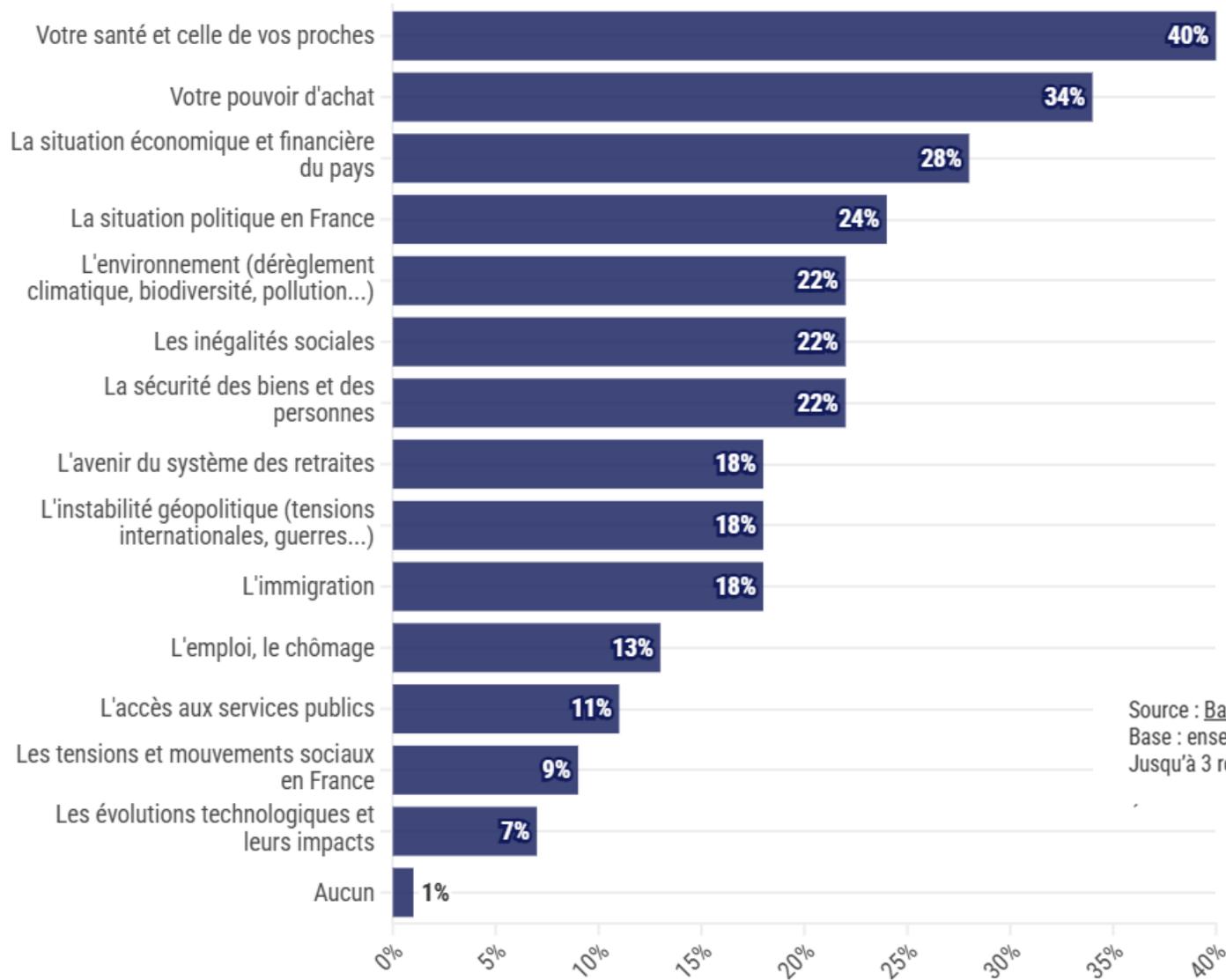




**L'environnement...
et nous...!**



L'environnement, ce n'est pas notre 1^{ère} préoccupation...



Source : Baromètre État de la France 2024 | Ipsos pour le CESE •
Base : ensemble
Jusqu'à 3 réponses possibles par répondant, total supérieur à 100%





*Alors Merci
d'être venus si nombreux
pour l'environnement...*

ou pour la





J'ai laissé Patrick
venir à ma place.
Moi je suis sur le chantier
de l'autoroute A69
Castres-Toulouse

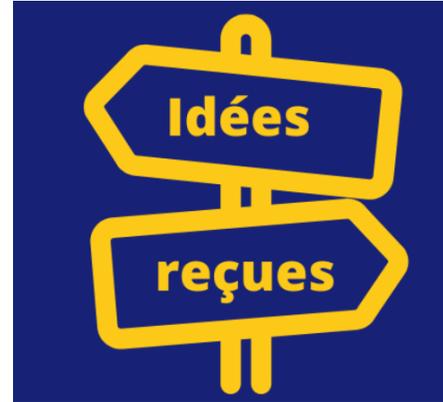


Au boulot GRETA



Notre environnement, c'est notre affaire !

- Pas de leçon
- Pas de culpabilisation
- Pas de manipulation



Préservons notre libre arbitre
=
L'aptitude de l'être humain
à se déterminer librement
et par lui seul,
pour agir et penser





OUI !!!

*On a appris à l'école
ou dans les livres
que le climat sur terre
a toujours connu de grandes variations...*



OUI !!!

*On s'est bien aperçu
qu'il fait plus chaud ... ou moins froid...
qu'à l'époque où nous étions plus jeunes !*



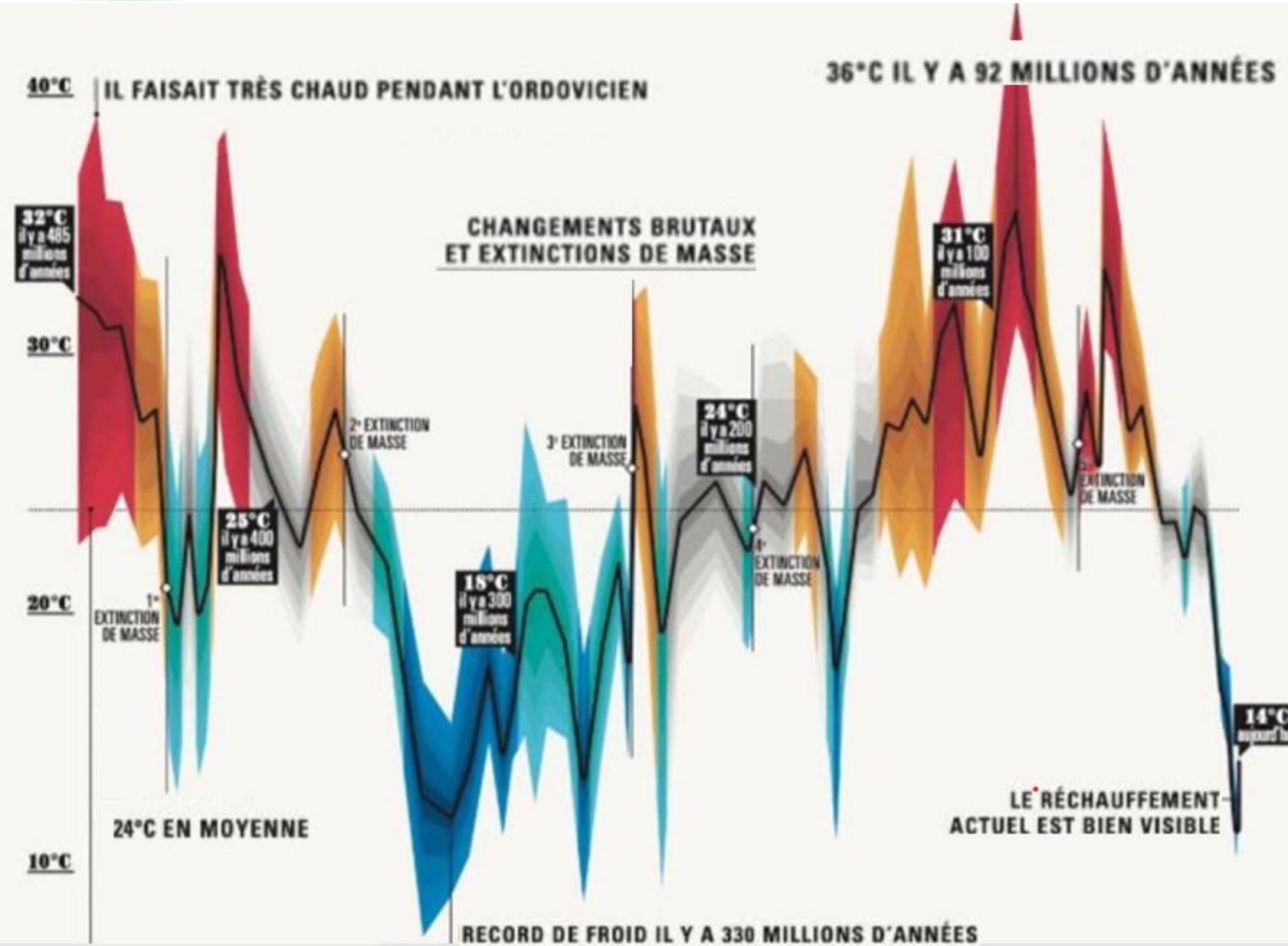
OUI !!!

*L'activité humaine est certainement responsable
pour tout ou partie de la modification actuelle
du climat...*

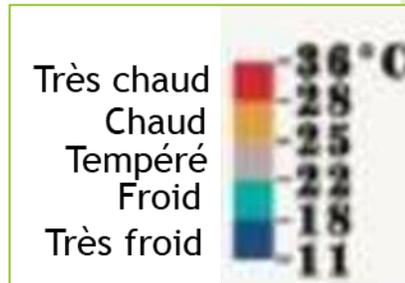
Mais certainement pas à celles d'avant...



Température sur terre depuis 485 millions d'années



Estimation en combinant des modèles de simulations climatiques et des données géologiques et géochimiques



Source : magazine Epsilon, créé par une large partie de l'ancienne équipe de journalistes du mensuel Science et Vie - Infographie réalisée par Léa Desrayaud



Et depuis 1900 ? Ça s'accélère !

Hausse de la température annuelle globale,
par rapport au niveau préindustriel
(1850-1900)

SOURCE : COPERNICUS

Seuil de la COP
de PARIS à ne
pas dépasser

En 14 ans

+1,5 °C

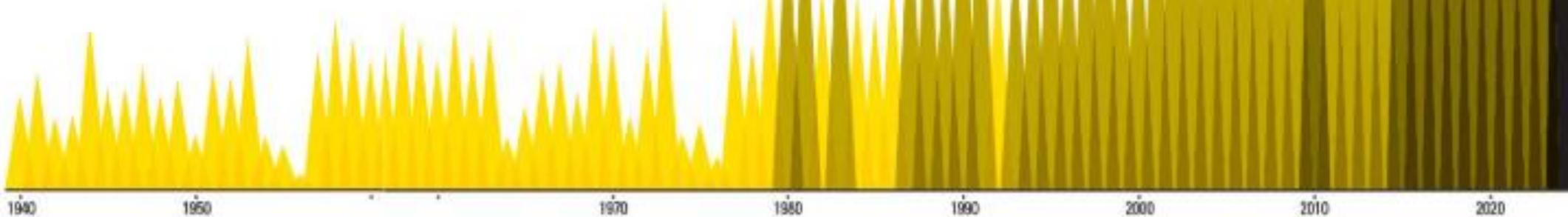
En 30 ans

+1 °C

En 80 ans

+0,5 °C

*Source : magazine Epsilon, créé par une large
partie de l'ancienne équipe de journalistes du
mensuel Science et Vie*





Mais NON !!!

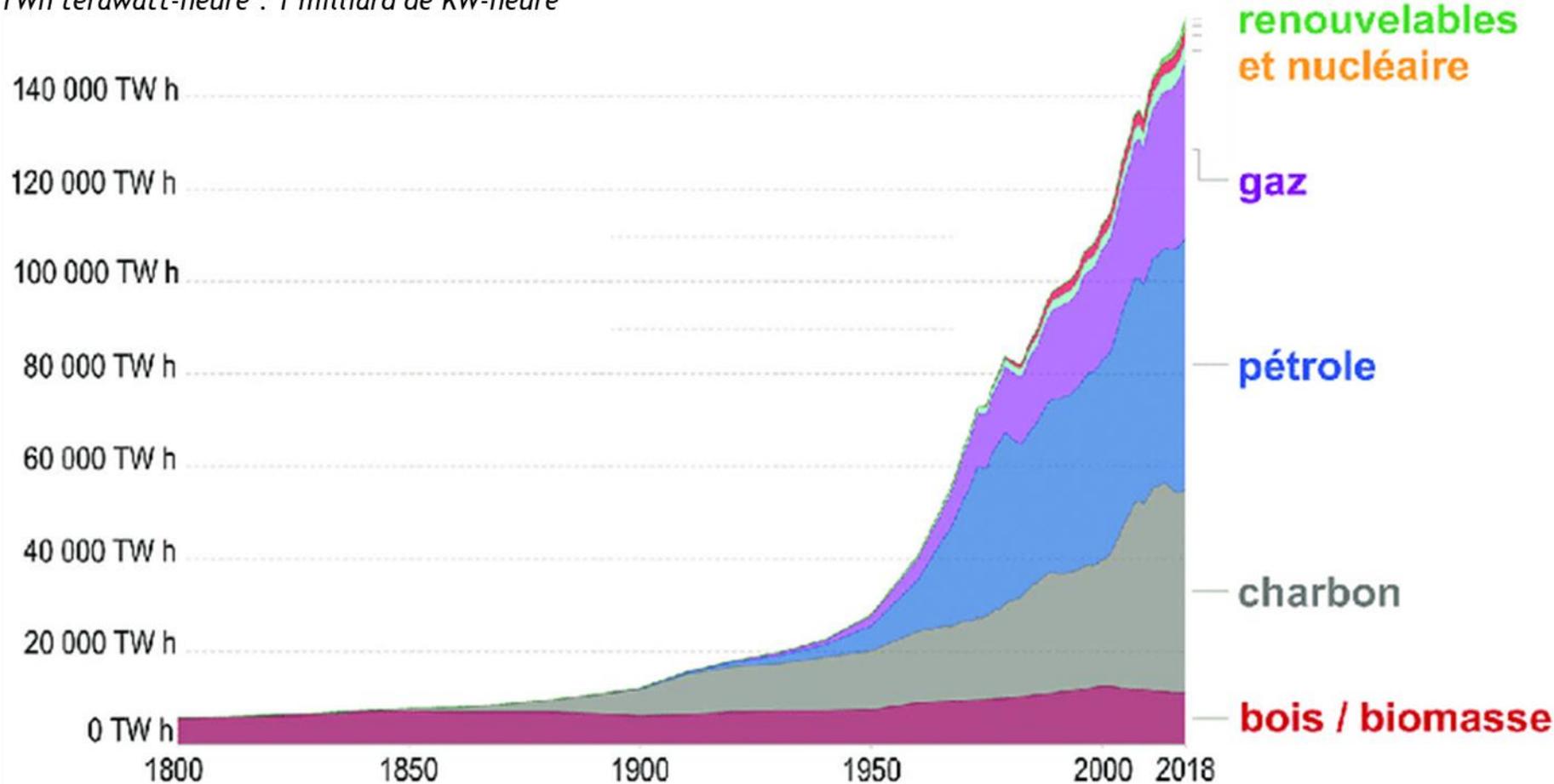
*La transition écologique
dont on nous parle souvent
n'a pas commencé*



Chaque nouvelle source d'énergie vient s'accumuler aux précédentes

Évolution globale de la consommation d'énergie primaire par source d'énergie dans le monde.

TWh terawatt-heure : 1 milliard de KW-heure



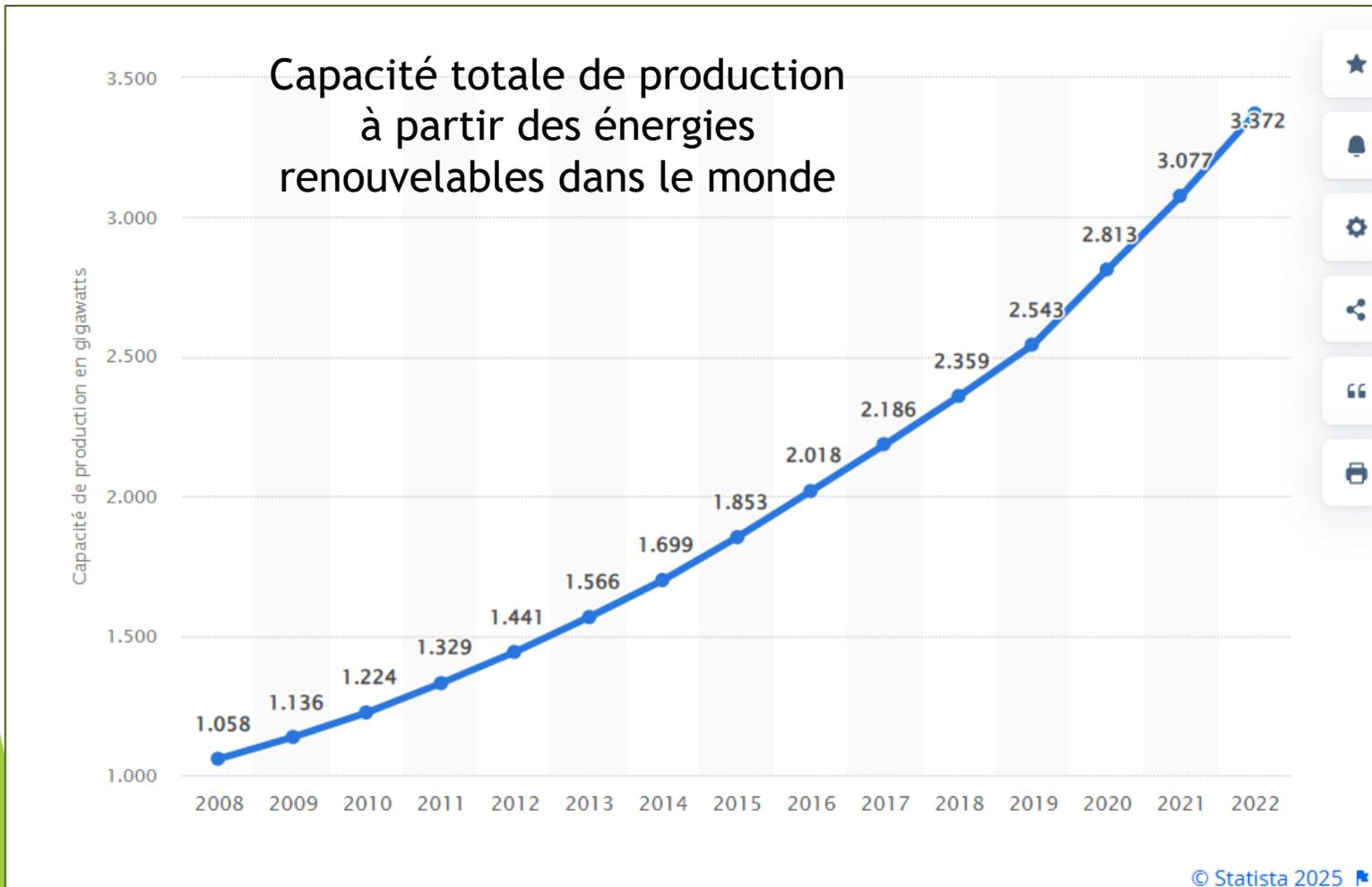
Et la production d'électricité est responsable de 40% des émissions de CO₂

Car réalisée avec 60 % d'énergie fossile

Source : AIE (agence internationale de l'énergie)



Triplement de la production d'énergie renouvelable



En GWh

3 372

415 542 *Total Electricité France*

24 398 000 *Total Electricité Monde*



Normal !!!

*Laissons de côté quelques instants
ce qu'on appelle
« le dérèglement climatique »
et revenons aux fondamentaux !*



Plus d'île déserte pour Robinson Crusoé (1)

La population mondiale en 2020 ?

8 Milliards

La population mondiale en 1974 ?

4 Milliards

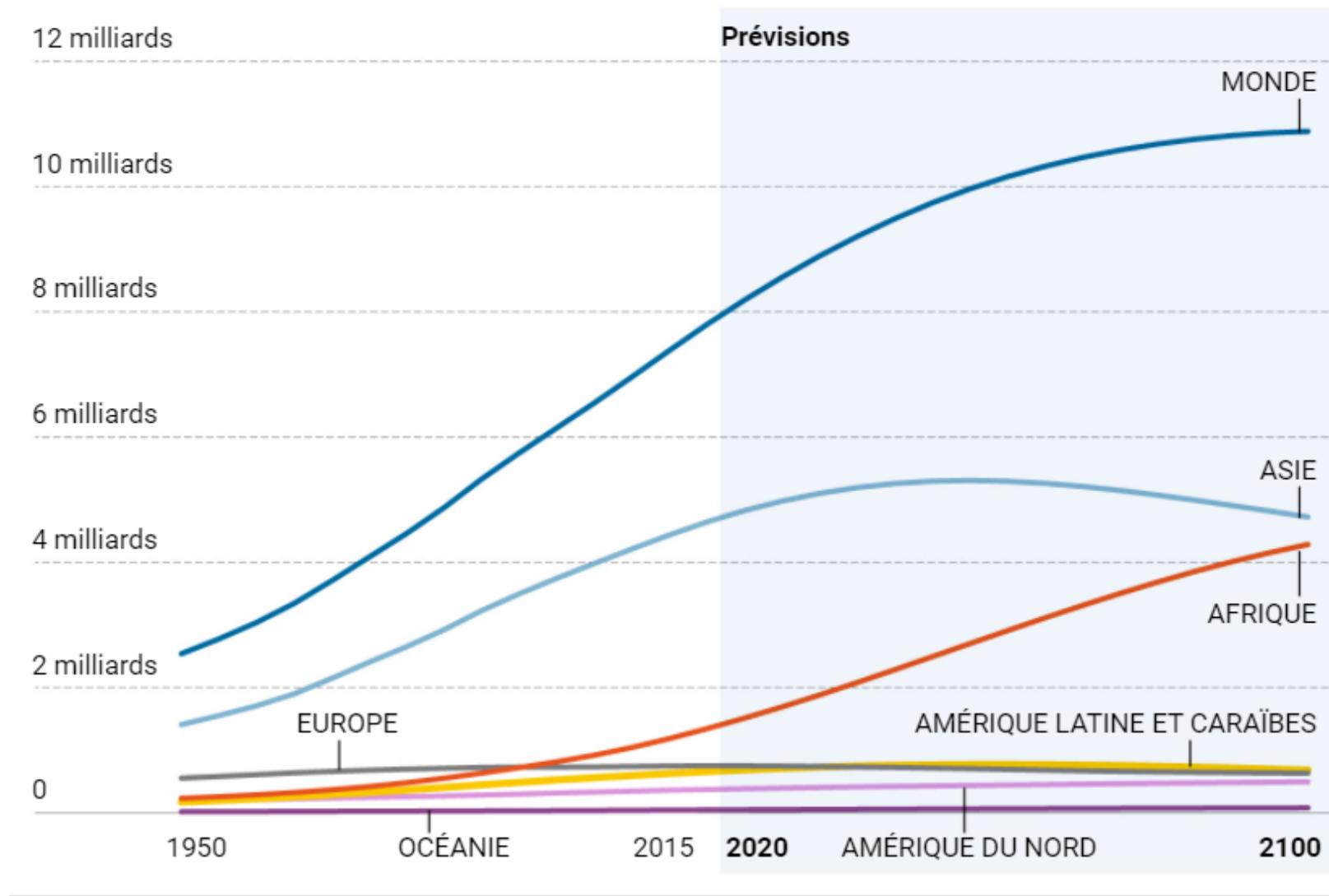
La population mondiale en 1800 ?

1 Milliard

(1) Roman d'aventures anglais de Daniel Defoe, publié en 1719 - population mondiale estimée à moins de 700 Millions



... Et plus de 11 milliards d'humains en 2100





Et maintenant, retenons notre souffle !

Combien la respiration d'un humain émet de CO2 par jour ?

En moyenne
0,8 KG

Donc combien la respiration de la population mondiale émet de CO2 par an ?

2 335 Mds
de tonnes

C'est-à-dire quelle part des émissions totale de CO2 ?

4,15%



A titre indicatif :
le transport aérien
représente 2,8% des
émissions de CO2



Et tout ce petit monde recherche le confort de vivre... **NORMAL!**

SUR 10 FRANÇAIS EN 1959

Combien avaient 1 voiture ?

3

Combien avaient 1 lave linge ?
Combien avaient 1 réfrigérateur ?

2

Combien avaient 1 télévision ?

1



Merci les
parents et
grands-parents

Aujourd'hui j'en suis même
à mon 3^{ème} portable

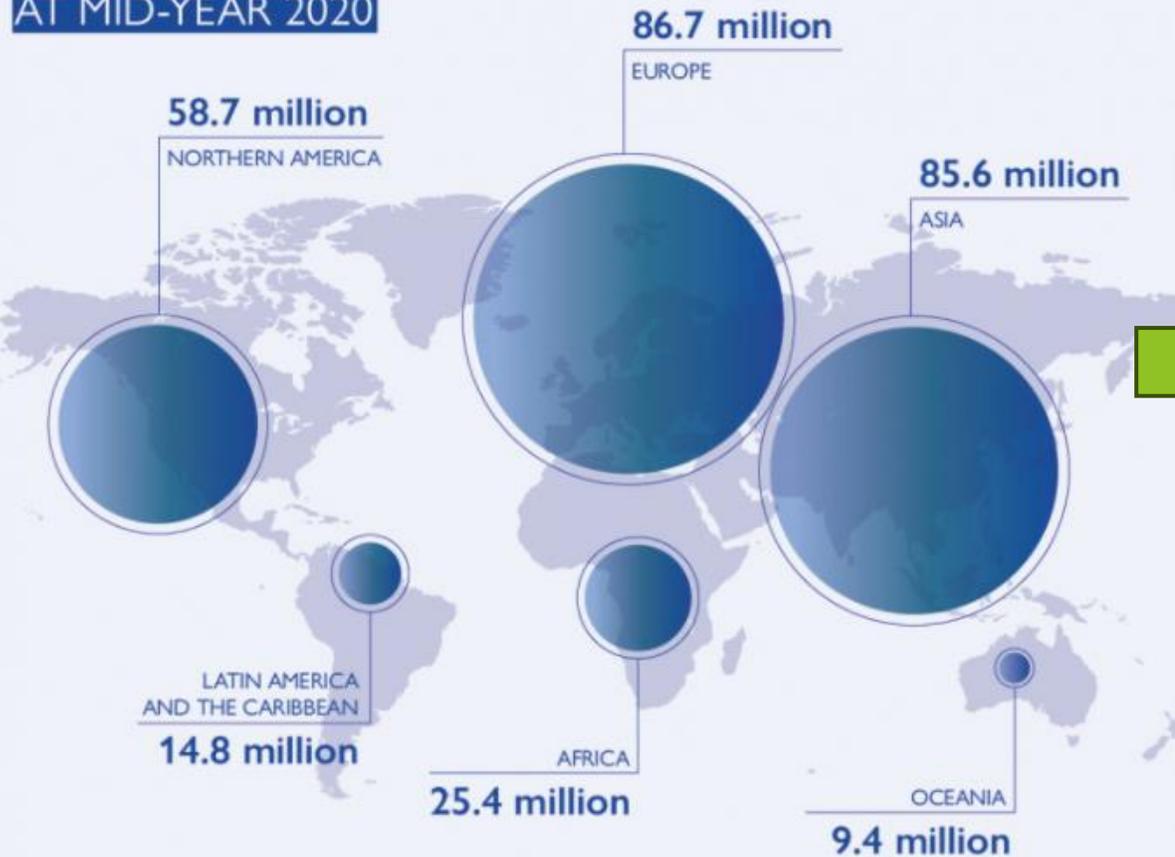
1 smartphone →

- 90 kg équivalent CO₂.
- 237 kg de matières premières.
- 83 800 litres d'eau.



Et tous les humains aspirent aux meilleures conditions matérielles

INTERNATIONAL MIGRANTS AT MID-YEAR 2020



*Résoudre une injonction contradictoire
entre une population humaine
toujours plus nombreuse à satisfaire
et la préservation
de la viabilité de la planète.*



Revenons à l'essentiel !!!

L'élévation du niveau de CO₂ et le « dérèglement » climatique

=

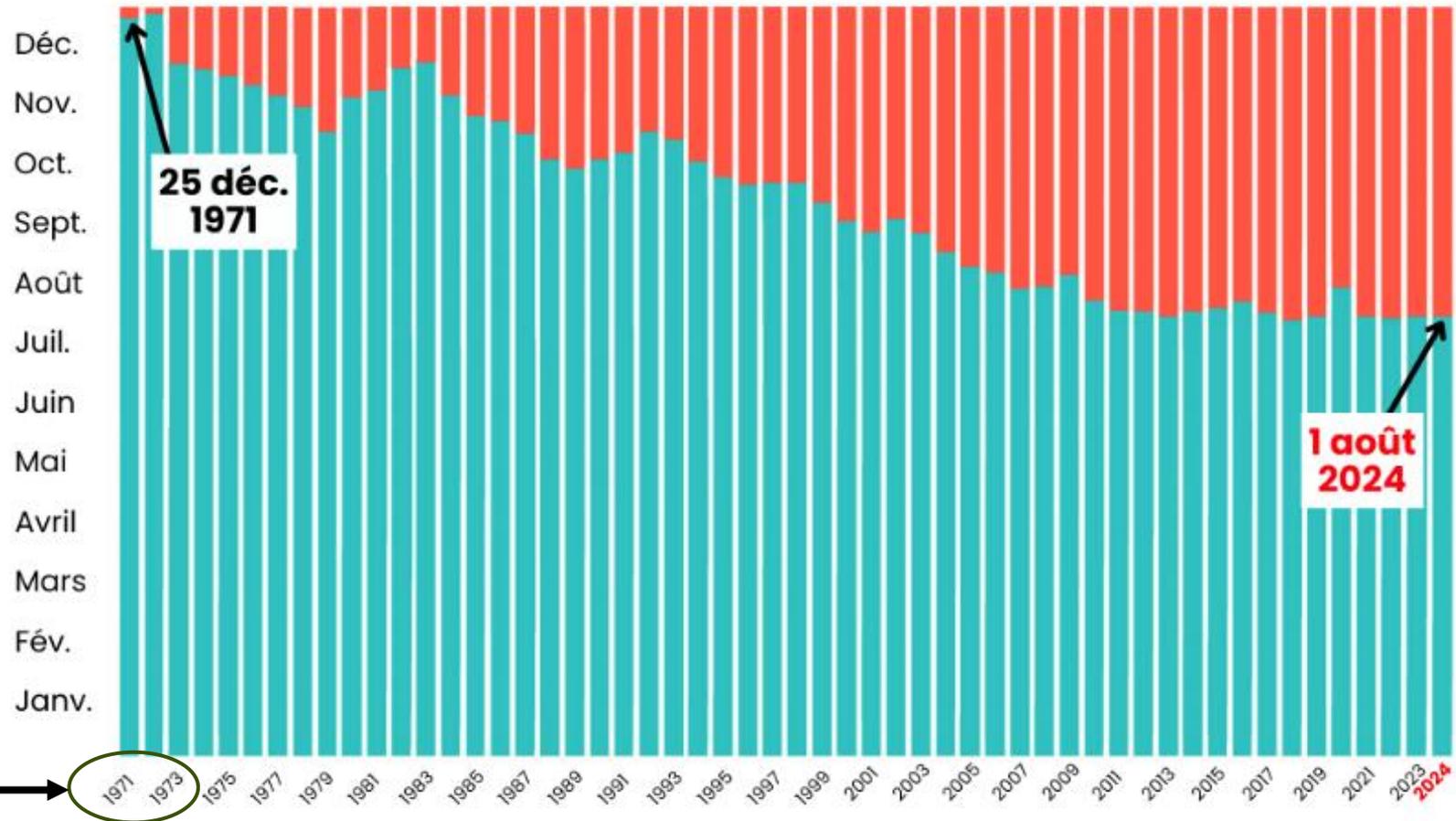
Conséquences de la consommation et de la production.



*Le jour de dépassement de la terre
est la donnée la plus inquiétante !*



1^{er} août 2024 : jour du dépassement ! Il nous faudrait 1,75 terre...



Nombre de planètes Terre «consommées»



1 planète Terre en 1971



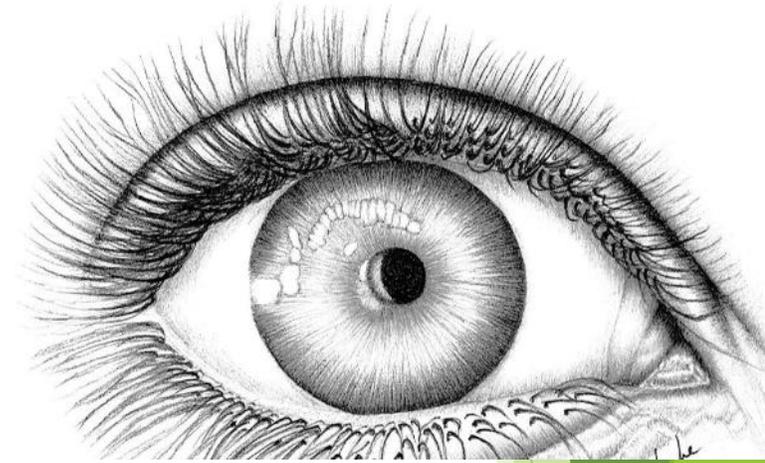
1,75 planète Terre en 2024



Attention, on se concentre

Gardons au moins 1 œil bien ouvert !!!

*Le calcul du jour de dépassement est issu
du rapport entre :*



- *La biocapacité de la terre*



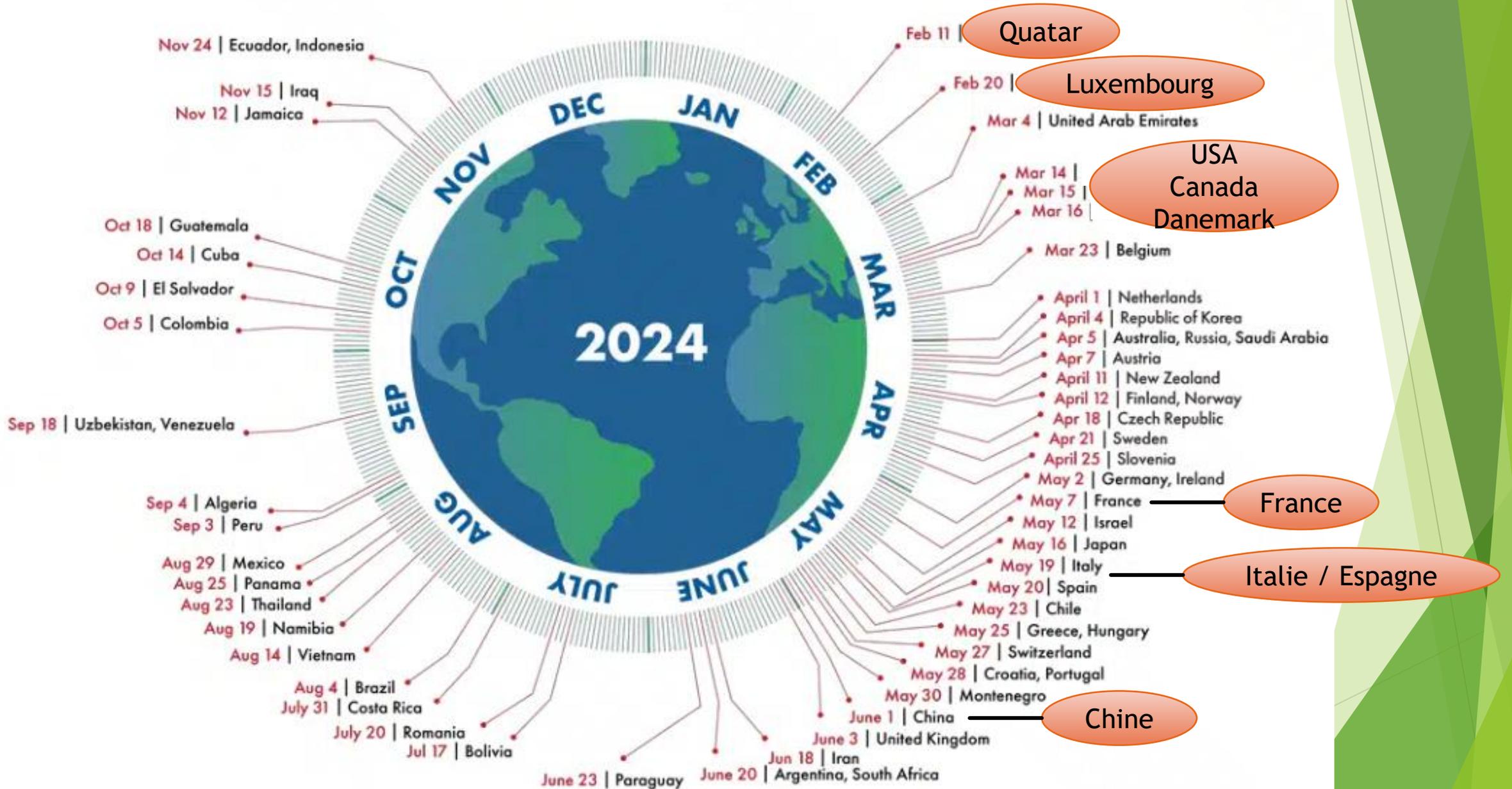
Capacité à produire des ressources renouvelables et à absorber les déchets issus de leur consommation dont la séquestration du dioxyde de carbone

- *L'empreinte écologique de l'humanité*



La superficie nécessaire pour produire ce que l'humanité consomme

Le jour du dépassement par pays !



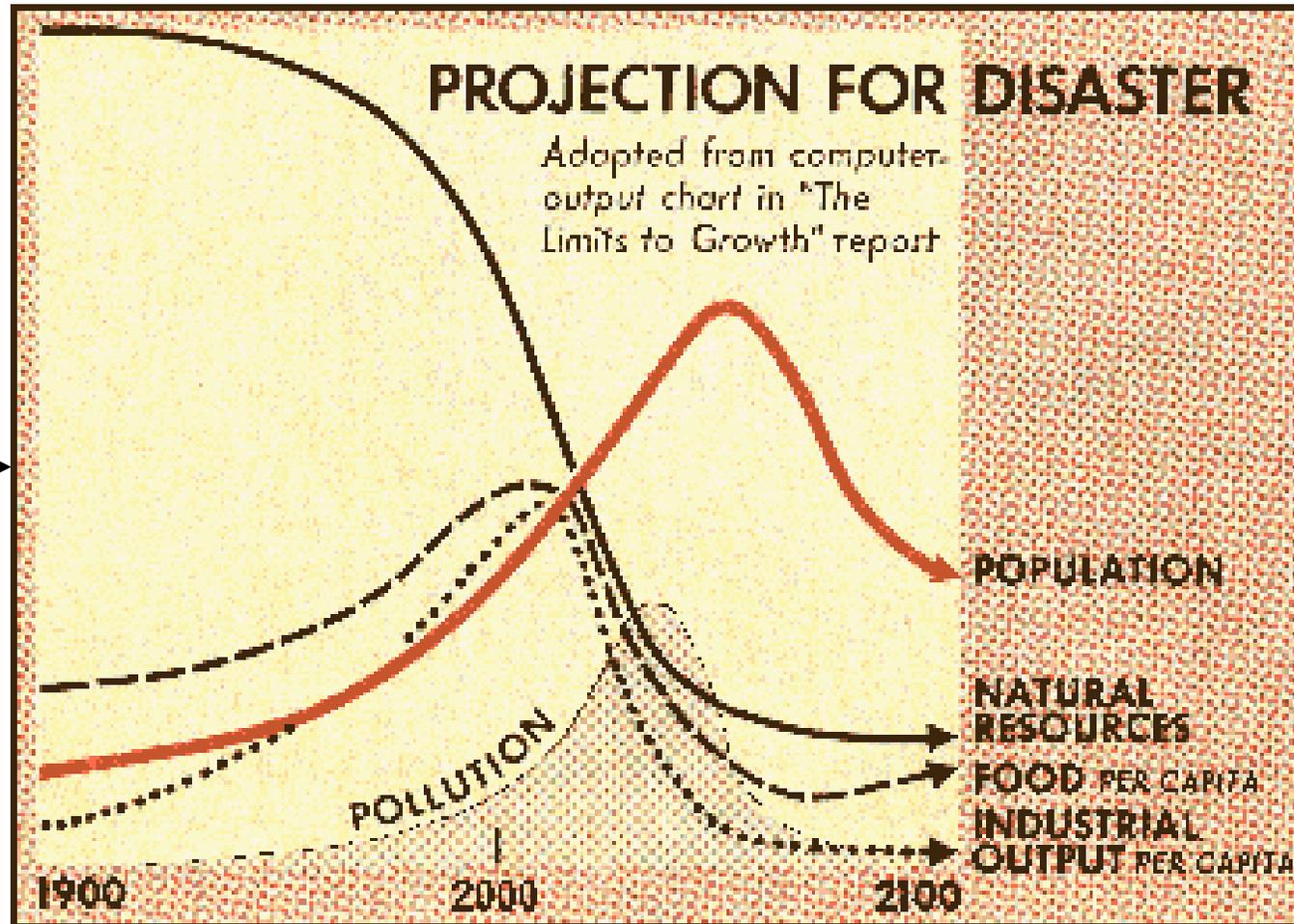


Le rapport Meadows prenait déjà en compte la démographie et les ressources naturelles...

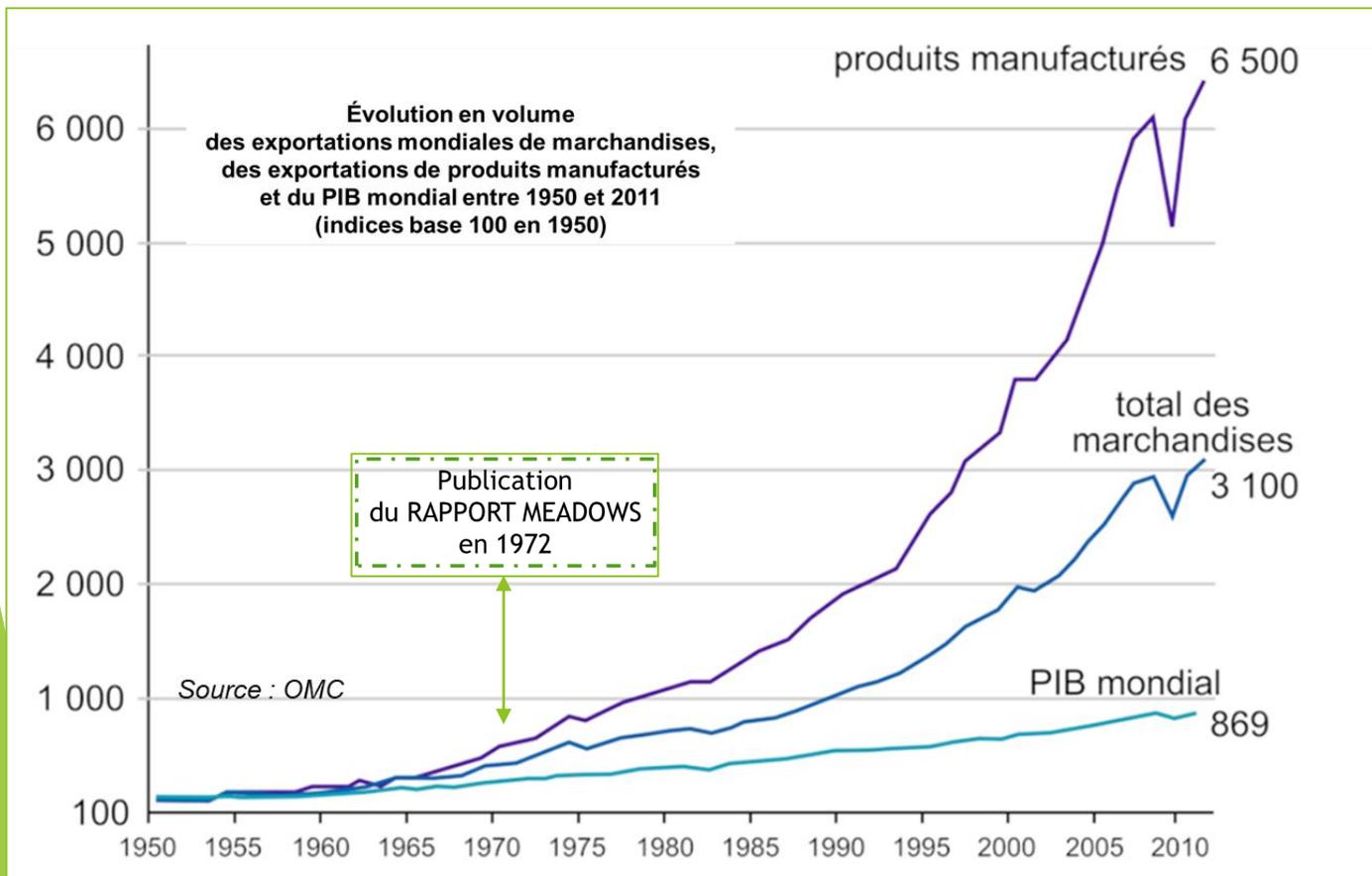
plutôt que de nous limiter à



Publication
du RAPPORT MEADOWS
en 1972

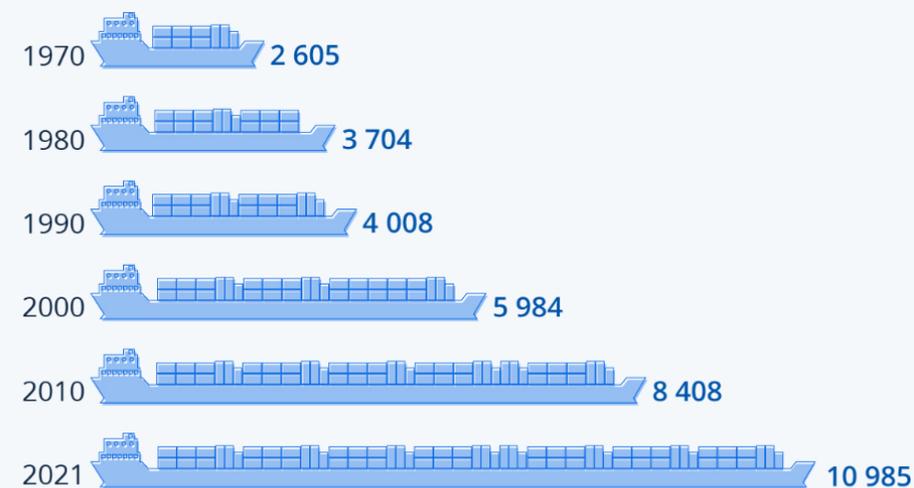


Rapport enterré ! Trop en contradiction avec le modèle économique ...



L'essor du commerce maritime mondial

Évolution du volume de fret maritime dans le monde, en millions de tonnes de marchandises



Source : UNCTAD



Avec le climat, « Business as usual »

Jeter



Acheter



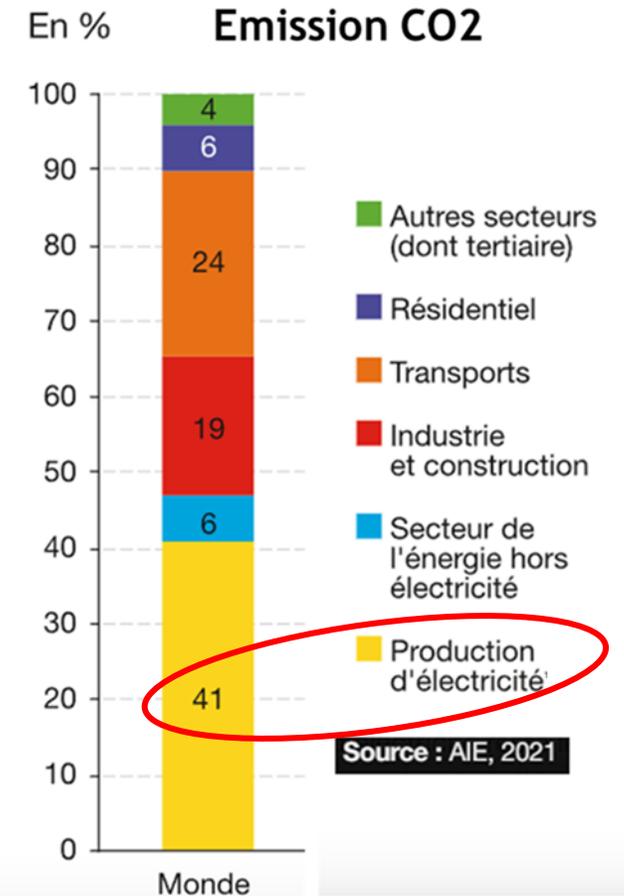
Jeter



Acheter



Même si...

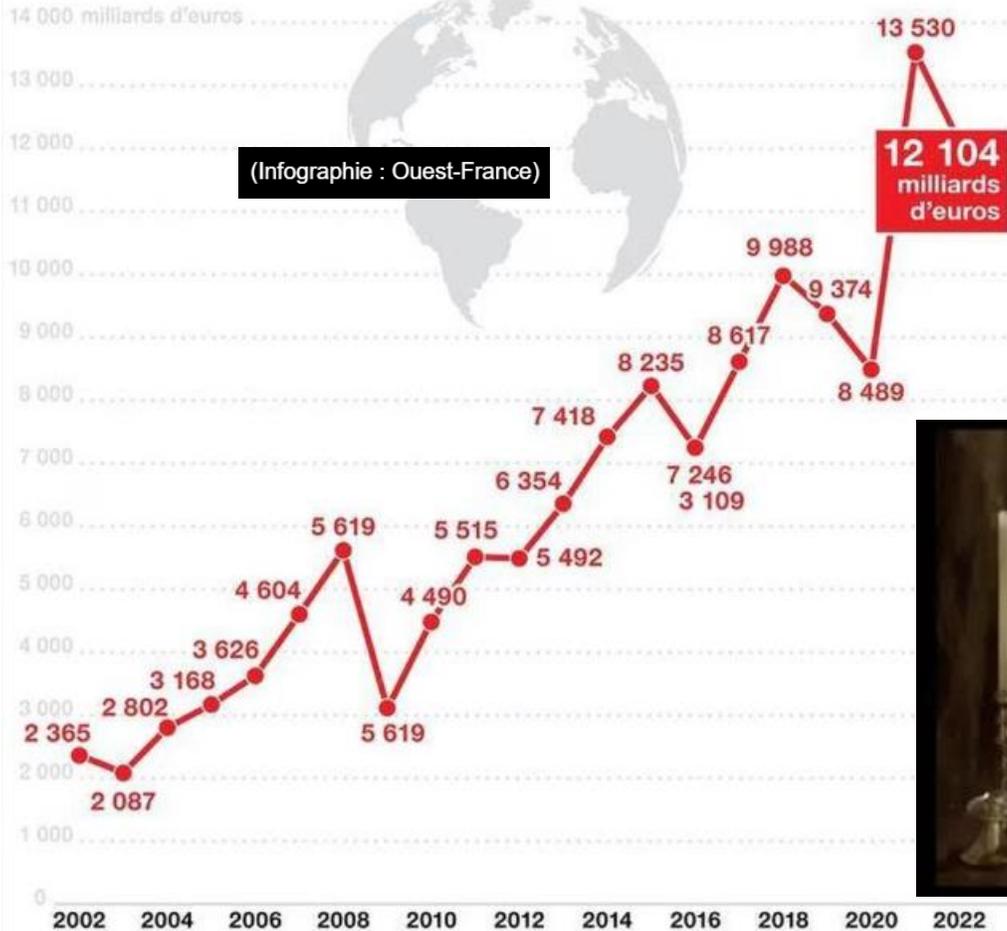




Car l'enjeu est de taille...

Évolution de la fortune des milliardaires dans le monde

En milliards d'euros



1
nouveau milliardaire
tous les 2 jours

42 milliardaires
détiennent la même
richesse que
3,7 milliards
de personnes

82 % d'augmentation de la richesse mondiale
pour les 1 % les plus riches

LA TRIBUNE statista

Source : calculs Oxfam selon les données du magazine Forbes.



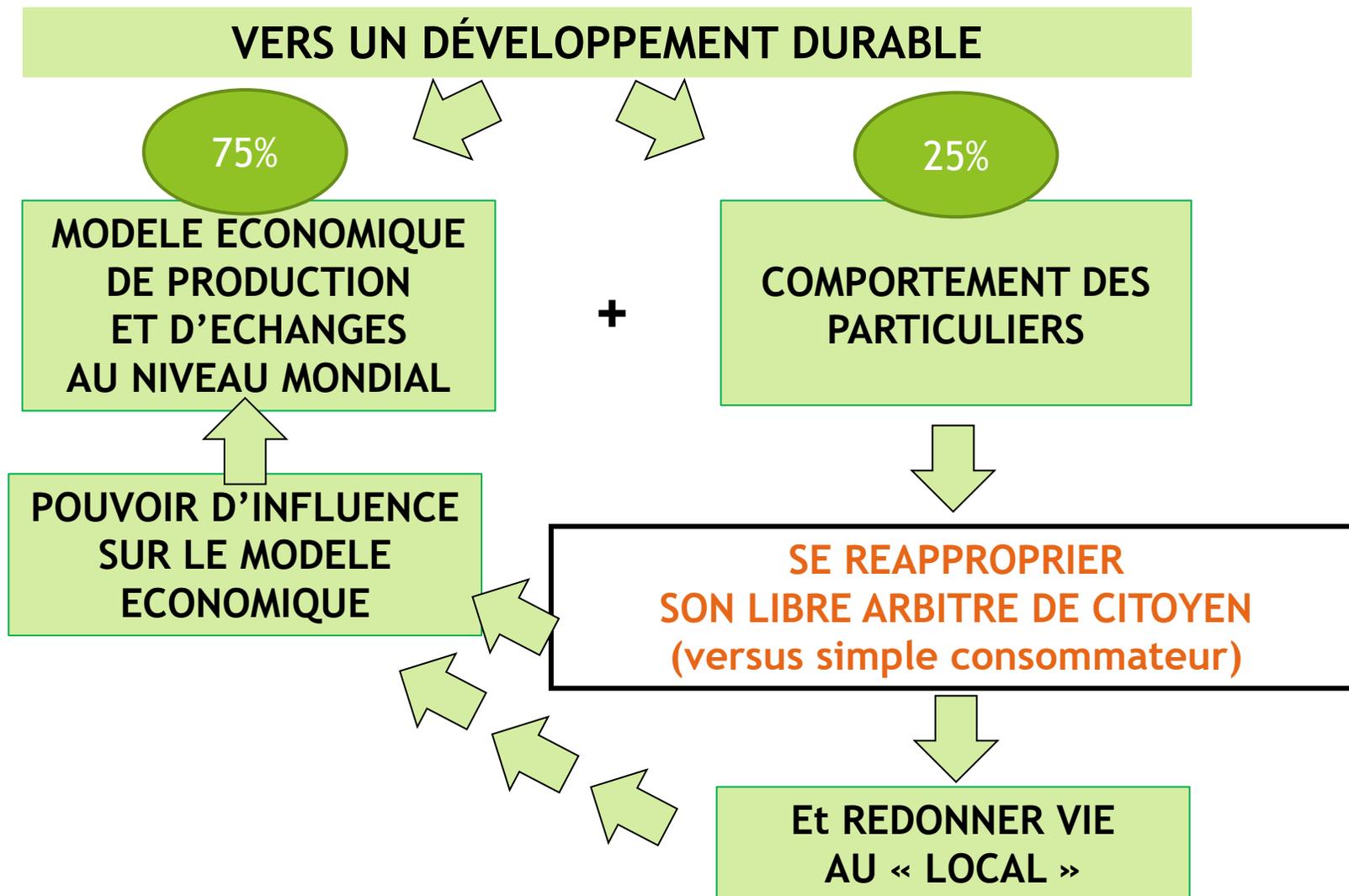


Bien, les règles du jeu sont claires !!!

- *Toujours se tenir bien informé*
- *Agir en cohérence avec ses propres moyens et sensibilités*
- *Avec un levier : La pression citoyenne
et donc économique...*

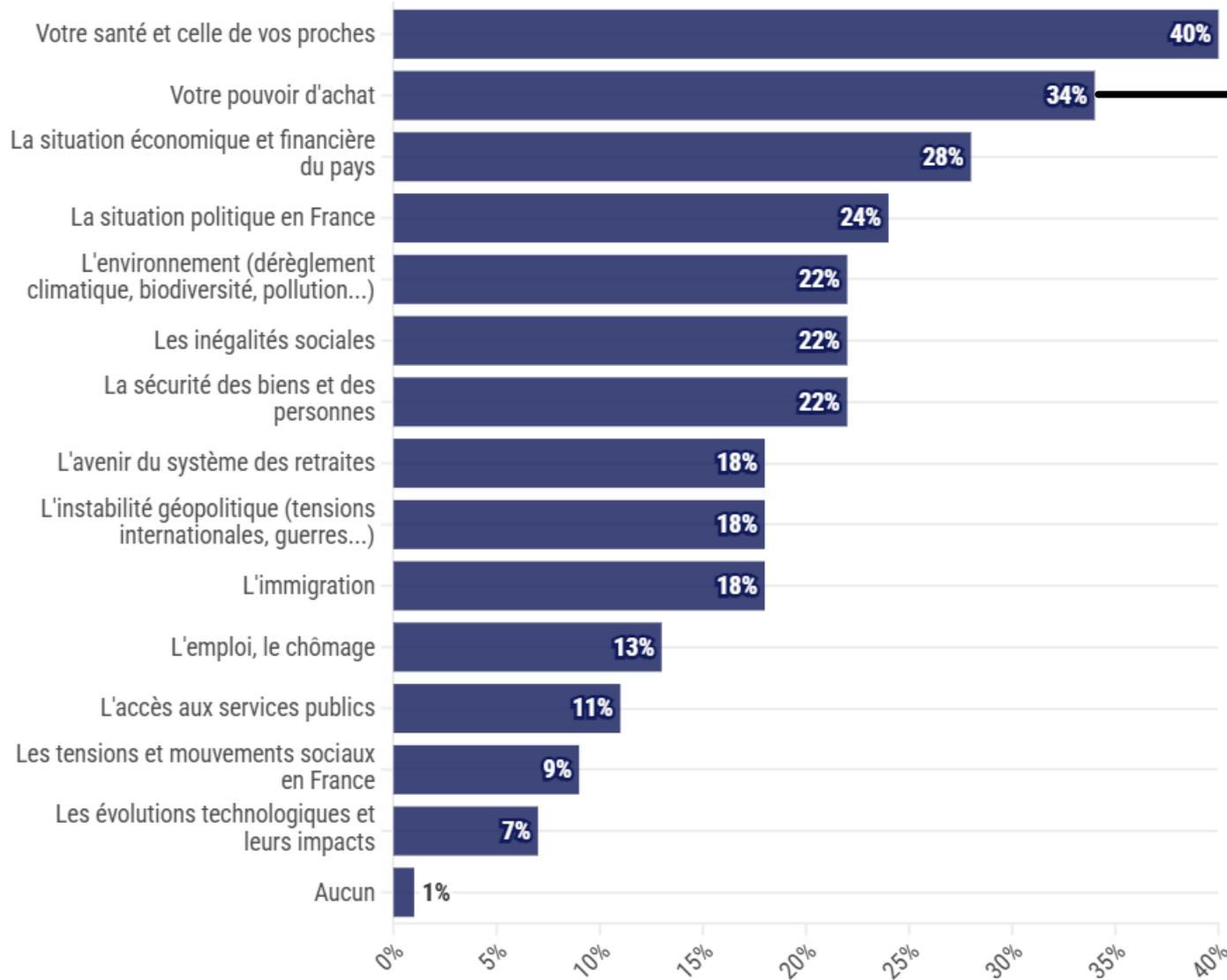


On peut agir pour maintenir une planète viable... sans se priver !





Quand le pouvoir d'achat favorise l'environnement



- Marché du reconditionné
- Marché de la seconde main
- Covoiturage et Flexbus
- .../ ...



Le boom du reconditionné sur le marché du smartphone

- Seulement 7 % des français utilisaient un smartphone reconditionné en 2018.
- Ils sont désormais 20 % en 2024.
- Et 56 % disent être intéressés par l'achat d'un smartphone reconditionné.
- En moyenne, un produit reconditionné coûte 30 à 70 % moins cher qu'un produit neuf, offrant une alternative économique et écologique

Pour mémoire

1 smartphone →

- 90 kg équivalent CO2.
- 237 kg de matières premières.
- 83 800 litres d'eau.



Le marché de la seconde main



5 CHIFFRES À CONNAÎTRE SUR LE MARCHÉ DE LA SECONDE MAIN

LE MARCHÉ MONDIAL DE LA
SECONDE MAIN REPRÉSENTE

105 Md€

DONT **33 Md€** POUR LE SECTEUR GLOBAL
DE LA MODE D'OCCASION

73 %

DES FRANÇAIS ONT ACHETÉ
AU MOINS UN PRODUIT D'OCCASION
AU COURS DES 12 DERNIERS MOIS

52 %

DES FRANÇAIS QUI N'ONT
JAMAIS ACHETÉ D'OCCASION
ENVISAGENT DE LE FAIRE

82 %

D'EMPREINTE CARBONE EN MOINS
POUR UN VÊTEMENT D'OCCASION
VERSUS UN VÊTEMENT NEUF



Les catégories de produits les plus concernées



Vêtements

Femmes 32% (+8pts)
Enfants 20% (31% parmi les familles)
Hommes 20% (+5pts)



Produits culturels

Livres 36% (+6pts)
Jeux vidéo 17%
Musique 11%
DVD 8%



Meubles / déco

Meubles 26% (+7pts)
Décoration 21% (+5pts)
Mobilier jardin 11%



Jeux / jouets

39% parmi les familles



Chaussures

Femmes 15%
Hommes 9%



Petit électroménager

Cuisine 11%
Entretien 9%
Beauté 9% (+3pts)



TV-image-son

Accessoires info 9%
Console 6%
Enceinte 5%
TV 4%



Base : Total Français



Le marché de la seconde main fait évoluer les modèles économiques

- 84 % des Français qui achètent des produits d'occasion le font auprès d'autres particuliers, en utilisant principalement des plateformes telles que Vinted, Leboncoin ou Facebook Market Place.
- Cela pousse des enseignes du retail ou marques de vêtement à modifier leur modèle économique afin de répondre aux nouveaux enjeux de circularité.
 - The kooples
 - Sandro
 - Balzac Paris
 - Kiabi
 - La redoute
 - Aigle
 - Diesel
 - Zalando...



Des nouvelles parts de marché dans la mobilité



FlixBus



Ouibus



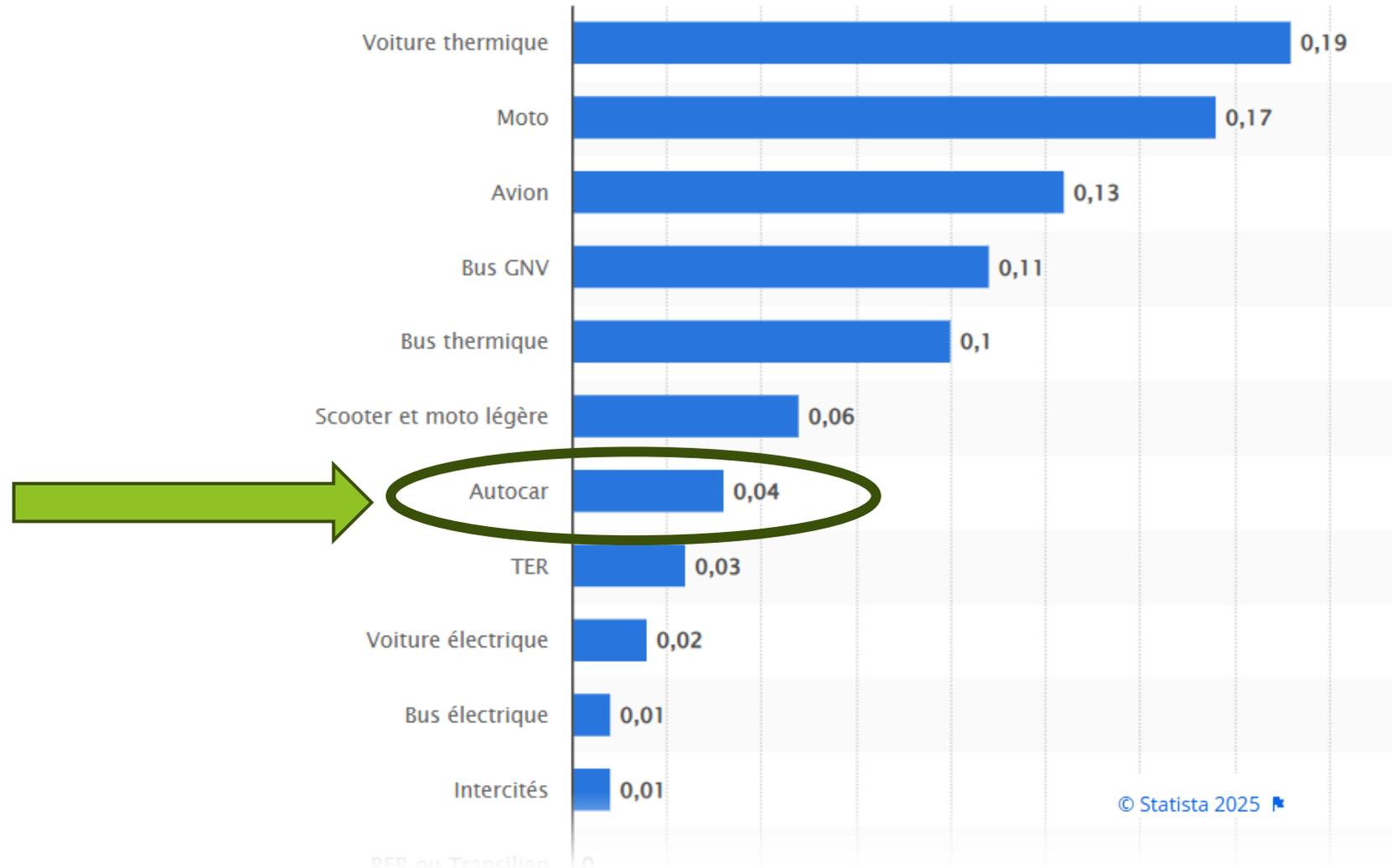
BlaBlaCar

BlaBlaCar :

- plus de 100 millions d'utilisateurs,
- un CA en hausse de 29% en 2023
- ET le décollage du service « Daily » avec :
 - 9 628 311 trajets
 - 236 794 135 km parcourus
 - une distance moyenne de 24,25 km (avec un temps de trajet moyen de 24mn)
 - une économie de 1 269 033 litres de pétrole



Équivalent de kilogrammes de CO₂ émis par kilomètre par personne en France





Et au-delà de l'évolution en lien avec le pouvoir d'achat...

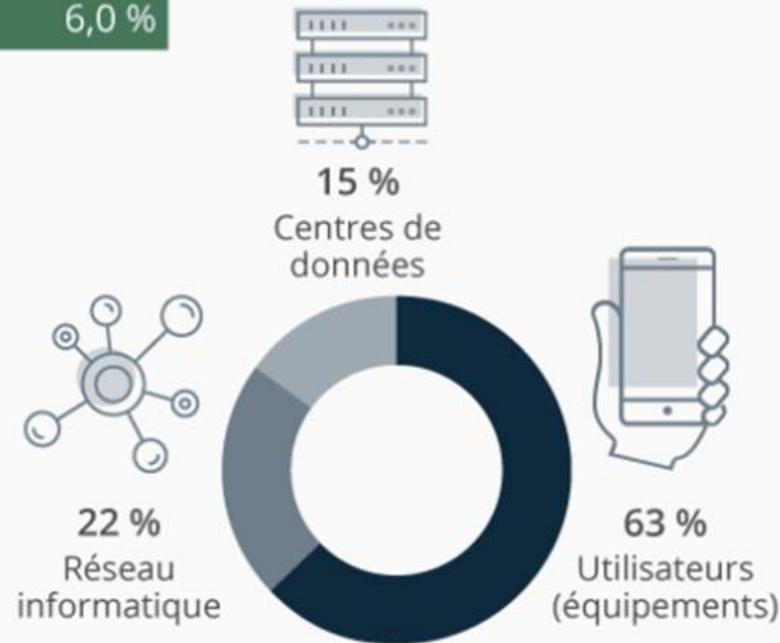
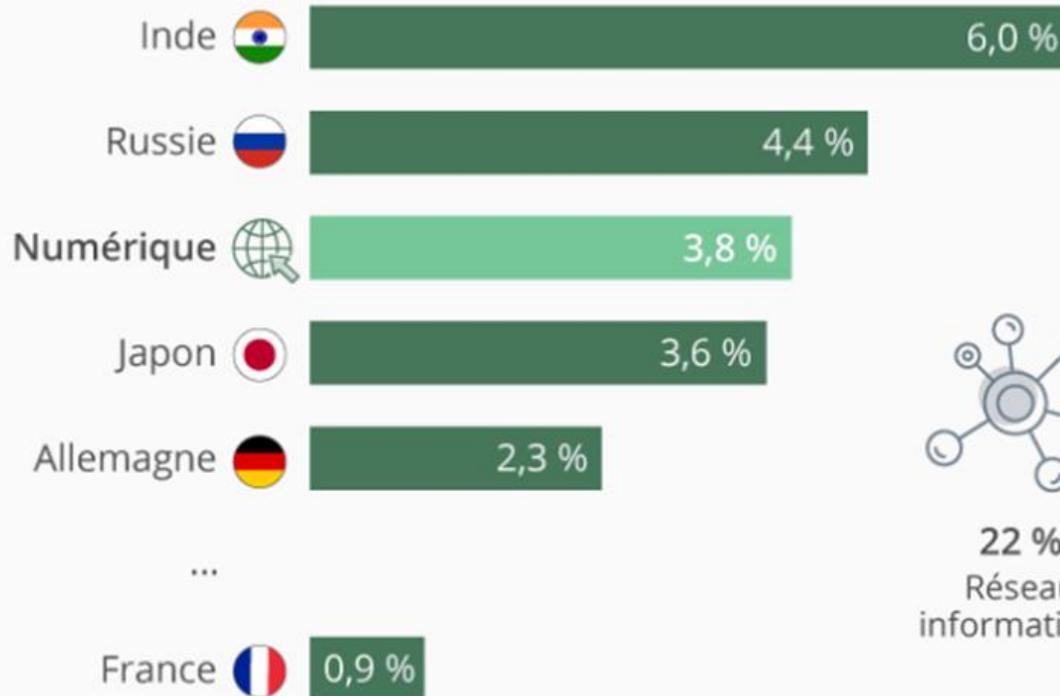
De nouveaux comportements purement citoyens :

- *Le nettoyage des boîtes mails*
 - *Le tri sélectif*
 - *Le retour des cabas*
- *Non aux tickets de cartes bancaires...*



Le numérique : 4 fois + de CO2 que la France

Part des émissions mondiales de CO2 du numérique comparée à celle des pays sélectionnés



Répartition des émissions du numérique selon la source

statista

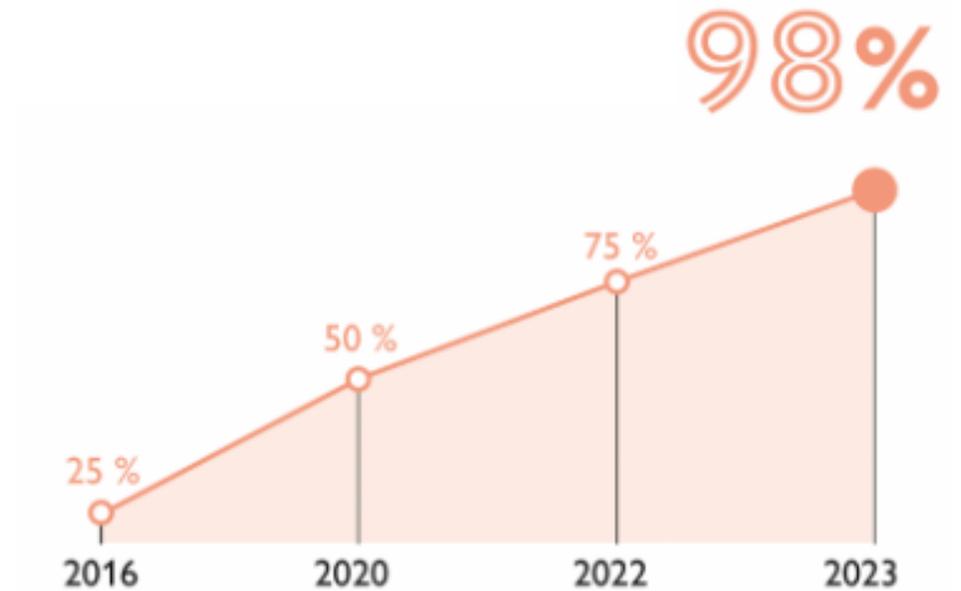
Et... 10 recherches sur Google émettent plus qu'un kilomètre fait à scooter



Le tri sélectif devenu une évidence

Grâce à la simplification du geste de tri,
98 % des habitants de l'Hexagone peuvent
trier tous les emballages et papiers.

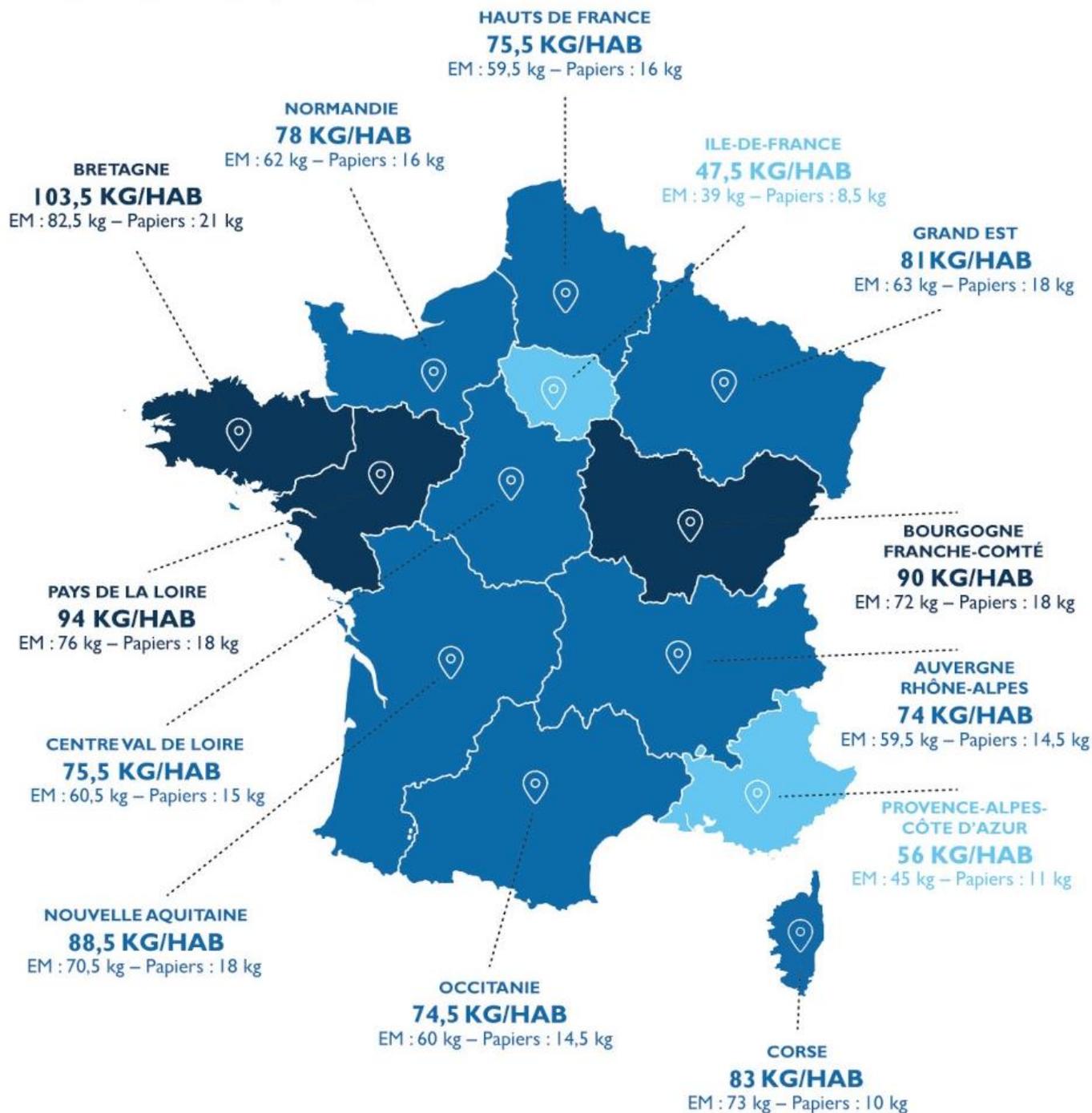
La moyenne nationale s'établit
à **72 kg triés/habitant** en 2023 (58 kg/hab
d'emballages et 14 kg/hab de papiers),
mais la quantité d'emballages et de papiers triée
varie en fonction des régions et territoires.





Le tri sélectif Vue par régions

**MOYENNE
NATIONALE : 72**
Emballages Ménagers : 58 kg – Papiers : 14 kg





Et la puissance publique ?

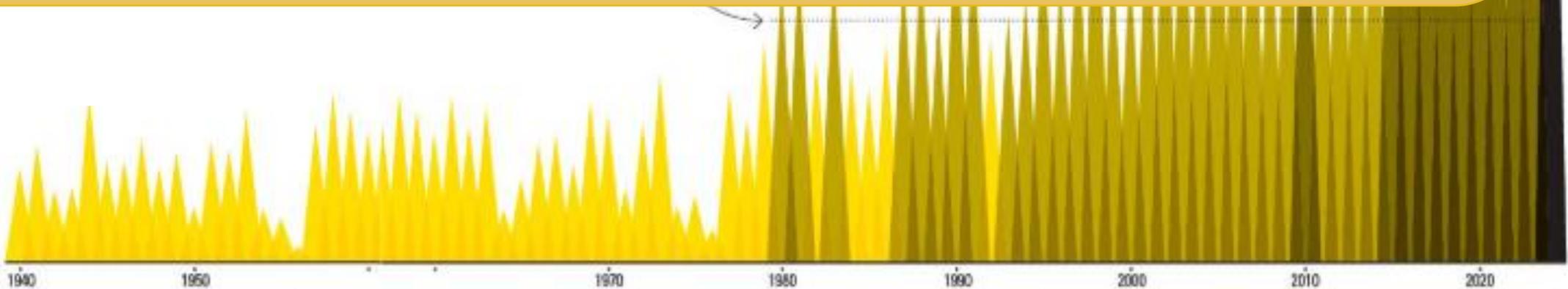
Seuil de la COP
de PARIS à ne
pas dépasser



En 14 ans

+1,5 °C

ferait peut-être mieux d'investir dans l'ADAPTATION
plutôt que dans les comités Théodule
qui se concentrent sur le 0 émission carbone...
Car la France passe émet 1% du CO2...



Source : Copernicus



Et tout est possible avec de l'humour
et de la prise de recul... en s'informant !

