

LA MAQUETTE SUR L'ÉROSION D'UN RIVAGE

Créé par :

L'association Les Amis de la Presqu'île de Giens et l'Atelier Bleu CPIE Côte Provençale en 2019

Type d'outil

Maquette 3D

Visuel de l'outil/du document



Objectif pédagogique

Comprendre par l'expérience, le phénomène multifactoriel d'un littoral en mouvement

Description

La manipulation de la maquette permet d'enquêter sur le site particulier et exceptionnel des Vieux Salins d'Hyères:

- Les enfants sont interrogés sur la maquette (lieu représenté...) et ses différents éléments (posidonie, enrochements...). Des photos et éléments naturels illustrent chaque élément de la maquette.

Les consignes d'utilisation des maquettes sont données ainsi que les détails techniques du fonctionnement de celles-ci (mouvement de houle, courant de dérive littorale).

- En demi-groupe : Les enfants sont guidés pour établir des hypothèses quant à l'action des différents éléments de la maquette sur le trait de côte (posidonie vivante, banquette de posidonie, ganivelles ou plantes, enrochements et digue, courant, houle...)

Ils testent l'action de différents éléments un par un sur la maquette et notent leurs réponses sur les fiches dédiées dans leur carnet.

Public cible

Scolaire cycle 3, mais peut s'utiliser aussi auprès du grand public

Prérequis par le public

Il est intéressant que les élèves aient eu une séquence préalable sur la formation d'une plage

Utilisations dans le cadre d'adapto

Va être utilisé pour l'année scolaire 2020-2021 auprès de cycle 3 dans le cadre des interventions en classe d'Adapto

Retour d'expérience

Pas encore de retour d'expérience

Évolutions à venir

Pas encore de retour d'expérience

