

Initiées en 2019 et en partenariat avec le groupe Ouest-France, 3 éditions de rencontres #GénérationOcéan à destination des établissements scolaires sont organisées chaque année à La Cité de la Mer.

#GénérationOcéan permet à 10 000 élèves et étudiants de **se mobiliser en faveur de l'Océan et d'échanger avec les grandes voix de la mer**. Le prochain temps fort « **L'Océan, monde du silence ?** » aura lieu du **27 au 31 mars 2023**. Pour permettre aux établissements éloignés de La Cité de la Mer d'assister à ces échanges, nous vous proposons **de suivre la visioconférence de l'événement en direct sur le site de notre partenaire** Ouest-France. La table ronde « **Paysages sonores des fonds marins** » à destination des lycées et des établissements du supérieur **sera retransmise en direct le vendredi 31 mars** de 9h45 à 11h15.

Les contenus abordés lors de ces échanges :

- La propagation du son sous la mer.
- Les hydrophones, véritables stéthoscopes sous l'eau.
- Le traitement des signaux sonores et de l'intelligence Artificielle.
- La bio-acoustique, l'écoute de la vie sous-marine.
- Ce que l'écoute sous-marine nous apprend, en particulier sur les cétacés.
- L'impact anthropique dans le paysage sonore sous-marin et l'évolution de la réglementation marine.

LIENS AVEC LES PROGRAMMES SCOLAIRES

SVT – 2DE :

Diversité du vivant et sa dynamique aux différentes échelles ; Communication interindividuelle

PHYSIQUE-CHIMIE – 2DE :

Émission et perception d'un son

PHYSIQUE-CHIMIE – 1RE SPÉCIALITÉ :

Ondes mécaniques

ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE – 1RE :

Ondes sonores

PHYSIQUE-CHIMIE – TERM. SPÉCIALITÉ :

Caractériser les phénomènes ondulatoires

Les intervenants, [Olivier ADAM](#), Chercheur en bio-acoustique et [Margaux REGNIEZ](#), Ingénieure-Chercheure en discrétion acoustique des sous-marins militaires, livreront leurs connaissances du monde océanique.

Nous souhaitons savoir si cette visioconférence vous intéresse afin de pérenniser cette initiative ? Pour assister à ces échanges et recevoir le lien, **inscrivez-vous avant le vendredi 24 mars** en nous précisant le nombre et le niveau des élèves. Nous vous transmettrons également le lien vers le replay pour une exploitation ultérieure en classe.

STÉPHANIE JAUBERT

Coordinatrice pédagogique

Mail : sjaubert@citedelamer.com

Tél (ligne directe) : 02 33 20 26 35

Plus d'information sur ces rencontres sur notre [portail enseignants](#).