

Écosystèmes marins

Corail et acidification



> NIVEAUX :

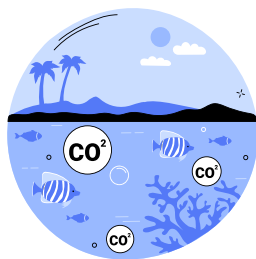
CE2 - CM1 - CM2 - Collège
Groupes loisirs et Groupe adultes
Public familial
Pédagogie adaptée aux groupes de personnes déficientes cognitives



> PRÉSENTATION DE L'ACTIVITÉ :

Sensibilisation environnementale

Partez à la découverte du monde fascinant du corail, cet animal pas comme les autres ! Bâtisseur des récifs coralliens, de nombreuses espèces marines s'abritent, se nourrissent ou se reproduisent grâce au corail. Mais les récifs coralliens sont en danger : l'acidification des océans menace le squelette calcaire du corail et toute la vie qui en dépend. Comment les protéger ?



> DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ :

- > Présentation « C'est quoi le corail ? » : qu'est-ce que c'est ? pourquoi est-il important ? pourquoi est-il en danger ?
- > Focus sur l'acidification des océans à l'aide de 3 expériences à base de coquilles d'huître et de vinaigre : tester l'acidité de l'eau ; l'effet du CO₂ sur l'acidité de l'eau ; l'effet de l'acidité de l'eau sur le calcaire
- > Sensibilisation à l'importance de protéger les océans

> Mots-clés :

- > Corail
- > Acidification des océans
- > Symbiose
- > Menaces
- > Solutions

2 versions scolaires sont disponibles :

- > CE2 - CM1 - CM2 - 6e
- > 5e - 4e - 3e

> INFORMATIONS :

Réservation obligatoire

Durée : 25 min



- > citedelamer.com
- > mediathequedelamer.com

> PROLONGEMENTS POSSIBLES :

- > Dossier de la Médiathèque : [Une biodiversité marine en danger](#)
- > Ressources de la Médiathèque sur les coraux [pour le cycle 3](#) - [pour le cycle 4](#)
- > Fiches de la Médiathèque [sur les espèces de coraux : corail piquant, gorgone verruqueuse...](#)