



# Inventaires des replays des webinaires

## Thématiques

(cliquez sur la thématique de votre choix)

[BIODIVERSITÉ](#)

[OCÉAN & CLIMAT](#)

[PLASTIQUE](#)

[ARCTIQUE](#)

[GOUVERNANCE DE L'OCÉAN](#)

# BIODIVERSITÉ

## L'humain dans le vivant

[→ Webinaire 2024](#)



### Gilles Bœuf

*Biologiste, professeur à Sorbonne Université et professeur invité au Collège de France*

L'humain se différencie en Afrique entre 4 millions d'années et 400 000 ans alors que la biodiversité le fait depuis 4 milliards d'années dans tous les écosystèmes de la Terre. Les travaux incroyables sur l'interrelation entre les microorganismes, les plantes et les animaux amènent à penser différemment l'évolution biologique et les bases de l'écologie aujourd'hui.

## Diversité du vivant : de l'océan à l'humain

[→ Webinaire 2025](#)



### Eric Karsenti

*Biologiste, médaille d'or du CNRS*

L'Humanité est très diverse mais n'est en fait composée que d'une seule espèce: Sapiens. Ce qui n'a pas toujours été le cas. Nous sommes des être complexes, d'où vient cette complexité ? Je vais parler de façon très générale des principes qui ont conduit à la complexité et la diversité du vivant que nous connaissons aujourd'hui et je finirai sur les mécanismes et les principes physiques qui permettent la formation des êtres complexes que nous sommes.



# BIODIVERSITÉ

Que sait-on des grands fonds marins ?

[→ Webinaire 2026](#)



**Françoise Gaill**

*Présidente de la Fondation Ocean Sustainability et membre du conseil Présidentiel de la Science*

*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.*



# OCÉAN & CLIMAT

## L'Océan, le climat et nous → [Webinaire 2024](#)



**Eric Guilyardi**

*Océanographe et climatologue au CNRS, LOCEAN-IPSL*

Le climat de notre planète change et l'activité des humains en est la cause principale. Quel est le rôle de l'océan dans la machine climatique, comment participe-t-il aux variations du climat, au cycle du carbone et à d'autres rouages du climat de la planète ? Et si, plutôt qu'un problème de plus à résoudre, la crise que nous vivons était une formidable opportunité pour repenser notre "vivre ensemble" ?

## Réchauffement climatique : du constat aux solutions → [Webinaire 2025](#)



**Jean Jouzel**

*Climatologue, directeur émérite de Recherches au CEA*

S'appuyant sur les derniers rapports publiés par le GIEC, la première partie de la conférence permettra de faire un point sur le réchauffement climatique, sa réalité, ses causes, ses conséquences et l'urgence des mesures à prendre pour le stabiliser à long terme, de façon à ce que les jeunes d'aujourd'hui puissent s'y adapter, au moins pour l'essentiel. La seconde partie sera centrée sur les conséquences du réchauffement climatique dans notre pays, sur la nécessaire adaptation qui devrait en résulter et les mesures de nature à nous mettre sur la voie d'une neutralité carbone à horizon 2050.



# OCÉAN & CLIMAT

Changement climatique, quelles conséquences sur le cycle du carbone et l'Océan ? → [Webinaire 2026](#)



## Laurent Bopp

*Directeur de recherche CNRS  
au laboratoire des Sciences  
du climat et de  
l'Environnement de l'IPSL*

L'Océan absorbe environ 30 % du CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> atmosphérique ? Une plongée au cœur d'un enjeu crucial pour notre avenir climatique.



# PLASTIQUE

## La pollution plastique en mer → [Webinaire 2024](#)



**Jean-François  
Ghiglione**

*Ecotoxicologue, Directeur  
de recherche au CNRS*

Des millions de tonnes de déchets plastiques arrivent, dont la plupart sont sous forme de microplastiques, pas plus grands que des grains de riz ! D'où viennent-ils ? Quels problèmes posent-ils ? Ensemble, nous ferons un point sur l'état des connaissances scientifiques acquises et discuterons des solutions à y apporter.

## Plastiques, quelle solution globale à une pollution systémique ? → [Webinaire 2025](#)



**Henri  
Bourgeois-Costa**

*Directeur des affaires  
publiques à la Fondation Tara  
Océan*

Les impacts des plastiques sur l'océan et l'environnement en général ne se résument pas au seul problème de gestion de déchets. Dès leur conception, par les émissions de gaz à effet de serre qui impactent le climat ou la présence de composants chimiques toxiques, puis lors de leurs utilisations et enfin, bien sûr, lorsqu'ils sont devenus des déchets, les plastiques engendrent de multiples problèmes pour l'environnement et donc la santé globale. Face à ce constat, nous étudierons les solutions qui s'offrent à nous, entre action citoyenne, stratégies nationales et internationales.



# PLASTIQUE

Impact des micro- et nanoplastiques en santé humaine → [Webinaire 2026](#)



**Muriel Mercier-Bonin**

*Directrice de recherche INRAE*

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.



# ARCTIQUE

La vie dans la glace de mer

[→ Webinaire 2024](#)



**Marcel Babin**

*Océanographe, Directeur de  
Recherche CNRS au Laboratoire  
de Recherche Takuvik*

Bien qu'à première vue non propice à la vie, la glace de mer constitue un habitat très important dans les océans polaires. Comment, à petite échelle, la glace de mer se développe pour aménager les micro-habitats de ces organismes, et comment ces derniers la colonisent.

Les glaciers, sentinelles du climat

[→ Webinaire 2025](#)



**Heïdi Sevestre**

*Glaciologue*

Les glaces en général sont les meilleurs baromètres du climat, et on voit que, partout sur terre, elles sont en train de réagir extrêmement rapidement, que ce soit en Arctique, en Antarctique ou dans les Alpes. Quand on regarde ce qui se passe au niveau du climat, tout est lié : les activités humaines qui émettent des gaz à effet de serre, les glaciers qui réagissent et les impacts liés à la perte de ces glaces, avec la perte des ressources. Si on étudie les glaciers, c'est parce que l'humain et les écosystèmes en dépendent directement.



# ARCTIQUE

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

→ [Webinaire 2026](#)



**Anne Choquet**

*Enseignante-chercheuse en droit*

Longtemps isolé, l'Arctique devient un espace stratégique avec la fonte des glaces, qui ouvre de nouvelles routes maritimes et des perspectives d'exploitation des ressources. Les États et les acteurs économiques s'y intéressent de plus en plus, tandis que le tourisme polaire se développe. Dans ce contexte, une question se pose : comment concilier développement économique, affirmation des souverainetés nationales et protection d'un espace essentiel à l'équilibre planétaire ?



# LA GOUVERNANCE DE L'OCÉAN

La gouvernance de l'Océan au cœur des enjeux de développement durable [→ Webinaire 2025](#)



**Lilou Sciortino Monaco**

*Coordinatrice au Ministère  
de l'Europe et des Affaires  
étrangères*

A quelques mois de la troisième Conférence des Nations-unies sur l'océan (UNOC), qui se tiendra à Nice début juin, quels sont les grands enjeux de la gouvernance de l'océan ? Changement climatique, surpêche, pollutions, exploitation minière, l'océan est aujourd'hui sous l'impact croissant des activités humaines. Avec la participation de André Abreu, Directeur des affaires Internationales de la Fondation Tara.

