

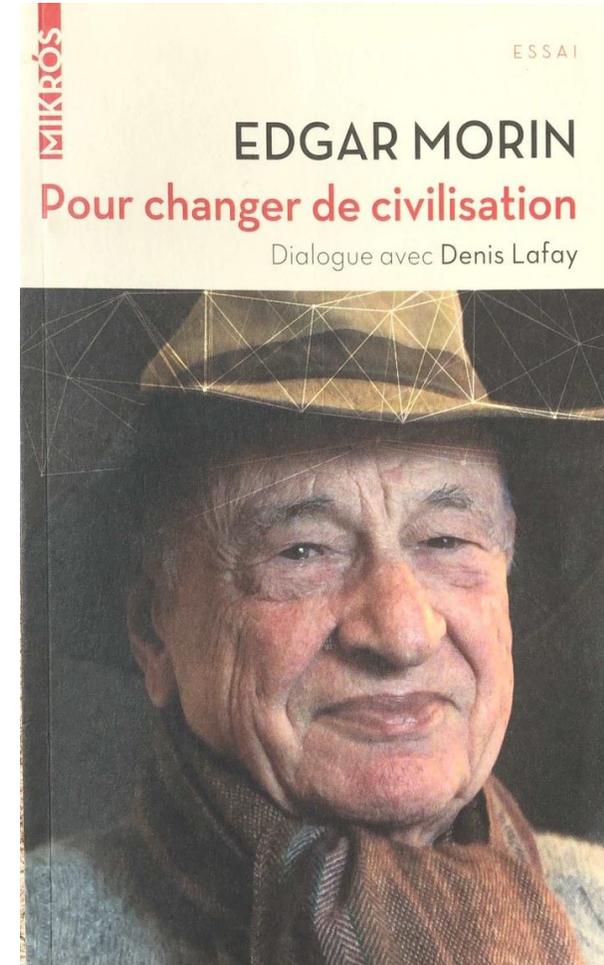
# Le Radeau de la Méduse



Peint par  
Théodore Géricault

# Evolution ou révolution?

## Etrange sensation que l'angoisse.....



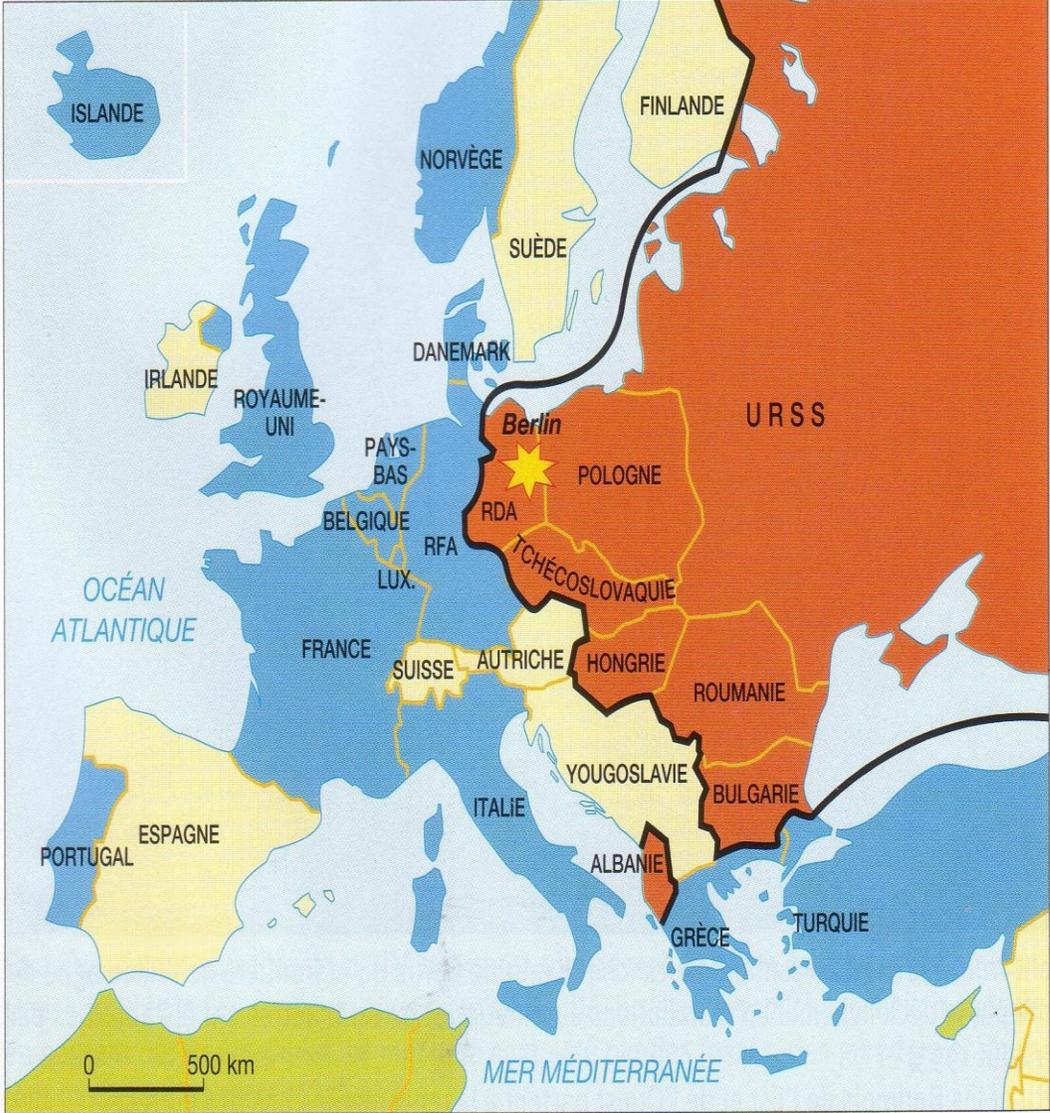
# Je souhaite partager avec vous

1. 4-événements sociétaux qui m'ont durablement marqués
2. Le grand défi de la protection de notre environnement qui, dès les élections de 1994, s'est imposé à moi et m'a fait rejoindre le WWF
3. Des pistes de réflexion pour construire une Gouvernance Locale et Mondiale plus respectueuse et compatible avec les enjeux de notre temps

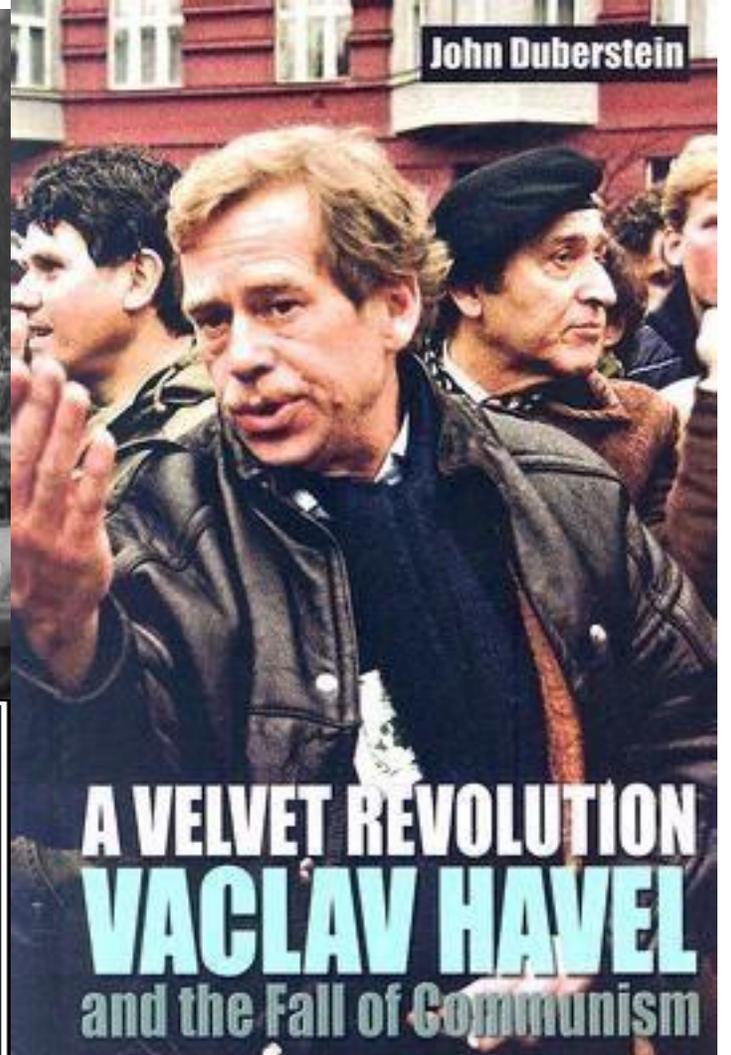
1- Fin de l'Apartheid en Afrique du Sud, qui l'aurait cru dans les années 1970?  
La pression internationale et des fonds d'investissements ont joué un rôle déterminant!



# 2- Qui aurait cru que, sans un coup de feu, le mur de Berlin viendrait à s'effondrer?



Deux énergies réveillent les consciences et stimulent les foules:  
le désespoir et l'espérance

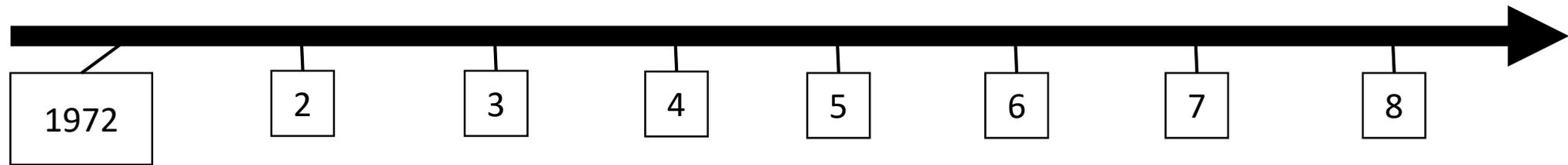


When a truth is not given complete freedom,  
freedom is not complete.

(Vaclav Havel)

izquotes.com

### 3-La création de l'Euro, un extraordinaire et périlleux parcours qui reste incertain!



1972 : **Serpent Monétaire Européen**

13 mars 1979 : **SME et ECU**

1982 (février) : **dévaluation FB**

7 février 1992 : « **Maastricht** »

5. 15 décembre 1995 : **choix Euro (plan 1999)**

6. 1 juin 1998 : **création BCE**

7. 1 janvier 1999 : **2 affichage prix**

8. A partir de 2002 : **Euro cours légal**

« Dans l'histoire de l'humanité, il n'y a jamais eu de monnaie sans Armée »!  
L'Europe et l'Euro sont en danger de légitimité...



La crise financière Grecque révélatrice de la faiblesse Politique de l'Euro et de l'Europe

## La crise grecque fait plier l'euro

Evolution de l'euro face au dollar



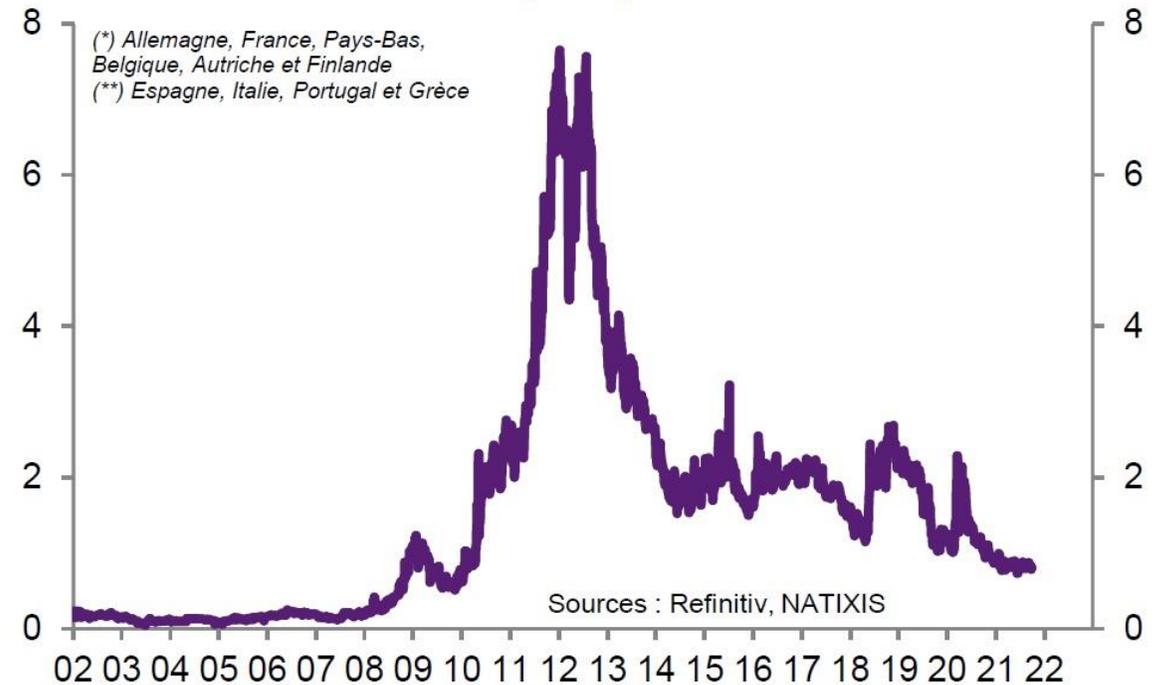
Source : BCE

AFP

Combien de temps cela pourra t-il tenir?  
Si rien n'est fait pour consolider les acquis de solidarité!



**Ecart : taux d'intérêt à 10 ans des pays périphériques\*\* de la zone euro - taux à 10 ans des pays du cœur\* de la zone euro (en %)**



## 4-La tragédie de la faillite de **Dexia** (la banque des communes CCB)

Une leçon alarmante et éclairante de notre **mauvaise gouvernance publique!** Aucune responsabilité! Pas de procès!

Pas de changement dans les mécanismes de **Gouvernance** « commande & contrôle » des institutions de financement publique.



Plus alarmant mais aussi révélateur de **l'irresponsabilité collective!**

La quasi totalité des Communes/Villes ont participé « sans réfléchir et ni exiger des changements de Gouvernance » à l'augmentation de capital du holding!

« Courage, ne changeons rien allons de l'avant! »



# Conclusion de ces 4 expériences politiques

(Apartheid, mur de Berlin, Euro) et une négative (Dexia)

- Le meilleur est toujours possible mais le pire aussi!
- Nous avons vécu dans un monde en expansion où tout semblait **possible!** même la démesure d'une banque des communes d'un petit pays qui voulait devenir leader mondial au service des collectivités!
- L'avenir de l'humanité n'est jamais écrit d'avance, elle repose sur la volonté et la capacité de rassembler autour de projets fédérateurs.
- « On n'entend pas les arbres qui poussent mais on entend ceux qui tombent »
- « *notre tâche n'est pas de prédire l'avenir, mais de le préparer* »  
Périclès (vers 495-429 av. J.-C.):

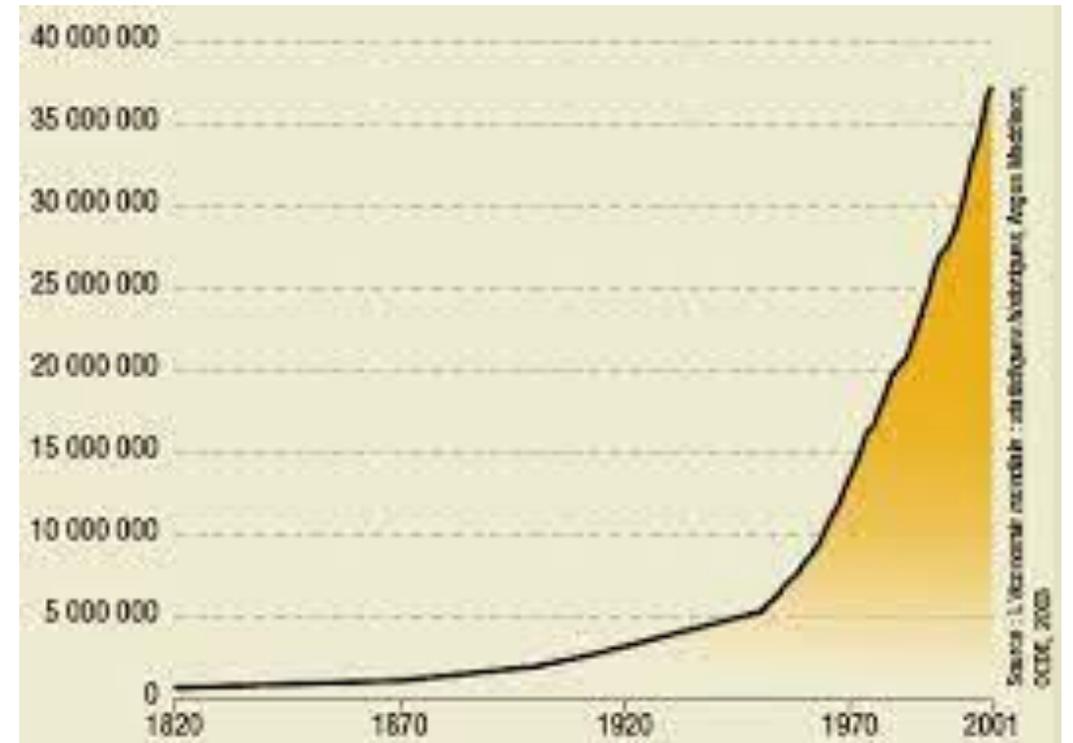
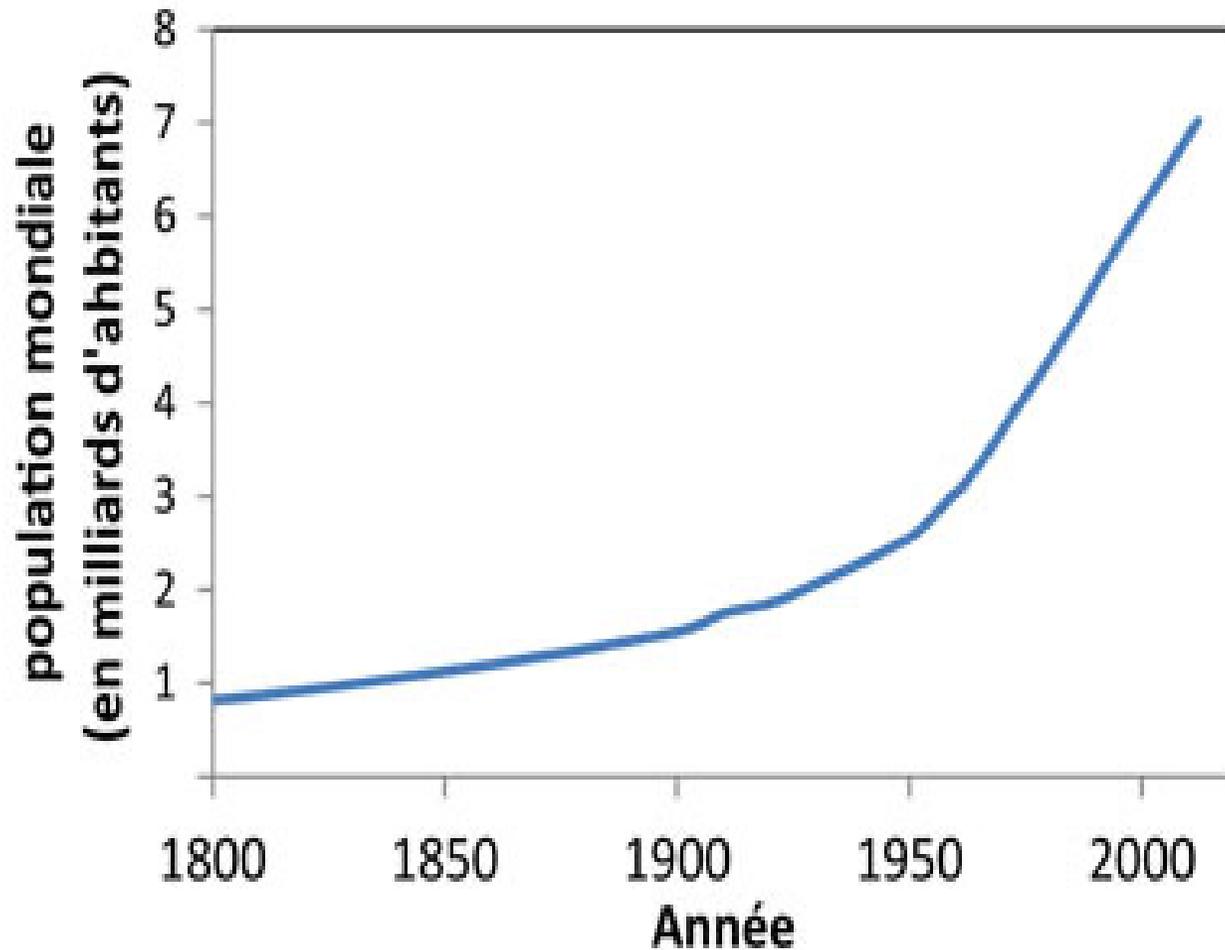
Les élections de 1994 furent pour moi une prise de conscience que **La Politique est prisonnière de logiques/systemes qui l'aveuglent face aux enjeux essentiels!**  
Entre autre **une croissance continue et infinie dans un monde qui, par définition, est limité et impossible.**



La vie un fragile équilibre

L'enjeu majeur de la sauvegarde de l'environnement est le résultat de la combinaison de **deux exponentielles qui se multiplient:**

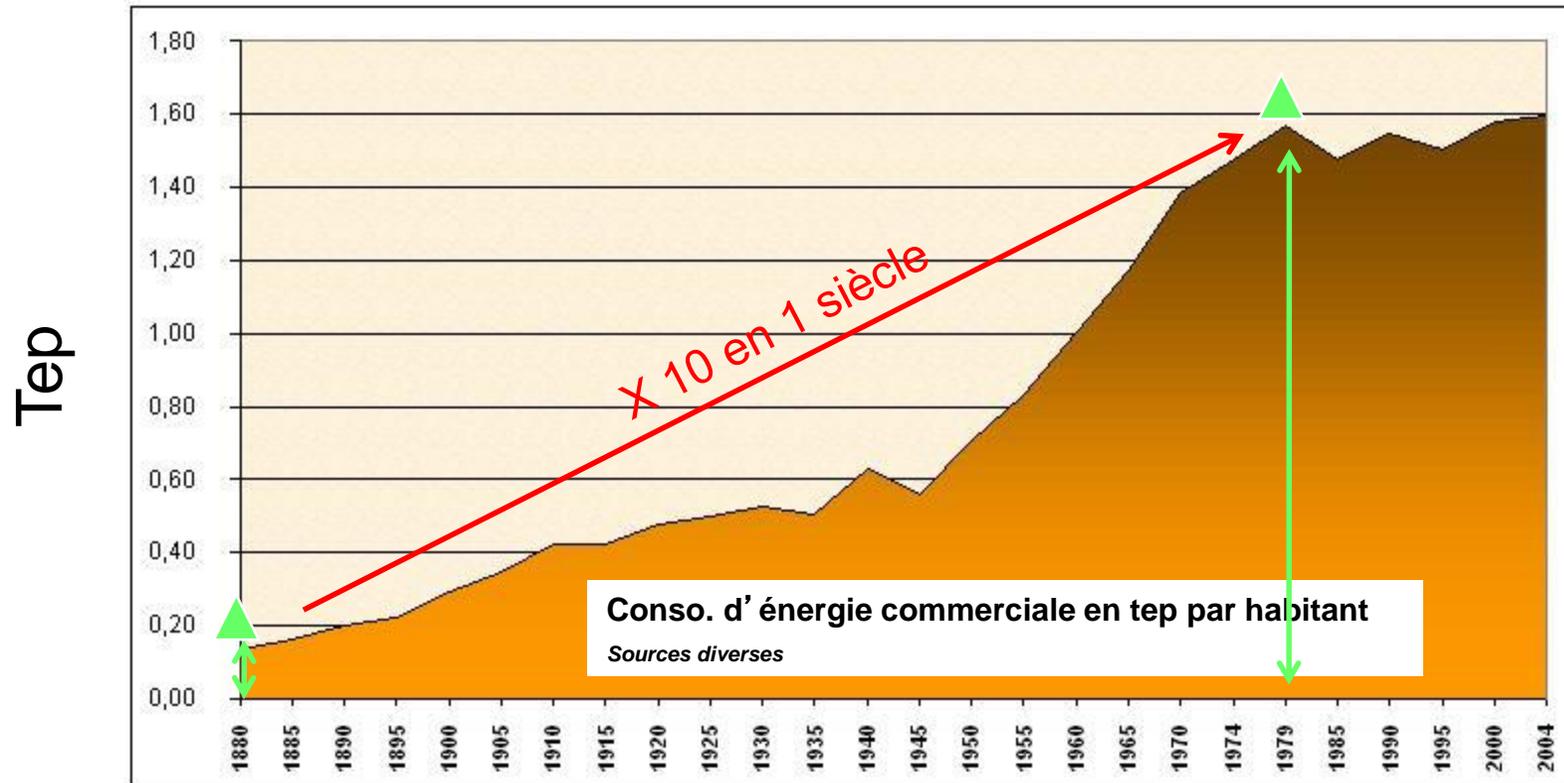
**La croissance de la population mondiale et la consommation individuelle**



[Evolution du PIB mondial, en millions de dollars](#)



# Notre consommation individuelle a augmenté très rapidement :



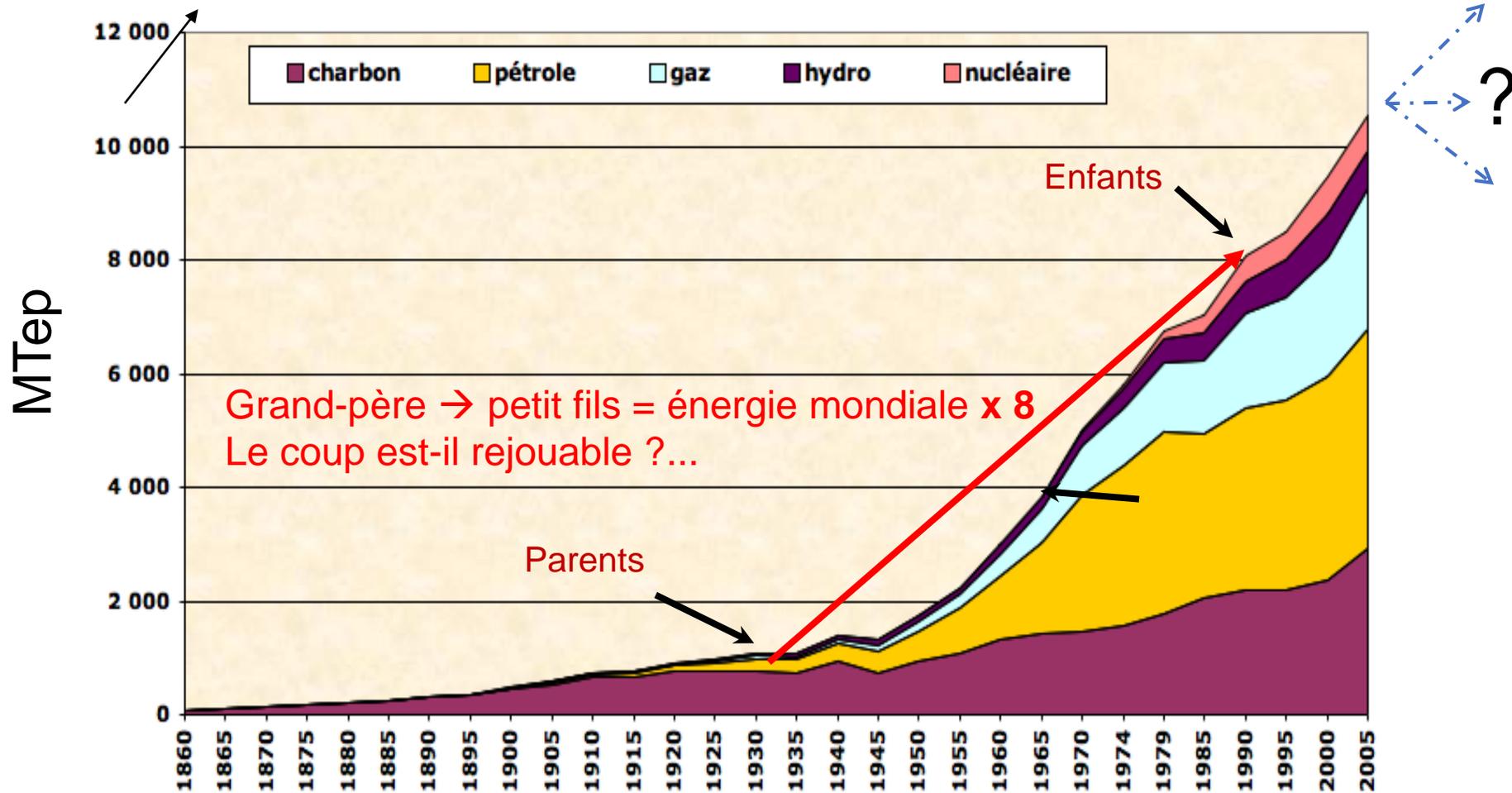
**Tep = Tonne Équivalent Pétrole**

1 Tep = 7,3 barils = 11 626 kWh = 1200 m<sup>3</sup> de Gaz naturel = 3 tonnes de bois

Sources: Schilling & Al. (1977), IEA (1997), Observatoire de l'Énergie (1997), adaptation JM Jancovici/ADEME.

# La consommation mondiale d'énergie a explosé

Conso: 10 000 MTeP = 12 000 TW.an = 12 000 réacteurs nucléaires de 1 GW

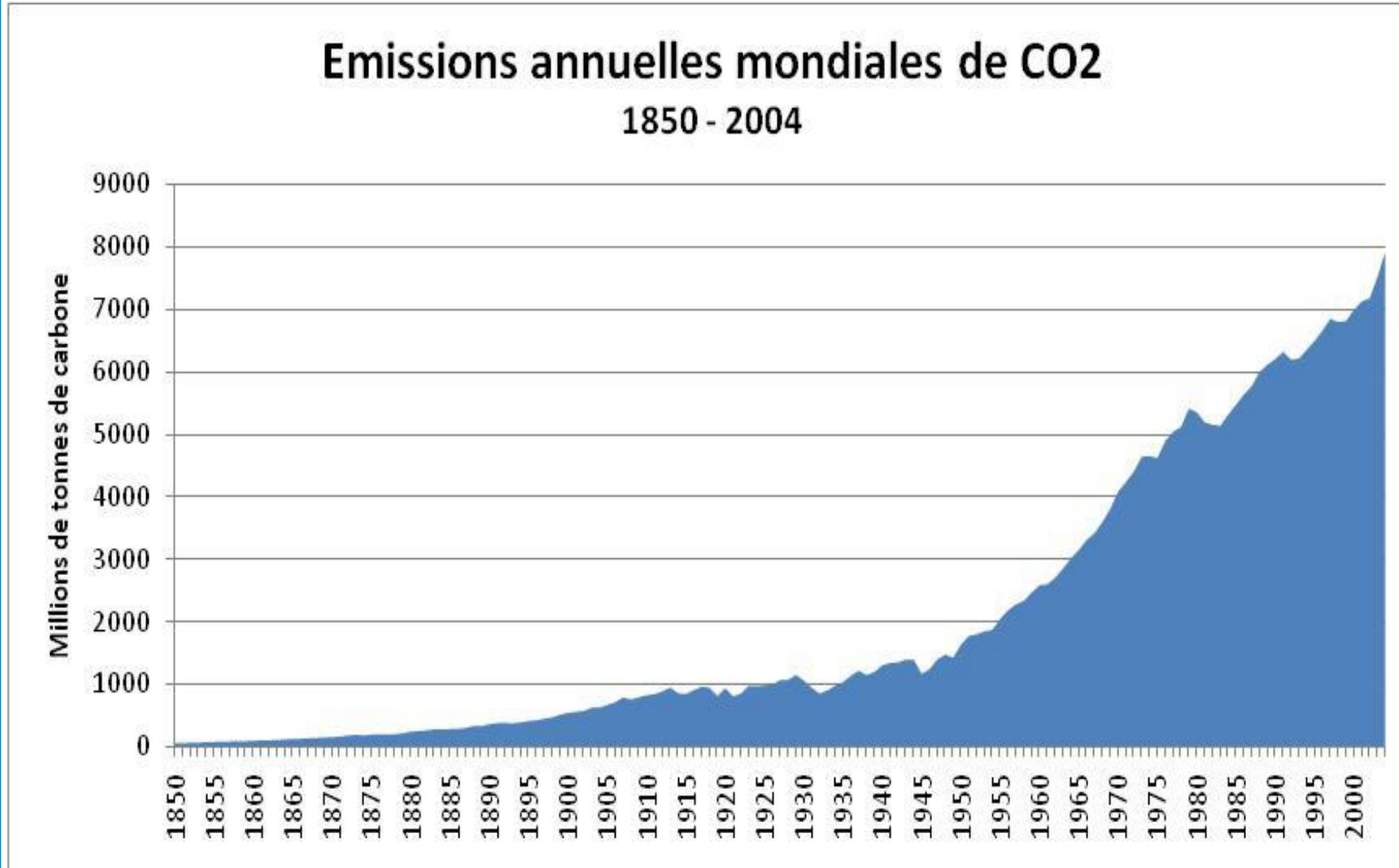


Consommation mondiale en Mtep (millions de tonnes équivalent pétrole) depuis 1860.

Sources : Schilling & al + AIE + BP statistical review, compilation de JM.Jancovici/ADEME



# D' OÙ L' AUGMENTATION DES ÉMISSIONS DE CO2 PROVENANT DE COMBUSTIBLES FOSSILES

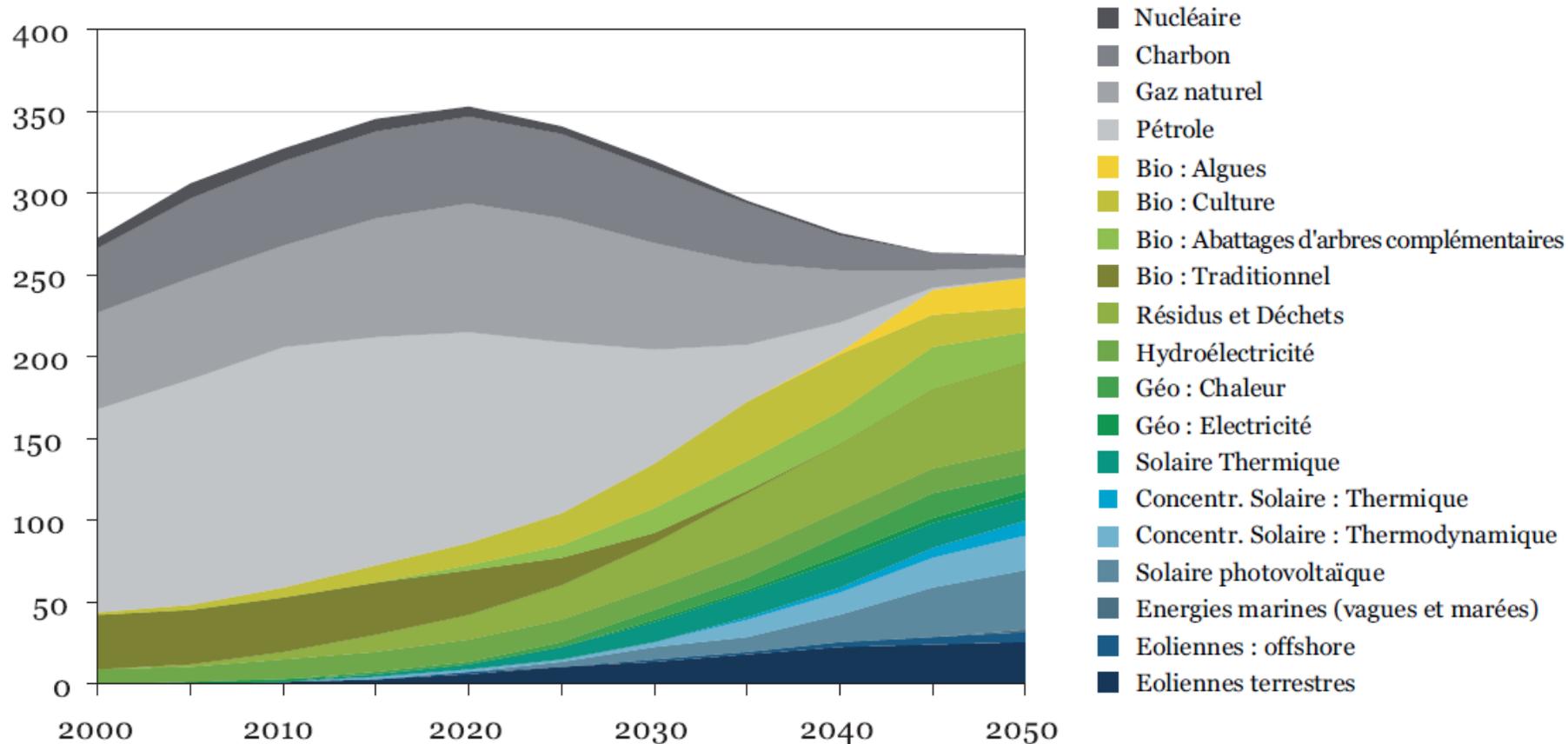


Source : Carbon Dioxide Information Analysis Center



## The Energy Report, WWF

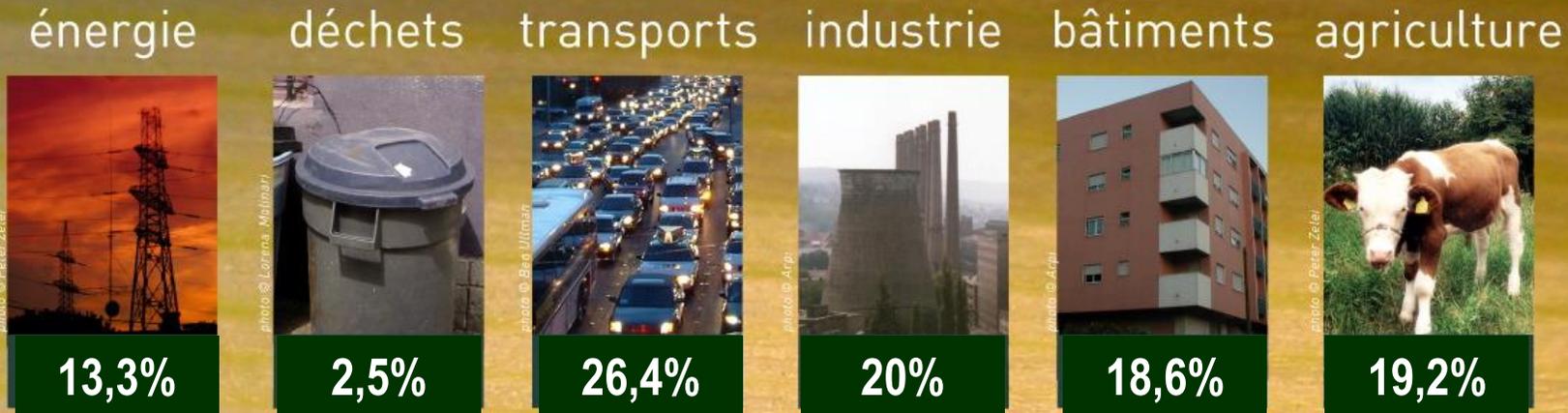
Une vision mathématique est physiquement possible (une heure de Soleil nous amène sur Terre l'équivalent d'une année de consommation de toute l'humanité). Toute la question est alors: quels investissements économiques, quels choix politiques et de comportements sommes nous prêts à faire ?



**Figure 4 : Approvisionnement Energétique Mondial par Source**  
Scénario Energie d'Ecofys, décembre 2010

# Opportunité n° 1 : diminuer les émissions de GES

Cibler en priorité les secteurs les plus consommateurs d'énergie et émetteurs GES



-9%  
depuis 1990



-14,7%  
depuis 1990



+20%  
depuis 1990



-24,5%  
depuis 1990



+14%  
depuis 1990

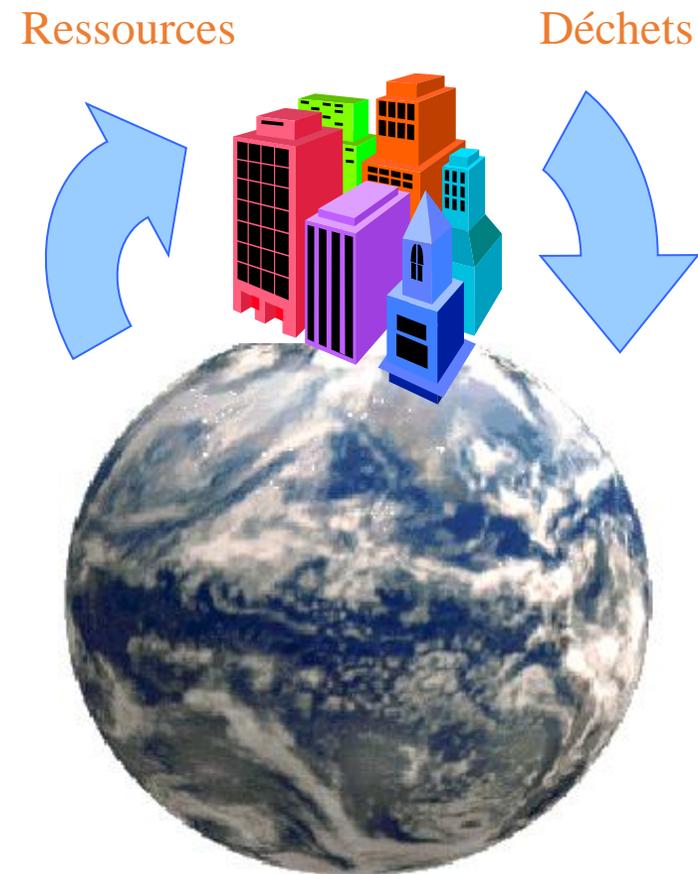


-12%  
depuis 1990

# L'EMPREINTE ECOLOGIQUE

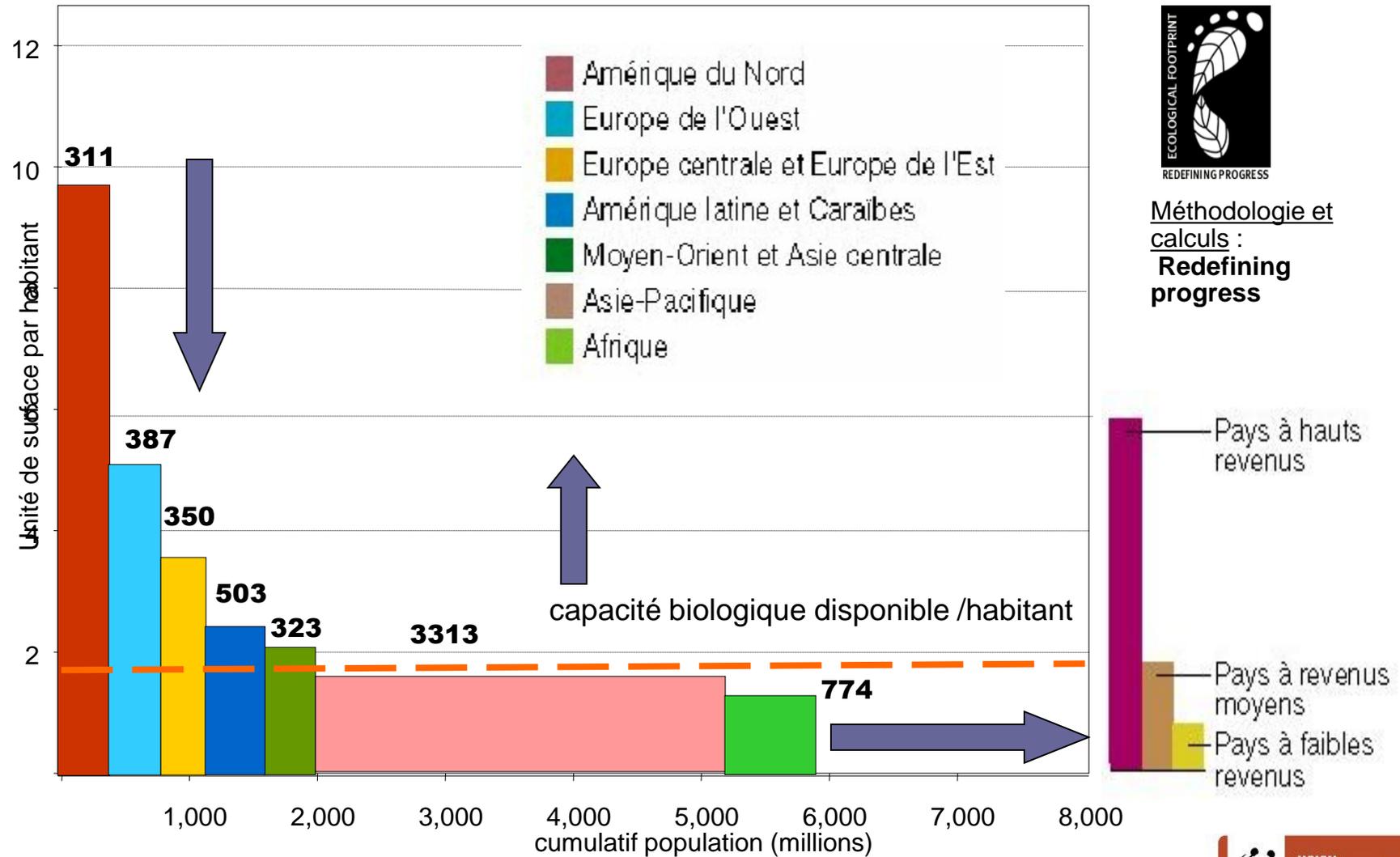
## QU'EST-CE QUE C'EST ?

- Un indicateur de l'impact global de l'homme sur la planète
- Mesure la surface nécessaire pour produire les ressources et absorber les déchets d'un groupe humain
- Applicable à un individu, une entreprise, une ville, un pays ou à la Terre.



# L'empreinte écologique par région

L'empreinte écologique des pays à hauts revenus est 6 fois supérieure à celle des pays à faibles revenus et 3 fois supérieure à la capacité mondiale.

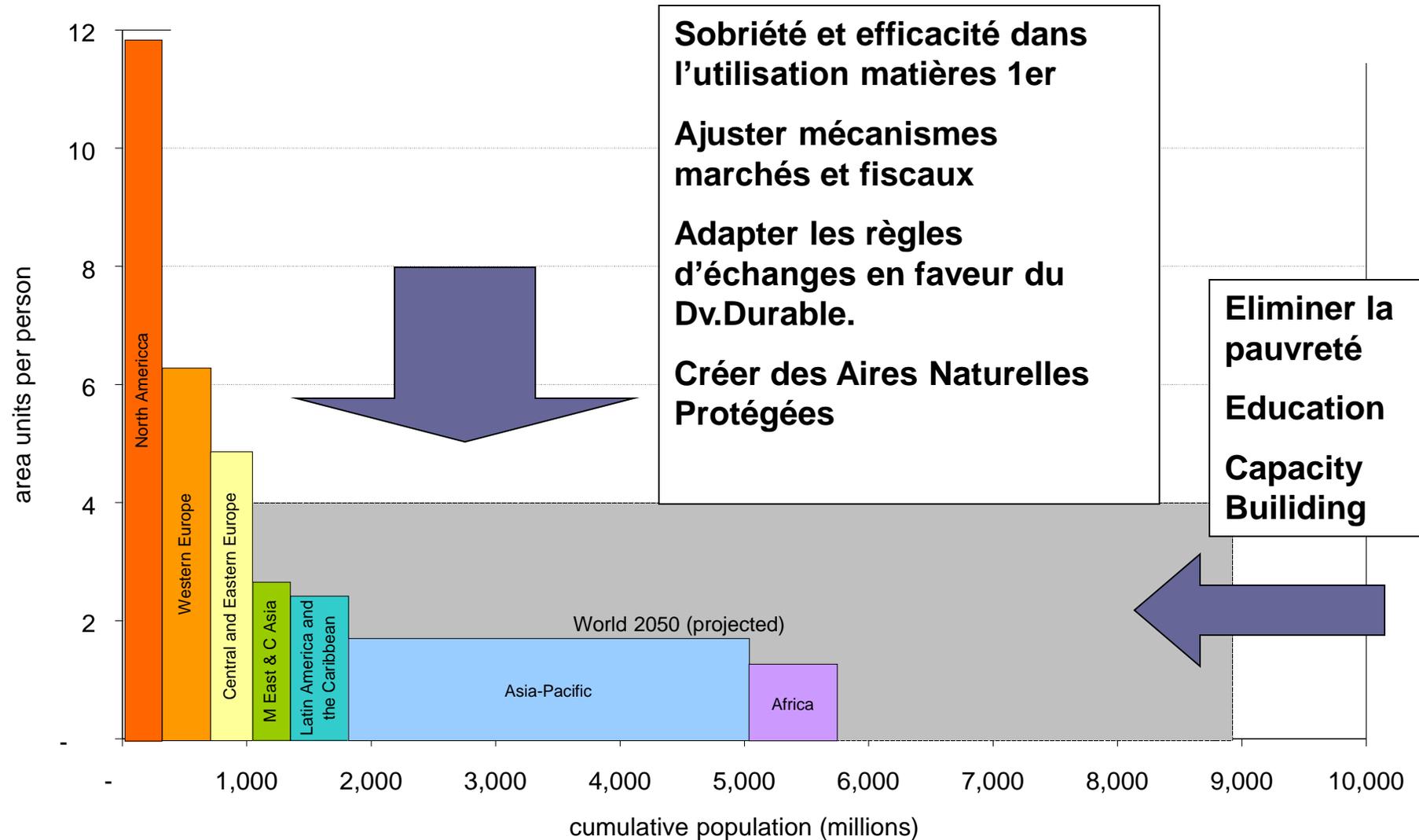


Méthodologie et calculs :  
**Redefining progress**

Source :



# Que faut il faire ?



APRIL 3, 2006

www.timeeurope.com AOL Keyword: TIME

SPECIAL REPORT GLOBAL WARMING

# TIME

BE  
WORRIED.  
BE **VERY**  
WORRIED.

Climate change isn't some vague future problem—it's already damaging the planet at an alarming pace. Here's how it affects you, your kids and their kids as well

EARTH AT THE **TIPPING POINT**

HOW **CHINA & INDIA** CAN HELP  
SAVE THE WORLD—OR DESTROY IT

THE CLIMATE **CRUSADERS**



PHOTO: JEFFREY M. HOFFMAN/ISTOCKPHOTO.COM

PHOTO: JEFFREY M. HOFFMAN/ISTOCKPHOTO.COM



**Then**

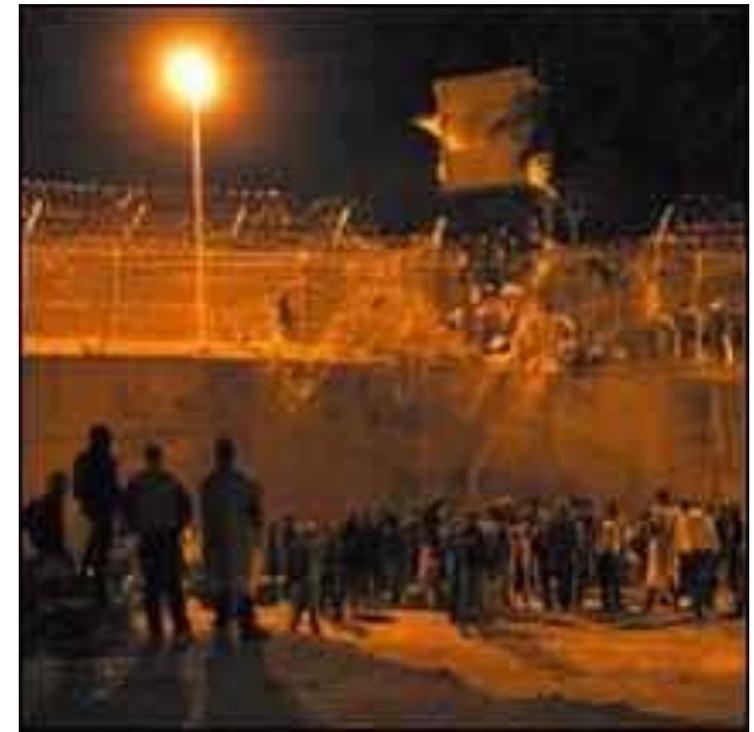
The South American Andes are crusted with glaciers, and the Upsala Glacier in Argentina is one of the grandest—or it was. In 1928, the ice sprawled before the photographer's lens



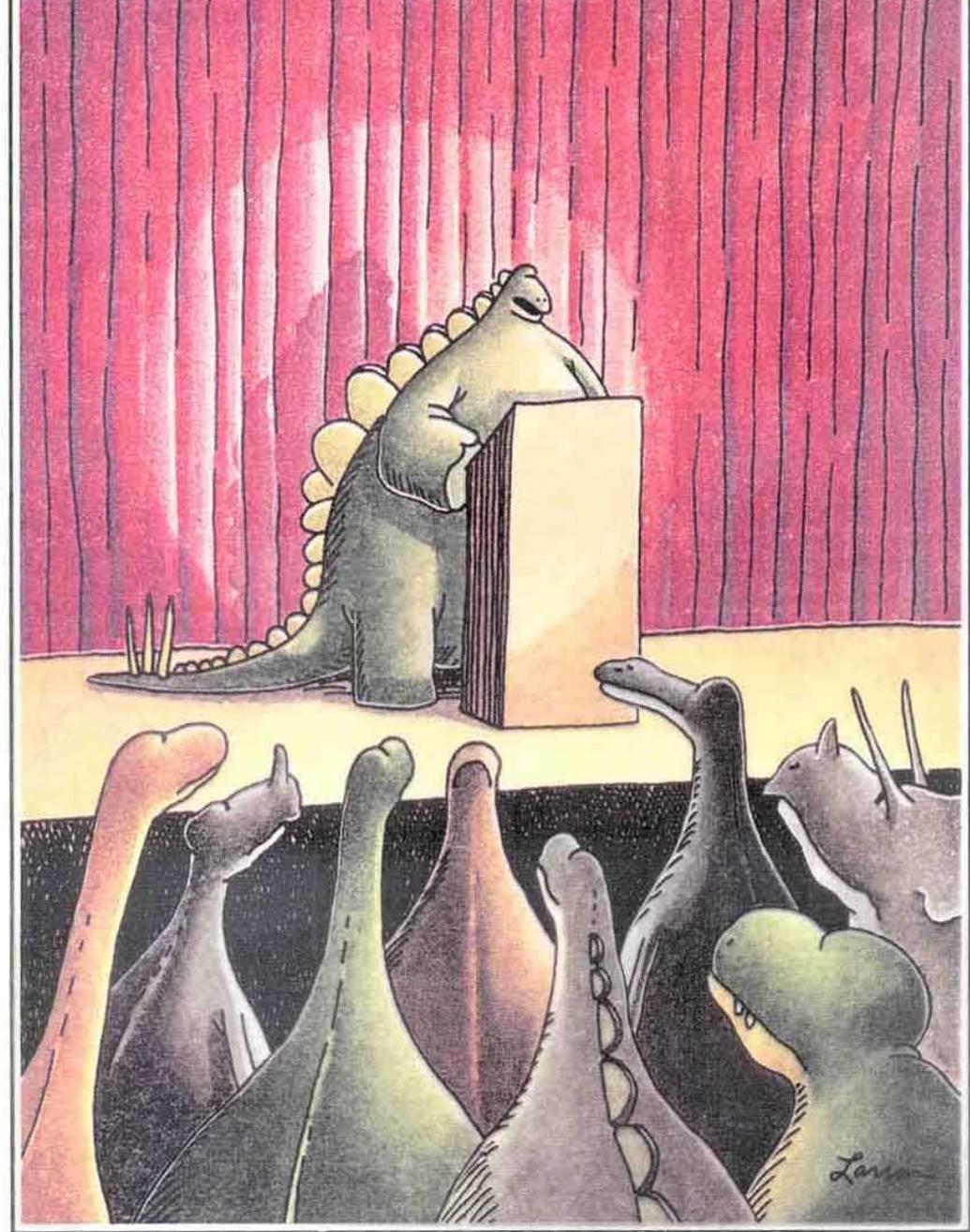
**Now**

The Upsala Glacier in 2004. The ice is retreating at least 55 m per year, and Andean guides now paint hash marks on mountain walls to show where the boundaries used to be

Ce n'est pas qu'une question d'environnement mais aussi de justice sociale, d'humanisme et de stabilité politique dans un monde interconnecté, c'est « du bons sens »



« Messieurs, la situation est sombre – le climat sur la planète est en train de changer, les mammifères prennent le pouvoir, et nous tous avons un cerveau pas plus grand qu'une noix »

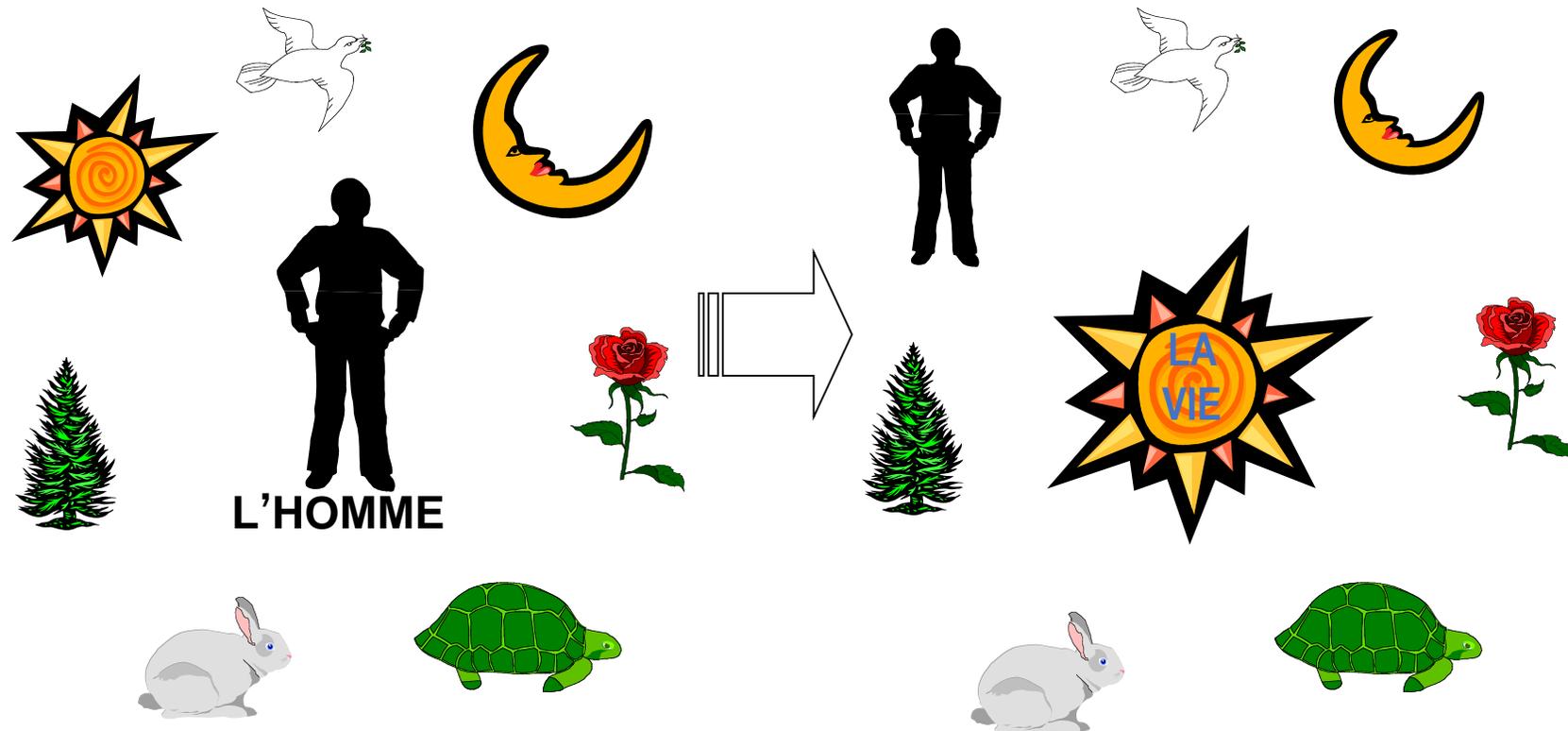


"The picture's pretty bleak, gentlemen. ... The world's climates are changing, the mammals are taking over and we all have a brain about the size of a walnut."

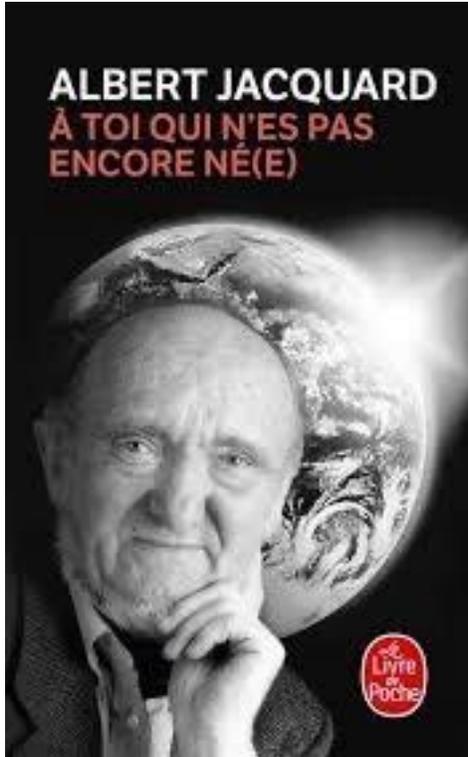
# Un changement culturel et d'éducation est nécessaire!

Pour, comme l'écrit si bien Edgard Morin, « changer de civilisation »

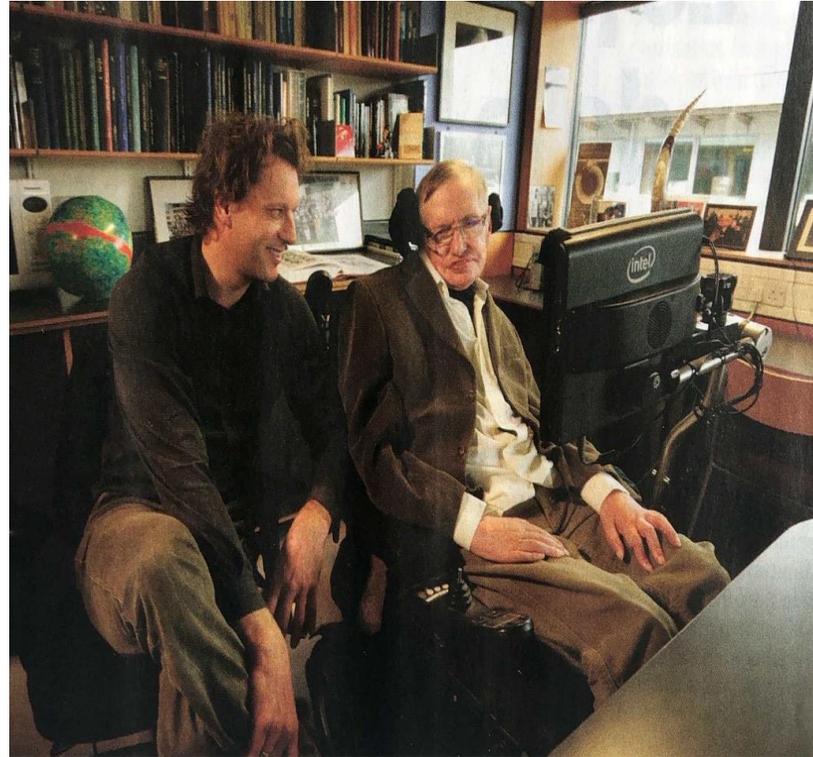
Apprendre à changer le regard que porte  
l'homme sur la nature et la vie!



C'est aussi le message de scientifiques éclairés et éclairants



Notre pire ennemi est  
notre cerveau primaire le  
bulbe rachidien



Thomas Hertog et Stephen  
Hawking  
L'origine du Temps

« nouvelle cosmologie qui nous  
place au centre, pas comme une  
création privilégiée mais comme  
acteur de l'histoire cosmique, un  
peu comme Hannah Arendt qui  
estimait qu'une conception des  
sciences dans laquelle l'humain  
est déconnecté, placé en dehors  
du système, est  
fondamentalement destructrice.  
Le point 2 mars 2023

Que m'a-t-on enseigné qui est erroné?



McKinsey  
& Company



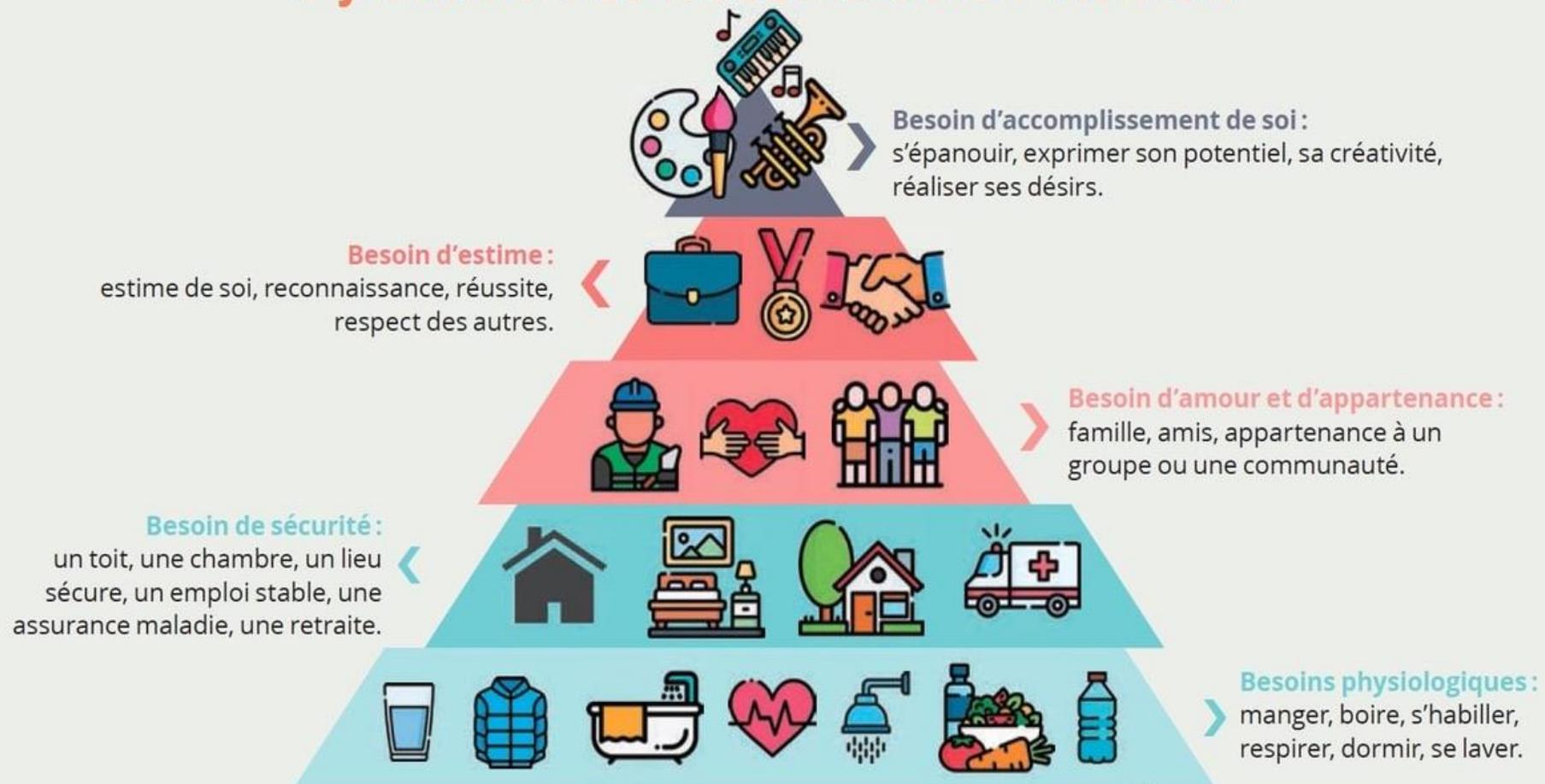
**Banque Européenne**  
pour la Reconstruction et le Développement



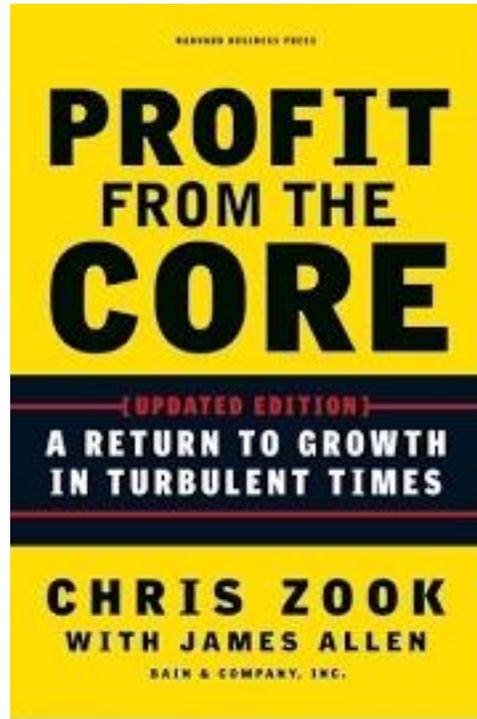
Les dynamiques de spécialisation et de compétition (Personnelles, d'Entreprises et des Nations) **vont à l'encontre du développement humain naturel qui recherche l'Harmonie, (la Sagesse) et du besoin de coopération collective** afin de trouver les solutions pour une cohabitation pacifique sur notre petite planète terre

La spécialisation à outrance du travail (Taylorisme) est contraire à l'évolution du développement personnel.

## Pyramide des besoins selon Maslow

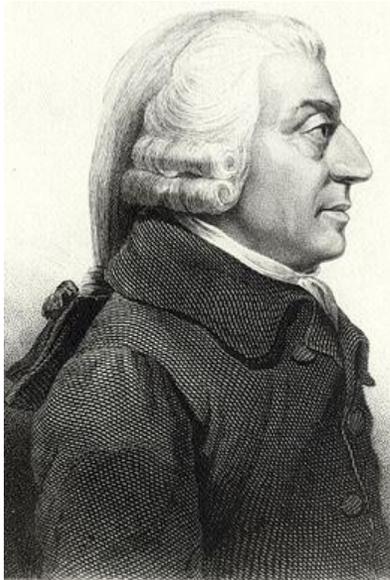


Les marchés financiers, en exigeant la spécialisation à outrance des entreprises, les fragilisent en les rendant moins résilientes et innovantes.



Le libre échange n'a pas que des avantages, cela fragilise la résilience des pays et donne une force légale supérieure au financier sur l'humain (O.M.C > < B.I.T)

**Adam Smith**



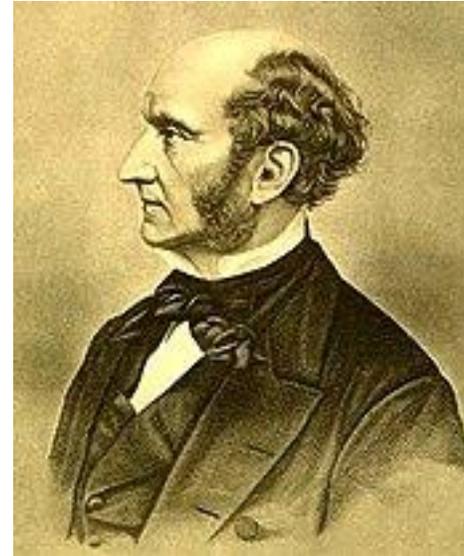
*Recherches sur la nature et les causes de la richesse des nations 1776*

**Ricardo**



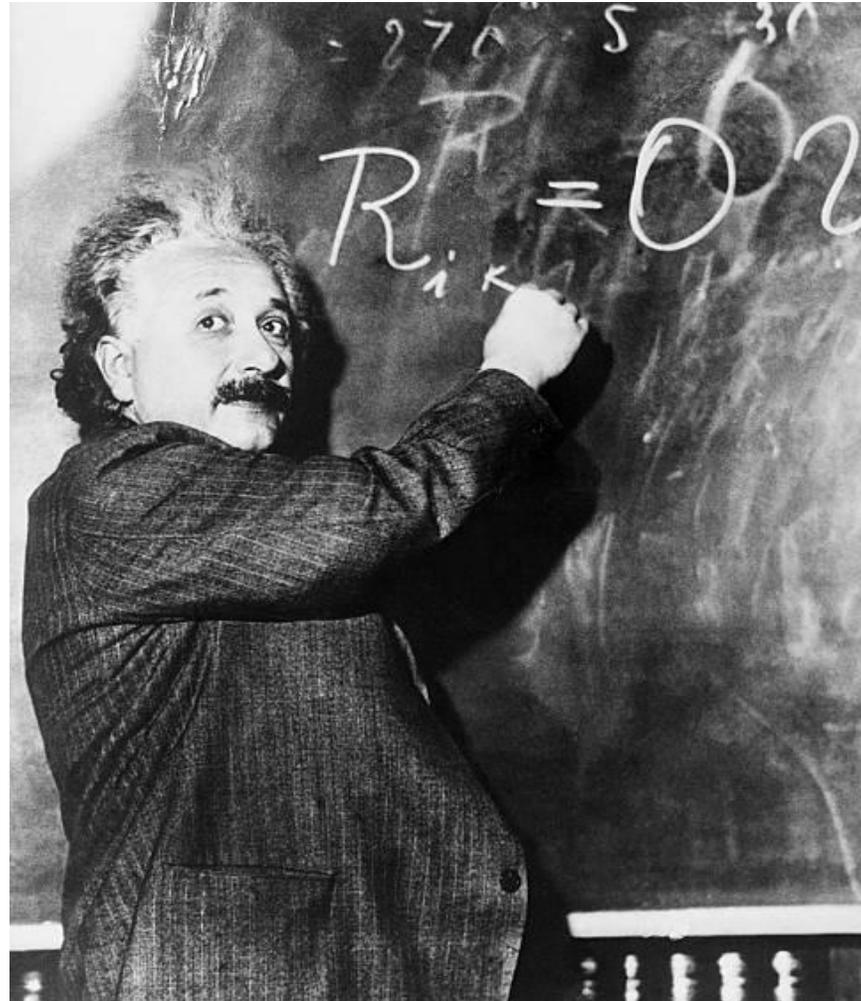
*Des principes de l'économie politique et de l'impôt 1817*

**John Stuart Mill**



*Principes d'économie politique en 1848*

“On ne peut pas résoudre un problème avec le même niveau de pensée que celle qui l'a créé” [Albert Einstein](#)



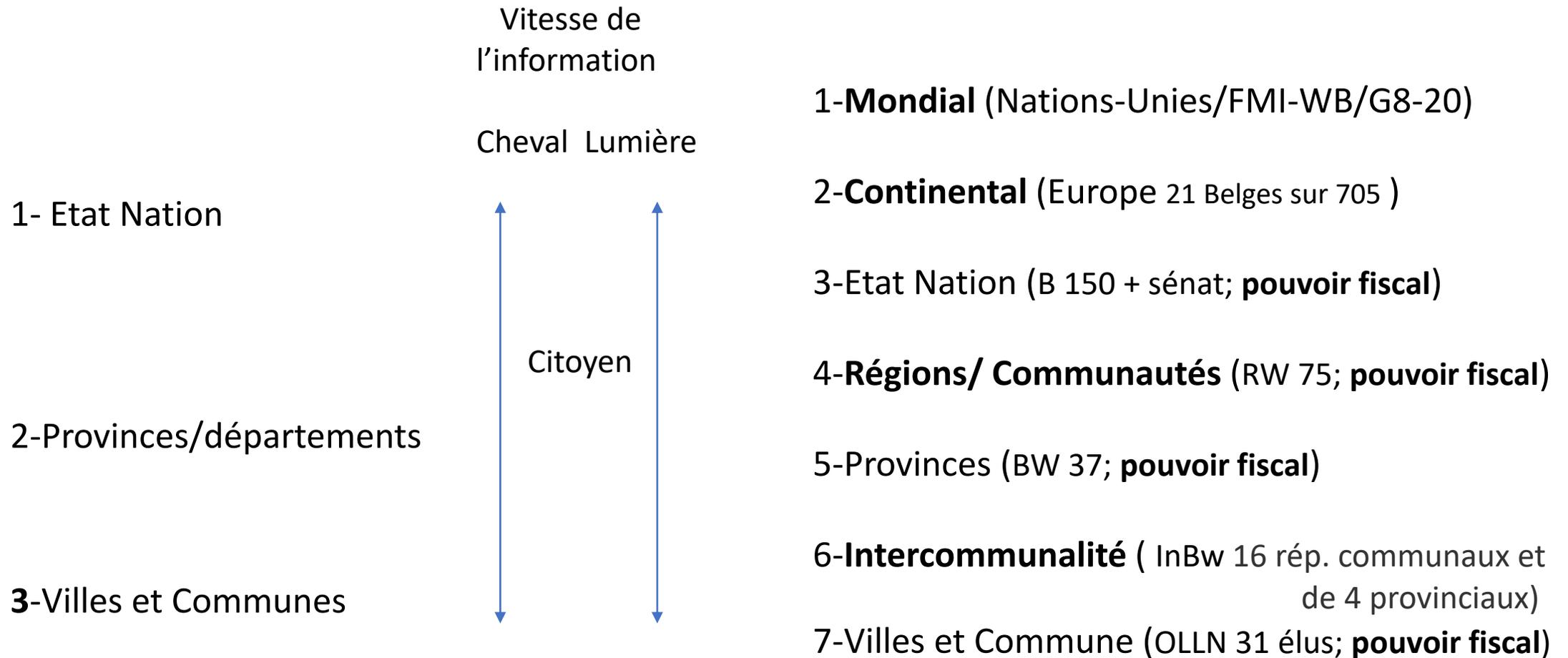
# La survie de nos démocraties passe, me semble t-il, par au moins 3 adaptations majeures

- 1- Au niveau National/Européen; une rationalisation et un renforcement de la légitimité et de la Gouvernance Politique
- 2- L'acceptation et le renforcement d'une Gouvernance Mondiale multilatérale qui respecte et valorise nos différences Culturelles et donc l'abandon d'une hégémonie monétaire nationale ou continentale
- 3- Un rééquilibrage, en particulier de la fiscalité, en faveur du facteur humain et de la préservation « du fragile équilibre de la vie sur terre » sur la seule dynamique d'optimisation économique et financière.

# 1-Les structures de la gouvernance Politique se sont complexifiées de manière exponentielle

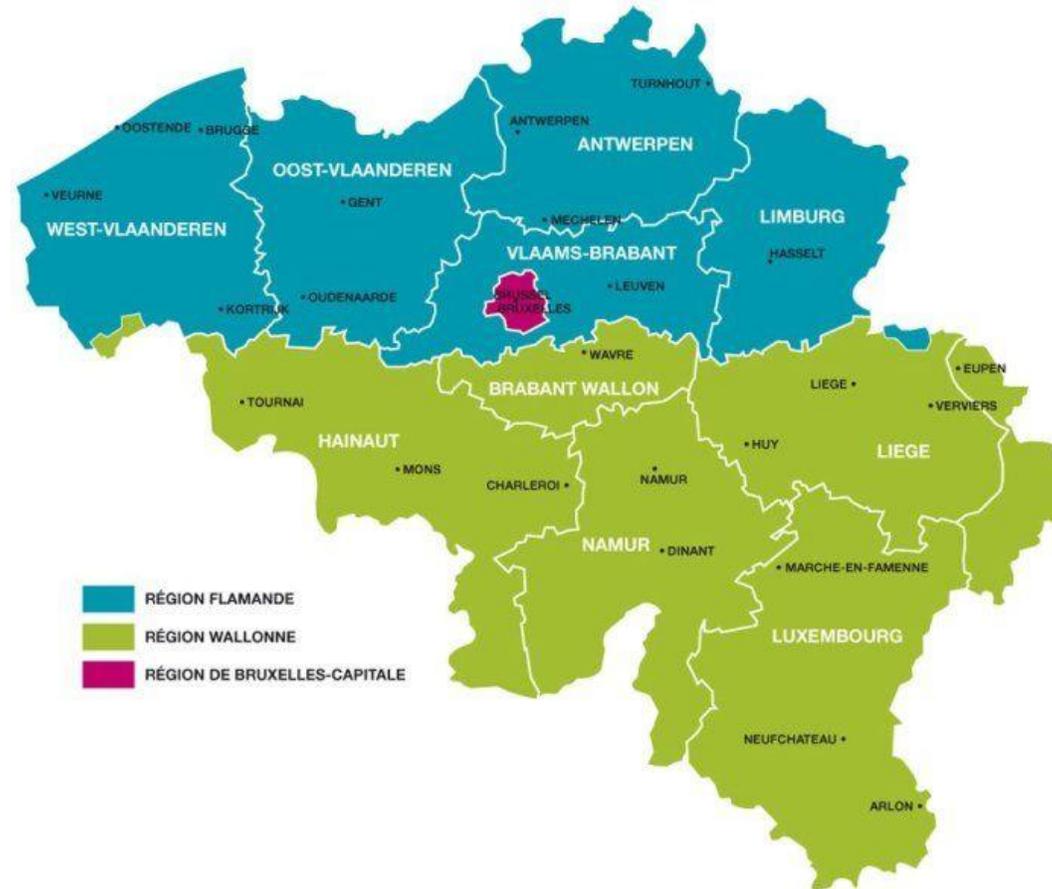
(facteur 7)

alors que la vitesse de communication et d'information s'est accélérée passant du cheval à celle de la lumière (internet)

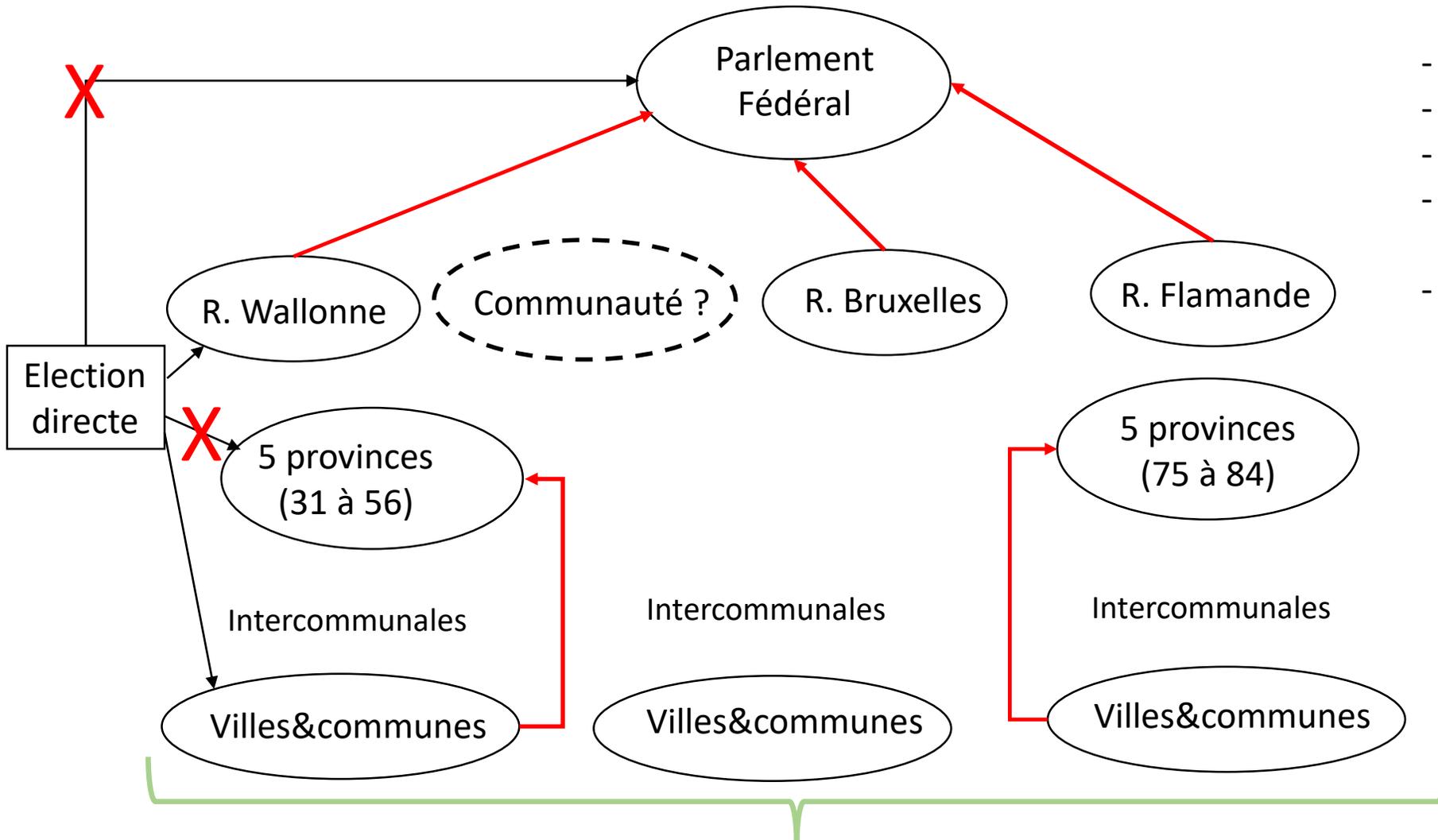


Il n'y a jamais de vide de pouvoir! il est soit légitime et légal soit occulte  
la complexité et la non lisibilité diminue la légitimité démocratique

Notre pays ne compte que 11,6 millions d'habitants mais regorge de structures politiques qui diminuent la légitimité et la responsabilité



# Simplifier, Clarifier, Responsabiliser, Rapprocher



- Renforcer lisibilité/transparence
- Responsabiliser élus régis
- Gain d'efficacité réduction
- Responsabilité renforcée du premier échelon
- Suppression d'un niveau 4 -> 3

~~398 conseillers provinciaux~~

586 communes

Renforcer et se rapprocher des citoyens par consultations et budgets participatifs

Nb habitants en mio

< 4 mio

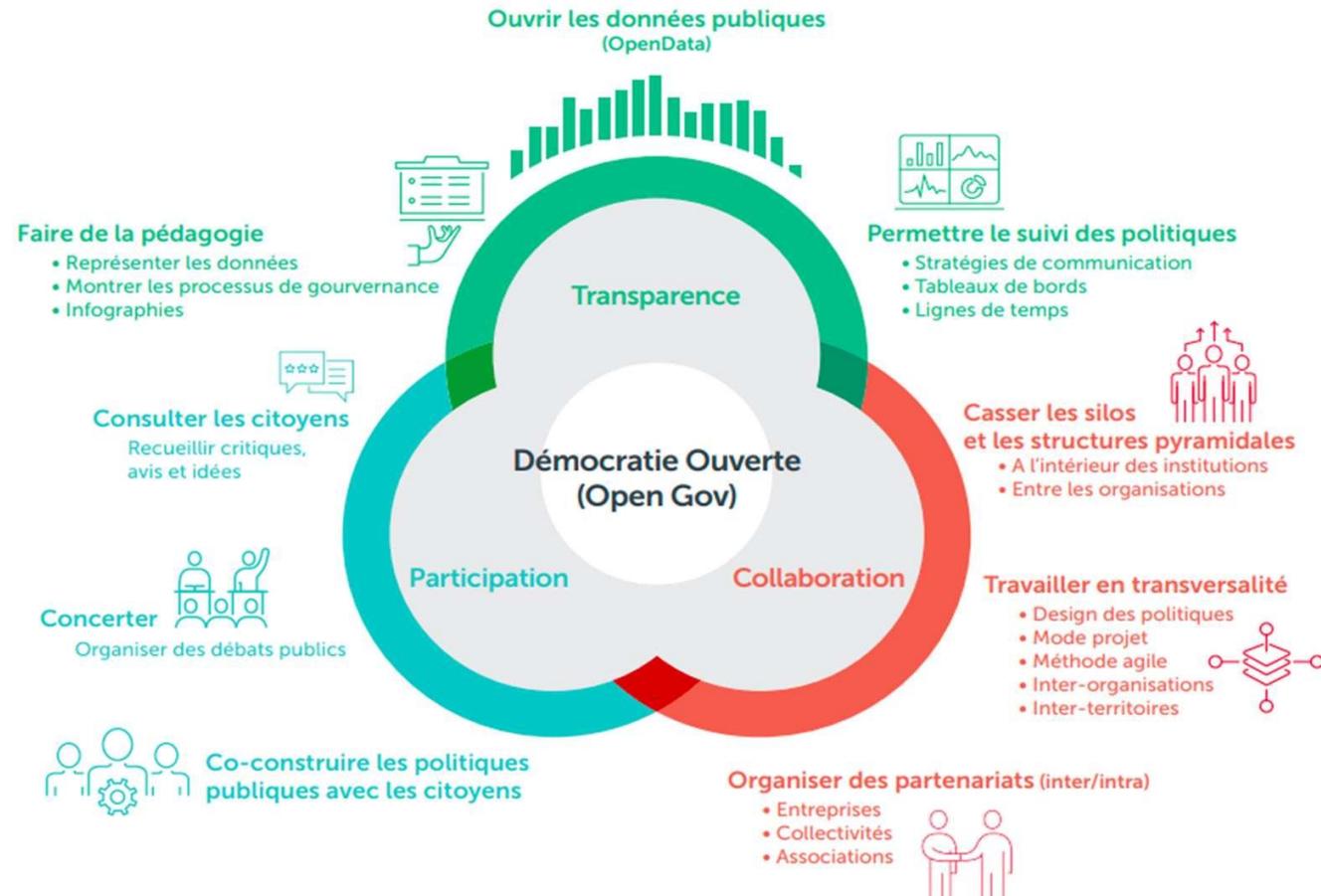
> 1,2 mio

> 6,6 mio

# En Belgique il serait souhaitable de:

- 1- **Supprimer l'élection Provinciale et son pouvoir fiscal** tout en instituant un collège des bourgmestres et échevins à ce niveau
- 2-Intégration des intercommunales soit **sous le contrôle de la Province soit de la Région.**
- 3-Renforcer la pleine responsabilité des administrateurs des IC en **supprimant la décharge et l'approbation des comptes par les conseils Communaux** (ce qui contribue à l' irresponsabilité collective actuelle cf; Dexia, Publifin etc... )
- **4-développer et faciliter les référendums** au niveau communal et régional

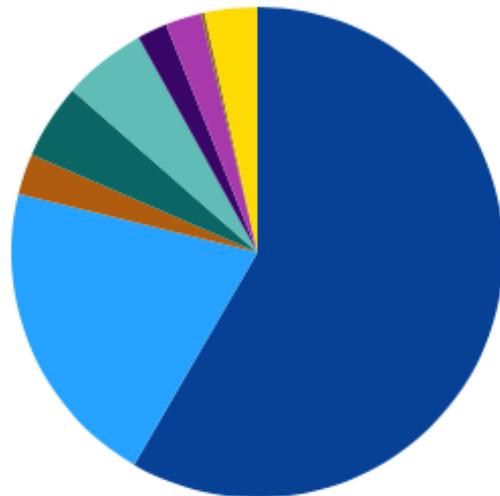
# Les Valeurs d'une bonne Gouvernance/démocratie ouverte



### 3- Une Gouvernance Mondiale démocratique « légitime » nécessite un rééquilibrage (Dilemme prof. Triffin UCL/YALE)

Est-il démocratiquement justifié que les réserves monétaires du monde soient dominées par deux monnaies?

World - Allocated Reserves by Currency for 2022Q4

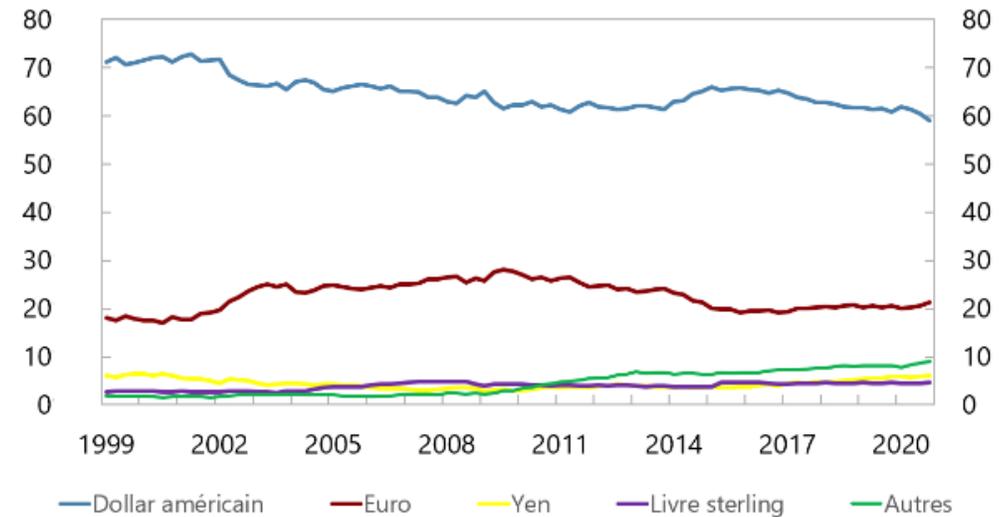


■ U.S. dollars ■ Euro ■ Chinese renminbi ■ Pounds sterling  
■ Japanese yen ■ Australian dollars ■ Canadian dollars ■ Swiss francs  
■ Other currencies

#### Demande de dollars par les banques centrales

La part du dollar américain dans les réserves de change mondiales est tombée à son niveau le plus bas en 25 ans au quatrième trimestre 2020, sous l'effet des taux de change à court terme et de l'action des banques centrales à long terme.

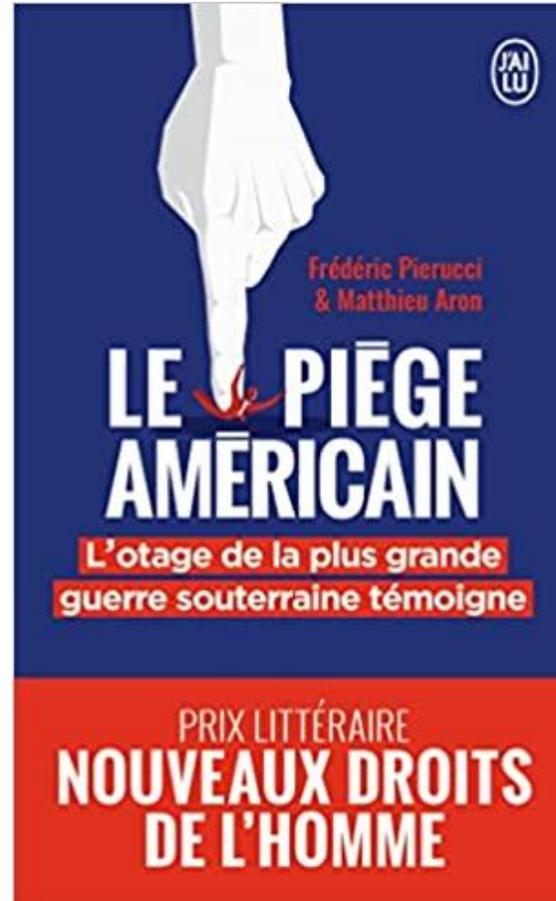
(composition en devises des réserves de change mondiales, en pourcentage)



(part du dollar américain dans les réserves de change, en %)

(indice du dollar américain, janvier 2006 = 100)

Un **livre** à lire! Témoignage remarquable sur la puissance de l'extraterritorialité de la législation **américaine** grâce au dollar!



# De gré ou de force un rééquilibrage est en cours!

Il vaudrait mieux que cela se fasse avec une vision réellement démocratique plutôt que par un rapport de force militaire! Un nouveau « Bretton Wood » est indispensable pour la paix dans le monde.



ASIAN INFRASTRUCTURE  
INVESTMENT BANK



China is trying to have its currency, the renminbi yuan, replace the US dollar as universal means of payment in international trade. Reuters

Text by: [Jan van der Made](#) [Follow](#) | [RFI](#) [Follow](#)

🕒 2 min

**Chinese and French energy companies this week finalised the first-ever deal on liquefied natural gas (LNG) in China settled in the renminbi yuan currency. The trade, involving 65,000 tons of LNG imported from the United Arab Emirates, marks a major step in**

🏠 Homepage 🌐 News 📻 Podcasts ☰ Menu

🔒 rfi.fr

### 3-La fiscalité est le levier le plus puissant pour orienter les comportements

1- Aujourd'hui la fiscalité encourage la destruction de la Nature et la réduction de l'emploi.

2-La compétition est dans notre pays essentiellement sur la réduction des coûts plutôt que sur l'augmentation du service Cf: Retail/Banque ( à chacun son rôle: l'Etat la sécurité, l'Entreprise privée le dynamisme/l'innovation

3-Il faut rééquilibrer les échanges internationaux en donnant plus de poids **au facteur humain et à la préservation de la nature** plutôt qu'à l'économie et la finance.

Rééquilibrer les échanges internationaux en donnant plus de poids au **facteur humain et à la préservation de la nature** plutôt qu'à l'économie et la finance



Pourquoi plus de pouvoir légal à l'OMC qu'au BIT?

Depuis échec de Doha stratégie US bilatérale NAFTA/TTIP/CETA

Pourquoi n'avoir pas imposé une taxe d'aide au développement qui rétablisse l'équité sociale entre Nations ?

Pourquoi faire reposer toute la charge de nos politiques sociales sur le facteur humain et défiscaliser les investissements qui réduisent l'emploi?

Je suis optimiste pour le futur car « Il y a chez les hommes, et seulement chez les hommes, un élan vers la beauté et vers la vérité et la soif d'espérance »



Vous l'aurez compris j'ai la soif de l'espérance ainsi que la volonté et la ténacité de l'optimiste qui cherche des solutions aux défis de notre génération afin que le monde de demain soit encore meilleur ....

L'histoire n'est jamais écrite d'avance elle se construit par nos volontés conjuguées

# GoodPlanet Belgium

« L'éguer à nos enfants une planète vivante »



> 120  
collègues motivés



> 100  
partenaires

## 7 thématiques

-  Nature
-  Economie circulaire
-  Alimentation
-  Mobilité
-  Climat
-  Energie
-  Eau



copyright © Yann Arthus-Bertrand/www.altitude-photo.com



Actif dans 4 000  
écoles par an



Par an 500 000  
citoyens et  
citoyennes inspirés  
pour plus de  
durabilité

UDA (Université Des Aînés)



GOODPLANET.be



Photo: Hinrich Bäsemann

DE LA MATERNELLE À L'UNIVERSITÉ ON EST ENFERMÉ. ON APPELLE CELA UN « BAHUT ». ENSUITE, TOUT LE MONDE TRAVAILLE DANS DES PETITES ET DES GRANDES « BOITES ». ON VA S'AMUSER EN « BOITE » EN CONDUISANT SA « CAISSE ».

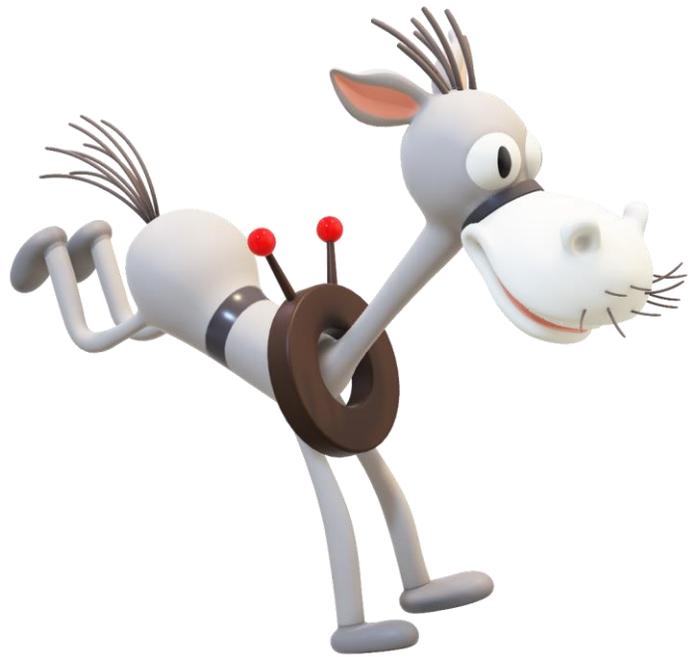
PUIS, NOUS AVONS UNE DERNIÈRE BOITE OÙ ON STOCKE LES VIEUX EN ATTENDANT LA TOUTE DERNIÈRE BOITE...

VOILÀ POURQUOI JE ME POSE LA QUESTION; EXISTE-T-IL UNE VIE AVANT LA MORT ?

*PIERRE RABHI*



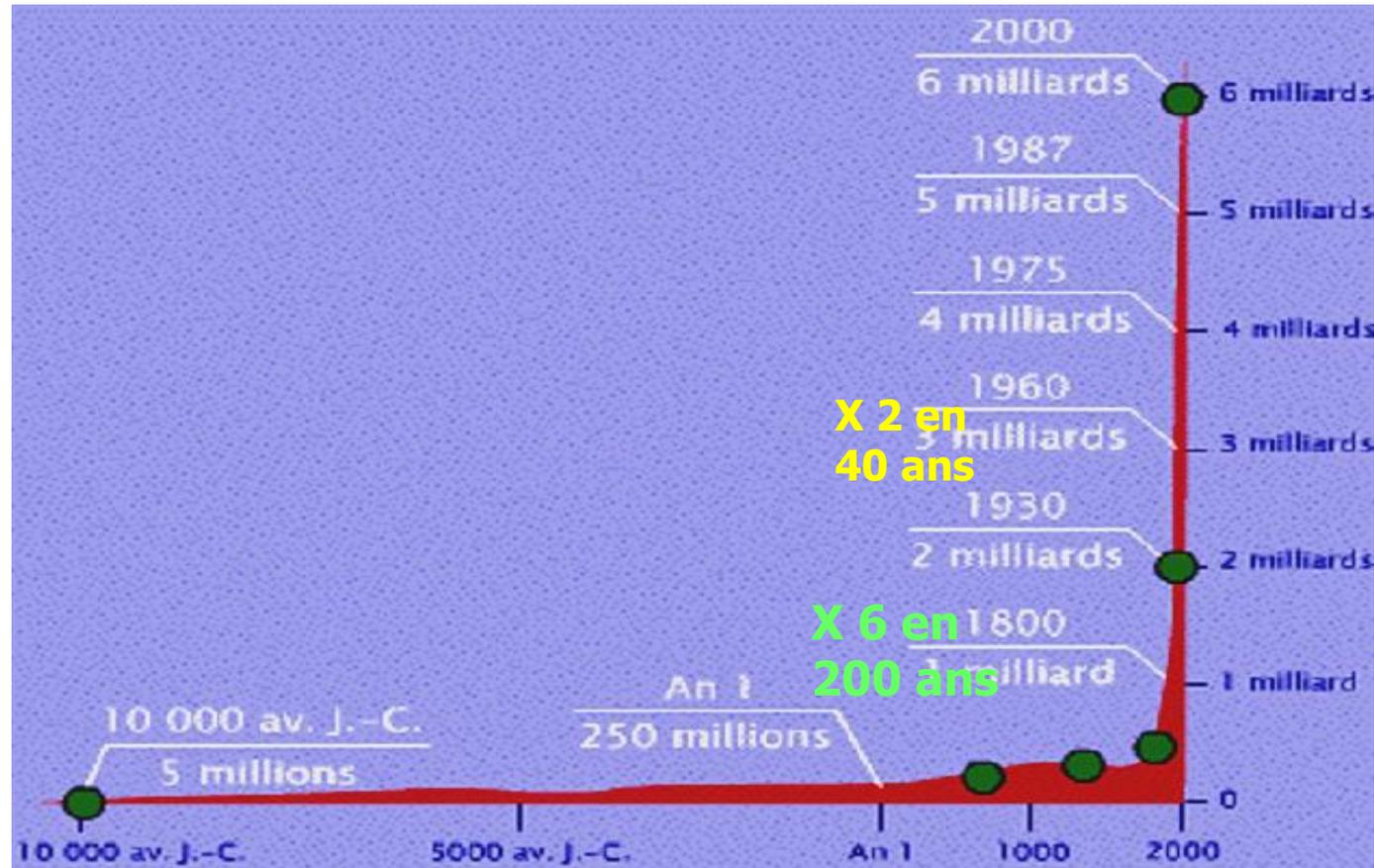
DANS QUEL MONDE VIT ON ?



SI TOUTES LES BOMBES  
ÉTAIENT DES GRAINES, LE MONDE  
MANGERAIT À SA FAÏM  
AU LIEU DE COURIR À SA FIN !



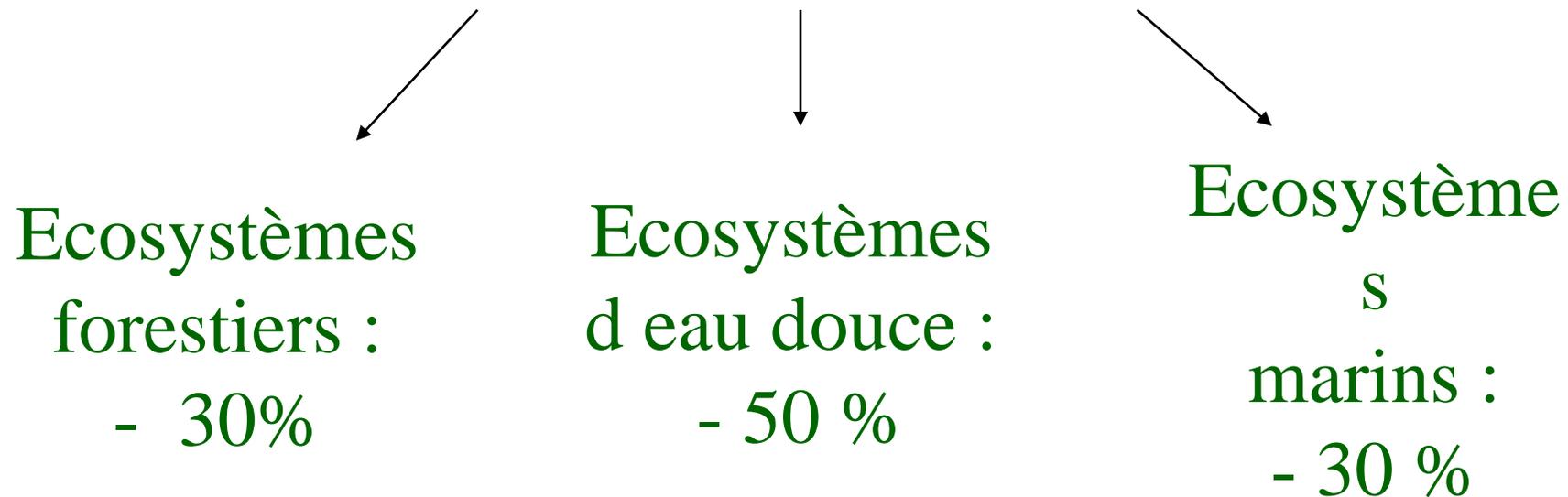
Nous sommes de plus en plus nombreux :

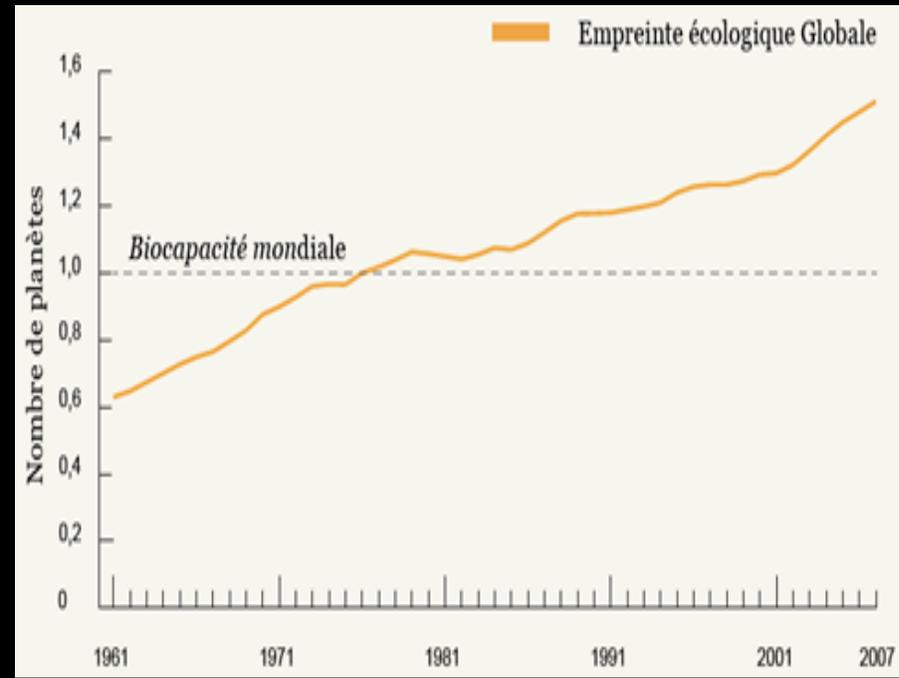
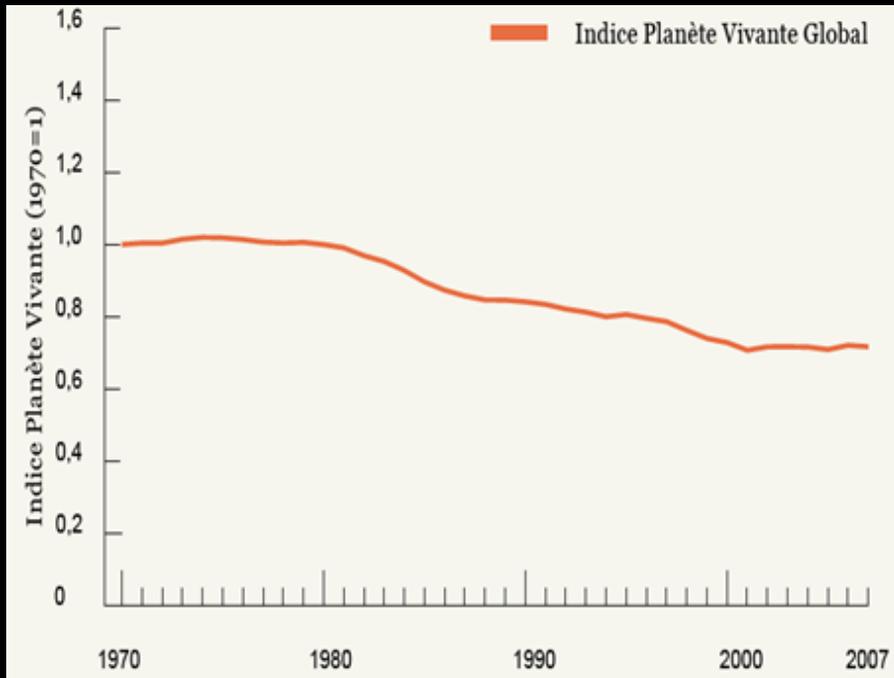


**Evolution de la population mondiale depuis 10 000 av JC**

# LA PLANETE EN DANGER

En 30 ans, les ressources des écosystèmes de la Terre ont diminué de 30 % :





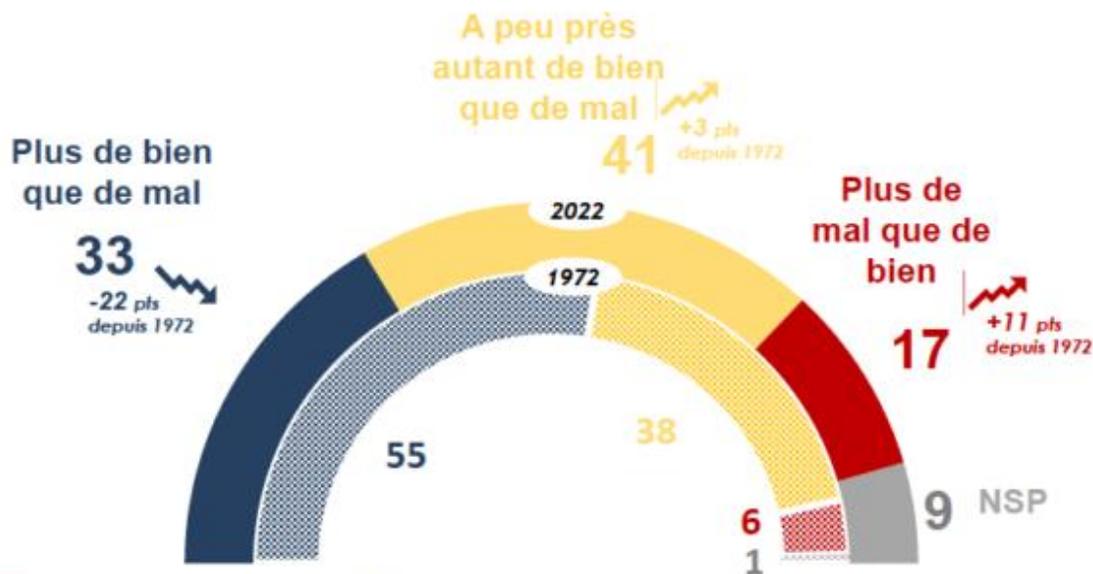
# LES JEUNES PERÇOIVENT BEAUCOUP MOINS POSITIVEMENT LES BIENFAITS DE LA SCIENCE QU'IL Y A CINQUANTE ANS

Q : D'une manière générale, avez-vous l'impression que la science apporte à l'homme plus de bien que de mal, plus de mal que de bien ou à peu près autant de mal que de bien ?

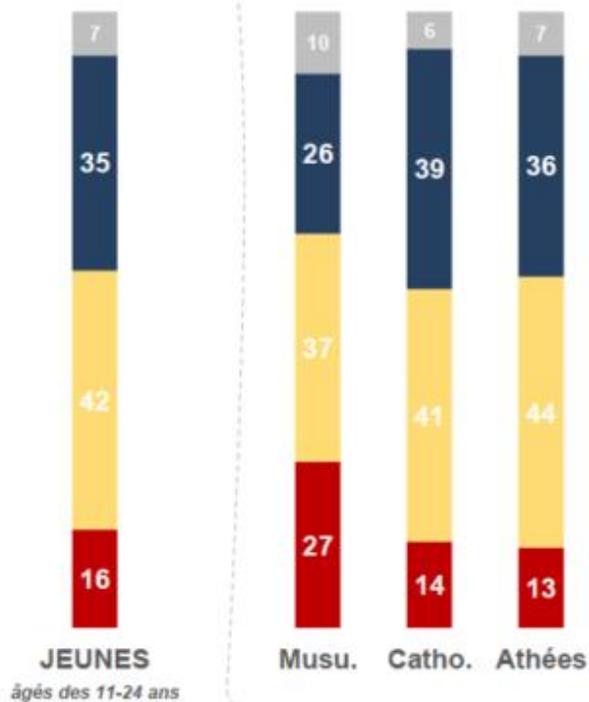
Base : jeunes de 18 à 24 ans



Réponses des jeunes des 18-24 ans



Réponses selon l'affiliation religieuse  
Base : jeunes de 11 à 24 ans



Comparatif Seniors

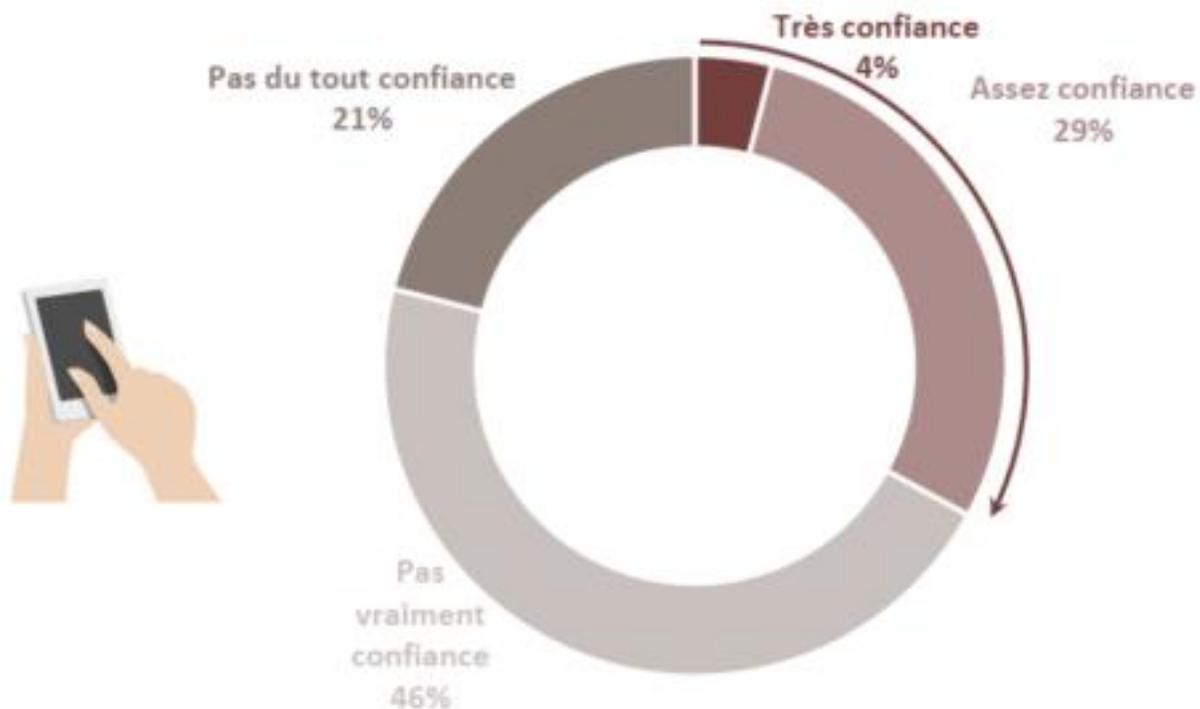


Etude Sofres pour le CEVIPOF réalisée en face à face en 1972 auprès d'un échantillon de 1 200 personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus. Données sur les jeunes de 18 à 24 ans.

# UN JEUNE SUR 3 A CONFIANCE DANS LES RÉSEAUX SOCIAUX DE PARTAGE, EN PARTICULIER LES PERSONNES QUI ADHERENT A DES CONTRE-VERITES SCIENTIFIQUES

Q : Personnellement, avez-vous confiance dans la fiabilité des informations sur les questions d'actualité et de société lorsque vous les entendez/consultez sur les réseaux sociaux de partage de photos et de vidéos (ex : Facebook, Instagram, TikTok, Snapchat...) ?

Base : jeunes de 11 à 24 ans



**33%** des jeunes ont confiance dans les réseaux

