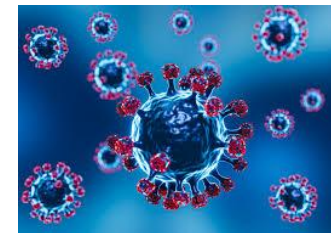




SANTÉ-ENVIRONNEMENT
NOUS AVONS TOUS LE POUVOIR D'AGIR !



Environnement et Santé

Commission Ethique et Bioéthique



Au progrès de l'Humanité

Les membres de l'APFDH

- Travaillent au Progrès de l'Humanité
- Ont prêté serment sur la Constitution Internationale
 - Article 3 - Principes de l'Ordre

Fidèles au principe de laïcité, respectueux de la liberté absolue de conscience de chacun, les membres de l'Ordre travaillent à concrétiser les principes de liberté, d'égalité et de fraternité et à réaliser pour tous les humains, le maximum de développement moral, intellectuel et spirituel, condition première du bonheur qu'il est possible à chaque individu d'atteindre dans une humanité fraternellement organisée. **Dans ses actions, l'Ordre vise à assurer l'harmonie entre les êtres humains et la nature dans son ensemble, essentielle pour notre vie et celle de nos descendants.**

C'est pourquoi, en responsabilité, ils s'engagent pour la préservation de l'environnement.

Environnement et Santé

Définitions, Présentations, Enjeux



Des Chiffres

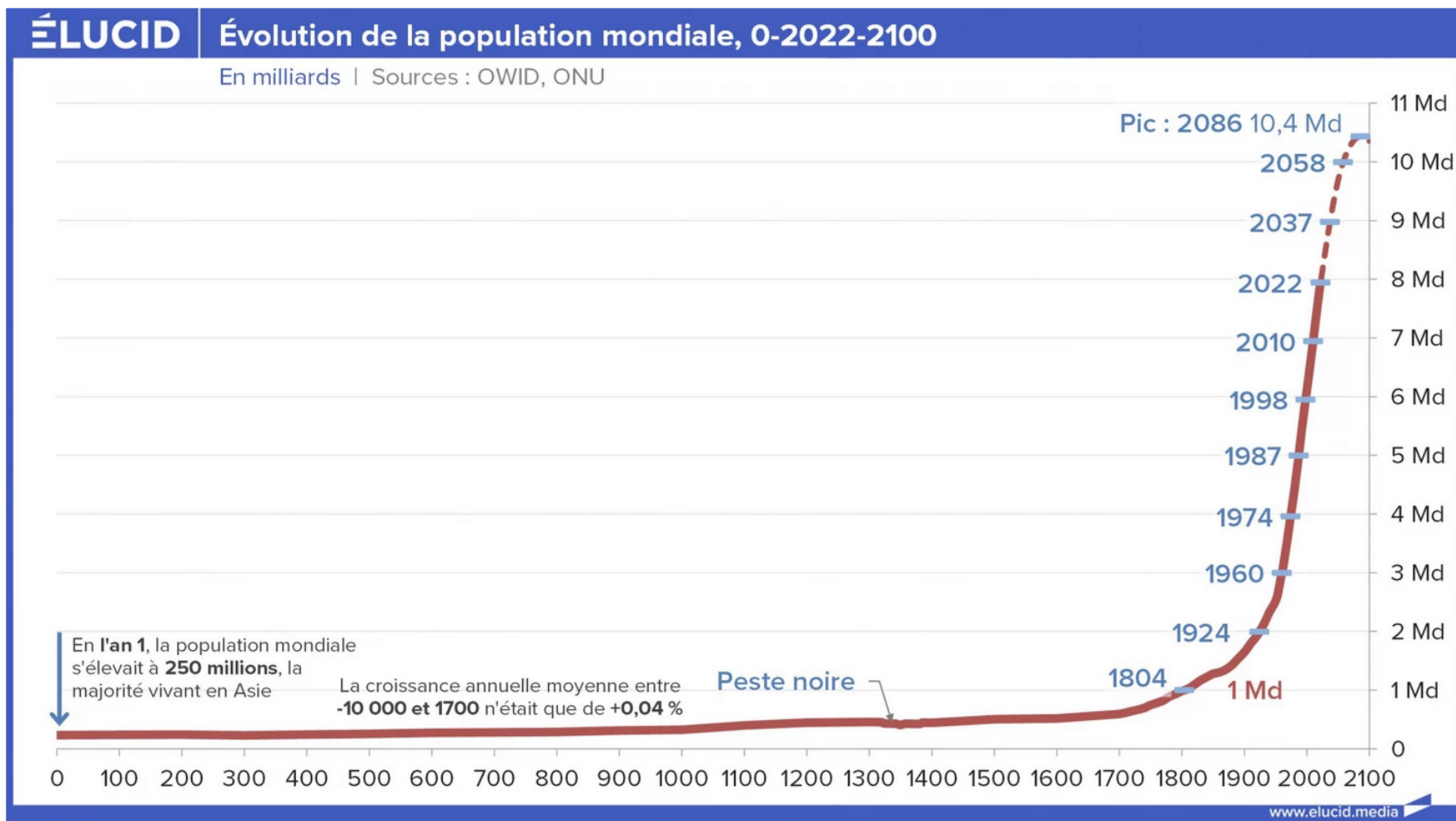


**1 décès
sur 4**

- dans le monde est attribué à des facteurs environnementaux. Plus de 13 millions de décès évitables chaque année sont liés à la pollution et au réchauffement climatique (*Source Lancet – Octobre 2025*)
- Les scénarios du GIEC convergent vers une augmentation mondiale de la température de 3° à la fin du siècle (*Giec -2023*).

Une seule planète pour tous les vivants

Population humaine (un milliard de plus tous les 13 ans)



Les humains influent de plus en plus sur la planète

Les activités humaines qui dégradent la planète:

- Consommations: d'énergies fossiles, de produits manufacturés, IA...
- Transport et mondialisation
- Risques technologiques et pollutions
- Alimentation (agriculture, élevage et pêche)
- Déforestation
- Diminution de la biodiversité
- Utilisation des matières plastiques, mauvaises gestions des déchets ménagers et industriels
- ...

D'où viennent les émissions françaises aujourd'hui ?

Et l'empreinte carbone ?

L'empreinte carbone représente les émissions de gaz à effet de serre issues de la consommation et des importations françaises. Elle était environ 70 % plus élevée que les émissions brutes territoriales de la France en 2023.

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS TERRITORIALES DE GAZ À EFFET DE SERRE PAR SECTEUR EN FRANCE EN 2024

34 %

124,9 Mt éqCO₂



TRANSPORTS

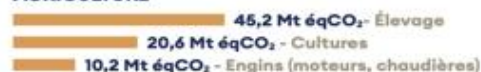


21 %

76 Mt éqCO₂



AGRICULTURE

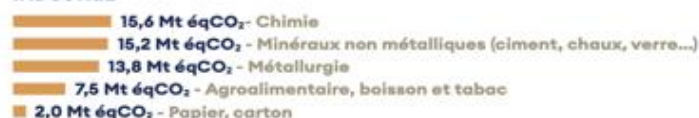


17 %

62,4 Mt éqCO₂



INDUSTRIE



15 %

57,1 Mt éqCO₂



BÂTIMENTS



9 %

33,2 Mt éqCO₂



PRODUCTION D'ÉNERGIES

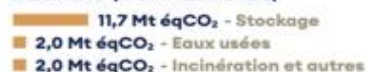


4 %

15,7 Mt éqCO₂

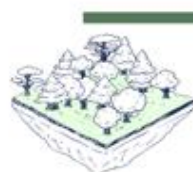


DÉCHETS (DONNÉES 2023)



-37,4

Mt éqCO₂



BILAN DES TERRES - UTILISATION DES TERRES CHANGEMENT D'AFFECTION DES TERRES ET FORESTERIE (UTCATF) - (DONNÉES 2023)



1 Mt = 1 million de tonnes

Source : Citepa (2025), rapport Secten

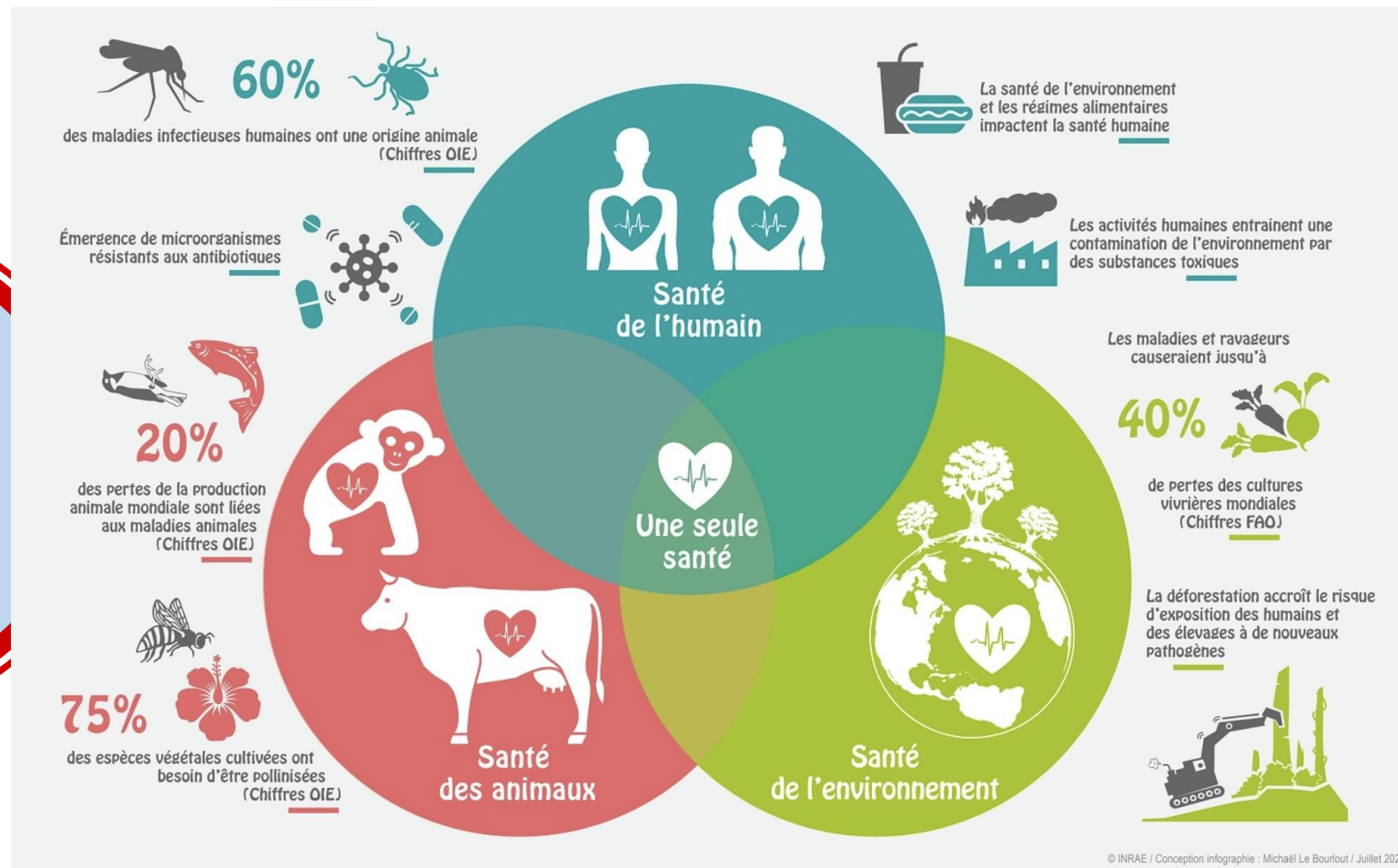
Avec pour conséquences :

- Le réchauffement climatique et ses phénomènes météorologiques extrêmes
- L'épuisement des ressources : qualité des sols, de l'eau et de l'air
- La réduction des forêts primaires et des biotopes sensibles
- La disparition rapide de la diversité de la faune et de la flore
- La pollution environnementale: sol, air, eau, océans (matières plastiques et déchets)
- Les maladies chroniques, émergentes, l'antibiorésistance
- ...

La Biodiversité: un enjeu vital

- La Biodiversité est la garante des grands équilibres terrestres (cycles chimiques, régénération de la biomasse, stabilisation thermique, régulation des espèces...)
- la Biodiversité offre aux vivants une pharmacopée inestimable
- La Biodiversité est le patrimoine terrestre du vivant. La préserver, c'est protéger l'Avenir de l'Homme.
- L'activité humaine sur les autres espèces (domestication, élevage intensif, surtourisme, destruction des biotopes...) met l'Humanité en danger.

Interdépendance Santé humaine animale végétale minérale



Il repose sur un principe simple, selon lequel la protection de la santé de l'Homme passe par celle de l'animal et de leurs interactions avec l'environnement.

Hubert Reeves

« Ce n'est pas la Terre qui est en danger ; elle va continuer à tourner sur elle-même et autour du Soleil. Ce n'est même pas la vie qui est menacée. Elle est robuste et les espèces ont déjà connu cinq extinctions majeures.

C'est nous (humains) qui sommes en péril... »

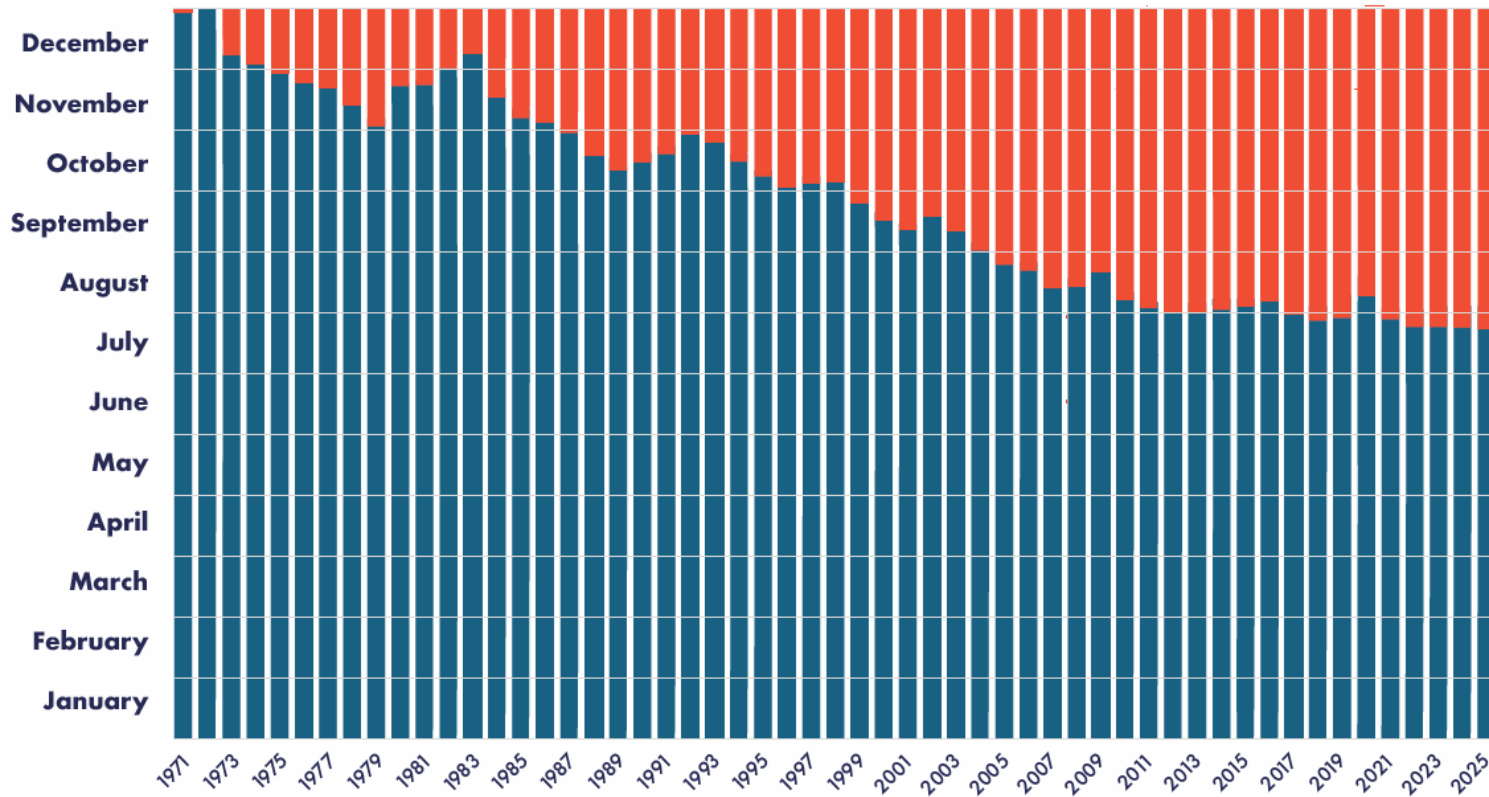
Le jour du dépassement : Nous vivons à crédit sur les ressources de la terre

1971: 1 Earth

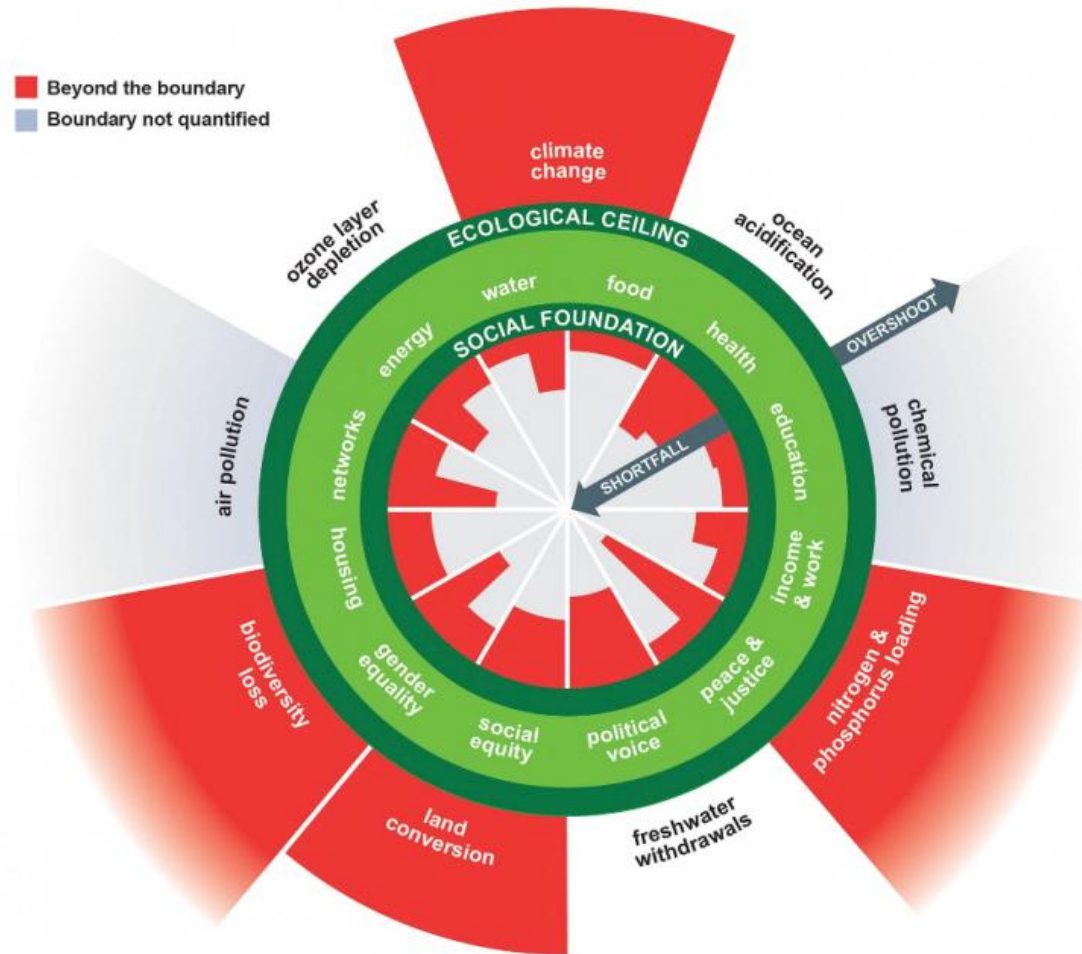


Earth Overshoot Day 1971 - 2025

1.8 Earths : 2025



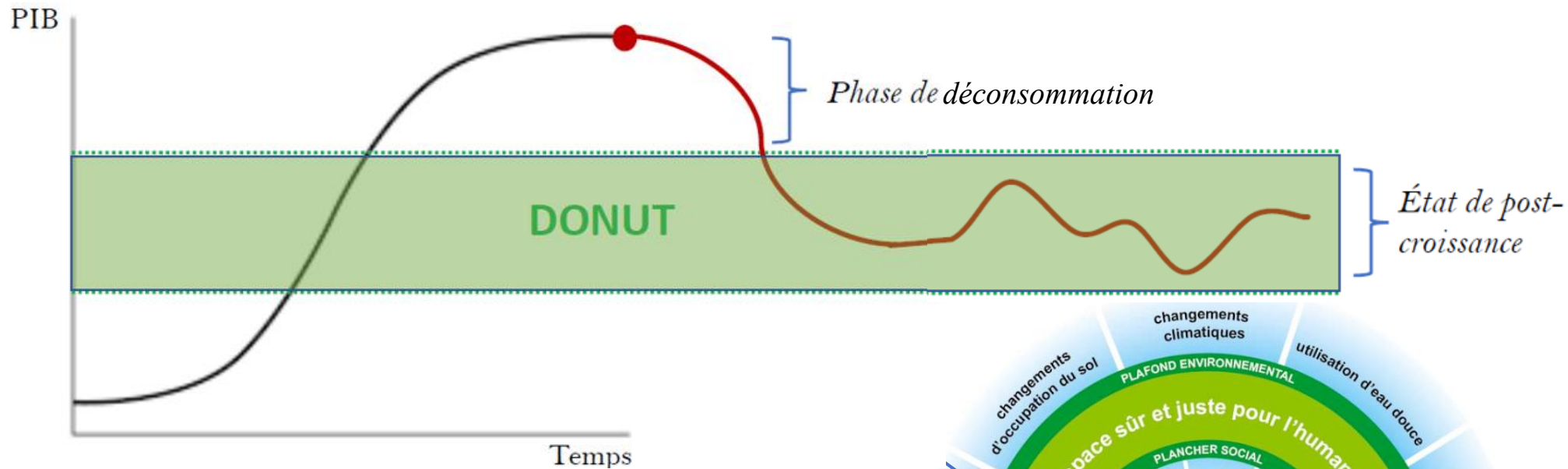
Depuis 1971, la terre est en surchauffe



4 seuils d'équilibres vitaux dépassés:

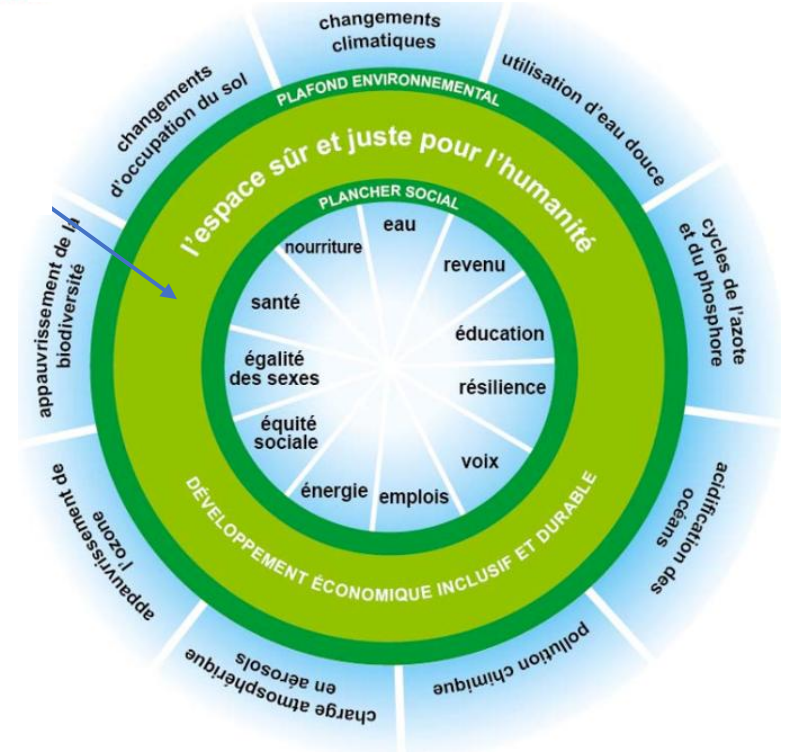
- Climat
- Biodiversité
- Artificialisation des sols
- Accumulation en azote et en phosphore

Faire converger les besoins de l'humanité et les ressources de la planète



L'indispensable retour à l'homéostasie planétaire

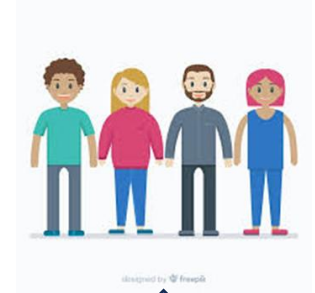
Source: Institut de l'environnement et d'Aménagement du Territoire



Quelles mesures correctives?

Un constat alarmant: quelles solutions ?

- Des actions individuelles: prise de conscience et éthique de la consommation
- Des actions collectives: actions associatives, RSE (responsabilité sociale des entreprises),...
- Des décisions politiques: des choix incontournables à l'échelle de la planète



Quelles transformations sont requises ?

En s'appuyant sur des données scientifiques et l'évaluation du bénéfice/risque, comment se préparer et s'adapter :

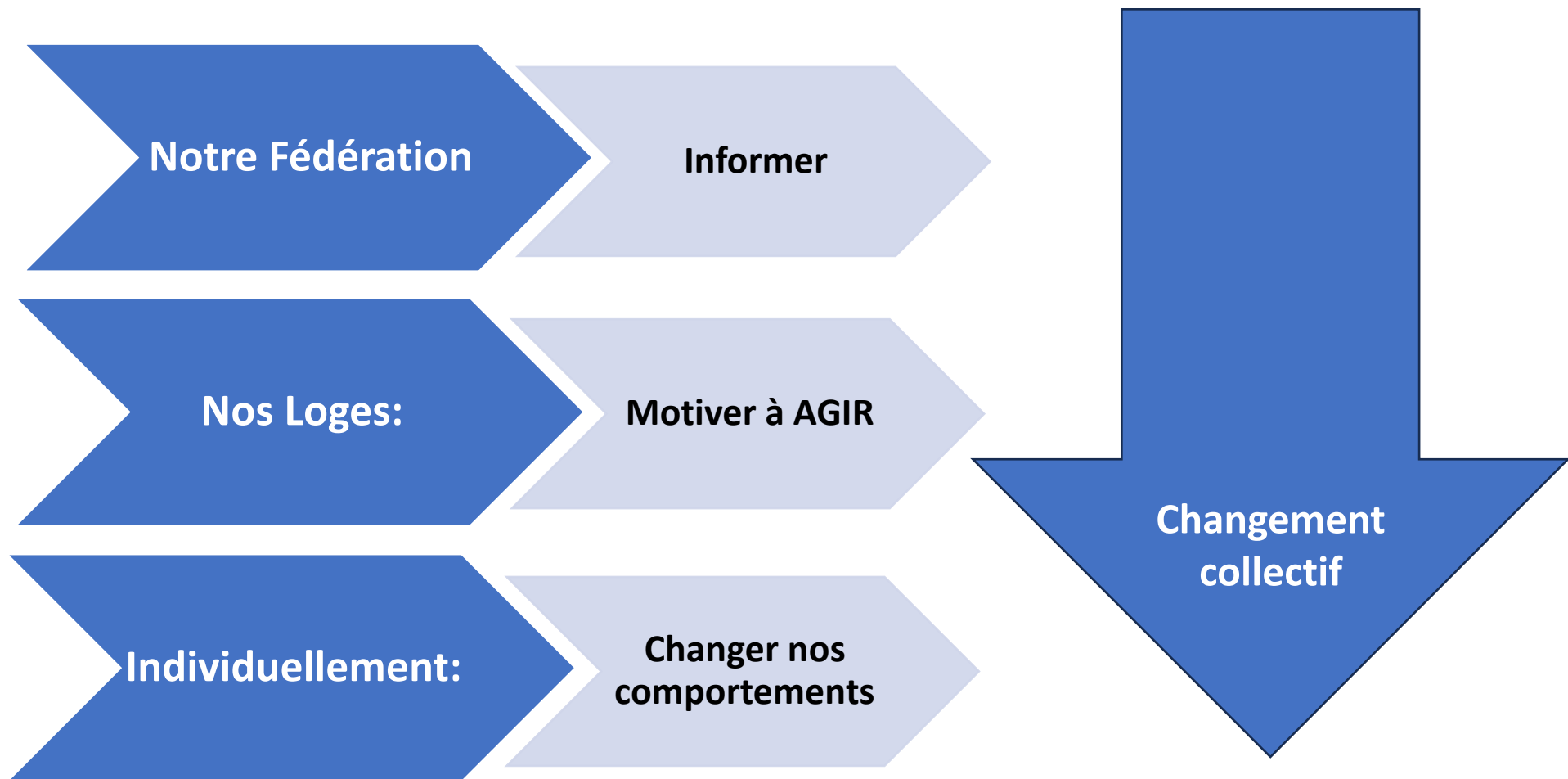
- **Au réchauffement climatique** : réduction des GES, adaptation du transport, de l'habitat et de l'urbanisme, végétalisation des cœurs de ville...
- **Au manque d'eau** : coopérations internationales, soutien de l'agriculture vivrière, gestions et optimisations locales des ressources, consommation individuelle raisonnée.
- **A répondre au défi énergétique**: consommation individuelle raisonnée, transfert de compétence et soutien international envers les pays les plus pauvres.

Comment agir et innover ensemble ?

En prenant en compte les inégalités sociales et territoriales, s'inscrire dans des initiatives citoyennes innovantes,

- Favoriser la prise de conscience réelle et personnelle, la partager.
- Eclairer les enjeux et diffuser les connaissances scientifiques afin que le lien entre environnement et santé soit compris.
- Prendre en compte les initiatives des membres, des loges, des régions, les diffuser et les accompagner.

Que pouvons-nous faire de concret à notre niveau?

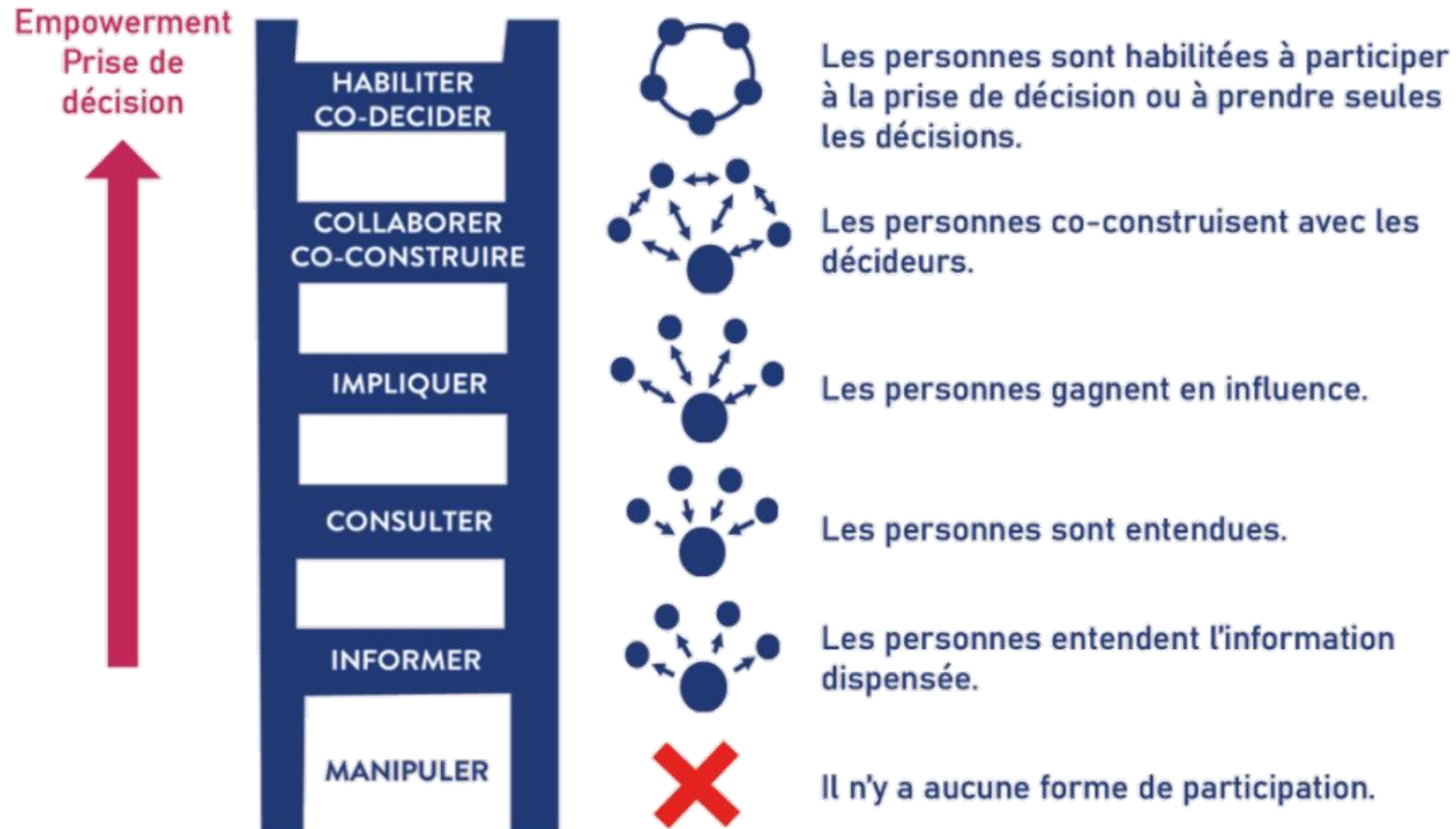


Quelques propositions ?

- Inciter à une réflexion éthique sur les interactions entre l'humanité, la biodiversité et plus largement la nature.
- Permettre la réflexion, l'interrogation du maçon sur sa responsabilité écologique et environnementale.
- Evaluer les acquis et les partager.

Inventer, construire, s'engager et propager une fraternité environnementale.

Agir de l'Individuel au Collectif



Empowerment: Acquérir le pouvoir d'agir

Enfants Océans Respiration Fraternité Oxygène
Justice Nature Éducation
Développement durable
Microbiote
Sobriété Espoir
Engagement collectif Engagement
Paix avec l'Humain Respect du vivant
Transmission Mondialisation
Respect Respect du vivant
Végétalisation Ensemble Vivre autrement
Solidarité Ozone Santé planétaire
Agir Bien-être Collectivité Vivre autrement Vie
Innover ensemble
Gouvernance éthique Futur
Terre Diversité Ressources

Bibliographie et références

Par ordre d'apparition dans le ppt.

1. The 2025 Global Report of the Lancet Countdown, source internet (17/12/2025) <https://lancetcountdown.org/2025-report/>.
2. GIEC, 2023 : Résumé à l'intention des décideurs. In: Changement climatique 2023: les bases scientifiques physiques. Contribution du Groupe de travail I au sixième Rapport d'évaluation du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat [publié sous la direction de Masson-Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S.L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M.I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J.B.R. Matthews, T.K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu, et B. Zhou]. Cambridge University Press.
3. Population mondiale, source internet : <https://www.elucid.media>
4. Les émissions mondiales de gaz à effet de serre par secteurs, source internet (17/01/25): d'après une infographie de Hannah Ritchie : <https://ourworldindata.org/ghg-emissions-by-sector>, Climate watch, world resources institue (2020)
5. Haut Conseil pour le climat : relancer l'action climatique, rapport annuel grand public, octobre 2025.
6. One Health, une seule santé; Figure. Source internet (17/12/2025) <https://www.inrae.fr/alimentation-sante-globale/one-health-seule-sante>.
7. Earth Overshoot Day. Source internet (17/12/2025) : <https://overshoot.footprintnetwork.org/> .
8. Kate Raworth, La théorie du donut : l'économie de demain en 7 principes, Plon, 2018, pp47.
9. Figure Donut, source internet (17/12/2025) : <https://bonpote.com/leconomie-du-donut-definition-et-analyse-critique/>
10. PIB = f(temps) Figure. Christian Arnsperger, Arnsperger_Connaissance_3_conférence_ouverture_2023.10.02_dist.pdf, source internet (17/12/2025) : <https://wp.unil.ch/connaissance3/2023/10/les-defis-a-relever-pour-le-monde-de-demain-la-conference-douverture-2023/>
11. Participation des habitants-usagers-citoyens. Figure. Source internet (17/12/2025) <https://www.promotion-sante-idf.fr/sinformer/trouver-ressources/ressources-documentaires/participation-habitants-usagers-citoyens>