

ATELIER

Plonger en couleur

> OBJECTIFS :

Découvrir les espèces marines.

Aiguiser le regard des élèves en leur donnant quelques **clés d'observation** des animaux.



> PRINCIPE DE L'ATELIER :

Cet atelier est consacré au thème de l'utilisation de la couleur chez les animaux marins. Les stratégies développées dans le monde animal n'ont qu'un seul objectif : « manger sans se faire manger, pour se reproduire ». Les animaux marins utilisent la couleur à différentes fins (prédation, défense, communication) et suivant différentes stratégies qui seront présentées aux élèves.



> DÉROULEMENT DE L'ATELIER :

La première partie de l'atelier se déroule en amphithéâtre. Les stratégies d'utilisation de la couleur comme moyens de défense, de chasse et de communication chez les animaux terrestres sont présentées : camouflage, leurre, annonce du danger...

La deuxième partie de l'atelier se déroule autour des aquariums de La Cité de la Mer et est basée sur une comparaison permanente avec les stratégies d'utilisation de la couleur chez les animaux terrestres.

Munis d'un carnet d'observations, les élèves recherchent si les animaux de surface, du « grand bleu » et des profondeurs utilisent les mêmes stratégies d'utilisation de la couleur. Une réflexion est également menée sur la vie dans les abysses où les couleurs ne peuvent être utilisées.

> PROLONGEMENTS POSSIBLES :

- > Travail sur les couleurs primaires et secondaires (mélanges de peintures...)
- > Travail sur les 5 sens (importance de percevoir l'environnement) et notamment sur la vue
- > Développement du thème des autres systèmes de défense chez les animaux marins (fuite, cache, armes, venin, armure, associations, ...)

> **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