

# Dynamique des populations animales et biodiversité

Nature et Santé Changements climatiques Santé-Environnement

## Dynamique des populations animales et biodiversité

Pourquoi la fourmi, si facile à écraser est bien moins fragile que l'éléphant ?

### **La Malédiction des espèces longévives**

Pourquoi certaines espèces animales s'éteignent-elles ? Pourquoi certaines espèces supportent-elles une forte chasse et d'autres non ? Pourquoi certaines espèces résistent-elles à de forts changements de leur milieu et d'autres non ?

Nous allons voir que c'est en grande partie du fait d'une dynamique particulière de leurs populations, en nous intéressant aux espèces « longévives », formées d'individus à longue durée de vie : Baleines, Albatros, Eléphants... Les populations de ces espèces, du fait d'une reproduction étirée dans le temps, sont comme un capital avec un faible taux d'intérêt : leur faible capacité de croissance est vite érodée par la moindre taxe, c'est-à-dire la moindre surmortalité. Nous verrons à travers divers exemples comment la dégradation de leurs populations nous avertit d'une érosion plus profonde et plus générale de la biodiversité.

**Animée par Jean-Dominique LEBRETON, directeur de recherche émérite au CNRS, Ecologue spécialiste de la démographie animale et membre de l'Académie des Sciences**

**Date et heure : Jeudi 25 mars 2021, de 17h30 à 19h**

**Inscription :**

<https://attendee.gotowebinar.com/register/8019690891312346128>

**Coût / Tarif**

GRATUIT

**Mise à**

26/03/2



**Jeudi 2**  
**Mars**

**17h30-1**

Conférence en  
GRATUITE



**Type**

Confé

**Date**

jeudi 2

à 19:0

**Publ**

Tout p

**Lien**

[Plus d](#)

[inscrip](#)

**Person**

Mathild

Moizo

Chargé

Fondati

**Organ**

**F**

**C**

**S**

**R**

**2**

**E**

**/l**

**C**

**S**

*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