

# Effondrement : et si on en parlait vraiment ?

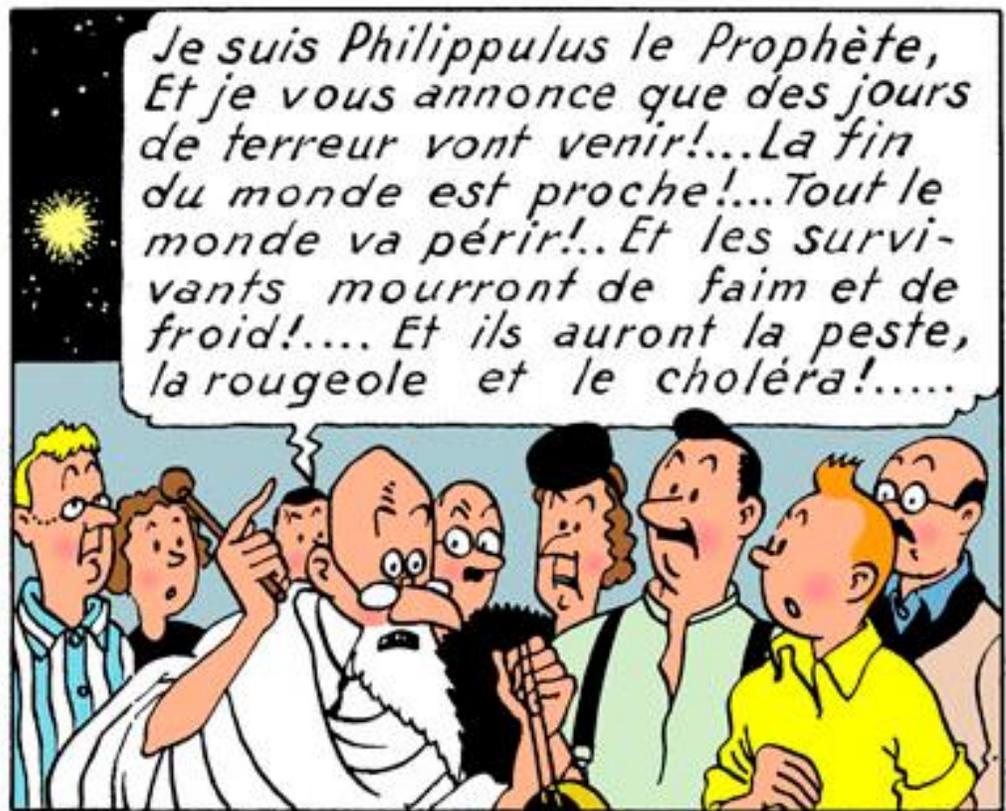
## Quelles perspectives pour nos recherche ?

---

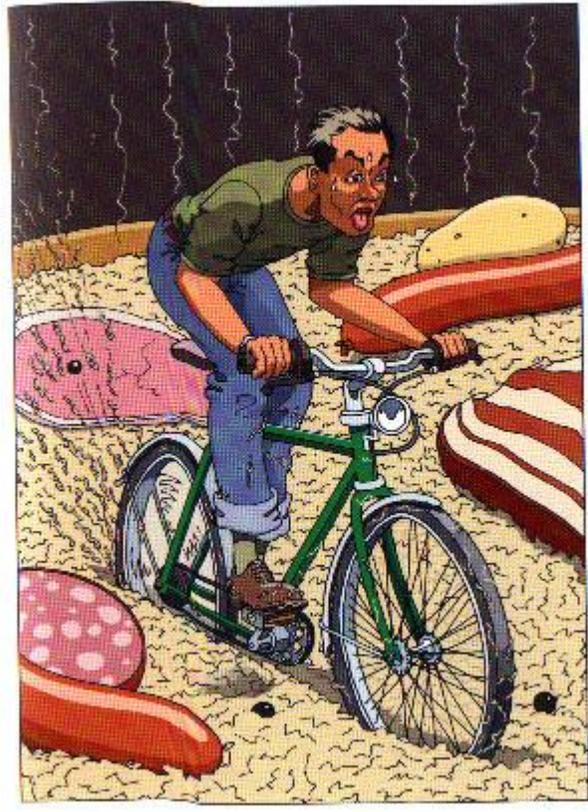
MIAT 27 septembre 2019

Marc Deconchat





# Comme un malaise...



**Solastalgie : la détresse causée par le changement de l'environnement**





**COMMENT TOUT  
PEUT S'EFFONDRE**

Pablo Servigne  
Raphaël Stevens

Petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes



**PABLO SERVIGNE  
RAPHAËL STEVENS  
GAUTHIER CHAPPELLE**

**UNE AUTRE  
FIN DU MONDE  
EST POSSIBLE**

Vivre l'effondrement  
(et pas seulement y survivre)



# 3 vertiges

---

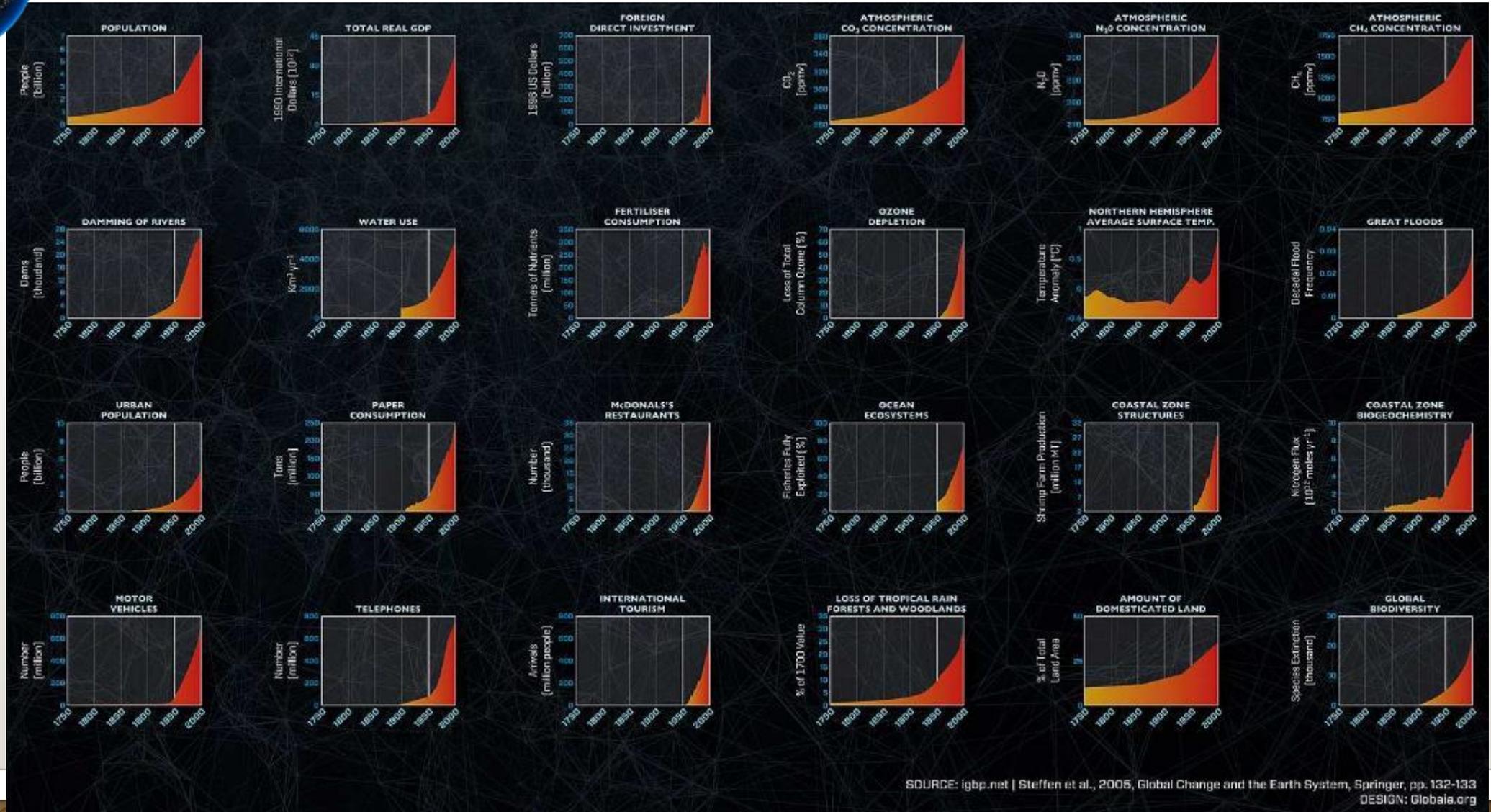
Etat des choses

Inaction

Ce qu'il faudrait faire



# LA GRANDE ACCELERATION

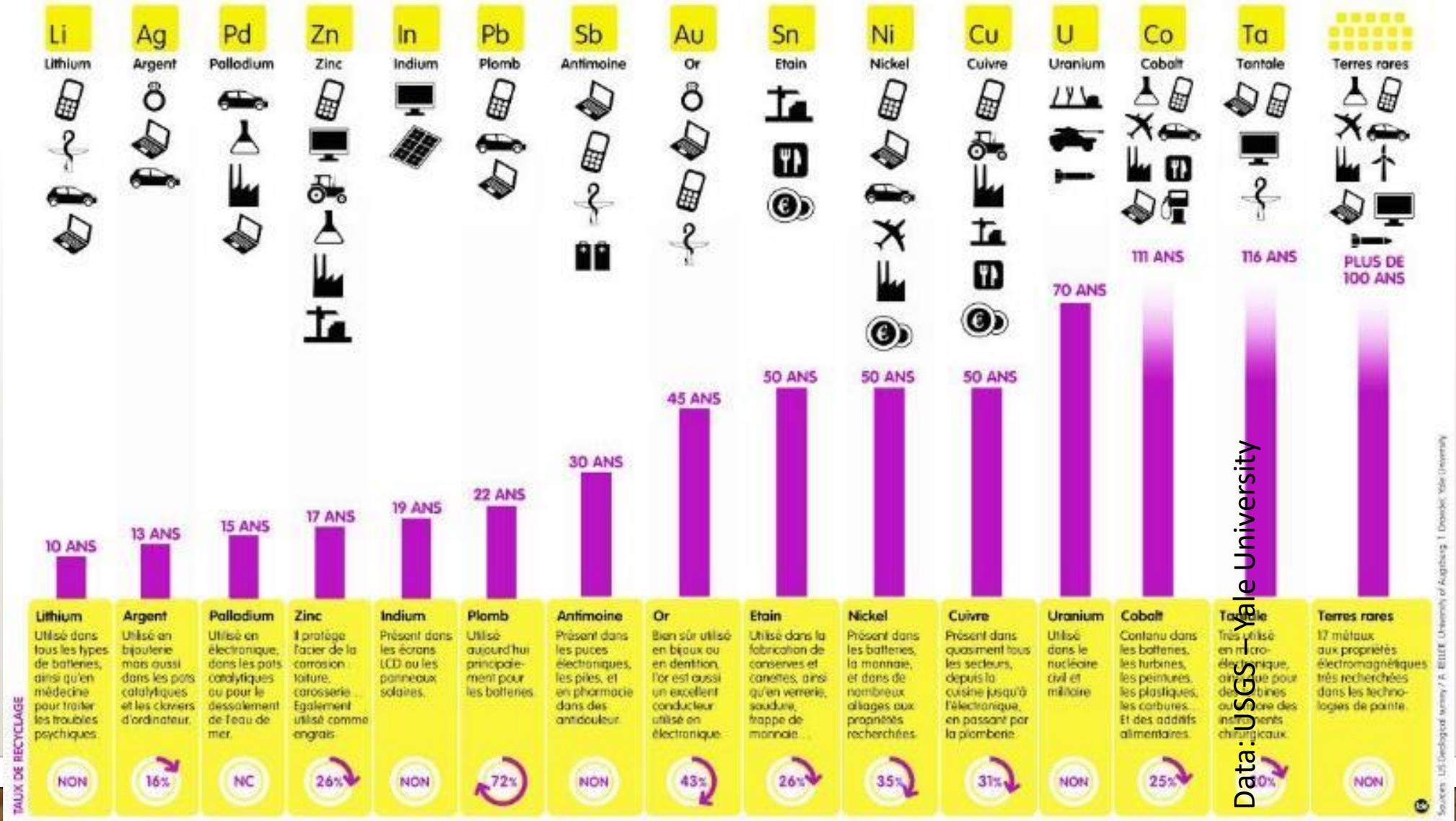






# Autres "limites"

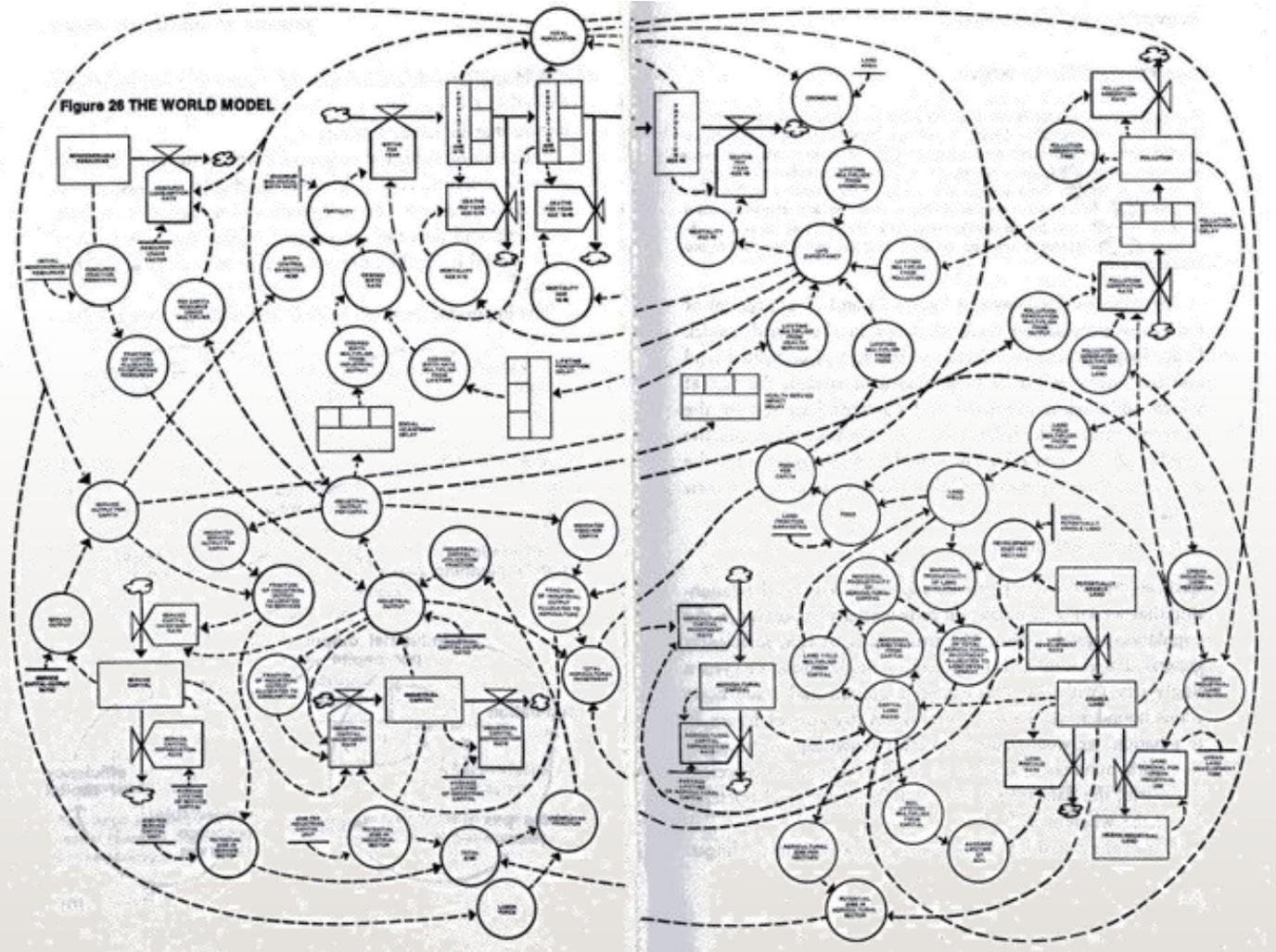
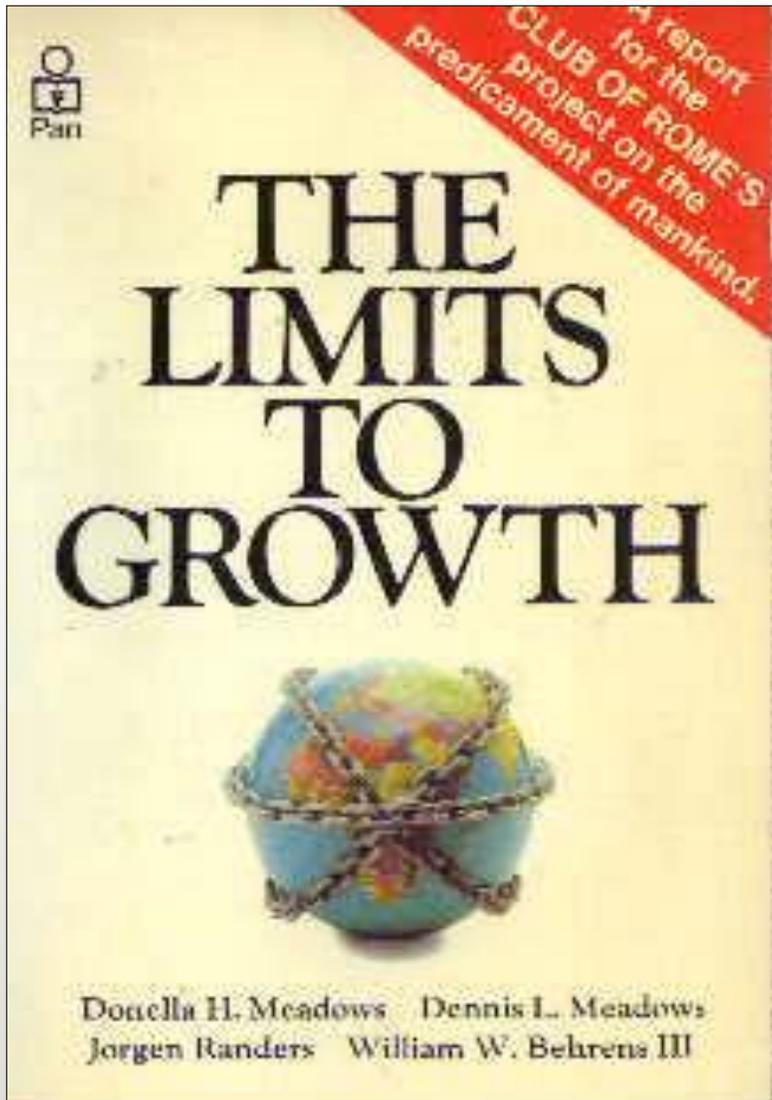
sable, phosphore, métaux, minerais...



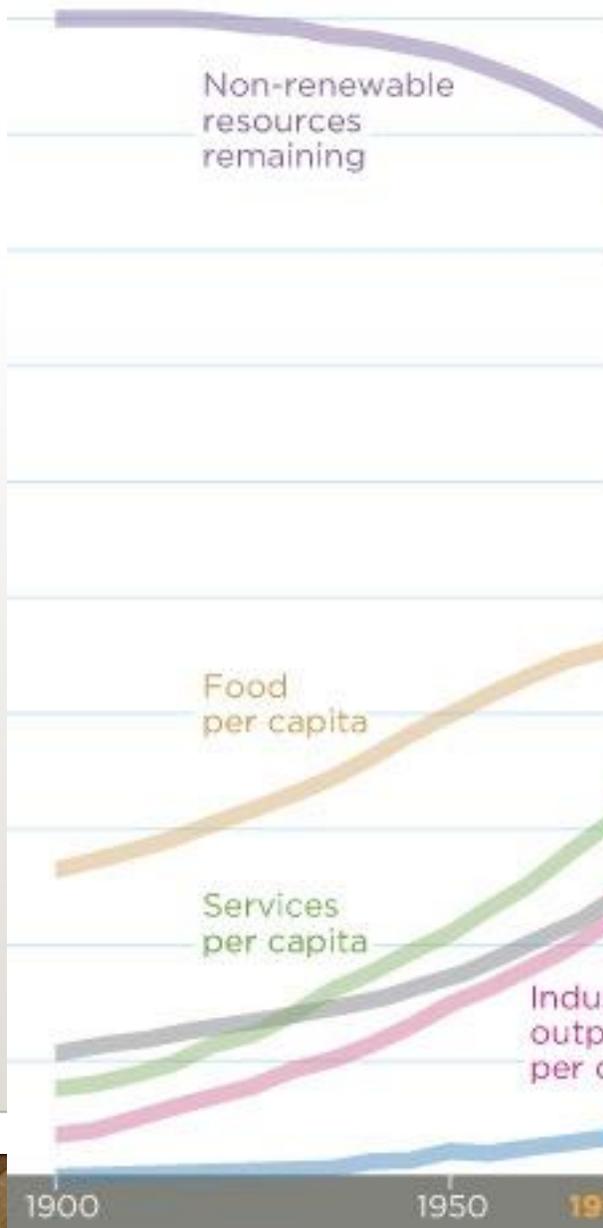
Data: USGS - Yale University

Source: US Geological Survey / F. BILLET - University of Augsburg / T. DROGON - Yale University





1972



# Inaction



Manifestation pour le climat, à Marseille, le 15 mars. CHRISTOPHE SIMON / AFP

Alors que la France suffoque de chaleur, on aimerait se dire que le pays lutte contre le dérèglement climatique de manière à limiter la répétition de ces épisodes de canicule. En réalité, l'Hexagone n'est pas sur la bonne trajectoire pour respecter ses objectifs climatiques et ne se donne pas les moyens d'y parvenir. Ce n'est pas la conclusion d'une association engagée dans un bras de fer juridique avec l'Etat mais celle du premier rapport du Haut Conseil pour le climat, l'instance indépendante lancée fin novembre 2018 par Emmanuel Macron.

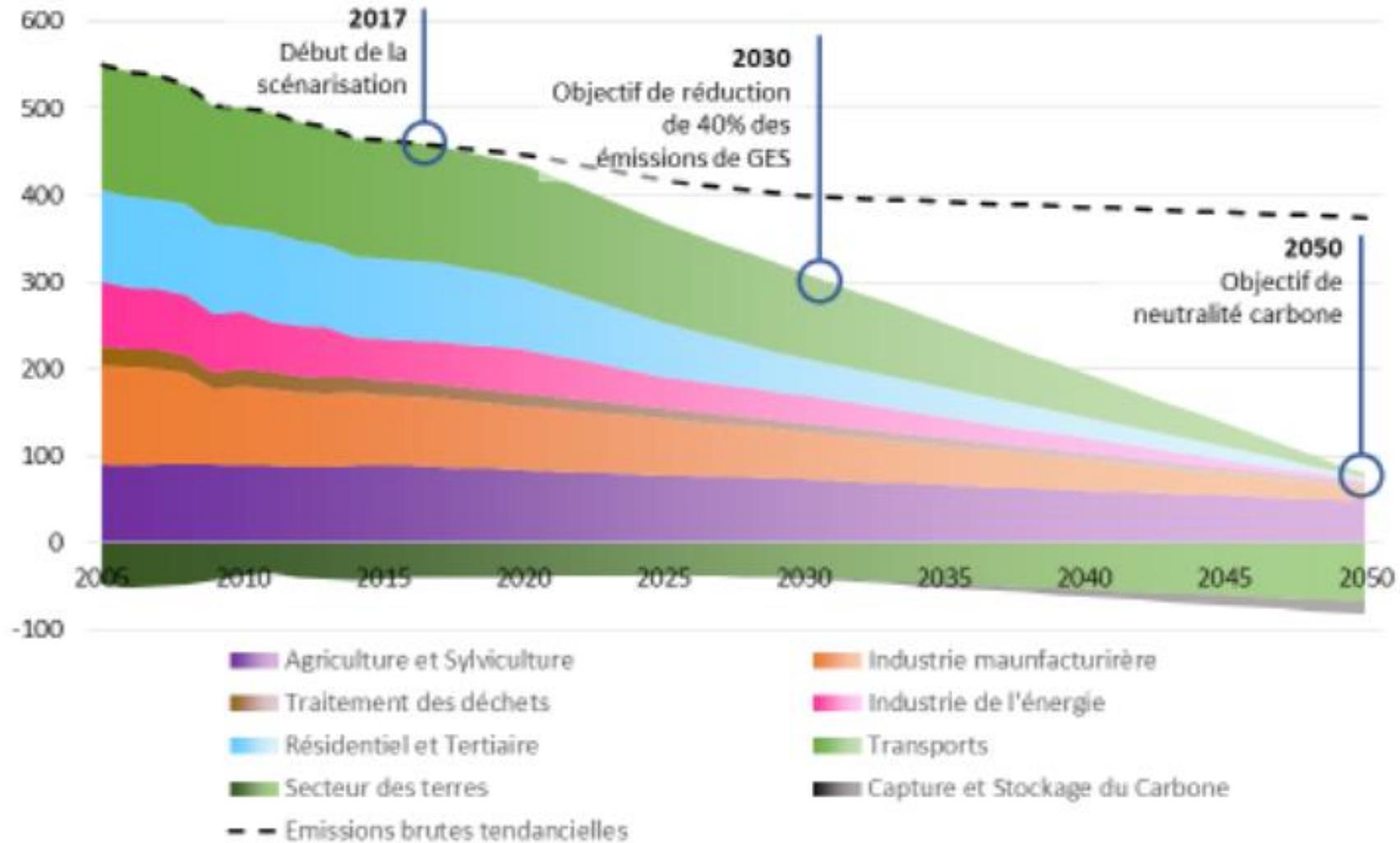
**Cependant, les engagements pris dans ce cadre national et international et leur réalisation sont largement insuffisants pour atteindre les objectifs fixés.**

- Au niveau international, les engagements des pays à horizon 2025 et 2030, proposés en 2015 dans le cadre de l'accord de Paris, s'ils sont tous mis en oeuvre, impliquent la poursuite d'une augmentation des émissions de GES jusqu'en 2030 moindre que dans un monde sans action pour le climat, mais largement insuffisantes pour stabiliser le réchauffement climatique à venir. Sans renforcement de l'ambition, cela impliquerait une hausse de 3-4°C d'ici 2100.

[https://www.hautconseilclimat.fr/wp-content/uploads/2019/06/hcc\\_rapport\\_annuel\\_2019.pdf](https://www.hautconseilclimat.fr/wp-content/uploads/2019/06/hcc_rapport_annuel_2019.pdf)

# Ce qu'il faudrait faire...

Evolution des émissions et des puits de GES sur le territoire national entre 2005 et 2050 (en MtCO<sub>2</sub>eq)



# Ce que cela signifie...

## COMMENT S'ALIGNER SUR UNE TRAJECTOIRE

1,5°C?  
GLOBAL WARMING

**- 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 X2

TRAJETS EN VÉLO X6

### 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 m²
- . 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

Source : étude B&L Evolution (décembre 2018)  
Réalisation : Conception Alvarez

novethic.fr



# COLLAPSOLOGIE x COURBE DE DEUIL v3.0

JAN 2017

by MATTHIEU VAN NIEU

QUÉ! LA VIE EST BELLE!



BUSINESS AS USUAL

**Collapsologie** = EXERCICE TRANSDISCIPLINAIRE D'ETUDE DE L'EFFONDREMENT DE NOTRE CIVILISATION INDUSTRIELLE ET DE CE QUI PEUT LA SUCCEDER [...]

[www.collapsologie.fr](http://www.collapsologie.fr)

**Courbe de Deuil** = SUCCESSION D'ETAPES VÉCUES SUITE À UN CHOC (MISE À MAL D'UN BESOIN FONDAMENTAL). SELON LES INDIVIDUS, TOUTES LES ETAPES NE SONT PAS NECESSAIREMENT TRAVERSÉES, ET LEUR ORDRE DIFFÈRE. LES ALLER-RETOUR NE SONT PAS EXCLUS.

#SKATE PARK



NooN!!!

#TANTRIQUE  
ON VA TOUS CREVER!!

#ZÉPHUS  
C'EST PAS RÉEL  
CE N'EST PAS RÉEL  
CE N'EST PAS RÉEL  
CE N'EST PAS RÉEL



SI JE FERME LES YEUX ET QUE JE NE TOUCHÉ LES CRIELLES, ÇA VA S'ARRÊTER...

#INJUSTICE  
PURIN, SI JE METS LA MAIN SUR LES RESPONSABLES, ÇA VA CHANGER!



#IMPUISANCE  
BEN EN FAIT POUR NOUS!

EN MÊME TEMPS C'EST AUSSI MA FAUTE...  
#CULPABILITÉ



AU MOIN DU PROGRÈS ET DE L'ÉPROUVE

BEN, SI ON SE MET TROP À LA VOTRE ÉLECTRONIQUE, ON EST SANS...  
#CAPITALISTE VEZI



L'ÊTRE HUMAIN EST PROFONDEMENT HUMANIS...



#PRÉP! PRÉP! PRÉP! - NOUS À LA BOUCHERIE...

← SURVIVALISTE

Yeah!

#RÉSILIENCE  
#ACTION  
#NOUVEAUX REPÈRES

TRAAAA... SITIIOON!



JE M'ADAPTE, JE CHANGE, JE TESTE, JE M'ENGAGE...

ooohay, JE FAIS LA PAIX AVEC LE MONDE ET MOI-MÊME...



\*\* INSPIRE \*\*  
\*\* EXPIRE \*\*

#ACCUEIL  
#PLENITUDE

Whaou! Whaou!

#COSMOS  
#BEAUTÉ



JE RISQUE DE FAIRE LE YOYO SUR LA COURBE, MAIS C'EST OK.

C'EST PAS SIMPLE, C'EST PAS FACILE, MAIS C'EST BEAU!

croissance x sérénité

**ACCEPTATION** = PRENDRE SOIN SANS CHERCHER À GUÉRIR... ÊTRE DE LA PLACE EN SOI POUR LE RECHANGEMENT.

**Le Deuil PAR ANTICIPATION** :

- \* Ce qui est DÉJÀ PERDU
- \* Ce qui est ENTRAIN DE PERDRE
- \* Ce qui est EN VOIE DE PERDRE

#TRAVAIL D'ACCOMPAGNEMENT

QUÉ, BEN POUTUS POUR POUTUS... PROFITONS DE CE QU'IL NOUS RESTE!

#POURRISSANCE

SANTÉ!

ET VIVE LA CONSOMMATION!



S'ÉPARENTIQUES  
#CACHISTE  
#ÉPÉCURIEN

DÉPRESSION

#ÉPUISEMENT  
#SOLITUDE

C'EST VRAIMENT LE BAZAR... PLUS RIEN N'A DE SENS...

#DESTRUCTION  
#LUCIDITÉ

#QUOIBONISTE (à quoi bon?)

\* TERMES ISSUS DE L'OUVRAGE "COMMENT TOUT PEUT S'EFFONDRE" PARLO SERBANICU & RAFFAELI STEVENIS, (ÉD.) SEUIL



# Et dans mon travail?

- Au Coeur du sujet et des enjeux: une responsabilité qu'il faut gérer, accompagner, épauler / travail et vie personnelle liés
- Communiquer, sensibiliser, avertir, aider à comprendre et à s'adapter;
- Analyse systémique-resilience-capacités adaptatives
- Hiérarchiser les enjeux/risques par leurs impacts quantitatifs, leurs dynamiques, leurs probabilités
- Les diversités comme des atouts: penser adaptation, robustesse, redondance, sécurité

- Autonomie (pas indépendance) des territoires
  - Quelle échelles?
  - Métabolisme territorial
  - Ressources vitales
  - Autonomie et solidarité
  - Valoriser les ressources marginales
- Se préparer aux crises et à travailler avec “moins”



"Oui, la planète a été détruite. Mais pendant un bon moment, on a créé énormément de valeur pour les actionnaires."