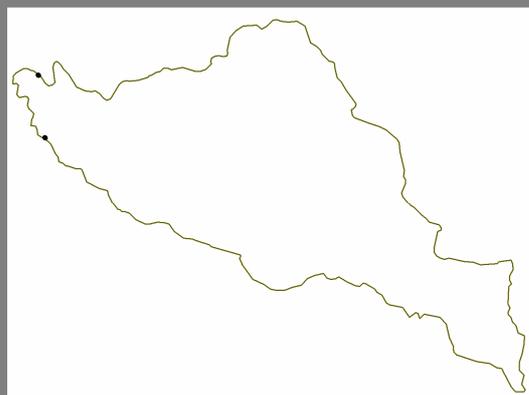
Cet habitat est d'une étendue limitée mais ne semble pas menacé actuellement sur le site.

- Veiller à la conservation de la qualité des cours d'eau susceptibles d'accueillir cet habitat.

PRES HUMIDES DU MASSIF CENTRAL



Code Natura 2000	6410.11 ou 6410-6	H15
*Habitat prioritaire	Non	
Code Corine biotope	37.2 et 37.312	



DESCRIPTION

Enjeux écologiques de l'habitat

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
5	inconnue

Situation Géographie et Générale

Organisation Spatiale

Nombre d'unités : 2
 Surface totale relative en % sur le site : <1
 Surface totale (ha) : <1

Description

A compléter après des acquisitions de connaissances supplémentaires

Espèces végétales caractéristiques sur le site

A compléter

Dynamique naturelle

A compléter

Exigences écologiques

A compléter