

Co-extinction des espèces :

80 % des insectes ont disparu en 30 ans, selon une étude internationale publiée mercredi 18 octobre 2017 par la revue [PLoS One](#) ;

33 % des oiseaux ont disparu en 15 ans ;

60 % des animaux sauvages ont disparu en 40 ans. On en perd actuellement 1 % par an ;

80 à 90 % des vers de terre ont disparu en 50 ans.

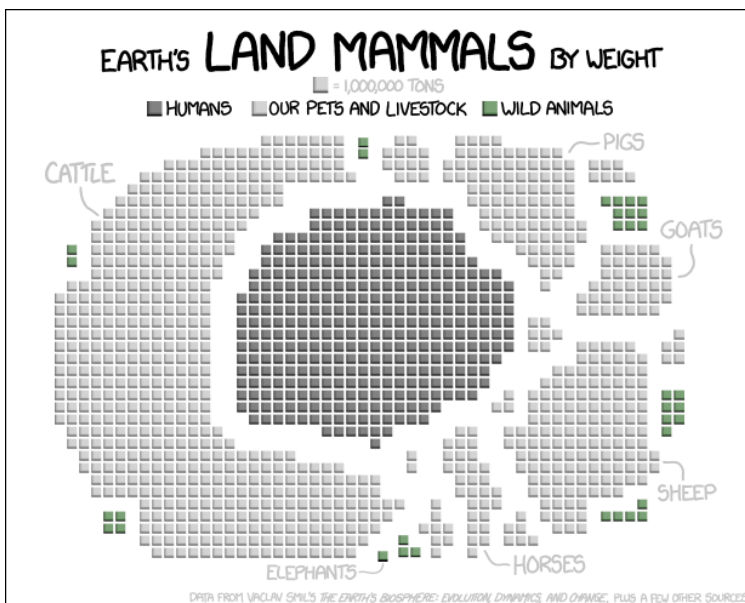
90 % des gros poissons ont disparu en quinze ans, selon une étude publiée dans le magazine [Nature](#) ;

83% des populations de poissons, d'amphibiens et de reptiles ont disparu des rivières sauvages en un peu plus de 40 ans :

Toutes les espèces sont liées (prédaté, prédateur, coévolution, symbiose, etc.) et la perte d'une espèce génère un effet domino sur les autres. Nous ne sommes pas en dehors de la chaîne.

Est-ce qu'on pourra aller jusqu'à ce qu'il ne reste plus que du bétail et du poisson d'élevage ?

Oui : **97 % de la biomasse** sur terre est maintenant composée par les humains et leur bétail :



Il y a 10 000 ans nous étions **0,01 % de la biomasse**

Humains en noir

Bétails et animaux de compagnie en gris

Animaux sauvages en vert

Sans parler de la question morale que l'on peut se poser de savoir si c'est bien de se nourrir d'animaux sensibles et intelligents, ce bétail est principalement notre nourriture et il génère beaucoup de carbone. Arrêtons

Vitesse de l'effondrement :

actuellement 10 000 fois plus vite que les 5 précédentes extinctions

Délais

Pour la COP 21 à Paris en novembre/décembre 2015 le GIEC annonçait des problèmes catastrophiques et irréversibles pour **2100**

Le 15 novembre 2017, à la COP 23 à Bonn, le secrétaire général des Nations unies, Antonio Guterres, a [annoncé](#) que nous avons moins de **20 ans** pour renverser le cap et maintenir une température sous 2*° d'augmentation et **5 ans** pour maintenir sous 1,5° ;

Un an plus tard, le 10 septembre 2018, le même secrétaire général des Nations unies a [annoncé](#) que *« si nous ne changeons pas de cap d'ici 2020, nous risquons de raté le moment où nous pouvons éviter une accélération du changement climatique »*.

Le 8 octobre 2018 le GIEC [annonçait](#) que 2° c'était trop et qu'il fallait tout faire pour rester à +1,5°. Que cependant cette température serait atteinte entre **2030 et 2052**, si nous changions pas de cap.

Le 13 novembre 2018 une étude parue dans le « journal des rapports scientifiques », une revue à comité de lecture, annonçait une augmentation de température d'au moins 5°, un effet domino et l'extinction de toute vie sur terre pour **dans moins de 90 ans**.

Depuis un an, le président de la Finlande parcourt le globe en [expliquant](#) : « *if we lose the Arctic, we lose the globe, that is reality* » : « *si nous perdons l'Arctique, nous perdons le monde, c'est la réalité* ».

En fait nous sommes déjà dans l'effondrement et il n'y a pas eu de date anniversaire de début et sans doute personne pour décréter une date de fin.

L'univers a 13,8 milliards d'années,

La terre 4,5 milliards d'années,

Homo Sapiens : 300 000 ans.

Autres choses

[2025 plus ou moins 5 ans](#) ; Les [boucles](#) de rétroaction Arctique ;

de la [naissance](#) du pétrole à la mort de la glace, [glaçons](#) ;

Et puis toujours cette chanson des cow-boys fringants qui date de **2004** : [plus rien](#) ;

ou bien : [Climate Rapsody](#)

Lionel