

FAUNE DE L'ESTRAN ROCHEUX DE WIMEREUX

Les parties rocheuses des plages sont plus riches en faune que les parties sableuses car elles présentent un grand nombre d'habitats et d'abris différents (**niches écologiques**). Dans les mers à marées, la faune y est répartie du haut (toujours découvert, même à marée haute) jusqu'au bas (toujours recouvert, même à marée basse) en fonction de sa capacité d'adaptation à l'émergence due à la marée.

Entre le niveau de la Marée la plus Haute (Plaine mer de Vive eaux, PMVE) et celui de la Marée la plus Basse (Basse mer de Vives eaux, BMVE), c'est la **zone de balancement des marées** ou **Estran**. Elle est séparée du haut en bas en 3 zones, c'est l'**étagement** : **Etage Supralittoral** (mouillé seulement par les embruns), **Etage Médiolittoral** (recouvert par l'eau à chaque marée), **Etage Infralittoral** (toujours recouvert par l'eau).



CODES COULEUR:

Les Cnidaires:

- (1) (2) Anémones de mer
(3) (4) Hydraires

Les Échinodermes:

- (1) Étoile de mer (2) Ophiure (3) Oursin

Les Mollusques:

- (1) Patelle (ou chapeau chinois)
(2) Moule (3) Gibulle (4) Bigorneau
(5) Limace de mer (mollusque sans coquille)

Les Bryozoaires (1)

Les Ascidies ou Tuniciers (1) (2)

Les Crustacés:

- (1) Ligie (ou cloporte de mer)
(2) Balane (3) Crabe vert (4) Crevette
(5) Tourteau (ou crabe dormeur)
(6) Bernard l'Hermite

Les poissons:

- (1) Gonelle (2) Motelle (3) Gobie
(4) Syngnathe (famille de l'hippocampe)

Chaque espèce animale est adaptée à une **émersion** (bas niveau, haut niveau), un **habitat** (flaques, dessous rocher, algues...), une **ressource alimentaire** (filtreur, prédateur, nécrophage...) et cohabite avec les autres espèces animales de la zone (compétition, symbiose...). Les espèces présentées ici sont les plus courantes et les plus faciles à observer, mais de nombreuses autres sont également présentes.