

<https://physique-chimie.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1294>



[Collège] - Réchauffement climatique et niveau des océans

- Collège - Cycle 4 -

Date de mise en ligne : mardi 25 avril 2023

Copyright © Physique et Chimie - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Cette ressource propose une séquence de 4 heures environ, au cours de laquelle les élèves nomment les causes de la montée du niveau des océans, mènent une approche qualitative puis quantitative autour du phénomène de la dilatation thermique et enfin identifient la nature des glaces dont la fonte entraîne une élévation du niveau marin.

Plusieurs réflexions autour de l'activité de modélisation sont proposées aux élèves et des pistes de différenciation sont également présentées.