



PÔLE
ÉDUCATION
PROMOTION
SANTÉ —
ENVIRONNEMENT
AUVERGNE - RHÔNE - ALPES

Quiz Une seule santé





**Combien de % d'espèces de vertébrés
(mammifères, poissons, oiseaux,
reptiles et amphibiens) ont disparu
entre 1970 et 2016 ?**



68 % des populations de *vertébrés* (mammifères, poissons, oiseaux, reptiles et amphibiens) ont disparu entre 1970 et 2016, soit en moins de 50 ans.

Source : <https://www.ofb.gouv.fr/pourquoi-parler-de-biodiversite/la-biodiversite-en-danger>

7,5 à 13 % des espèces animales et végétales prenant en compte les mollusques terrestres (escargots et limaces) auraient disparu dans le monde depuis l'an 1500. Appliqué à l'ensemble des êtres vivants, ceci représente 150 000 à 260 000 espèces éteintes.

Source : Museum d'histoire naturelle

<https://www.mnhn.fr/fr/actualites/sixieme-extinction-de-masse-la-disparition-des-especes-a-ete-largement-sous-estimee>



Combien de millions d'hectares de forêts ont été perdus en raison de la déforestation entre 1990 et 2020 au niveau mondial ?



420 millions d'hectares de forêts ont été perdus en raison de la déforestation entre 1990 et 2020, soit une superficie équivalente à celle de l'UE.

Source : FAO via <https://www.europarl.europa.eu/topics/fr/article/20221019STO44561/decouvrez-les-causes-de-la-deforestation-et-comment-l-ue-s-attaque-a-ce-probleme>



Combien de % des maladies infectieuses actuelles chez l'humain sont des zoonoses ?

Les zoonoses sont des maladies dont le pathogène, bactérie, virus ou parasite, peut être transmis de l'animal aux humains et inversement.





60% des maladies infectieuses actuelles chez l'humain sont des zoonoses

Le terme « zoonose » regroupe **des maladies très variées** : certaines touchent le **systeme digestif** (salmonellose, campylobactériose, etc.), d'autres le **systeme respiratoire** (grippe aviaire et porcine, coronavirus, etc.), **le foie** (virus de l'hépatite E), **le systeme nerveux** (rage), ou encore plusieurs organes à la fois.

Le VIH est une zoonose : la transmission à l'humain pourrait être liée à la manipulation de viande de singe pour la consommation dans les années 1920-30.





PÔLE
ÉDUCATION
PROMOTION
SANTÉ —
ENVIRONNEMENT
AUVERGNE - RHÔNE - ALPES

Quelle est la prévalence (en %) des personnes allergiques en France ?



25 à 30 % de la population est allergique à quelque chose aujourd'hui contre 5% en 1960.



PÔLE
ÉDUCATION
PROMOTION
SANTÉ —
ENVIRONNEMENT
AUVERGNE - RHÔNE - ALPES

Tari Haahtela, chercheur finlandais a développé ce qu'il nomme "l'hypothèse de la biodiversité", selon laquelle "le contact avec les microbes de l'environnement – bactéries, virus et parasites – enrichit le microbiote intestinal et renforce le système immunitaire, en protégeant des maladies inflammatoires comme les allergies, l'obésité ou la maladie de Crohn".

Hypothèse venant conforter la théorie de l'excès d'hygiène comme facteur d'augmentation des allergies.

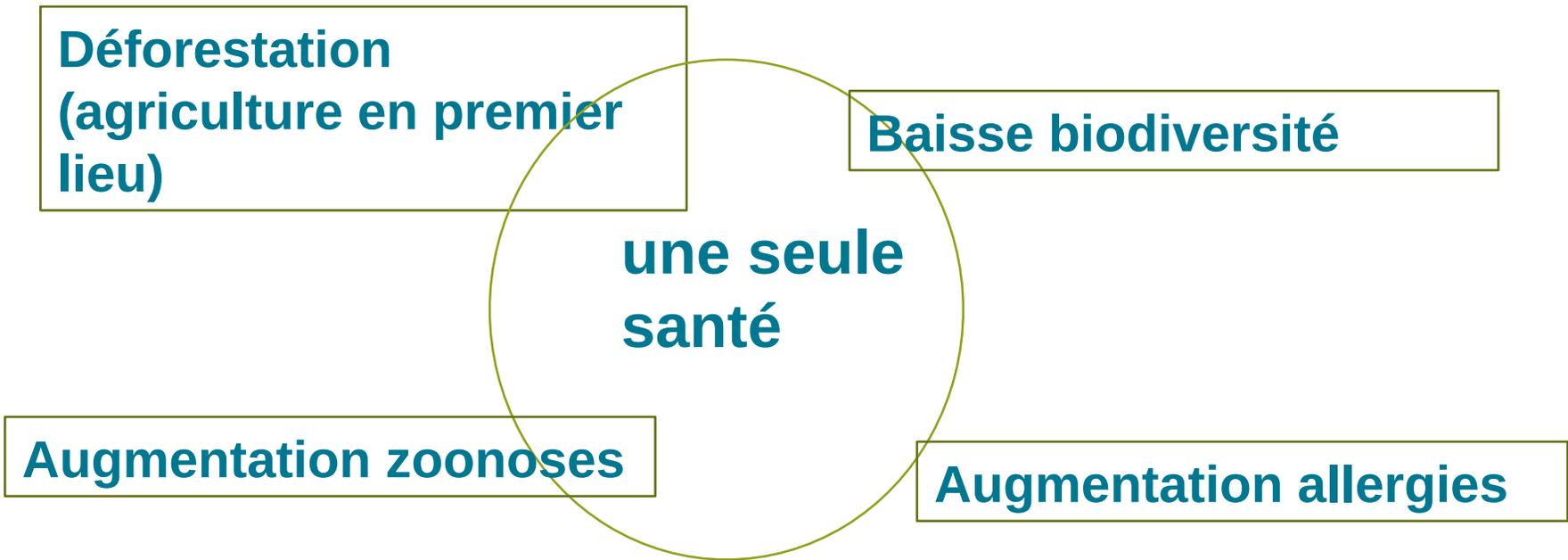
Sources : <https://www.inserm.fr/dossier/allergies/>

<https://www.arte.tv/fr/videos/115633-000-A/vive-les-microbes/>





Une seule santé



Tout est lié





Pour l'économiste Eloi Laurent, chercheur à l'Observatoire français des conjonctures économiques (OFCE), il s'agit de « *sortir d'un modèle basé sur la croissance pour aller vers un modèle basé sur le bien-être* » car « *notre système économique détruit notre écosystème qui détruit la santé humaine.* »

