



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

TRES FORT Aire de répartition restreinte et menaces fortes

Habitat d'intérêt communautaire



Phryganes ouest-méditerranéennes des sommets de falaises (*Astragalo-Plantaginietum subulatae*)

Landes, fourrés

CODE EUR
H5410

Correspondance cahiers d'habitats : 5410-1, -2 / Corine biotope : 33.1x33.11x33.12

Description

Il s'agit d'un habitat primaire très spécialisé de garrigues et de phryganes littorales, soumises à des contraintes écologiques extrêmes. Il est composé d'associations sclérophylles en coussinets et occupe les pentes et les sommets de falaises rocheuses méditerranéennes, exposées aux vents marins chargés d'embruns et subissant un déficit hydrique estival important. Le cahier d'habitats distingue deux habitats élémentaires en PACA :

- 5410-1 : Garrigues et pré-maquis des falaises littorales thermo-méditerranéennes de la Provence calcaire
- 5410-2 : Garrigues et pré-maquis des falaises littorales thermo-méditerranéennes de la Provence cristalline

Les espèces caractéristiques de cet habitat sont par exemple l'Astragale de Marseille, la Camphorine de Montpellier, l'Immortelle stéchas, l'Astérolide maritime, l'Anthyllide Barbe de Jupiter.

Sur calcaire, un seul type est connu : garrigue à Astragale de Marseille et Plantain subulé. Sur silice, la variabilité structurale est assez forte, allant des pelouses aux pré-maquis.



Phrygane sur calcaire (Calanques) - PHOTO : DOCOB CALANQUES

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
mauvais	sans objet

Situation en PACA

Cet habitat est très localisé : il se développe ponctuellement sur les côtes rocheuses calcaires des Calanques dans les Bouches-du-Rhône, entre Marseille et Cassis, ainsi que sur les archipels du Frioul et de Riou. Quelques populations isolées et résiduelles d'*Astragalus tragacantha* se retrouvent entre la Ciotat et le Cap Sicié dans le Var sur les phyllades.

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



Phrygane sur silice (Estérel), avec Anthyllide Barbe de Jupiter - PHOTO : 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

- habitat en « zone littorale », très sensible à l'urbanisation et aux aménagements touristiques.
- habitat riche en espèces patrimoniales.
- habitat sensible aux embruns pollués (hydrocarbures et détergents) qui provoquent des dépérissements.
- sur substrat siliceux, risque élevé de concurrence de l'habitat par les Griffes de sorcière (*Carpobrotus* sp.), espèces exotiques envahissantes et très dynamiques qui entrent en concurrence avec la végétation halophile des rochers littoraux.

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- artificialisation des sites les plus accessibles : dépôts de gravats, créations de nombreuses pistes d'accès à l'eau et construction de cabanes.
- concentration sur des surfaces réduites d'un très grand nombre de promeneurs (sentier littoral).

Actions favorables

- non intervention : pas de gestion particulière, laisser évoluer les peuplements. Cet habitat doit faire l'objet de mesures de conservation là où il subsiste.
- canalisation du public : dans les zones très fréquentées par le public, limiter les possibilités de divagation des promeneurs hors sentiers (barrières, clôtures, cordons non débroussaillés).
- lutte contre les espèces envahissantes : mise en place de mesures de lutte contre l'envahissement par *Carpobrotus* (arrachage...).