



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

MOYEN

Habitat ponctuel, faible superficie régionale

Habitat d'intérêt communautaire **prioritaire**

Sources pétrifiantes avec formation de travertins

(*Cratoneurion*)

Tourbières,
bas marais

CODE EUR
H7220

Correspondance cahiers d'habitats : 7220-1 / Corine biotope : 54.1



Description

Cet habitat correspond à des formations végétales qui se développent autour de sources ou de suintements d'eau calcaire sur des dépôts actifs de calcaires mouillés (tufs ou travertins). Il se rencontre dans des milieux assez divers, depuis les forêts jusque dans des paysages ouverts, et correspond en général à de petits éléments ponctuels ou longilignes peu étendus. La végétation qui s'y développe peut être plus ou moins importante en fonction notamment de la vitesse d'écoulement des eaux, de leur dureté et de leur composition. La composition floristique est assez variée et dominée souvent par des mousses très spécialisées surmontées par des herbacées plus ou moins clairsemées (Saxifrages, Prêles, Asters, Laïches et Carex).

En fonction notamment de l'altitude à laquelle elles se développent, deux variantes peuvent être distinguées :

- les groupements de basse altitude (inférieure à 1000 m, étages planitiaire à montagnard) ;
- les groupements de large amplitude altitudinale mais pouvant atteindre les étages subalpin à alpin.

Situation en PACA :

En PACA, cet habitat est localisé dans les zones montagnardes et alpines de certains massifs des Alpes et de manière beaucoup plus localisée, dans certains secteurs méditerranéens de plus basse altitude :

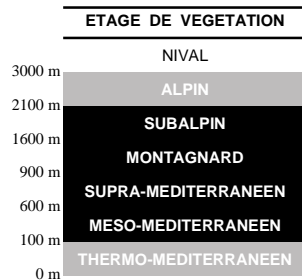
- Provence : centre Var, Huveaune... ;
- Alpes-maritimes : Vallons Obscurs, pouddingues de la vallée du Var...



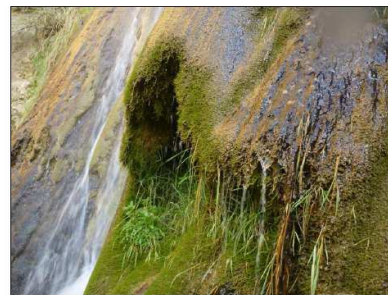
Travertins sur l'Huveaune, Ste Baume - Photo : JP. Lavigne

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
inadéquat	inadéquat



Grande cascade de tuf (parc de Villecroze)



Bryophytes tufigènes actives (*Cratoneuron filicinum* et *Cratoneuron commutatum*) avec *Agrostis stolonifera* (les Carmes, Barjols)



Berges humides de la Bresque et cascadelles de travertins (Sillans)



Berges humides de la Cassole tapissées de mousses et d'hépatiques à thalle (Cotignac)

Facteurs de vulnérabilité

- habitat ponctuel et fragile, faible superficie régionale, faible résilience.
- habitat sensible au régime hydrique et à la qualité de l'eau.
- abrite une biodiversité originale (communautés de mousses).

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- modification des débits (détournements de sources, étanchéification de parois...).
- pollution des eaux ou rejets (eutrophisation).
- surfréquentation (piétinements, varappe, canyoning, prélèvements...).
- réalisation de routes et voies de desserte à l'amont hydraulique ou bien coupant les dépôts.

Actions favorables

- préservation de la qualité physico-chimique des eaux et de leur débit.
- gestion du public pour éviter le piétinement.

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>