

Les falaises de la Côte d'Albâtre

Sciences de la vie et de la terre

Tous niveaux

ESTRAN Cité de la Mer

€ Gratuit

🕒 3

Lieux : ESTRAN Cité de la mer de DIEPPE- plage de PUYS-plage de POURVILLE

Nombre d'élèves : 30 +

DESCRIPTION

OBJECTIFS

- Découverte géologique des falaises de la Côte d'Albâtre : l'origine de la craie, la formation des falaises, les phénomènes d'érosion et les aménagements du littoral.
- Identifier les différents fossiles que l'on trouve sur les plages.

DÉROULEMENT

A marée basse, sur la plage de Puys, une sortie géologique permet aux élèves d'observer la falaise de craie et de silex. Après une sensibilisation aux risques d'éboulements, un parcours sur le platier rocheux permet de voir les différents types de craie, le silex, les fissures. Les problèmes d'érosion sont abordés ainsi que la formation des galets, leur rôle de protection et les problèmes liés à leur déplacement. Quand les marées ne permettent pas de faire l'observation sur le terrain, cette présentation peut se faire à l'ESTRAN Cité de la Mer grâce aux dioramas, décors miniatures, panneaux d'exposition, photos...de l'espace thématique « environnement littoral ».

Dans un deuxième temps, des ateliers en salle sont l'occasion d'observer différents fossiles présents dans la région, de les identifier grâce à une clé de détermination et de les replacer dans leur étage géologique.

Restitution

Croquis, fiches de synthèse.

INTERVENTIONS (durée totale 3 heures)

Temps de découverte : 1 heure

Temps de pratique : 1 heure

Temps de synthèse : 1 heure

INTERVENANT(S)

Médiateurs de l'ESTRAN Cité de la Mer

NOMBRE D'ÉLÈVES CONCERNÉS

Une classe entière (25-30 élèves travaillant ensemble ou en groupes)

Plusieurs classes d'un même collège (2 maximum en parallèle)

COÛT GLOBAL DU PARCOURS

Gratuit - Prise en charge par le Département de la Seine-Maritime

NOMBRE DE PARCOURS / AN

Autant que de demandes

DISPONIBILITÉ DE L'INTERVENANT

Septembre à avril - sur réservation

LIEU(X) DE SORTIE(S)

ESTRAN Cité de la mer de DIEPPE- plage de PUYS-plage de POURVILLE

COORDONNÉES DE L'OPÉRATEUR

ESTRAN Cité de la Mer

37 rue de l'Asile Thomas

76200 DIEPPE

Renseignements : Préscillia MACHE

Tél. 02 35 06 96 24

encadrementanimationestran@gmail.com

Réservations : Sabine MAUDUIT

admin2@estrancitedelamer.fr

www.estrancitedelamer.fr

Les falaises de la Côte d'Albâtre

CONTACT

Précillia MACHE / 02 35 06 96 24

encadrementanimationestran@gmail.com - www.estrancedelamer.fr