

Sédiments hétérogènes envasés (façade atlantique)

CODE CORINE 14

Caractères diagnostiques de l'habitat

Caractéristiques stationnelles

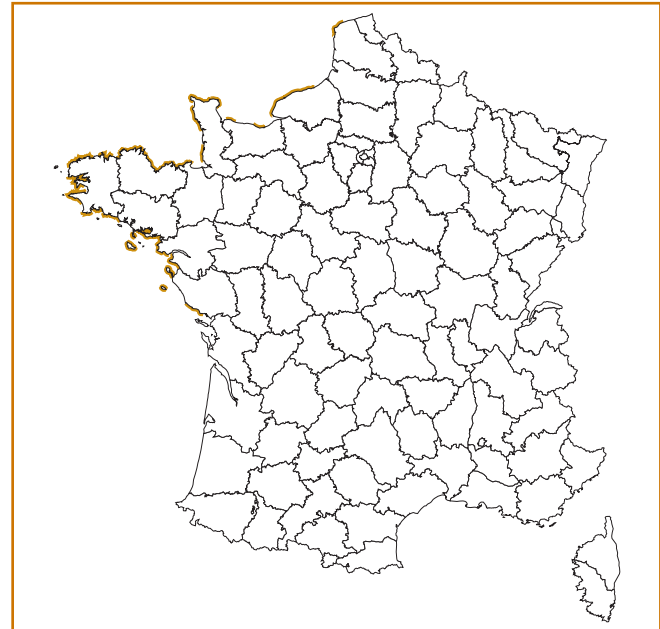
Cailloutis et galets des niveaux moyens qui retiennent dans leurs intervalles des débris végétaux rejetés en épaves. Sous ces petits blocs, le sédiment est envasé.

Variabilité

L'habitat présente des variations en fonction de la granulométrie du substrat, de l'action hydrodynamique locale et de la quantité des débris algaux, y compris les algues vertes produites sur place dans les écoulements d'eau douce.

Espèces « indicatrices » du type d'habitat

Toutes les espèces indicatrices de l'habitat sont détritivores comme *Perinereis cultrifera*, polychète qui construit ses galeries dans la vase, ainsi que les crustacés herbivores consommateurs de débris algaux : isopodes du genre *Sphaeroma* (*Sphaeroma serratum* par exemple), amphipodes du genre *Gammarus*, dont les espèces varient avec la salinité du milieu.



Confusions possibles avec d'autres habitats

Il existe de faibles risques de confusion avec les galets et cailloutis des hauts de plage (fiche : 1140-2).

Correspondances biocénotiques

Typologie ZNIEFF-Mer (1994) : II.4

Typologie EUNIS (1999) : A2.4

Cet habitat n'est pas reconnu dans la typologie anglaise Marine Biotopes.

Habitats associés ou en contact

Galets et cailloutis à *Orchestia* des hauts de plage (fiche 1140-2).

Répartition géographique

Habitat commun sur le littoral Manche-Atlantique en milieu rocheux.

Valeur écologique et biologique

Bien que peu diversifié au niveau spécifique, cet habitat est utilisé par les oiseaux se nourrissant de crustacés : Grand gravelot (*Charadrius hiaticula*), Bécasseau variable (*Calidris alpina*), Chevaliers (*Tringa* spp.) et autres limicoles.

Tendances évolutives et menaces potentielles

Milieu soumis à une forte pression anthropique par accumulation de débris et par dégradation de la qualité des eaux de percolation à marée basse.

Potentialités intrinsèques de production

Elles ne sont pas négligeables, étant donné la biomasse et la faible longueur de vie des espèces d'amphipodes et d'isopodes caractérisant cet habitat et leurs capacités de recyclage des macrophytes.

Cadre de gestion

Modes de gestion recommandés

Comme pour d'autres habitats sur fond hétérogène, les nettoyages à l'aide de gros véhicules mécaniques sont à éviter, ainsi que la circulation de gros engins de roulement (camions, tracto-pelles).

Inventaires, expérimentations, axes de recherche à développer

Aucun axe de recherche spécifique n'est à envisager.

Bibliographie

DE BEAUCHAMP P., 1914.