

# CORALLIGENE

Code CORINE : 11.251

Code EUR 27 : 1170-14

Correspondances : Typologie ZNIEFF Mer : IV.6.5

Typologie EUNIS : A3.6

Typologie CAR/ASP : IV.3.1

Typologie régionale MNHN :  
IV.3.1



## GENERALITES



### DISTRIBUTION

Présent sur toutes les côtes rocheuses, lorsque les conditions environnementales le permettent. Les plus belles constructions se distribuent dans les Bouches du Rhône et en Corse.

### DESCRIPTION

Roche biogène principalement construite grâce aux processus de bioconstruction et bioérosion, générés par de nombreux organismes. La croissance des algues calcaires bioconstructrices est très lente quelques mm/an). La Coralligène peut se développer sous forme de plateau d'amplitude variable et le long de parois et est l'un des principaux réservoirs de biodiversité en zone littorale.

### ESPECES CARACTERISTIQUES

- Bioconstructives : Algues corallinacées, spongiaires, cnidaires, bryozoaires, polychètes, mollusques
- Bioérosives : éponges perforantes, mollusques tels que la datte de mer et la porcelaine, échinodermes tels que les oursins
- Autres : poissons, ascidies, crustacés

### EVOLUTION NATURELLE HABITUELLE

La distribution du coralligène est fonction de la lumière, de la température, de l'hydrodynamisme, du dépôt de sédiments, de la salinité et les interactions biologiques. Il se retrouve entre -15m et -40m.

## COURS INF. DE L'AUDE

### DISTRIBUTION

Le coralligène couvre 1,24% de la surface totale du site et correspond au banc rocheux de Vendres. Il se développe sous forme d'un plateau dont l'amplitude varie de quelques centimètres à 2m. Ils est en contact avec la biocénose du DC et DE. Des sédiments recouvrent partiellement le sommet du plateau rocheux.

### ENJEU DE CONSERVATION :

**FORT**

Cet habitat présente une forte valeur patrimoniale en raison de la grande diversité d'espèces qu'il abrite et qui forment des réseaux d'interactions complexes. Il constitue également un milieu attractif pour la plongée. Les acteurs du territoire constatent une régression progressive de la superficie du banc rocheux de Vendre. Les violents courants de fonds, attaquant continuellement la roche friable et la présence d'un grande quantité d'espèces lithophages peuvent expliquer le faible développement de l'habitat. Les dégradations physiques (ancres, filets, chaluts), la turbidité élevée et l'envasement due au apports du fleuve Aude, influencent par ailleurs sa régression.

## PRESSIONS ET GESTION

### PRESSIONS ET MENACES

- Ancrage des bateaux et dégradation mécaniques (pêche, plongée sous-marine)
- Aménagement du littoral
- Mauvaise qualité de l'eau
- Modifications hydrodynamique, des apports sédimentaires et de la turbidité

### ACTIONS ENVISAGEES

- Intégrer le bassin versant de l'Aude dans les mesures de gestion
- Assurer la qualité générale de l'eau et traiter les eaux pluviales
- Eviter les opérations de recalibrage de l'Aude et favoriser le maintien d'une ripisylve sur ses rives
- Sensibiliser les plaisanciers, pêcheurs et vacanciers à la fragilité de cet habitat
-