

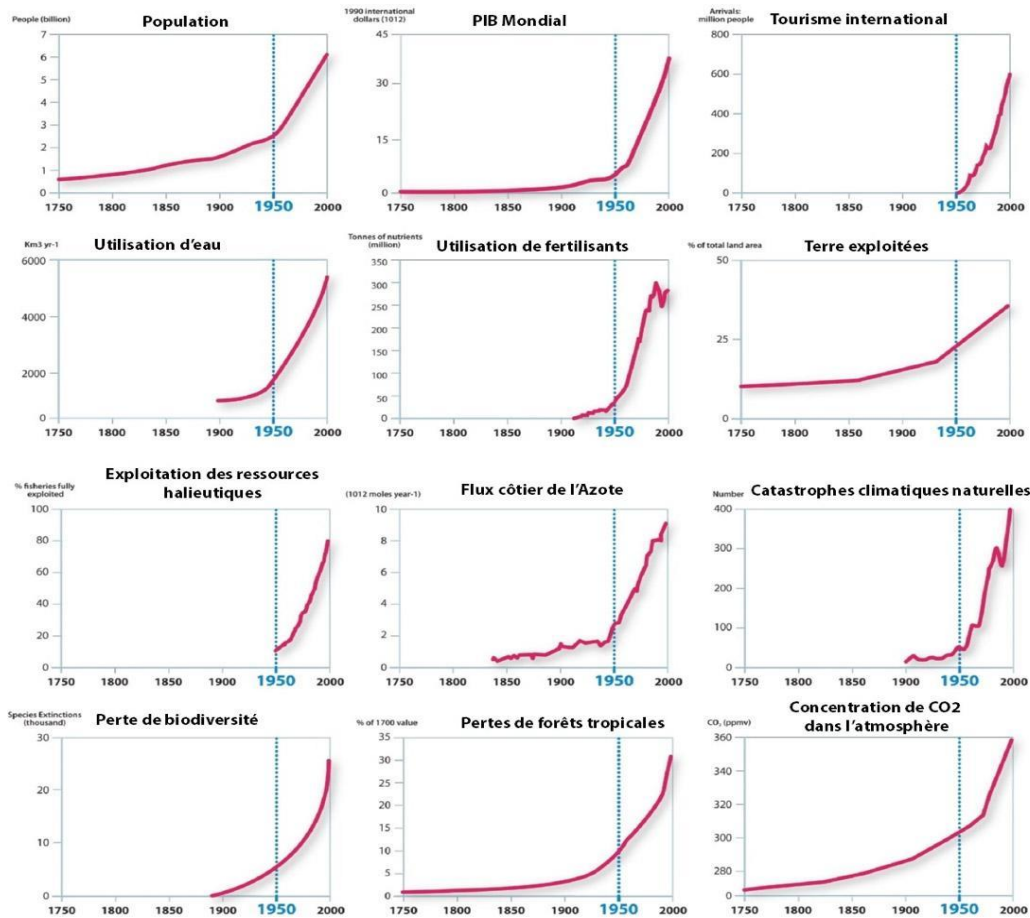


# What makes you change?

*2019 - Dominique Bourg, Université de Lausanne*

# Se débarrasser de nos illusions

Etat des lieux environnemental : la Biosphère à l'âge de l'Anthropocène



Source: Steffen, W., Crutzen, P.J. & McNeill, J.R., 2007. The Anthropocene: Are Humans Now Overwhelming the Great Forces of Nature. *AMBIO: A Journal of the Human Environment*, 36(8), pp.614–621.

## **Situation 1 : un seuil de mobilisation sans comparaison avec passé récent**



Depuis l'automne 2018 des foules citoyennes et estudiantines, inimaginables jusqu'alors : des rassemblements de dizaines de milliers de manifestants, dépassant parfois la centaine de milliers ... autrefois des centaines et parfois quelques milliers d'activistes

Des actions en justice qui se multiplient depuis 2015 contre l'incurie climatique des Etats un peu partout dans le monde (Pakistan, Pérou, USA, France, etc.)

L'affirmation quasi universelle des droits de la nature

La diffusion au moins dans l'espace francophone de la thèse de l'effondrement

**Pourquoi ? Parce que les problèmes deviennent tangibles, accessibles à nos sens, alors même que des informations dramatiques tombent chaque semaine**



## Situation 2 : biodiversité, climat, ressources ... la mouise

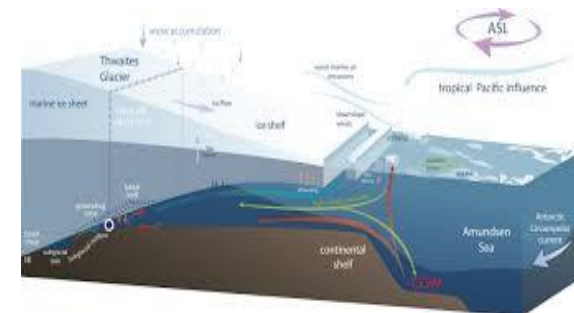


Biodiversité – climat : dégradation en cours de l'habitabilité de la Terre (conséquences classiques du dérèglement climatique, effondrement des populations d'insectes ... in fine des écosystèmes et des capacités à nous nourrir ; planète-étuve et régions entières inhabitables, etc.)

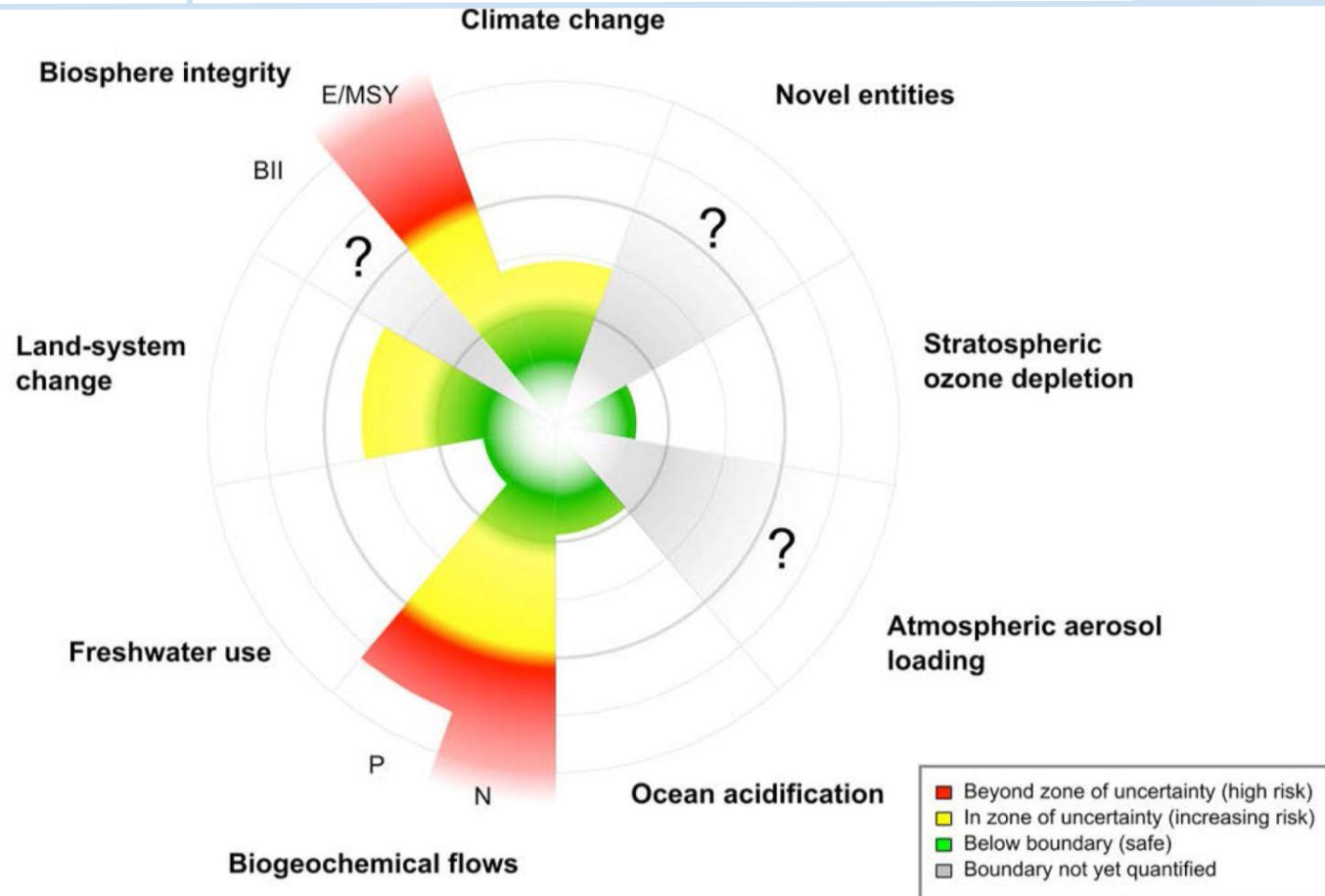
Autre menaces : celles qui pèsent sur la disponibilité et l'accessibilité des ressources sans lesquelles il n'est pas d'activités économiques

Il n'y a pas que le climat dans la vie ... mais le vivant

Raisons de ne pas dépasser les 2° : le quaternaire et l'unité du vivant ; le risque d'emballement au-delà des 2° et le spectre de la planète-étuve



# Limites planétaires



Mise à jour Steffen (2015)



## Que faire ?



**- 63 %** d'émissions de CO2 entre 2017 et 2030

### Mobilité - 76 %



- . Interdiction de vendre des véhicules neufs pour un usage particulier dès maintenant
- . Réduction de 5 % par an des kilomètres parcourus par les particuliers
- . Interdiction des voitures thermiques en centre urbain en 2024, les voies urbaines étant dédiées aux vélos
- . Généralisation du télétravail 2 jours par semaine à partir de 2025 pour tout salarié habitant à plus de 10 km de son travail

TRAJETS EN VOITURE / 2

TRAJETS EN TRANSPORTS EN COMMUN X 2

TRAJETS EN VÉLO X 6

### Résidentiel - 74 %



- . Interdiction du chauffage au fioul en 2026
- . Les constructions neuves sont exclusivement de l'habitat collectif avec une surface max. par habitant de 30 m<sup>2</sup>
- . En 2025, couvre-feu thermique entre 22h et 6h pour atteindre une température moyenne de 17°C dans les logements
- . Instaurer une taxation progressive pour décourager de consommer plus de 3 à 4 kWh d'électricité par jour

### Biens et services - 73 %



- . Normalisation de la location
- . Interdiction de la publicité en ligne intégrée aux sites internet
- . Le flux vidéo consommé doit être divisé par trois d'ici 2030
- . Limitation à 1 kg de vêtements neufs mis sur le marché par an et par personne dès 2022
- . Relocalisation de la production

### Vols - 72 %



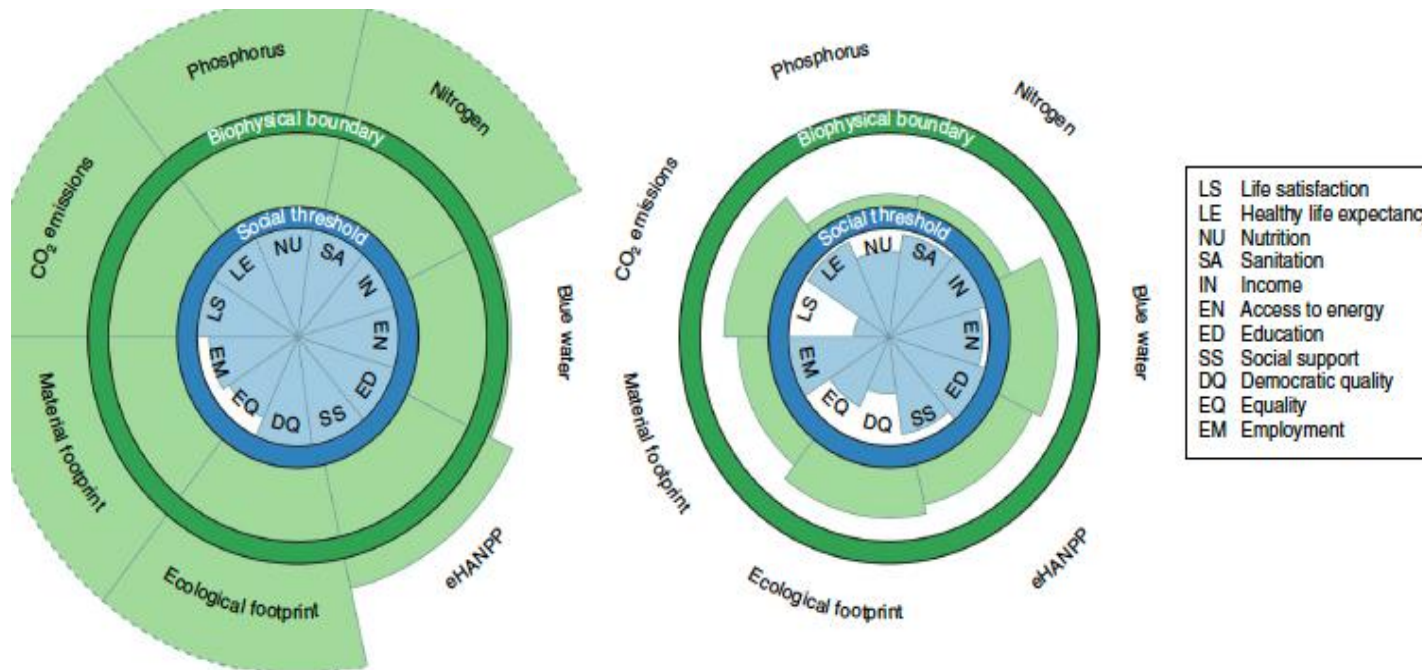
- . Suppression des vols intérieurs disposant d'une alternative par la route ou le fer en moins de 4h dès 2022
- . Interdiction de tout vol hors Europe non justifié dès 2020
- . Autorisation de deux vols aller/retour long courrier par jeune de 18 à 30 ans
- . Instauration d'une loterie nationale distribuant 500 000 vols par an

### Alimentation - 58 %



- . Toute parcelle de jardin doit devenir productive
- . Interdiction du labour profond
- . La consommation de viande doit passer de 90 kg à 25 kg par personne et par an
- . Interdiction progressive des produits transformés substituables
- . Instauration de quotas sur les produits importés (café, chocolat, thé, fruits exotiques...)
- . Le nombre d'agriculteurs doit être multiplié par deux d'ici 2030 et les parcelles en bio multipliées par cinq

Daniel W. O'Neill et alii, « A good life for all within planetary boundaries », *Nature Sustainability*, vol. 1, February 2018, 88-95



Renoncer à la liberté de déterminer individuellement et arbitrairement les flux énergie-matières sous-jacents à nos modes de vie, car ce sont eux qui détruisent l'habitabilité de la Terre

Et donc renoncer à la liberté sans limites de produire et commercer

Pour préserver la possibilité d'exister correctement sur Terre, et préserver nos autres libertés fondamentales et plus généralement les garanties de l'Etat de droit