

Pour préparer votre animation pédagogique, vous pouvez consulter les fiches de présentation détaillées et nous contacter :



par téléphone au **05.46.50.30.30**



par e-mail à **pedagogie@ecoledelamer.com**

Une participation aux frais pédagogiques par classe et par activité est demandée :

60 € pour les activités d'une durée d' 1h00

90 € pour les activités d'1h30

Avec le soutien de :



Espace de Culture Océane du Littoral et de l'Environnement

4 Place Bernard Moitessier, 17033 La Rochelle

05.46.50.30.30

contact@ecoledelamer.com

www.ecoledelamer.com



@ecoledelamerlarochelle



@ECOLDEDELAMER1

# GUIDE DES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

De la maternelle au lycée

Sur les thématiques du littoral

En salle, en établissement scolaire ou en extérieur



E.C.O.L.E de la mer 2019 - Document non contractuel (IPNS)



Retrouvez nos fiches descriptives détaillées et nos dossiers pédagogiques sur notre site internet :

[www.ecoledelamer.com](http://www.ecoledelamer.com)



## Activités scientifiques et de découverte

### Découverte de l'estran

\* Également proposée en sortie nature

Grande section - Primaire - Collège - Lycée

Les élèves parcourent et découvrent l'estran à marée basse. Ils observent ce paysage, sa biodiversité et les changements liés au phénomène des marées.

### Classification du vivant

du CM1 à la 6e

À partir de jeux sur les espèces marines, l'élève relève des attributs communs et appréhende la classification en milieu atlantique.



### Mission plancton

Cycle 3 - Collège - Lycée

À l'aide de méthodes d'observations scientifiques, de réalité augmentée et virtuelle, l'élève plonge dans l'infiniment petit et découvre la biodiversité invisible des océans, à la base des réseaux trophiques.

### Trace de vie dans la laisse de mer

à partir de la grande section

L'élève procède à un tri de la laisse de mer et identifie les traces de vie présentes. Il découvre cette partie de l'estran, véritable écosystème utile à la vie marine mais aussi terrestre.

### Chacun sa place sur le littoral

du CE1 à la 6e

À partir d'un jeu, les élèves replacent les espèces à l'endroit où elles vivent depuis le continent jusqu'à la haute mer en passant par l'estran. Les relations alimentaires sont ensuite abordées.

### De la mer à mon assiette

du CM1 à la 6e

L'élève découvre le chemin des produits de la mer... à l'assiette et les différentes formes sous lesquelles ils sont commercialisés.

### Concevoir une collection scientifique

à partir du CE1

L'élève observe l'anatomie et les spécificités des coquillages ou des algues du territoire en créant une collection de manière scientifique.



## Sorties nature et patrimoine

### Les circuits portuaires

Cycle 3, collège

À La Rochelle il y a 4 ports, pourquoi ? Sont-ils différents ? À travers ces questions, l'élève découvre les aménagements littoraux, les activités portuaires et les métiers qui leur sont associés [en partenariat avec le Syndicat mixte du port de pêche, le port de plaisance et le grand port maritime de La Rochelle].

## Lecture de paysages

Cycle 3 - Collège - Lycée

Un parcours pédestre permet aux élèves d'appréhender les différentes facettes du littoral. Ils réalisent ensuite un croquis légendé.

## Le littoral : un espace exposé aux risques majeurs

Cycle 3 - Collège - Lycée

Une activité permet aux élèves de définir la notion de risque majeur, d'appréhender les risques littoraux et d'adopter les bons gestes en cas d'événement.



## Activités ludiques

### Coqui-memory

moyenne section - CP

Ce jeu permet à l'enfant d'apprendre à reconnaître les différentes espèces de coquillages en reconstituant des paires.

### Marelle marine

CE1 - CE2

La marelle traditionnelle se transforme en jeu de coopération en équipe, où chaque enfant peut baisser la pollution en mer grâce à ses connaissances sur le milieu marin.

### Je pince, je gratte, qui suis-je ?

moyenne section - CP

À partir du toucher d'une série d'objets, l'élève verbalise une sensation et l'associe à un animal du bord de mer.



## Activités créatives

### Raie-création

grande section - CP

Cette activité amène l'enfant à découvrir les raies et d'en apprendre plus sur ce groupe grâce à deux ateliers créatifs.

### Cartes postales marines

grande section - CM2

L'enfant exprime sa créativité en utilisant des coquillages, du sable, des algues, et autres éléments du bord de mer.

### Alternatives aux emballages jetables

Cycle 3 - Collège - Lycée

Cette activité permet d'aborder la notion de développement durable tout en apprenant à l'enfant l'art traditionnel du pliage de tissu, le Furoshiki.

Retrouvez nos fiches descriptives détaillées sur : [www.ecoledelamer.com](http://www.ecoledelamer.com)