



taracadémie

Des webinaires interactifs avec des experts sur les grands enjeux environnementaux

Vous êtes membre de l'éducation nationale, de l'enseignement agricole ou de l'AEFE et vous souhaitez enrichir vos connaissances scientifiques sur les enjeux environnementaux ? Profitez **d'une heure en ligne et en direct** avec des experts de renom : découvrez leur éclairage et posez-leur toutes vos questions.

saison 3 mars 2026

Arctique

Lundi 9 mars, de 18H à 19H (heure de Paris)



Arctique : au croisement d'enjeux stratégiques, de convoitises affirmées et de responsabilités communes

Avec **Anne Choquet**, enseignante-chercheure en droit

Plastique

Jeudi 19 mars, de 18H à 19H (heure de Paris)



Impact des micro- et nanoplastiques en santé humaine

Avec **Muriel Mercier-Bonin**, directrice de recherche INRAE

Biodiversité

Lundi 23 mars, de 18H à 19H (heure de Paris)



Que sait-on des grands fonds marins ?

Avec **Françoise Gaill**, présidente de la Fondation Ocean Sustainability et membre du conseil Présidentiel de la Science

Climat

Mercredi 25 mars, de 18H à 19H (heure de Paris)



Changement climatique, quelles conséquences sur le cycle du carbone et l'Océan ?

Avec **Laurent Bopp**, directeur de recherche CNRS au laboratoire des Sciences du climat et de l'Environnement de l'IPSL

Vous inscrire et voir les replays des saisons 1 et 2 : <https://urlz.fr/IP0t>

Une question : education@fondationtaraoccean.org



Arctique : au croisement d'enjeux stratégiques, de convoitises affirmées et de responsabilités communes



Longtemps perçu comme un désert éloigné, l'Arctique est devenu au centre de toutes les convoitises. Sous l'effet des changements climatiques, ce territoire se transforme. Autrefois inaccessible et d'intérêt limité, il s'impose comme un espace stratégique où se croisent ambitions économiques, rivalités politiques et urgence environnementale. La fonte des glaces ouvre des perspectives inédites. De nouvelles routes pourraient raccourcir les distances entre l'Europe et l'Asie. Navigation commerciale, exploitation de ressources notamment minérales : les perspectives d'utilisation économique s'intensifient et accélèrent les projets. A cette dynamique s'ajoute l'essor du tourisme polaire.

L'Arctique nourrit l'imaginaire d'une région immaculée, que certains voyageurs souhaitent découvrir « avant qu'il ne soit trop tard ». Pourtant, dans ces mers hostiles, le moindre incident peut se transformer en catastrophe majeure, tant les écosystèmes marins sont vulnérables et les capacités d'intervention limitées. Dans un espace pourtant caractérisé par l'extrême fragilité de son milieu naturel, les appétits d'appropriation et d'exploitation s'amplifient. Les images d'un drapeau russe planté au pôle Nord ont marqué les esprits. Les déclarations du président des Etats-Unis au sujet du Groenland ont rappelé que l'Arctique intéresse aussi les Etats et est un enjeu de souveraineté et de puissance. Dès lors, une question s'impose : comment concilier développement économique, affirmation des souverainetés nationales et protection d'un espace essentiel à l'équilibre planétaire ?

Impact des micro- et nanoplastiques en santé humaine



Les micro- et nanoplastiques comptent parmi les contaminants alimentaires émergents les plus préoccupants. Découvrez les résultats de recherche sur l'impact de ces particules plastiques en santé humaine, avec un focus sur la sphère intestinale et les interrelations contaminants alimentaires/mucus/microbiote/hôte.

Que sait-on des grands fonds marins ?



L'Océan profond représente plus des trois quarts du volume de l'Océan. Il reste un univers encore peu connu, car difficile d'accès. Il joue un rôle déterminant dans la circulation océanique, distribuant la chaleur des émissions de gaz à effet de serre captée par l'océan et abritant une biodiversité remarquable. Cette partie de l'Océan, la plus inconnue de la terre, inspira la notion de patrimoine commun de l'humanité. Elle est le lieu de processus inattendus, biologiques et géologiques, et repose sur le plancher océanique riche de minéraux convoités par certains acteurs économiques qui font l'objet d'intenses débats scientifiques, juridiques et politiques.

Changement climatique, quelles conséquences sur le cycle du carbone et l'Océan ?



L'Océan absorbe environ 30 % du CO₂ que nous émettons — un allié discret mais essentiel face au changement climatique. Comment fait-il pour capter ce carbone ? Peut-il continuer indéfiniment, ou risque-t-il la saturation ? Et faut-il — ou non — chercher à renforcer artificiellement ce puits naturel par des méthodes d'élimination du CO₂ atmosphérique ? Une plongée au cœur d'un enjeu crucial pour notre avenir climatique.