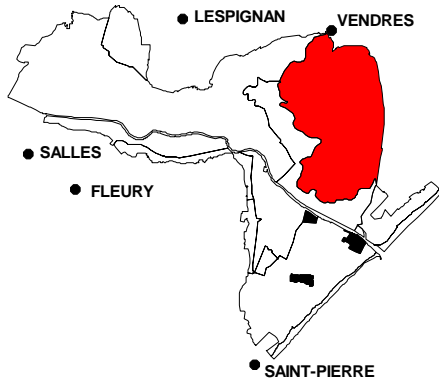


DOCOB BASSE PLAINE DE L'AUDE

HABITATS D'INTERET COMMUNAUTAIRE

Code CORINE	54.122
Syntaxon	<i>Cratoneurion</i>
Code Natura 2000	7220*
Prioritaire	oui
Déterminant ZNIEFF	oui
Fréquence en L-R	rare
Fréquence dans le site	très rare



SOURCE PETRIFIANTE



GENERALITES

Description

L'habitat correspond à des groupements de mousses et d'hépatiques développés au niveau de sources et suintements plus ou moins pentus, avec de l'eau carbonatée qui incruste tous types de supports de cristaux calcaires (= formation de tufs).

Ecologie

Cet habitat se situe seulement au niveau de sources ou de suintements dont l'eau est fortement carbonatée. Il est plutôt lié aux zones climatiques tempérées, sa présence en région méditerranéenne, de surcroît si près du littoral, est exceptionnelle.

Intérêt

Ce type d'habitat très rare au niveau régional et national est d'un intérêt patrimonial majeur, d'où son statut d'habitat d'intérêt prioritaire. Il abrite des espèces de faune et de flore hautement spécialisées, intimement liées à ce type d'habitats très ponctuel.

BASSE PLAINE DE L'AUDE

Localisation

Nord de l'étang de Vendres

superficie [ha]

ponctuel

Etat de conservation : mauvais (présence d'espèces envahissantes)

Cortège végétal typique de l'habitat

Mousses

Eucladium verticillatum

Palustriella commutata

Hépatiques

Pellia endiviifolia

Espèces d'intérêt patrimonial

Aucune espèce remarquable recensée (à étudier de plus près)

Espèces envahissantes

Arundo donax

Canne de Provence

Principes de gestion

- maintien du fonctionnement hydraulique naturel (suintements effectifs une grande partie de l'année)
- maintien d'une bonne qualité de l'eau (éviter tous les intrants polluants dans l'ensemble du bassin versant de la source et en particulier à proximité immédiate)
- supprimer les espèces envahissantes, ici la Canne de Provence, qui s'est fortement développée aux abords de la source