

CLIMAT, BIODIVERSITÉ ET SANTÉ HUMAINE



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les canicules augmentent

la pollution de l'air notamment à l'ozone et aux particules fines.



Canicule

= risque de décès augmenté de **15%** en moyenne

(Cheng et al., Lancet Planetary Health, 2022)

Canicules × **Pollution atmosphérique**

= Effets exacerbés sur la santé.

62 000

décès en Europe attribuables à la canicule de l'été 2022.

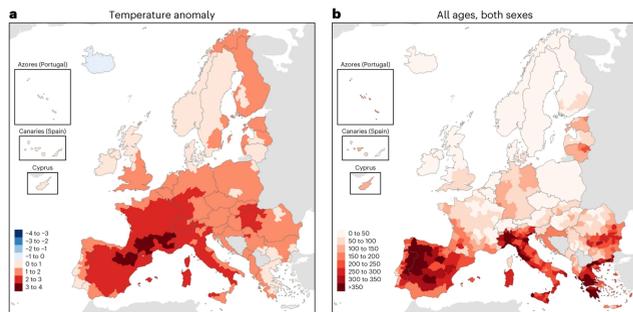
(Ballester et al., Nature Medicine, 2023)

Inondations



Ne concerne pas uniquement les zones côtières

Inondations = Catastrophe naturelle la + fréquente



a : Anomalie régionale des températures (°C) en moyenne sur l'été 2022

b : Taux régional de décès liés à la canicule (par million) sur l'été 2022 et en population générale

Risques multiples pour la santé



Infections par les eaux souillées



Noyade

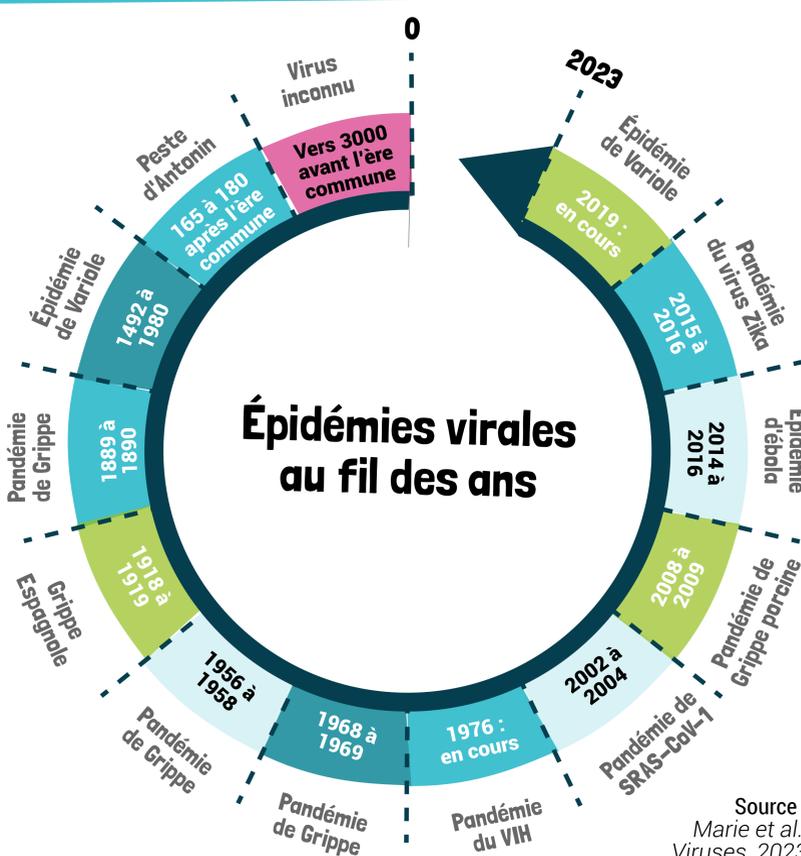
Syndrome de stress post-traumatique



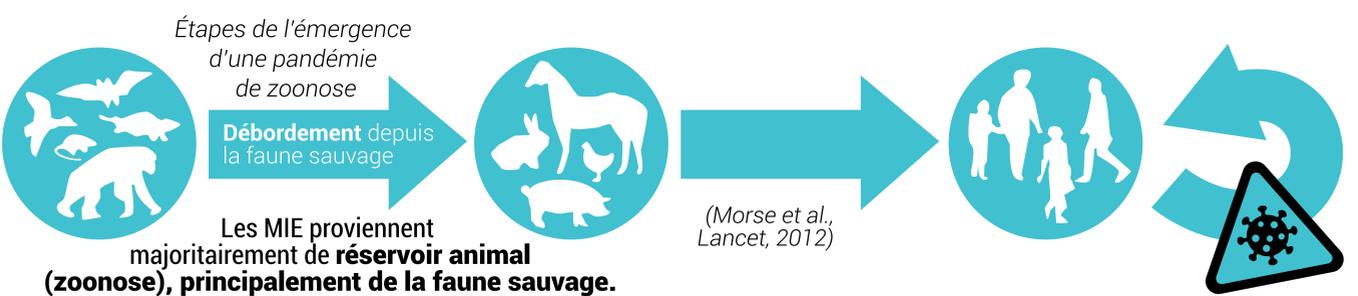
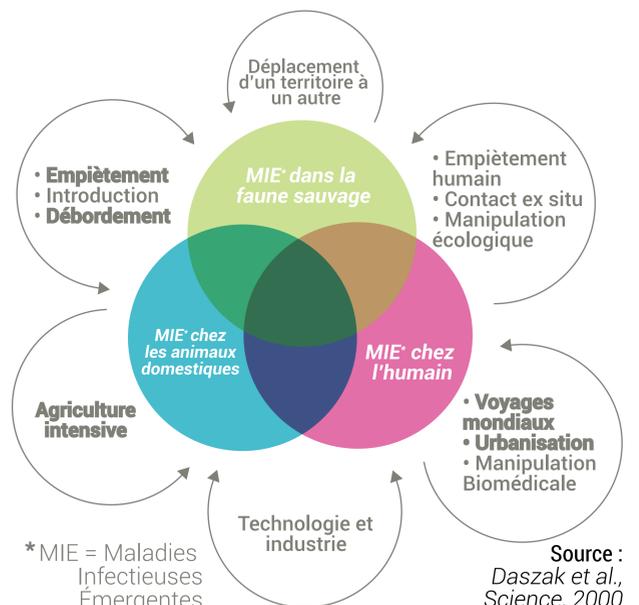
Décès cardiovasculaire ou respiratoire Immédiat mais aussi différé = 2 mois

Source : Yang et al., BMJ, 2023

BIODIVERSITÉ ET MALADIES INFECTIEUSES ÉMERGENTES



L'effondrement de la biodiversité augmente le nombre de **maladies infectieuses émergentes (MIE)**, c'est à dire, causées par un agent infectieux inconnu jusqu'alors ou un agent existant qui se modifie (mutation).



ÉCO-ANXIÉTÉ

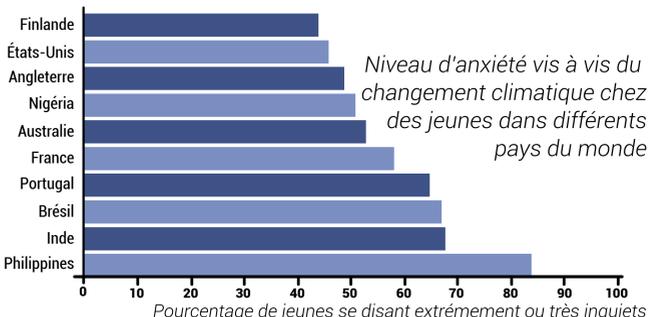
Réponse émotionnelle anxieuse au changement environnemental et climatique

De nature non pathologique, considérée comme **proportionnée** par rapport aux enjeux, mais qui a un **retentissement fonctionnel**.

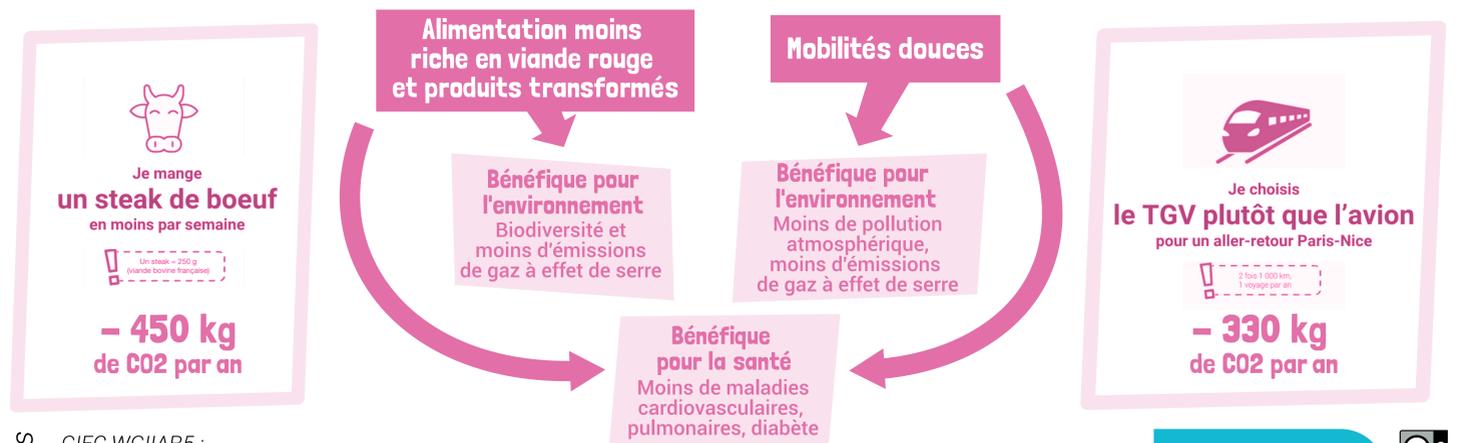
Étude chez les enfants et jeunes adultes

Sentiment de trahison et d'abandon par les adultes

Absence de réponse politique **Inaction**



ACTIONS POSSIBLES



Sources : GIEC WGIIAR5 : <https://www.ipcc.ch/report/ar5/wg2/human-health-impacts-adaptation-and-co-benefits/>
Lancet Countdown : <https://www.thelancet.com/countdown-health-climate>
Citoyens Pour Le Climat - <http://www.citoyenspourleclimat.org> - Mars 2025

Poster réalisé par le **Kiosque des Sciences®**

