

PAGAIE BLEUE « Mer »

Compétence : Analyser certains phénomènes créant des relations entre les facteurs physiques, la faune, la flore et le patrimoine.

~ Faune ~

- Comprendre les techniques de survie de la faune à marée basse

L'enfouissement

Certains mollusques et certains vers vont rechercher l'humidité en creusant un terrier ou en s'enfouissant dans les substrats sableux.

S'enfermer dans sa coquille

A marée basse, pour éviter la dessiccation, de nombreux mollusques s'enferment dans leur coquille gorgée d'eau à l'aide d'un opercule. D'autres, comme les balanes et les patelles, se fixent solidement aux rochers avec leur réserve d'eau emprisonnée.

Rechercher un abri

Les anfractuosités humides des rochers, les tapis d'algues et les flaques offrent de nombreux refuges en attendant le retour de la marée. Crabes, crevettes, oursins... en profitent.

Sécréter du mucus

Cette substance permet de conserver une humidité suffisante pour l'animal qui en produit ; c'est le cas de certains poissons et de l'anémone de mer.

Se fixer aux substrats rocheux

Afin de lutter contre la force des vagues cette fois, certains organismes vont se fixer solidement aux rochers. Les algues à l'aide de crampons, les moules grâce à des filaments, d'autres encore avec des ventouses...

Maxime JAMET