

ATELIER

L'impact des déchets sur la vie marine

> OBJECTIFS :

Prendre conscience de l'**importance des déchets plastiques dans les pollutions marines**.

Découvrir l'**impact des déchets sur la vie marine**.



Cet atelier permet d'identifier la nature et l'origine des différents déchets trouvés en mer. Il permet aux élèves une première prise de conscience de l'ampleur de la pollution marine et souligne les différents degrés de responsabilité humaine. Les aquariums de La Cité de la Mer servent de support à la présentation des pollutions marines d'origine humaine qui peuvent affecter les êtres vivants.

> PRÉSENTATION DE L'ATELIER :

La première partie de l'atelier se déroule en amphithéâtre avec une présentation et un échange avec les élèves sur les différentes formes de déchets, la nature des déchets solides et leurs impacts sur la vie marine.

La deuxième partie, autour des aquariums de La Cité de la Mer, permet d'expliquer l'écologie de l'écosystème corallien et l'importance du maintien des paramètres physico-chimiques au travers des exigences que représente le fonctionnement des aquariums.

> EXPLOITATIONS POSSIBLES :

> Itinéraire de découverte en Médiathèque : rechercher des informations avec vos élèves sur les supports mis à votre disposition (livres, DVD, articles de périodique...). *! Gratuit sur réservation préalable au 02.33.20.26.55.*

> Développement durable : préparer les élèves à adopter une attitude raisonnée et responsable vis-à-vis des composantes de leur cadre de vie, en cohérence avec le projet d'éducation au développement durable et de la préservation de la biodiversité des milieux.

> Travail individuel ou collectif sur l'impact de l'homme sur son environnement et son influence sur la biodiversité, recherche des formes de pollution dans des milieux autres que l'océan (pollution des eaux douces, des milieux terrestres).

> Réflexion générale sur la responsabilité humaine en matière d'environnement, responsabilités individuelles et collectives à différentes échelles.

> **Durée : 1h30 | Tarif : 3,50 €** par élève en plus du billet d'entrée

> **Réservation obligatoire**

> **Document enseignant** disponible sur demande à sjaubert@citedelamer.com



> citedelamer.com

> mediathequedelamer.com

> MOTS-CLÉS :

Pollution marine, déchets plastiques, développement durable, écosystème corallien, réseau trophique, impact sur la vie marine.