

## Etude de l'estran rocheux



*Sites possibles : Champeaux, Carolles, Granville, îles Chausey (autres sur demande)*

Au cours de cette sortie, les élèves explorent en petits groupes l'estran rocheux pour en découvrir la faune et la flore.

Ils sont sensibilisés au respect et à la fragilité du milieu.

A l'aide de matériel de pêche ils prélèvent quelques spécimens dans le respect du milieu naturel. Des fiches illustrées les aident à identifier les espèces caractéristiques de l'estran rocheux.

Un livret pédagogique de terrain permet une étude méthodique de l'estran par station (transect) et tableau de relevé :

- En comparant le peuplement des différentes stations les élèves sont amenés par une démarche scientifique à mettre en évidence l'influence des marées sur la répartition des espèces de l'estran.
- L'organisation fonctionnelle de quelques espèces animales est mise en relation avec leur mode de nutrition et leur environnement.
- Les élèves comparent, au travers d'observations de caractères anatomiques, quelques stratégies d'adaptation aux contraintes du milieu.

Le livret permet une exploitation ultérieure en classe des données recueillies sur le terrain.

**Durée : 2h00 à 3h00**

**Equipement : bottes**

**Chemins de la Baie** – 34 rue de l'Ortillon – 50530 Genêts

**Tél. : 02 33 89 80 88**

**Mail : [contact@cheminsdelabaie.com](mailto:contact@cheminsdelabaie.com)**

**Site web : [www.cheminsdelabaie.com](http://www.cheminsdelabaie.com)**