

#GÉNÉRATION OCÉAN 2026
L'OCEAN AUX REFLETS CHANGEANTS
Les merveilleux pouvoirs des algues
Niveau Cycle 3 : 28 mai 2026

CONTENU DE LA CONFÉRENCE

- Qu'est-ce qu'une algue ?
- Les algues s'invitent dans notre quotidien
- Des algues pour le climat, les étudier pour mieux les comprendre

Échange de questions-réponses avec la salle au cours de la conférence.

PRÉSENTATION DE L'INTERVENANT



Vincent Doumeizel, auteur et conseiller pour les océans aux Nations Unies

Habitué à s'exprimer devant un jeune public, Vincent DOUMEIZEL, auteur du livre jeunesse « Comment les algues peuvent sauver le monde », vous invite à voyager au cœur du monde incroyable des algues dans une conférence adaptée aux élèves de cycle 3.

[Plus d'informations](#)

LIENS AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES DU CYCLE 3

SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Thèmes : Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

- Caractériser la richesse, l'unité et la diversité actuelle et passée du vivant

La Terre, une planète peuplée par des êtres vivants

- Décrire un écosystème et caractériser les interactions qui s'y déroulent
- Caractériser les conséquences d'une action humaine sur un écosystème

FRANÇAIS

Oral : Ecouter pour comprendre

- Comprendre un message oral provenant d'un tiers, construire sa posture d'auditeur en maintenant une écoute active
- Prendre la parole en respectant les codes de la communication

Vocabulaire : Enrichir son vocabulaire dans toutes les disciplines

- Mémoriser des mots et expressions en s'appuyant sur des corpus variés

ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE

Construire une culture civique :

- Comprendre le sens de l'intérêt général, la notion de bien commun

PROPOSITIONS D'ACTIVITÉS

Pour découvrir l'auteur :

- ✓ Vincent DOUMEIZEL s'intéresse également à une forme d'algue particulière : le phytoplancton, et plus généralement le plancton marin. Tout comme les algues, il défend l'idée que le plancton, à la base de la chaîne alimentaire, est une solution pour l'alimentation, le biomimétisme, la régénération de la biodiversité, l'énergie, la captation du carbone, l'élimination des déchets ou encore pour la santé. Il publie en 2025, l'essai *Manifeste du Plancton*.
- ✓ Ecoute d'une interview de Vincent Doumeizel sur France Inter : « [Le plancton est la base de la vie sur Terre ?](#) »

Pour une exploitation en classe :

- ✓ Lectures visibles sur le site de la médiathèque de La Cité de la Mer : [Vincent Doumeizel, le défenseur des algues](#)

Dans le cadre d'une visite de La Cité de la Mer (activités en téléchargement lors d'une visite libre) :

- ✓ Explorez l'espace « Tara et le plancton » à La Cité de la Mer, consacré à l'expédition de la goélette Tara Océan de 2009 à 2013 sur les mondes planctoniques, avec les documents d'accompagnement [enseignant](#) et [élève](#).
- ✓ Vous pouvez également admirer gratuitement avec vos élèves l'exposition d'algues présente en médiathèque.

[Stéphanie LEROUVILLOIS](#), professeure relais, est à votre disposition pour vous aider à élaborer des activités ou projets adaptés à vos séquences.

LA PÊCHE AUX RESSOURCES DE LA MÉDIATHÈQUE : LA POCHE À LIVRES

Laëtitia, Rozenn et Julie accueillent les enseignants sur rendez-vous 02.33.20.26.55 ou mediatheque@citedelamer.com.

Mise à disposition d'un fonds temporaire de ressources pour la classe.

Quelques idées pour découvrir les ouvrages en prêt (inscription et prêt gratuits) :



[Les algues](#)