

## 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**