

ÉVÈNEMENT

[Transformer en Acte : *compte rendu détaillé*] *Passé*

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

Nature et Santé Changements climatiques Eau Santé-Environnement

Mots clés

[pollution](#)

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
29/01/2020



Jeudi 2
Avril

17h30-19h00

Conférence en
GRATUITE



Type

Confé

Date

jeudi 2

19:00

Publ

Tout p

Lien

Plus d

inscrip

Person

Mathild

Moizo

097065

Organ

F

C

S

R

2

E

/

C

sensibilisation

*Education, animation,
médiation*

Conseils, expertise

*Animation de réseau,
dialogue territorial*

Formation

Nature et Santé

Air Extérieur

Environnement sonore

Changements climatiques

Alimentation et Agriculture

Eau Déchets

Santé-Environnement