



AQUARIUM

LA ROCHELLE

NIVEAU SCOLAIRE : CE2 AU CM2

Coup de chaud sur ma planète

DÉROULEMENT DE L'ANIMATION :

- ⌚ 1h30 avec le médiateur scientifique
- 👤 Visite libre de l'Aquarium (1h30 minimum).

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ :

Par l'expérimentation, les élèves découvriront le rôle de l'effet de serre et l'impact de son renforcement sur le climat de la Terre. Ils étudieront également quelques conséquences du changement climatique sur les océans. La responsabilité de l'Homme sera évoquée ainsi que les incidences sur les espèces vivantes. Enfin, un quizz permettra de réfléchir aux gestes à adopter au quotidien afin de limiter nos émissions de gaz à effet de serre.



OBJECTIFS :

- 🌐 Découvrir les liens existants entre l'Océan et le climat
- 🌐 Comprendre les interactions entre l'Homme et son milieu
- 🗓 Adopter une démarche scientifique
- 📊 Interpréter des résultats d'expériences, en tirer une conclusion.
- 💡 Faire le lien entre les conclusions des expériences et l'intérêt d'adopter un comportement responsable au quotidien.

PRÉPARATION CONSEILLÉE:

Aborder quelques notions en définissant les mots suivants : gaz (dioxyde de carbone ou gaz carbonique, vapeur d'eau), atmosphère, climat...

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES :

Carnet de l'Aquarium : « Océan et climat, la machine s'emballe » disponible sur simple demande.

A PRÉVOIR :

Des crayons de papier et des gommes.

Vous pouvez sur rendez-vous rencontrer une personne du service pédagogique pour préparer votre venue.



CENTRE D'ÉTUDES & DE PRÉSÉRATION
DES ESPÈCES MARINES

Quai Louis Prunier - BP4
17002 La Rochelle Cedex 1
T. 05 46 34 00 00
reservation@aquarium-larochelle.com