

SABLES MEDIOLITTORAUX

Code CORINE : 14

Code EUR 27 : 1140-9

Correspondances : Typologie ZNIEFF Mer : II.3.4
Typologie EUNIS : A2.25
Typologie CAR/ASP MNHN : II.2.1
Typologie régionale MNHN : II.2.1



©Andromède Océanologie

GENERALITES



DISTRIBUTION

Les Sables médiolittoraux se retrouvent sur la côte Atlantique, la Manche, et en Méditerranée : plus particulièrement dans les anses et plages sableuses du L-Roussillon.

DESCRIPTION

Les SM correspondant à la moyenne plage, se caractérisent par des bandes de sable homogène, compact, étroites, fréquemment mouillées par les vagues. Cet habitat passe par des alternances d'immersions et d'émersions en fonction des marées.

ESPECES CARACTERISTIQUES

Les Mollusques bivalves : *Mesodesma corneum*
Les Vers polychètes : *Ophelia bicornis*, *Nerine cirratulus*
Les Crustacés isopodes : *Eurydice affinis*

EVOLUTION NATURELLE HABITUELLE

La distribution des espèces de la moyenne plage varie selon le degré d'agitation des eaux, la température et l'apport d'eau douce. Lorsque la mer est haute, les espèces restent sur place. Elles se trouvent dans des conditions d'humectation idéales. A l'inverse, lorsque la mer est basse, les espèces doivent se déplacer pour trouver des conditions favorables de vie.

COURS INF. DE L'AUDE

DISTRIBUTION

Le SM couvrent 0,02% de la surface totale du site Natura 2000. Ils succèdent aux sables supralittoraux et se situent le long de l'ensemble de la zone côtière du site, excepté au niveau des structures artificielles médiolittorales. Aucune laisses de mer n'ont été observées pendant les campagnes.

ENJEU DE CONSERVATION :

FAIBLE

Les SM constituent une zone riche avec des peuplements importants. Ce milieu correspond également une aire de nourrissage pour différentes espèces d'oiseaux et peut présenter d'importantes populations importantes de mollusques et de polychètes, qui constituent une ressource exploitable. Leur potentialités de production est fortes mais assez mal connue. Il s'agit également d'une zone de transfert de matériel et de polluants entre la terre et la mer. La limitation de la surfréquentation, du nettoyage mécanique des plages et des rejets anthropiques (détritus, hydrocarbures) constitue un moyen de conserver cet habitat dans un bon état.

PRESSIONS ET GESTION

PRESSIONS ET MENACES

- Aménagement du littoral
- Mauvaise qualité de l'eau
- Fréquentation touristique
- Modifications des apports sédimentaires

ACTIONS ENVISAGEES

- Assurer la bonne qualité générale de l'eau
- Renforcer la sensibilisation des plaisanciers et vacanciers aux bonnes pratiques environnementales
- Envisager une limitation de la fréquentation touristique
- Installer des panneaux d'information relatifs aux mesures de gestion
- Veiller aux aménagements du littoral et éviter l'artificialisation du littoral (résensablements de plages)
- Limiter le nettoyage mécanique des plages en valorisant le nettoyage manuel sélectif
- Envisager des plans de protection en cas de pollution (hydrocarbures / autres substances flottantes)