

# D'où vient le mercure présent dans les poissons de nos assiettes ?

 Nature et Santé  Changements climatiques  Eau  Santé-Environnement

## Mots clés

[alimentation](#) [écosystème](#) [Polluant](#) [santé-environnement](#)

## D'où vient le mercure présent dans les poissons de nos assiettes ?

Le mercure est un polluant global présent principalement sous forme gazeuse dans l'atmosphère.

Cet élément a des sources géogéniques naturelles (activité volcanique) et anthropiques liées à la combustion du charbon ou encore l'extraction artisanale de l'or.

Une fraction du mercure présent dans l'atmosphère se dépose à la surface des océans où il peut être naturellement converti en méthylmercure, une forme organique neurotoxique du mercure.


Les concentrations de méthylmercure augmentent naturellement le long de la chaîne alimentaire, ce qui se traduit par des concentrations plus élevées chez les prédateurs pélagiques.


Ainsi, la consommation de poisson représente la principale exposition humaine à ce composé. De plus, l'on soupçonne que les changements globaux tels que le réchauffement climatique et l'utilisation du charbon pour la production d'électricité, modifient le cycle du mercure marin dans les océans.

**David POINT chargé de recherche à l'IRD** (Institut de recherche pour le développement), rattaché au laboratoire Geosciences Environnement Toulouse (GET) fera le point sur la question à l'occasion de cette conférence.

## Coût / Tarif


GRATUIT

 Mise à jour de cette page : 30/04/2021

 **Type d'évènement**  
Conférence, webinaire

**Date**  
jeudi 29 avril 2021 de 17:30 à 19:00

 **Publics :**  
Tout public

 **Lien externe**  
[Plus d'information et inscription](#)

Personne contact  
Mathilde  
Moizo  
[0970650350](tel:0970650350)

 **Organisateur**

- [Fondation de Coopération Scientifique Rovaltain](#)  
26000 Valence