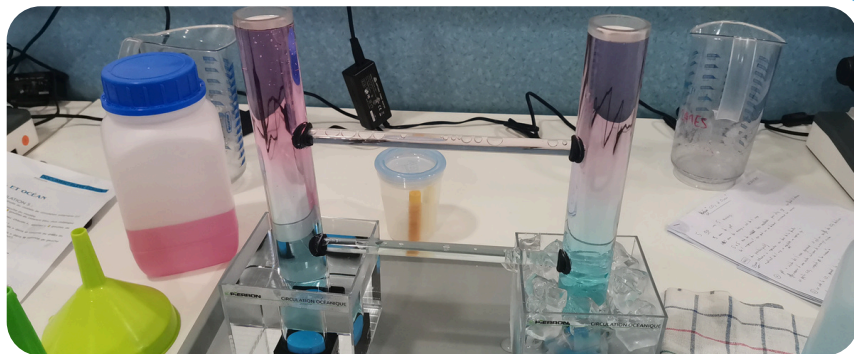


ATELIER

CO₂ et Océan -

Le CO₂, agent du dérèglement climatique

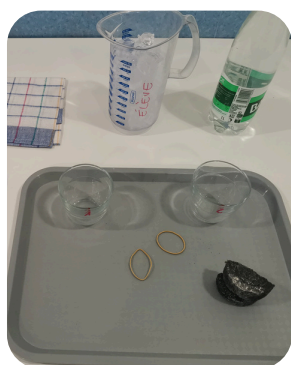
Comprendre les impacts du CO₂ sur les océans grâce à des manipulations.



Le but de cet atelier est de comprendre les mécanismes reliant l'augmentation de la concentration en CO₂ sur Terre avec l'acidification des océans, la mort des coraux, la montée des eaux ainsi que l'amplification du dérèglement climatique.

> MOTS-CLÉS :

CO₂, impact humain, salinité, densité, masse volumique, pH, température, acidification des océans, montée des eaux, dérèglement climatique



> DÉROULEMENT DE L'ATELIER :

Les élèves sont répartis en 5 équipes. Chaque groupe doit effectuer une manipulation et répondre à quelques questions en lien avec des informations complémentaires : données liées à la densité, la salinité, la masse volumique, la température, le pH).

Ensuite, un travail de mise en commun sous forme d'un schéma-bilan, fait par les élèves, est nécessaire afin de croiser les informations et de comprendre certains enjeux liés à l'augmentation du CO₂ sur Terre.

> PROLONGEMENTS POSSIBLES :

- > Atelier - Jeu de société "Évolution de la biodiversité et impact humain"
- > Atelier - Jeu de société "Réseaux trophiques et impact humain"

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

> **Réservation obligatoire - 20 élèves max.**

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



> citedelamer.com

> mediathequedelamer.com