



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

TRES FORT Aire de répartition restreinte et menaces fortes

Habitat d'intérêt communautaire

Pelouses mésophiles à Sérapias de la Provence cristalline

Milieux humides

CODE EUR
H3120-1

Correspondance cahiers d'habitats : 3120-1 / Corine biotope : 22.11 x 22.344



Description

Végétation amphibie naine d'étendues d'eau oligotrophe peu minéralisée à sol généralement sableux ou sablo-limoneux. Communautés de pelouses mésophiles à Sérapias se développant autour de mares, de cuvettes, de ruisselets, voire dans les clairières humides du maquis. Ces groupements occupent une situation intermédiaire entre les formations hygrophiles des mares temporaires méditerranéennes à Isoètes et les groupements plus xérophiles. Ces milieux d'une grande richesse et d'une grande originalité sont particulièrement adaptés aux variations inter- et intra-annuelles des conditions environnementales, notamment des inondations temporaires (hauteur d'eau de quelques centimètres, durant zéro à quelques jours par an). Ces pelouses sont dominées par des espèces thérophytes (plantes à graines) et peuvent occuper soit d'importantes surfaces en bordure des dépressions, soit des tâches disséminées dans les clairières du maquis, voire une mince frange sinueuse épousant le tracés des ruisselets temporaires.

Cet habitat présente plusieurs variantes en fonction de l'hydrologie et de la microtopographie. Sur une même station, ces variantes peuvent se côtoyer et s'alterner selon les années (année sèche vs humide).

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
mauvais	sans objet

Situation en PACA

Cet habitat est présent principalement dans le Var : Maures, Estérel, Palayson.



PHOTO : D.GUICHETEAU

ETAGE DE VEGETATION	
3000 m	NIVAL
2100 m	ALPIN
1600 m	SUBALPIN
900 m	MONTAGNARD
600 m	SUPRA-MEDITERRANEEN
100 m	MESO-MEDITERRANEEN
0 m	THERMO-MEDITERRANEEN



Serapias sp. - PHOTOS : D.GUICHETEAU

Liens utiles

DOCOB : www.side.developpement-durable.gouv.fr

Fiches INPN + cahiers d'habitats : <http://inpn.mnhn.fr>

DREAL : <http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r167.htm>

Facteurs de vulnérabilité

- rareté.
- de petites modifications de l'hydrologie ou de la microtopographie peuvent modifier très fortement la structure de l'habitat et sa composition floristique.
- habitat très riche en espèces patrimoniales.
- la persistance des espèces caractéristiques dépend du maintien de phases submergées en hiver.

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- urbanisation, infrastructures lourdes (routes...).
- modifications hydrauliques par assèchement-drainage ou au contraire mise en eau permanente.
- modification de la qualité des eaux (eutrophisation, par exemple en contre-bas de zones d'épandage d'engrais).
- comblements / atterrissements (ex : dépôts de gravats en fond de vallons).
- modification de la microtopographie, en particulier par le passage d'engins lourds pour les travaux forestiers (pare-feux).
- abandon du pâturage et colonisation par des herbacées vivaces et des ligneux.

Actions favorables

- en raison de la rareté et de l'originalité de ces communautés, ainsi que de leur très forte richesse floristique, tous les états sont à conserver.
- le pâturage peut faciliter le maintien du *Serapion* en limitant la progression des végétaux concurrents (graminées pérennes, ligneux).
- le débroussaillage peut s'avérer indispensable pour maintenir le milieu ouvert, mais en utilisant des moyens légers afin de ne pas modifier la microtopographie et l'hydrologie.