

SABLES GROSSIERS ET FINS GRAVIERS SOUS INFLUENCE DES COURANTS DE FONDS

Code CORINE : 11.22

Code EUR 27 : 1110-7

Correspondances : Typologie ZNIEFF Mer : III.5.4
Typologie EUNIS : A4.1
Typologie CAR/ASP : III.3.2 & IV.2.4
Typologie régionale MNHN : III.3



©Andromède Océanologie

GENERALITES



DISTRIBUTION

Les SGCF se retrouvent sur la côte Atlantique, la Manche, en Méditerranée et plus particulièrement dans les passes, chenaux, en face des pointes battues à fort hydrodynamisme.

DESCRIPTION

Les SGCF se situent dans un couloir parallèle à la côte généralement entre -3-4 m et -25 m. Cet habitat est constitué de sables grossiers et fins graviers d'origine organogène et est pratiquement dépourvu de fraction fine. Les sédiments sont triés sous l'effet de courants linéaires puissants.

ESPECES CARACTERISTIQUES

Les annélides polychètes : *Sigalion squamatum*, *Armandia polyphthalma*,
Les mollusques bivalves : *Venus casina*, l'amande de mer (*Glycimeris glycimeris*),
Laevicardium crassum, *Donax variegatus*, *Dosinia exoleta*
Les échinodermes : *Ophiopsila annulosa*, la spatangue pourpre *Spatangus purpureus*
Les crustacés : *Cirolana gallica*, *Anapagurus breviaculeatus*, *Thia polita*
Le céphalocordé : l'Amphioxus *Branchiostoma lanceolatum*

EVOLUTION NATURELLE HABITUELLE

La structuration et composition des SFHN est influencée par les courants de fonds nécessaires à la formation de la biocénose, mais également par les fluctuations saisonnières qui génèrent des différences d'abondance et des remplacements d'espèces.

COURS INF. DE L'AUDE

DISTRIBUTION

Le SGCF couvrent 0,58% de la surface totale du site Natura 2000, de façon sporadique. Ils se retrouvent dans un couloir parallèle au trait de côte, encadrés par l'habitat SFHN et SFBC. Cet habitat est présent entre -4m et -6m. Parallèlement à la côte.

ENJEU DE CONSERVATION :

MODERE

Les SGCF présentent une valeur patrimoniale importante de par la présence de l'Amphioxus. L'habitat, dont le sédiment présente une grande quantité d'anfractuosités, est très riche en microorganismes ayant une grande importance dans l'alimentation des autres organismes. Comme pour les SFBC, la courantologie doit être suffisante pour éviter l'envasement de la biocénose. Une attention particulière doit être portée aux aménagements du littoral et aux modifications sédimentaires. Le maintien de la bonne qualité des eaux est également primordial pour le bon état de conservation des SGCF.

PRESSIONS ET GESTION

PRESSIONS ET MENACES

- Aménagement du littoral (installation de récifs artificiels/digues, réensablement de plages)
- Mauvaise qualité de l'eau
- Fréquentation touristique
- Modifications des apports sédimentaires

ACTIONS ENVISAGEES

- Intégrer le bassin versant de l'Aude dans les mesures de gestion
- Assurer la bonne qualité générale de l'eau notamment en traitant les eaux pluviales et pollutions
- Renforcer la sensibilisation des plaisanciers et vacanciers aux bonnes pratiques environnementales
- Installer des panneaux d'information relatifs aux mesures de gestion
- Veiller aux aménagements du littoral et éviter l'artificialisation du littoral