

RENCONTRES AVEC DES CHERCHEURS EN VISIOCONFÉRENCE

LES ENJEUX DE L'OCEAN

Vous souhaitez travailler avec vos élèves sur l'Océan et échanger avec des spécialistes ?

En mars 2024, la Fondation Tara Océan vous propose de participer avec votre classe à **un cycle de visioconférences de chercheurs et spécialistes pour découvrir les grands enjeux de l'Océan.**

Ces visioconférences d'1h (20 minutes de présentation, 40 mn de questions-réponses et quiz), sont l'opportunité pour vos élèves de découvrir les métiers de la recherche et d'approfondir un enjeu clé lié à l'océan. Pour chaque visioconférence, **deux sessions sont organisées (7-12 ans et 13-18 ans).**



Un test technique en amont des visioconférences permet de tester le logiciel et votre matériel. Le fuseau horaire est celui de Paris. Attention, places limitées !

Sommaire →

SOMMAIRE DES CONFERENCES

1. [« Le plancton » par Brivaëla Moriceau](#)
2. [« La fonte de l'Arctique » par Pascaline Bourgain](#)
3. [« Océan et climat » par Léa Olivier \(déjà passée\)](#)
4. [« Le plastique » par Valérie Barbe \(déjà passée\)](#)



Les diatomées, phytoplancton capable de merveilles

par **Brivaëla Moriceau**

- Chercheuse en biochimie marine au LEMAR / CNRS, Institut Universitaire Européen de la Mer

" « Phyto » plancton quand son énergie est la lumière, « Zoo » plancton quand il se nourrit des premiers. Ces petits organismes dont le nom « plancton » nous indique qu'ils vivent en suspension dans l'eau de mer, sont à l'origine de nombreux services que nous rend l'océan sans que nous nous en apercevions. Je vous propose de vous parler des diatomées, un phytoplancton capable de merveilles."

7-12 ans

mardi 2 avril de 10H à 11H (heure de Paris)

13-18 ans

mardi 2 avril de 11H à 12H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)



La fonte de l'Arctique

par **Pascaline Bourgain**

Docteure en océanographie polaire

" Bienvenue à bord ! Embarquez avec moi pour une mission scientifique en Arctique, sur la banquise, au cœur de la machine climatique de notre planète ! "

7-12 ans

lundi 25 mars de 10H à 11H (heure de Paris)

13-18 ans

mardi 26 mars de 10H à 11H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)



Océan et Climat

par **Léa Olivier**

Chercheuse en océanographie physique, Alfred Wegener Institute, Helmholtz Centre for Polar and Marine Research (Allemagne).

“ L’Océan est l’un des éléments les plus essentiels de la planète. Il rend la planète habitable, du fait de son rôle sur le climat. Entre autres, l’océan régule la température de l’air, produit une grande quantité d’oxygène, et atténue les effets du changement climatique. Le climat change, et l’océan aussi. Dans cette présentation on essaiera donc de comprendre les liens entre l’océan, le climat et les hommes. ”

7-12 ans

lundi 11 mars de 10H à 11H (heure de Paris)

13-18 ans

lundi 11 mars de 11H à 12H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S’inscrire →](#)



Le plastique

par **Valérie Barbe**

Chercheuse au LOMIC, au CNRS et au CEA.

" Le plastique est partout dans nos vies. Pratique, il est aussi très résistant. Un avantage qui constitue aussi un inconvénient. Valérie Barbe nous emmène en mer avec la mission scientifique Tara Microplastiques, à la découverte de cette pollution et des solutions pour la réduire... Des solutions connues et à la portée de tous !"

7-12 ans

lundi 11 mars de 14H à 15H (heure de Paris)

13-18 ans

lundi 11 mars de 15H à 16H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)