

## Le littoral rocheux

**Notre but : rechercher si la répartition des êtres vivants au bord de l'eau est due au hasard.**

Qu'en penses tu ? Ecris ta ou tes propositions.

Pour moi, la répartition des animaux et des végétaux vivants au bord de l'eau dépend de ...

Comment puis je vérifier ce que je pense ?

.....

En étant au bord de l'eau, j'observe et je réalise un croquis de ce que je vois. Je fais attention à la position des êtres vivants sur le rocher par rapport au niveau de l'eau, à la forme du rocher. Je note si je suis dans un endroit calme ou agité par les vagues. Je dessine beaucoup ou peu d'animaux ou de végétaux selon qu'il y en a beaucoup ou peu.

N'oublie pas les consignes données pour la réalisation des croquis !

Rocher

légende

Littorine

Balane

Patelle

Oursin

Mer

.....

titre :.....

Aide :

Au dessus de la surface de l'eau, un lichen noir, des minuscules littorines noires et des balanes blanches.

Dans la zone des vagues, des algues formant une croûte de couleur rouille, marron ou beige, une algue en languette rouge, festonnée sur le bord : Rissoelle, des balanes, des patelles, des animaux à coquille enroulée en spirale : Monodonta, des moules, des crabes, des anémones de mer rouges : actinies.

Sous la surface de l'eau, une algue noire formant une croûte, une algue verte en lame : Ulve, une algue verte en tubes longs : Enteromorphe, une algue qui colore en rose le fond rocheux : Lithophyllum, des oursins, des crevettes, des anémones blanchâtres, des poissons : gobies et blennies.

Maintenant que penses tu de tes propositions de départ ? Sont elles vérifiées ou non ?

Ecris une conclusion.