

RENCONTRES AVEC DES CHERCHEURS EN VISIOCONFÉRENCE

LES ENJEUX DE L'OCÉAN

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

En mars 2026, la Fondation Tara Océan vous propose de participer avec votre classe à **un cycle de rencontres en visioconférence avec des chercheurs et spécialistes pour découvrir les grands enjeux de l'Océan.**

Ces visioconférences d'1h (20 min de présentation interactive, 40 min 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.

Attention, les places sont limitées !



Un test technique en amont des visioconférences permet de vérifier le bon fonctionnement du logiciel et de votre matériel. Le fuseau horaire est celui de Paris.

Sommaire →

SOMMAIRE DES CONFÉRENCES













Les présentations sont classées par ordre chronologique

 7-10 ans

 11-18 ans

 11-14 ans

 15-18 ans

1. « **Le plastique** » par Lata Soccalingame  
2. « **L'Océan, moteur du climat** » par Marine Cornuault  
3. « **L'Océan plancton** » par Léa Prigent  
4. « **Cap sur la transition écologique, et si on mesurait l'empreinte carbone de notre classe ?** »
par Florence Clément  
5. « **Le climat de l'Arctique** » par Pascaline Bourgain  
7. « **Le cycle de l'eau** » par Alice Pradel  



1. Le plastique en mer

Par Lata Soccalingame

Docteure sur la thématique plastique, chargée du projet de science participative « Plastique à la loupe » à la Fondation Tara Océan

« Les plastiques sont partout : dans les sols, dans les fleuves, dans l'Océan. Les plastiques, c'est quoi ? D'où viennent-ils ? Comment se comportent-ils dans l'environnement ? Quels sont les problèmes qu'ils posent ? Que font les scientifiques qui travaillent sur la pollution plastique ? Nous découvrirons tout cela ensemble ! »

7-10 ans : Jeudi 19 mars de 9H à 10H (heure de Paris)

11-18 ans : Lundi 16 mars de 14H à 15H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)



2. L'Océan, moteur du climat

Par Marine Cornuault

Docteure en paléoclimatologie

« L'Océan nous émerveille de par sa beauté et est intimement lié au climat sur Terre. Mais comment des êtres vivants invisibles à l'œil nu vivant dans l'Océan permettent-ils aux scientifiques de reconstituer les climats du passé ? Embarquez avec moi pour le découvrir ! »

7-10 ans : Jeudi 19 mars de 14H à 15H (heure de Paris)

11-18 ans : Mardi 10 mars de 11H à 12H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)



3. L'Océan plancton

Par Léa Prigent

Docteure en écologie marine spécialisée dans le phytoplancton

« Le phytoplancton, c'est un monde fascinant qui vit dans l'Océan, les lacs et les rivières, mais que l'on ne voit pas pour la majorité à l'œil nu. Pourtant, il est partout et joue un rôle essentiel pour notre planète ! Ensemble, enfilons notre blouse de scientifique et plongeons à leur découverte. »

7-10 ans : Mardi 10 mars de 14H à 15H (heure de Paris)

11-18 ans : Jeudi 12 mars de 9H à 10H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)

4. Cap sur la transition écologique : et si on mesurait l'empreinte carbone de notre classe ?

Par Florence Clément

Responsable de l'information à l'Ademe, l'Agence de la transition écologique



« On entend beaucoup parler d'empreinte écologique, de bilan carbone de transition écologique mais sans mesurer toujours son impact réel et l'efficacité des actions quotidiennes. Avec les explications de l'ADEME, vous allez découvrir comment mesurer précisément les impacts de nos modes de vie ainsi que les actions les plus importantes à réaliser de manière individuelle et collective pour atteindre les objectifs de neutralité carbone en 2050. Un autre monde plus solidaire et plus écologique est possible, à nous de participer à le construire. »

11-14 ans : Jeudi 12 mars de 14H à 15H (heure de Paris)

15-18 ans : Jeudi 12 mars de 11H à 12H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)



5. Le climat 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 coeur de la machine climatique de notre planète ! »

7-10 ans : Vendredi 13 mars de 9H à 10H (heure de Paris)

11-18 ans : Jeudi 19 mars de 11H à 12H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)

RENCONTRES AVEC DES CHERCHEURS
EN VISIOCONFÉRENCE

Fondation
taraocéan
explorer et partager

6. Le cycle de l'eau - Comment les contaminants prennent le large ?

Par Alice Pradel

Chercheuse au Centre de Recherche et d'Enseignement des
Géosciences de l'Environnement (CEREGE, Aix en Provence)



« Au quotidien nous utilisons des substances de synthèse : plastiques, pesticides, produits pharmaceutiques... Mais ces substances sont nombreuses à être dispersés dans l'environnement, où elles peuvent contaminer l'eau ! Le cycle de l'eau peut transporter ces contaminants loin de leurs sources, souvent continentales, et jusqu'aux océans lointains tels que les océans polaires. Cette présentation permettra de comprendre le transport d'un contaminant des continents vers le large ! »

7-10 ans : Mardi 24 mars de 14H à 15H (heure de Paris)

11-14 ans : Mardi 24 mars de 15H à 16H (heure de Paris)

[← Retour au sommaire](#)

[S'inscrire →](#)