

Estrans de sables grossiers et graviers (façade atlantique)

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

Vastes estrans composés de sédiments grossiers entre les archipels rocheux et champs de petits graviers encroûtés d'*Hildenbrandia* et de *Lithophyllum* dont la présence témoigne de la stabilité de l'habitat.

Variabilité

L'habitat est variable en fonction de la taille granulométrique du sédiment.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Cet habitat relativement stable est propice à l'installation des gros mollusques bivalves suspensivores qui trouvent à son niveau une abondante source de nourriture : *Dosinia exoleta*, *Tapes decussatus* (Palourde).

Les vers polychètes sont peu représentés, quelques espèces de grande taille sont toutefois présentes : *Cirriformia tentaculata*, *Cirratulus cirratus* et *Marphysa sanguinea*...

Confusions possibles avec d'autres habitats

Cet habitat n'a pas d'équivalent, étant donné ses particularités granulométriques. Aucune confusion n'est donc possible.

Correspondances biocénotiques

Ce type de milieu n'a pas été identifié en tant que tel par les typologies ZNIEFF-Mer et Marine Biotopes - MNCR

Typologie EUNIS (1999) : A2.1

Répartition géographique

Habitat à répartition localisée présent sur tout le littoral Manche-Atlantique où dominent les massifs rocheux.



Valeur écologique et biologique

La diversité spécifique est moyenne, mais la biomasse importante, étant donné la taille des espèces caractéristiques.

Tendances évolutives et menaces potentielles

A basse mer, cet habitat fait l'objet d'une exploitation directe : pêche des Palourdes et des polychètes qui sont utilisés comme appâts. Les moyens d'extraction des espèces sont aujourd'hui très destructeurs pour l'habitat : on assiste à un labourage systématique des fonds à l'aide d'engins manuels (dénommés les « ravageurs »).

Cadre de gestion

Modes de gestion recommandés

Le labourage systématique à l'aide d'engins manuels (ravageurs) devrait être proscrit.

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

L'inventaire de cet habitat au niveau national reste à mener.

De manière à concilier la préservation de l'habitat et l'exploitation de ses ressources, des moyens d'extraction des espèces moins destructeurs devraient être recherchés.

Bibliographie

CHASSÉ C., 1972.

DE BEAUCHAMP P., 1914.