# 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 du parcours**

- 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 role 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 grace 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 grace à une clé de détermination et de les replacer dans leur étage géologique.

**Restitution**

Croquis, fiches de synthèse.

**INTERVENTIONS (durée totale 2 X 1h30)**

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

**NIVEAU(X) CONCERNÉ(S)**

Tous niveaux

**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
Valérie TOUZET - Coordinatrice animation
Tél. 02 35 06 93 27
anim@estrancitedelamer.fr
www.estrancitedelamer.fr

# Les falaises de la Côte d'Albâtre

## CONTACT

**Valérie TOUZET - Coordinatrice animation / 02 35 06 93 27**
anim@estrancitedelamer.fr - www.estrancitedelamer.fr