

Sables grossiers et fins graviers brassés par les vagues (Méditerranée)

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Cet habitat se trouve dans les criques qui entaillent les côtes rocheuses plus ou moins battues, il n'excède pas quelques décimètres de profondeur. Il apparaît sous la forme de plages de sables grossiers et de graviers.

Variabilité

Cet habitat est très mal connu, mais on a remarqué que les populations de l'archiannélide et de la némerte qui dominent le peuplement pouvaient être sporadiquement très denses, en liaison avec la forte variabilité des facteurs ambiants.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Archiannélide : *Saccocirrus papillocercus*.
Némerte : *Lineus lacteus*.

Confusions possibles avec d'autres habitats

En raison de sa localisation, de la qualité de son sédiment (sables grossiers et fins graviers pratiquement dépourvus de fraction fine) et de sa faible amplitude altitudinale, la confusion avec un autre habitat paraît extrêmement difficile.

Correspondances biocénotiques

Typologie ZNIEFF-Mer (1994) : III.5.3

Typologie EUNIS (1999) : A4.1

Dynamique du peuplement

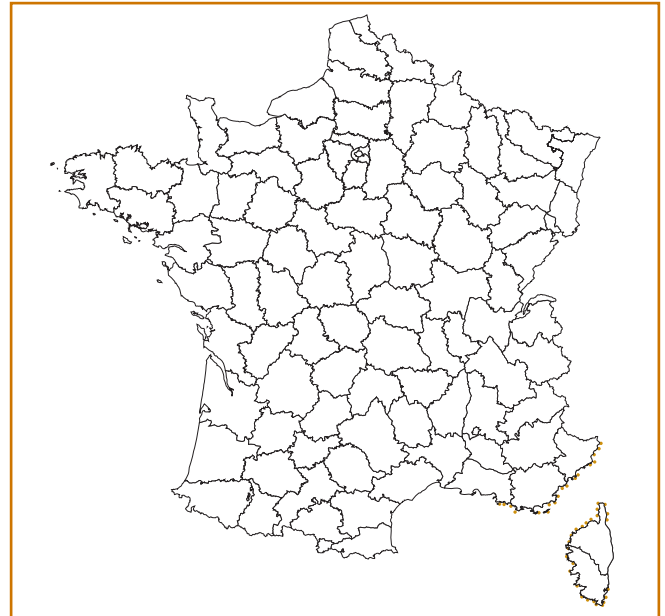
La dynamique du peuplement est liée à l'hydrodynamisme local.

Habitats associés ou en contact

Les habitats en contact avec ce type de milieu sont les substrats rocheux peuplés par la biocénose à algues photophiles (fiche : 1170-13), les sédiments détritiques, les galets médiolittoraux (fiche : 1140-10) et les galets infralittoraux (fiche : 1110-9).

Répartition géographique

Habitat présent dans les criques fortement battues (région Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse).



Valeur écologique et biologique

Ce type de milieu est intéressant par les espèces qui le caractérisent et par les conditions très particulières qui y règnent.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Cet habitat ne supporte pas le moindre degré d'envasement. La qualité des eaux, et notamment sa charge en particules fines, est donc d'une grande importance.

L'accumulation de débris et la pollution par les hydrocarbures constituent également une menace pour ce type de milieu.

Potentialités intrinsèques de production

Inconnues, et probablement nulles.

Cadre de gestion

Compte tenu des conditions hydrodynamiques régnantes et des surfaces occupées réduites, l'habitat n'est guère susceptible de subir des dégradations. Les mesures appliquées en vue d'une gestion durable du littoral paraissent suffisantes.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Absence de données.

Bibliographie

BELLAN-SANTINI D., LACAZE J.C. et POIZAT C. (éd.), 1994.
PÉRÈS J.-M. et PICARD J., 1964.
ROS J.-D., ROMERO J., BALLESTEROS E. et GILI J.-M., 1984.