



Que cache  
la transition verte ?

*By Chloé Frammery*

# Qu'est-ce que la « transition verte » ?



Commission  
européenne

Selon la Commission européenne :

« **Le changement climatique et la dégradation de l'environnement constituent une menace existentielle pour l'Union européenne et le reste du monde.** Pour relever ces défis, l'Union a adopté une nouvelle stratégie de croissance, **le Pacte Vert pour l'Europe (*Greenddeal*), qui transformera l'UE en une économie moderne, efficace dans l'utilisation des ressources et compétitive.** »

**Le pacte vert pour l'Europe** vise à :

- rendre l'Europe neutre pour le climat d'ici à 2050
- stimuler l'économie grâce aux technologies vertes
- créer une industrie et des transports durables
- réduire la pollution

# Les origines de l'élan « vert »

## Les Sommets de la Terre

WIKIPÉDIA

Les **Sommets de la Terre** sont des rencontres décennales entre dirigeants mondiaux organisées depuis 1972 par l'ONU [Conférence des Nations Unies pour l'environnement], avec pour but de définir les moyens de *stimuler le développement durable* au niveau mondial.

**1972 Sommet de Stockholm**  
**1982 Sommet de Nairobi**  
**1992 Sommet de Rio**  
**2002 Sommet de Johannesburg**  
**2012 Sommet de « Rio + 20 »**  
**2022 Sommet de Stockholm**

- Le sommet de Stockholm de 1972 a donné naissance au Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE).
- Le sommet de Rio de 1992 a lancé la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) ... et L'Agenda 21, et les COP en 1995

(Conference of Parties)

# Les origines de l'élan « vert »

## Maurice Strong

WIKIPÉDIA

De la fin 1970 à la fin 1972, Maurice Strong est secrétaire général de la Conférence des Nations unies sur l'environnement.

Cette même année 1972, il est administrateur et membre du comité exécutif de la fondation Rockefeller.

De 1976 à 1978, il est CEO de Petro-Canada



**Maurice Strong**

1929 - 2015

Maurice Strong est l'un des membres fondateurs du GIEC

(Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat)

créé en novembre 1988 à la demande du G7 par deux organismes de l'ONU :

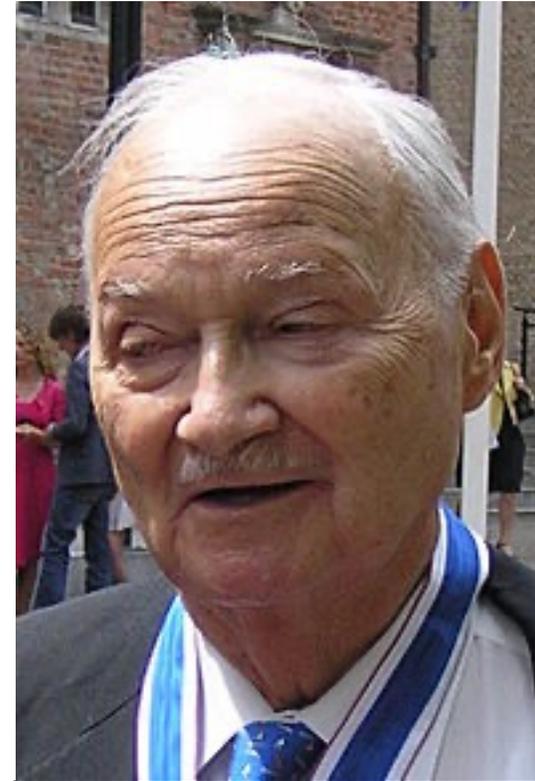
- l'Organisation météorologique mondiale (OMM, à Genève)
- le Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE, à Genève)

C'est l'autorité mondiale qui définit l'agenda environnemental.

# Les actionnaires de BlackRock

WIKIPÉDIA

En 2010, BlackRock compte notamment parmi ses actionnaires **la famille Rothschild, Élisabeth II du Royaume-Uni, Al Gore, Maurice Strong, Warren Buffett, George Soros et Carlos Slim.**



**Maurice Strong**

1929 - 2015

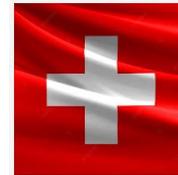
# Origine des partis « verts »



**Les Verts**, fondés sous le nom *Les Verts, Confédération écologiste - Parti écologiste*, sont un parti politique écologiste français **ayant existé entre 1984 et 2010.**

Le parti conclut des accords à partir de 1994 avec le Parti socialiste.

**Il disparaît en 2010 pour donner naissance à Europe Écologie Les Verts.**



L'histoire **du parti écologiste suisse (Les Verts) remonte aux années 1970, même s'il n'a été officiellement fondé que le 28 mai 1983.**

# Le CO<sub>2</sub> Un polluant ?

WIKIPÉDIA

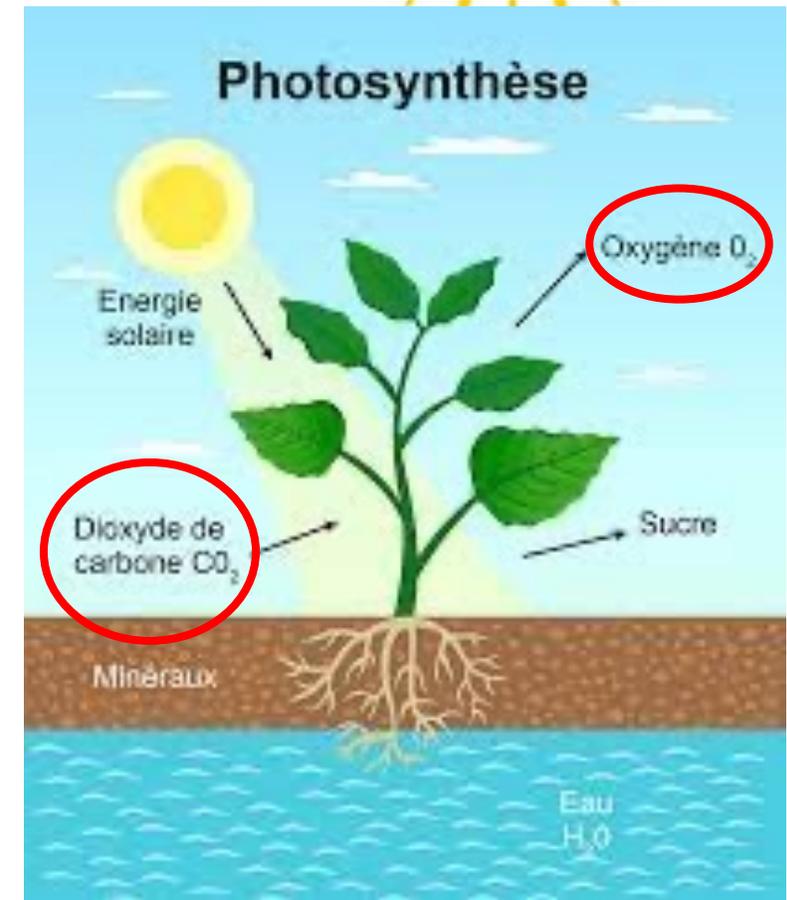
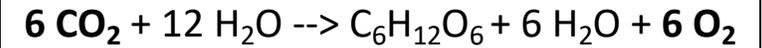
Le CO<sub>2</sub> est un fertilisant,  
pas un gaz polluant.

A moins de 0,015% de CO<sub>2</sub> dans  
l'air, les plantes meurent.

## Gaz à effet de serre naturels :

(gaz composé de 2 atomes différents ou 3 atomes identiques, qui absorbent le rayonnement infrarouge émis par la surface terrestre)

1. Vapeur d'eau (H<sub>2</sub>O) ➡ participe à 75%
2. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) ➡ participe à 25%
3. Méthane (CH<sub>4</sub>)
4. Protoxyde d'azote (N<sub>2</sub>O)
5. Ozone (O<sub>3</sub>)



# Le CO<sub>2</sub> Pendant le covid ?

## Prévisions :

Pendant les confinements et l'arrêt de l'économie mondiale de 2020,

**la concentration de CO<sub>2</sub> devait baisser de 58%.**

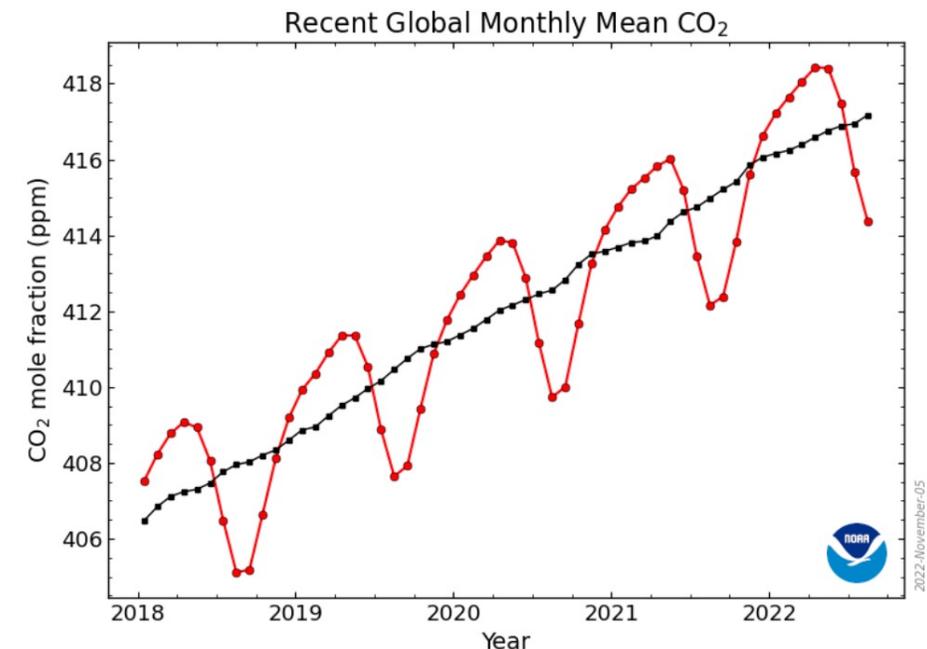
Résultat (d'après le Laboratoire mondial de la surveillance) :

Pendant les confinements et l'arrêt de l'économie mondiale de 2020,

**la concentration de CO<sub>2</sub> dans l'air n'a pas baissé.**



- Teneur de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère **en 1959 = 0,03%**
- Teneur de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère **en 2020 = 0,04%**

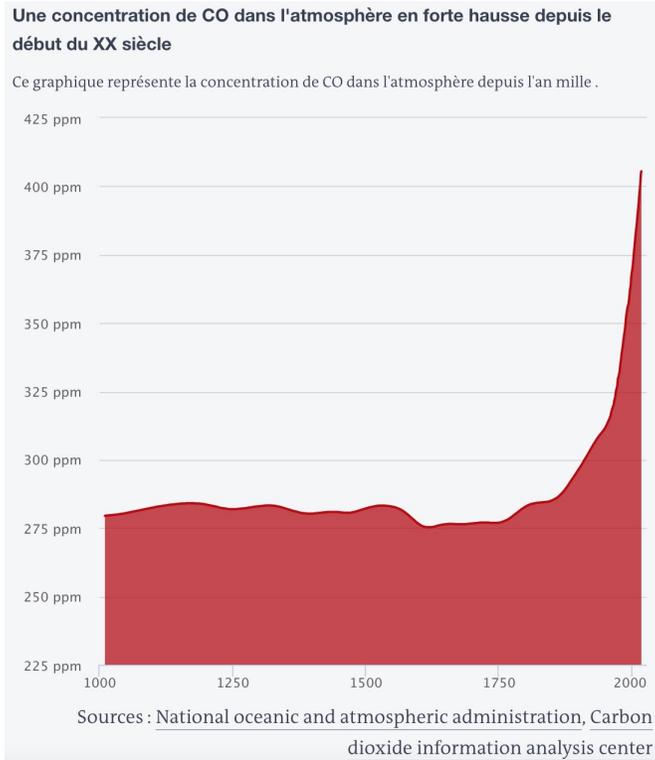


Entre 1940 et 1970 :

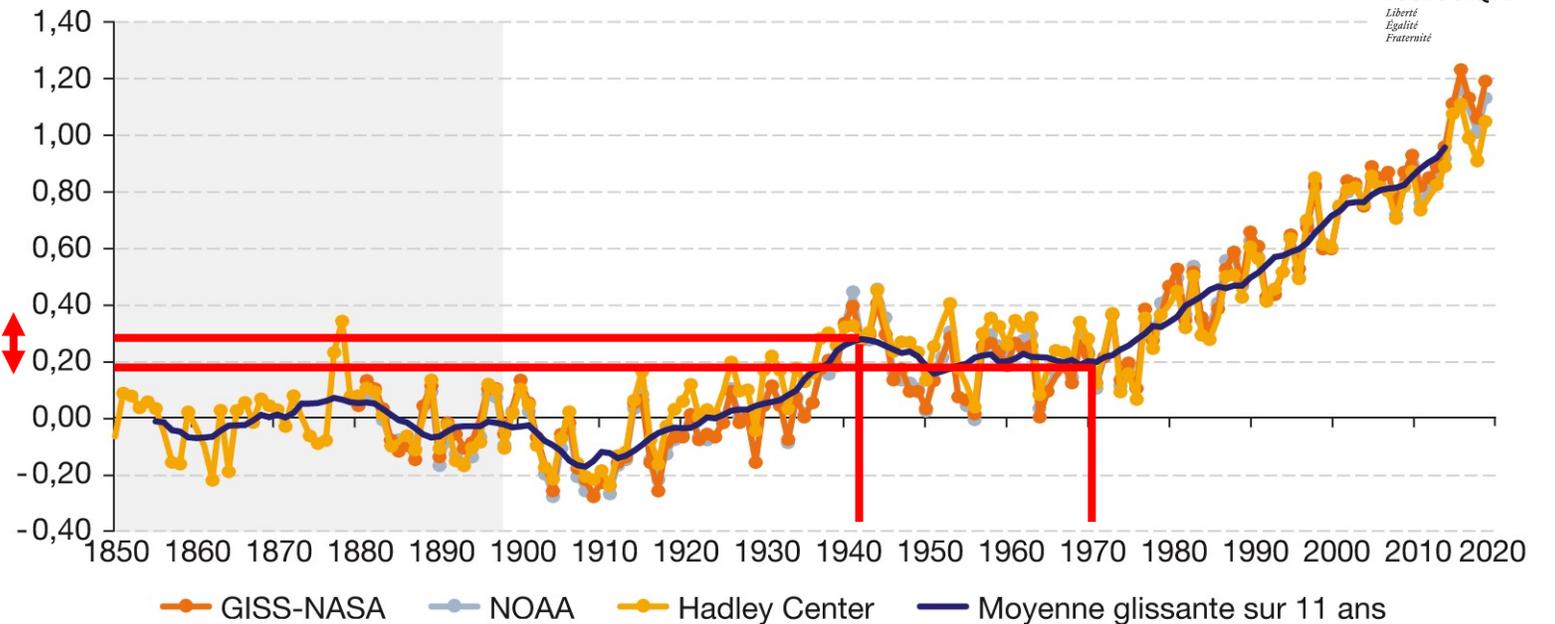
- La teneur en CO<sub>2</sub> a **augmenté** de ~100 ppm
- La température mondiale a **baissé** de 0,1°C

# Le CO<sub>2</sub> Cause-t-il un réchauffement ?

ÉVOLUTION DE LA TEMPÉRATURE MOYENNE ANNUELLE MONDIALE DE 1850 À 2019



En °C  
Anomalie des températures (référence 1850-1900)



Sources : NASA ; NOAA ; Hadley Center

# Le CO<sub>2</sub>

## Même s'il réchauffait, quel impact ?

D'après les déclarations du GIEC,  
**1 tonne de carbone (tC)**  
**«réchauffe» l'atmosphère**  
**de 0,000 000 000 001 °C (= 10<sup>-12</sup> °C)**

soit un millième de milliardième de degré



C'est-à-dire que :

**La France** (68 millions d'habitants,  
émettant chacun 5 tonnes de CO<sub>2</sub>  
par an) **«réchauffe» l'atmosphère**  
**de 0,0003 °C par an**

(68 . 10<sup>6</sup> . 5 tonnes . 10<sup>-12</sup>)

# Le CO<sub>2</sub>

Depuis 1990,  
France, UE,  
USA  
en baisse.

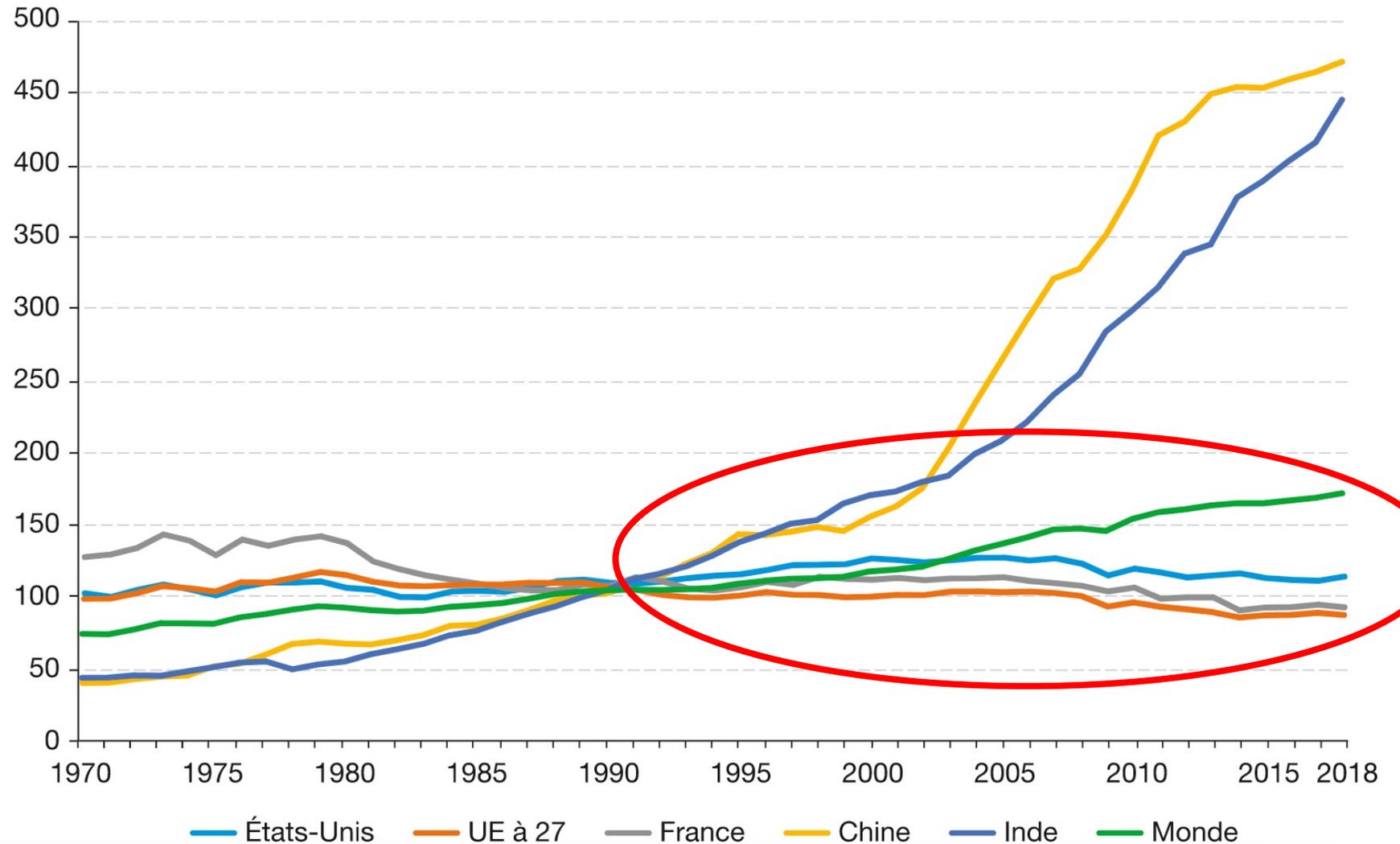


MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> DANS LE MONDE ENTRE 1970 ET 2018

Indice base 100 en 1990



Source : EDGAR, 2019

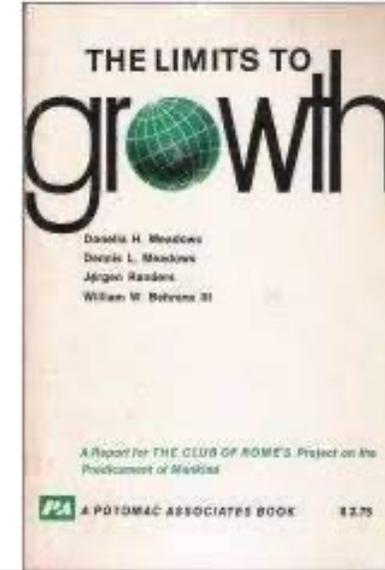
# Le Rapport Meadows

« Les limites à la croissance »  
Ou « Limits to Growth »



WIKIPÉDIA

**Le rapport Meadows** a été commandé à des chercheurs du Massachusetts Institute of Technology (MIT) **en 1970 par le Club de Rome** (un think tank basé à Zurich en Suisse, composé par les personnels de l'OCDE, soutenu par la *Fondation Rockefeller*). Il a été **publié le 1er octobre 1972**.



**p.20 (commentaire 2013, traduit) :**

«*The Limits to Growth* prévoyait que **la fin de la croissance devait survenir 50 ans ou presque après sa publication [c'est-à-dire vers 2020].**»

**p.191 :**

We are further convinced that demographic pressure in the world has already attained such a high level, and is moreover so unequally distributed, that this alone must compel mankind to seek a state of equilibrium on our planet.

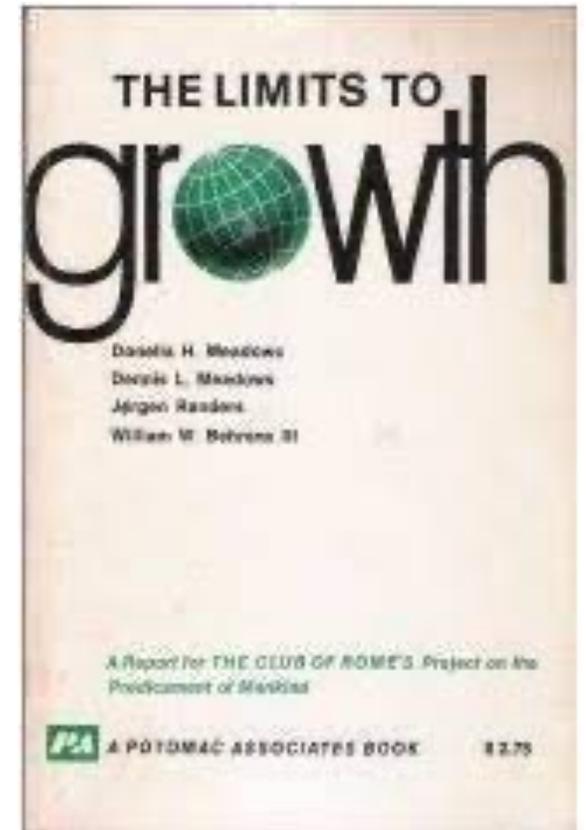
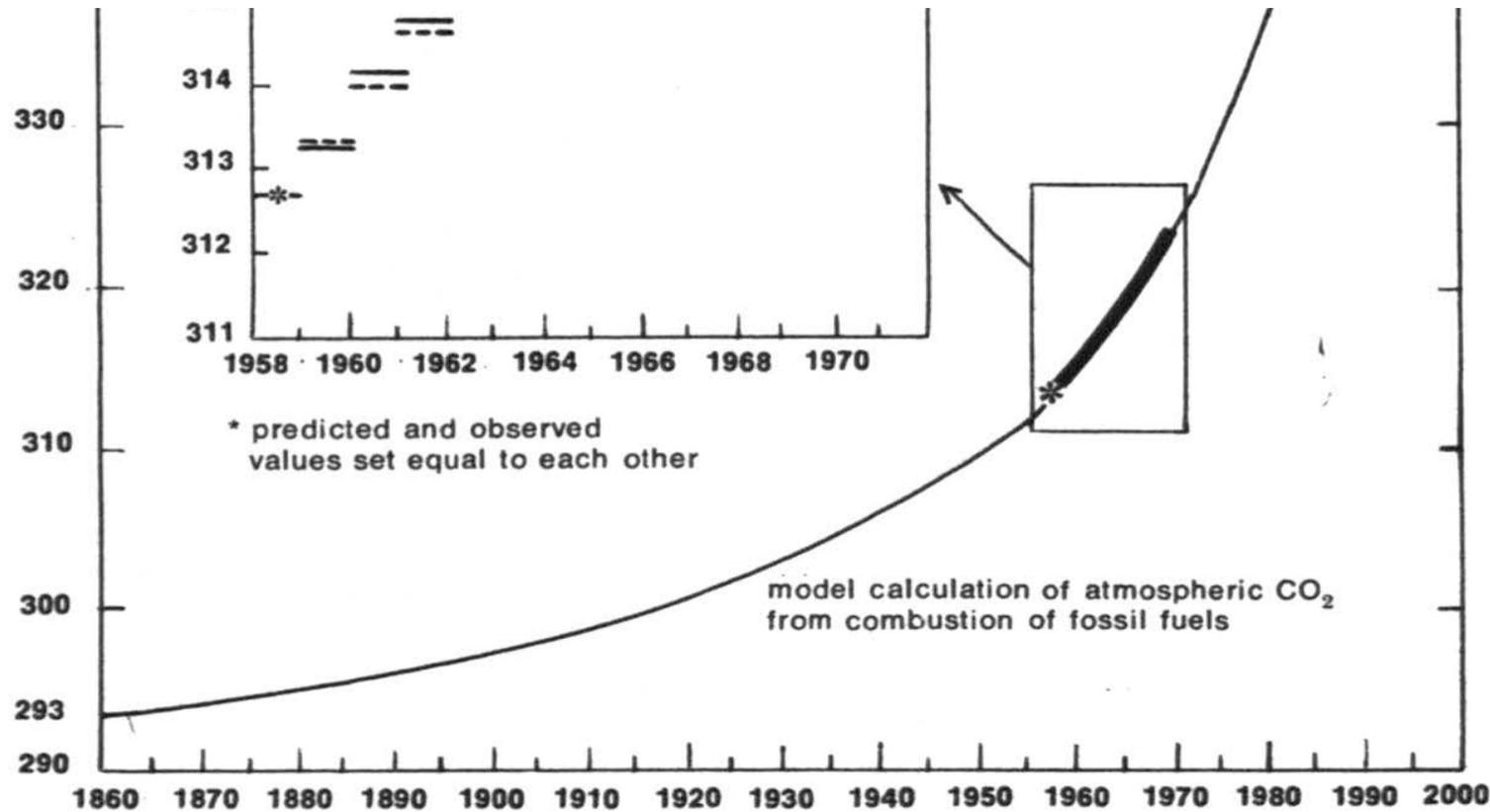
« **Nous sommes convaincus que la pression démographique dans le monde a déjà atteint un niveau si élevé, et est d'ailleurs si inégalement réparti, que cela seul doit obliger l'humanité à rechercher un état d'équilibre sur notre planète.** »

# Le Rapport Meadows

« Les limites à la croissance »  
Ou « Limits to Growth »



p.74 :



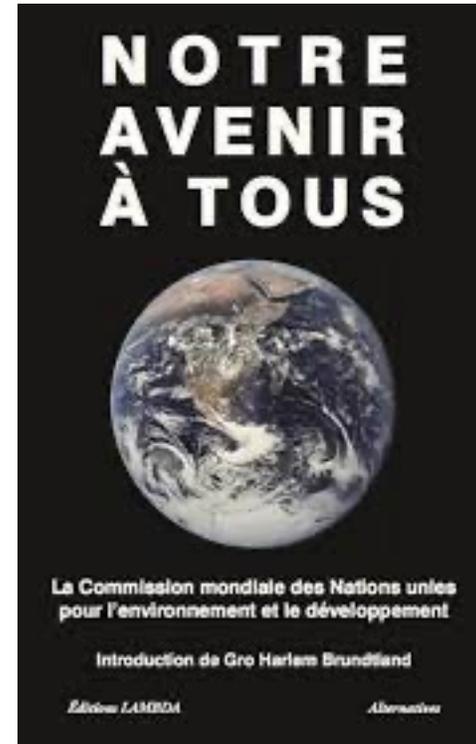
Atmospheric concentration of CO<sub>2</sub>, observed since 1958 at Mauna Loa,

# Le « développement durable »

WIKIPÉDIA

Le Rapport Brundtland est à une publication rédigée en 1987 par la Commission mondiale sur l'environnement et le développement de l'Organisation des Nations unies, présidée par la Norvégienne Gro Harlem Brundtland. Ce rapport est intitulé officiellement *Notre avenir à tous* (« Our Common Future »).

Utilisé comme base au Sommet de la Terre de 1992, ce rapport utilise pour la première fois l'expression de « sustainable development », traduit en français par : « développement durable ».



et il lui donne une définition :

« Le développement durable est un mode de développement qui répond aux besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs. »

# Le GIEC



**Le GIEC est le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, créé en 1988 notamment par Maurice Strong, placé sous la supervision de l'OMM et du PNUE.**

C'est « une organisation intergouvernementale *autonome*, constituée d'une part de **scientifiques** apportant leur expertise et d'autre part de **représentants des États** participants. »

**Cette structure hybride a été voulue par le G7 (USA, Canada, Royaume-Uni, France, Allemagne, Japon, Italie) sous la pression de Ronald Reagan et Margaret Thatcher.**

En 2007, **le prix Nobel de la paix a été conjointement attribué au GIEC et à l'ancien vice-président des États-Unis d'Amérique Al Gore.**



# Al Gore :

## Zéro carbone pour 2050 & satellites

Le 20 janvier 2022  
En Visio pour le WEF



Al Gore  
Former Vice President of the United States

**Al Gore** (vice-président des États-Unis 1993-2001, membre du Conseil de Fondation du WEF & actionnaire de BlackRock)

**veut contribuer à l'action climatique en traçant les émissions de CO2 et de méthane grâce aux satellites et à l'intelligence artificielle.**



Le 07/11/2022

# Le GIEC

## La COP 27



**COP27 : LE GIEC CONSIDÈRE L'OBJECTIF D'1,5°C DE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE DÉSORMAIS "HORS D'ATTEINTE"**

« **L'objectif d'une augmentation de la température de 1,5°C d'ici à la fin du siècle est carrément hors d'atteinte. Il faut dire la vérité aux gens** », appelle le rapporteur du GIEC François Gemenne.

« **La limitation du réchauffement climatique à 1,5°C par rapport à l'ère pré-industrielle était l'objectif phare de l'Accord de Paris, ce traité international sur le réchauffement climatique adopté lors de la COP21 en 2015.** »



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# L'Agenda 21 ou Action 21

L'Agenda 21 (ou Action 21 en français) est un programme d'action [de l'ONU] pour le développement durable au XXI<sup>e</sup> siècle.

Il a été adopté lors du Sommet de la Terre de Rio, en 1992.

Le préambule du texte indique que l'Agenda 21 "aborde les problèmes urgents d'aujourd'hui et cherche aussi à préparer le monde aux tâches qui l'attendent au cours du siècle prochain".

**40 chapitres, 27 principes, dont :**

- la pauvreté
- la santé
- le logement
- la pollution
- la richesse
- la gestion des mers, des forêts et des montagne
- la désertification
- la gestion des ressources en eau et de l'assainissement
- la gestion de l'agriculture
- la gestion des déchets



# L'Agenda 21 ou Action 21

## Action 21 : Chapitre 6

### PROTECTION ET PROMOTION DE LA SANTE

Parmi les principaux objectifs, on peut citer :

**i) Accélérer la recherche sur des vaccins améliorés et utiliser aussi largement que possible des vaccins pour prévenir des maladies.**

**6.13 Chaque gouvernement devrait :**

**ii) Mettre en place des systèmes de surveillance des données épidémiologiques permettant de prévoir l'apparition, la propagation ou l'aggravation de maladies transmissibles;**

**d) Lutte contre les facteurs écologiques qui**

**interviennent dans la propagation de maladies transmissibles :**

Prendre des mesures pour prévenir et combattre les maladies transmissibles :

**surveillance de l'approvisionnement en eau et des conditions d'hygiène, contrôle de la qualité des aliments, ramassage et évacuation des ordures [...]**



# L'Agenda 21 ou Action 21

## Action 21: Chapitre 9 PROTECTION DE L'ATMOSPHERE

### 9.12 Les gouvernements devraient :

a) Coopérer pour trouver et mettre en valeur des sources d'énergie économiquement viables, écologiquement rationnelles afin d'assurer un approvisionnement accru en énergie, **propre à appuyer les efforts de développement durable**, en particulier dans les pays en développement;



# L'Agenda 21 ou Action 21

## Action 21: Chapitre 38

### ARRANGEMENTS INSTITUTIONNELS INTERNATIONAUX

38.22 Le PNUE devrait concentrer son attention sur les tâches prioritaires suivantes :

c) Développer et promouvoir l'utilisation de techniques comme la comptabilité des ressources naturelles et l'économie environnementale ;

d) Surveiller et évaluer l'environnement, en développant les relations avec les instituts scientifiques privés et les organismes de recherche non gouvernementaux.

# L'Agenda 2030

## ou 17 buts du développement durable



En septembre 2015, les 193 États membres de l'ONU ont adopté le programme de développement durable à l'horizon 2030, intitulé **Agenda 2030**.

C'est un agenda pour les populations, pour la planète, pour la prospérité, pour la paix et par les partenariats. Il porte une vision de transformation de notre monde en éradiquant la pauvreté et en assurant sa transition vers un **développement durable**.

**Les 17 objectifs de développement durable (ODD) et leurs 169 cibles (sous-objectifs) forment la clé de voûte de l'Agenda 2030.**

Ils tiennent compte équitablement de la dimension économique, de la dimension sociale et de la dimension environnementale du développement durable et intègrent pour la première fois l'éradication de la pauvreté et le développement durable dans un dispositif commun.

**Les ODD doivent être atteints par tous les États membres de l'ONU d'ici à 2030**

# L'Agenda 2030

## Partenariat WEF-ONU

WORLD  
ECONOMIC  
FORUM



=



Signé  
le 13 juin 2019  
A New York

« Le Forum économique mondial et les Nations Unies ont signé aujourd'hui un cadre de partenariat stratégique décrivant les domaines de coopération pour approfondir l'engagement institutionnel et accélérer conjointement la mise en œuvre de l'Agenda 2030 pour le développement durable. »



# L'Agenda 2030

## ou 17 buts du développement durable

7 ÉNERGIE PROPRE ET D'UN COÛT ABORDABLE



L'objectif 7 consiste à garantir l'accès de tout un chacun à des services énergétiques fiables et modernes, à un coût abordable. Etant donné que le développement durable va nécessairement de pair avec un développement économique respectueux du climat, il est prévu d'accroître nettement la part de l'énergie renouvelable dans le bouquet énergétique mondial..

9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



Coopération numérique - Répondre aux besoins de la quatrième révolution industrielle tout en cherchant à faire progresser l'analyse, le dialogue et les normes mondiales en matière de gouvernance numérique et d'inclusivité numérique.

17 PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS



13 MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



Changement climatique - Incorporer des mesures relatives aux changements climatiques dans les politiques, les stratégies et la planification nationales

Mettre en œuvre l'engagement [de] 100 milliards de dollars par an d'ici à 2020

pour répondre aux besoins des pays en développement en ce qui concerne les mesures concrètes d'atténuation et la transparence de leur mise en œuvre [...].

Obtenir des engagements clairs, mesurables et publics du secteur privé pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050

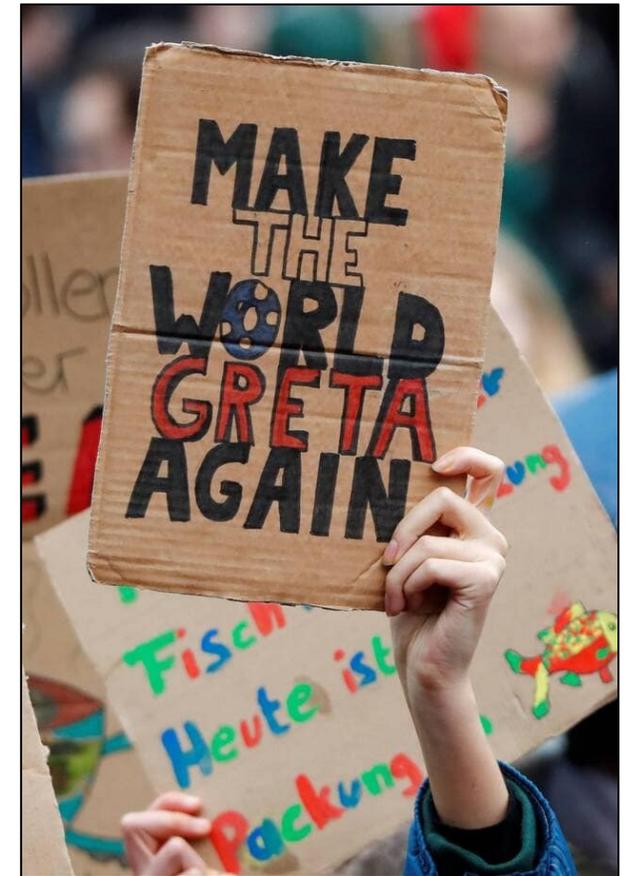
# La communication



Tshirt H&M : « There is no Planet B »



Greta Thunberg à Davos 2019  
« Je veux que vous paniquiez ! »



« Make the World Greta again »



« On est plus chaud que le climat ! »



Greta Thunberg à Davos 2020  
« Rien n'a été fait ! »

# Les militants pour le climat payés par qui ?



Rébellion d'extinction DC

## Les Echos

Publié le 21 oct. 2019

« **Sir Chris Hohn, le fondateur du hedge fund activiste TCI**, et dont la fortune personnelle est estimée à 1,2 milliard de livres, **a effectué un don de 50.000 livres au mouvement Extinction Rébellion.** »

« Selon Paul Homewood, la fondation pour **les Open Societies Foundations de George Soros** fait aussi partie des donateurs d'**Extinction Rébellion**, selon des documents internes. Le milliardaire, fondateur du plus célèbre hedge fund, le Quantum Fund, n'étant pas la figure la plus populaire au sein de la mouvance altermondialiste, **le mouvement Extinction Rebellion serait resté discret sur cet embarrassant donateur.** »



# Les militants pour le climat payés par qui ?



Le 04/11/2022



« Le réseau est notamment appuyé par un bailleur de fonds américain baptisé **Climate Emergency Fund**, lancé en 2019 par trois membres fondateurs. Dont **Trevor Nelson, ancien de la fondation Bill & Melinda Gates**. »

« Un soutien qui en rappelle d'autres, comme celui apporté par deux arrière-petits-enfants Rockefeller, Rebecca Rockefeller Lambert and Peter Gill Case, à l'Equation Campaign, une structure finançant et accompagnant juridiquement les militants. Un investissement personnel de **30 millions de dollars** avait été concédé, accompagné de dons de la **Fondation Rockefeller** elle-même, ou de l'Open Society, la fondation de **George Soros**. »

# Les militants pour le climat payés par qui ?

Depuis notre fondation en 2019:

- 94 organisations financées
- Plus de 22 000 militants du climat formés
- Plus d'un million de militants mobilisés

Jusqu'à présent en 2022:

- 43 organisations financées
- \$ 4,5 millions décaissés
- Plus de 10 000 coups sûrs générés



Rébellion d'extinction DC

**YOUTH**  
FOR CLIMATE



CLIMATE  
EMERGENCY  
FUND



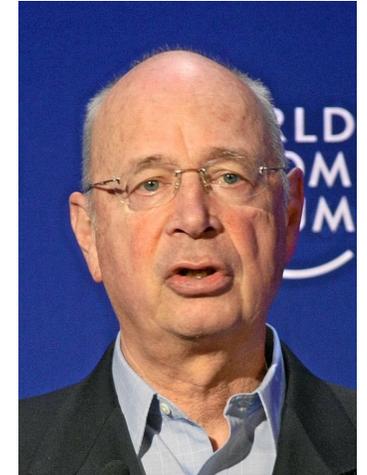
*Les militants du climat sont parfois décrits comme des radicaux dangereux. Mais les radicaux vraiment dangereux sont les pays qui augmentent la production de combustibles fossiles.*

-Le Secrétaire général de l'ONU, António Guterres

# Les militants pour le climat encouragés par qui ?

p. 43 :

Youth activism is increasing worldwide,<sup>[74]</sup> being revolutionized by social media that increases mobilization to an extent that would have been impossible before.<sup>[75]</sup> It takes many different forms, ranging from non-institutionalized political participation to demonstrations and protests, and addresses issues as diverse as climate change, economic reforms, gender equality and LGBTQ rights. The young generation is firmly at the vanguard of social change. There is little doubt that it will be the catalyst for change and a source of critical momentum for the Great Reset.



COVID-19:  
THE GREAT  
RESET

KLAUS SCHWAB  
THIERRY MALLERET

FORUM PUBLISHING

**L'activisme des jeunes se développe dans le monde entier, révolutionné par les médias sociaux** qui augmentent la mobilisation dans une mesure qui aurait été impossible auparavant. Elle prend de nombreuses formes différentes, allant de la participation politique non institutionnalisée aux manifestations et protestations, et **aborde des questions aussi diverses que le changement climatique, les réformes économiques, l'égalité des sexes et les droits des LGBTQ.**

**La jeune génération est fermement à l'avant-garde du changement social.**

**Il ne fait guère de doute qu'elle sera le catalyseur du changement et une source d'impulsion critique pour la Grande réinitialisation.**

# La famille Rockefeller

ouest  
france

PARIS  
MATCH

Publié le 23/03/2016 28/11/2016

2014 :

La famille Rockefeller quitte  
l'industrie du pétrole...

et investit dans les énergies  
« vertes » !



John D. Rockefeller a fondé en  
1870 la Standard Oil.

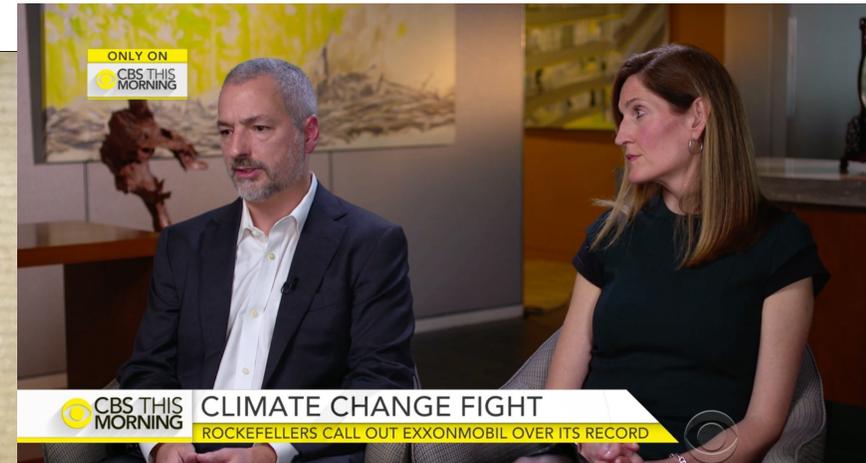
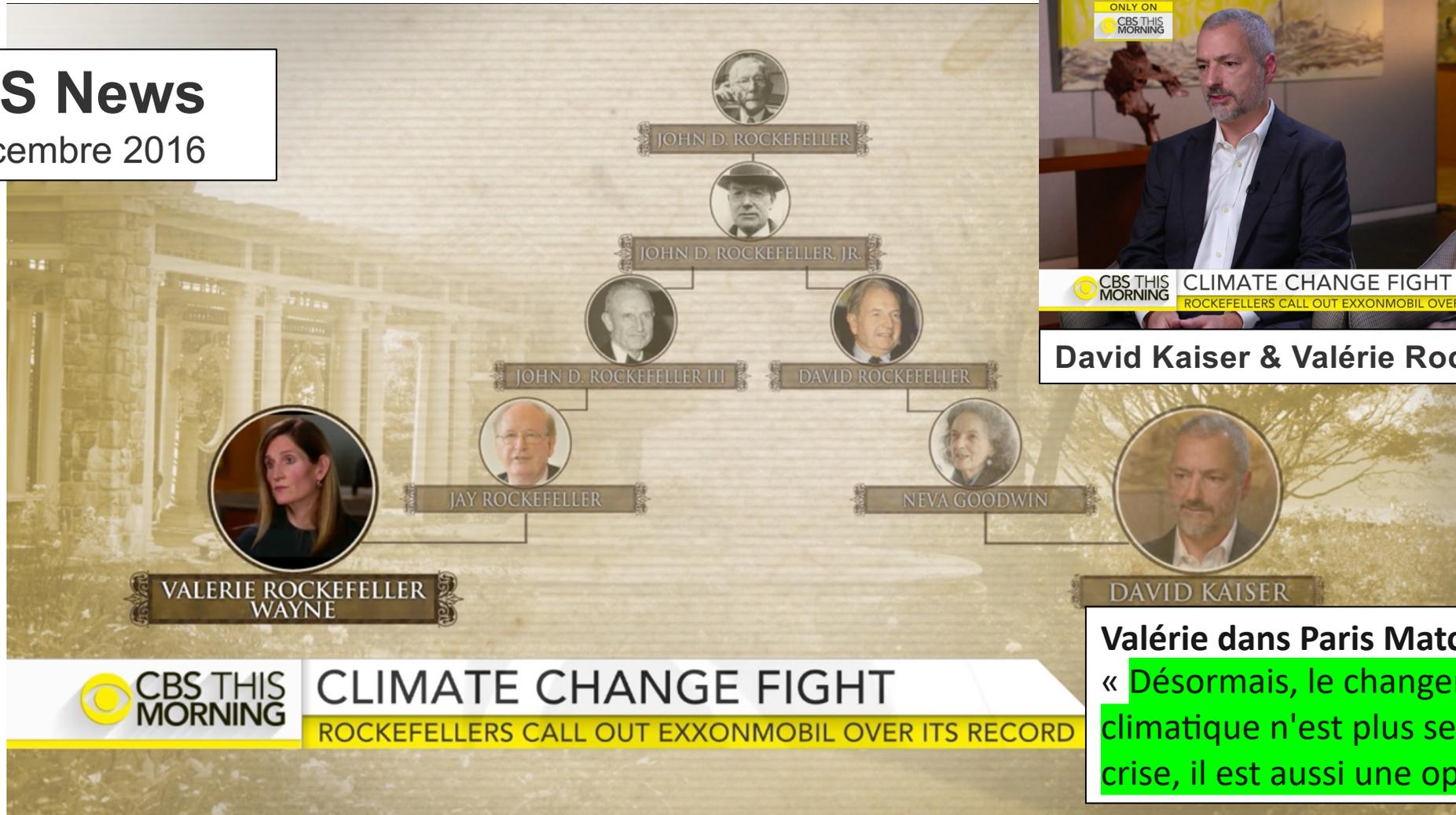


2016 : Le Rockefeller Brothers Fund reproche à Exxon d'avoir trompé  
l'opinion en minimisant les risques liés au *réchauffement climatique*.

# La famille Rockefeller

**CBS News**

2 décembre 2016



**David Kaiser & Valérie Rockefeller Wayne**



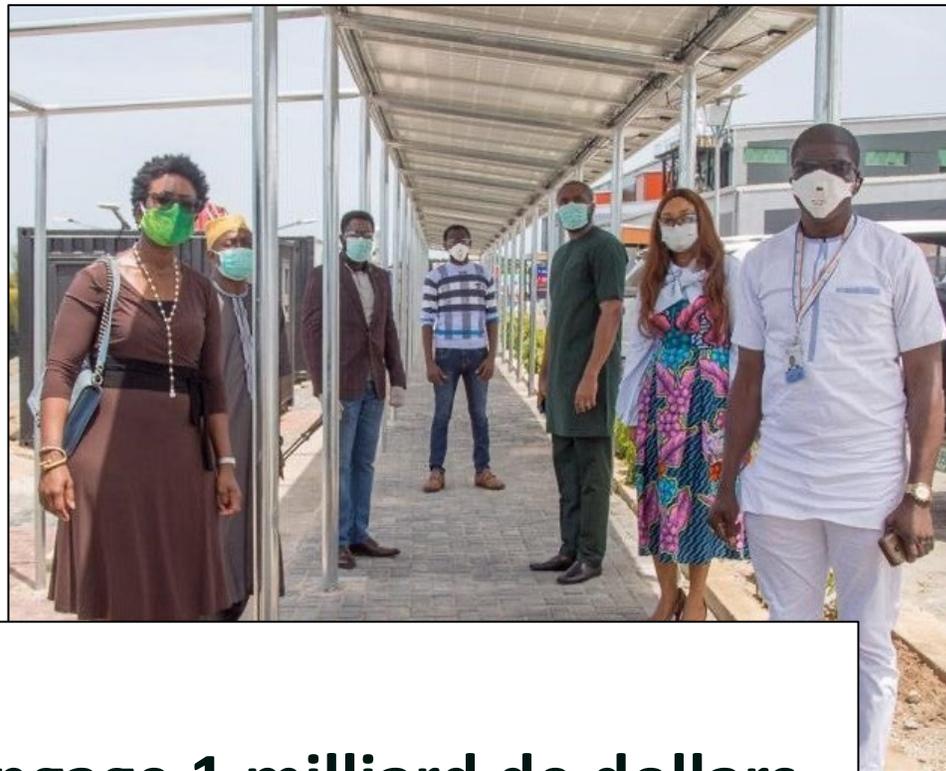
**CLIMATE CHANGE FIGHT**

ROCKEFELLERS CALL OUT EXXONMOBIL OVER ITS RECORD

**Valérie dans Paris Match, le 28.11.16 :**

« Désormais, le changement climatique n'est plus seulement une crise, il est aussi une opportunité. »

# La famille Rockefeller



**2020 :**

**La Fondation Rockefeller engage 1 milliard de dollars pour catalyser **une reprise verte de la pandémie.****

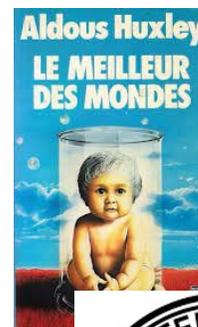
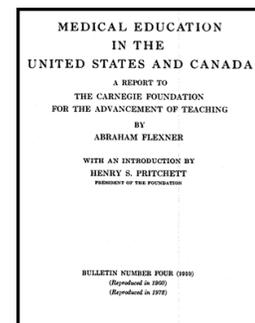
# La famille Rockefeller

a fondé, financé ou a joué un rôle clé dans :

- La Standard Oil (Esso, devenu Exxon Mobil), Chevron, BP
- L'université médicale «Rockefeller» (1901)
- Le Rapport Flexner de 1910 (promotion médecine chimique)
- La Fondation Rockefeller (1913)
- Le Codex Alimentarius
- Des programmes eugénistes, notamment sous l'Allemagne nazie
- L'Institut Kinsey
- L'OMS, l'OMC
- Le WWF
- L'ONU (terrain du siège à New York)
- Les tours du World Trade Center de New York
- Le CFR – Council on Foreign Relations (1921)
- Le Groupe Bilderberg (1954)
- La Commission Trilatérale (1973)
- La Federal Reserve
- The American Cancer Society (La société américaine sur le cancer – en partenariat «de longue date» avec ... Pfizer !)
- L'université de Chicago (école de la pensée de Milton Friedman et du néo-libéralisme)
- ID2020



COUNCIL on FOREIGN RELATIONS



# La famille Rothschild



EDMOND  
DE ROTHSCHILD

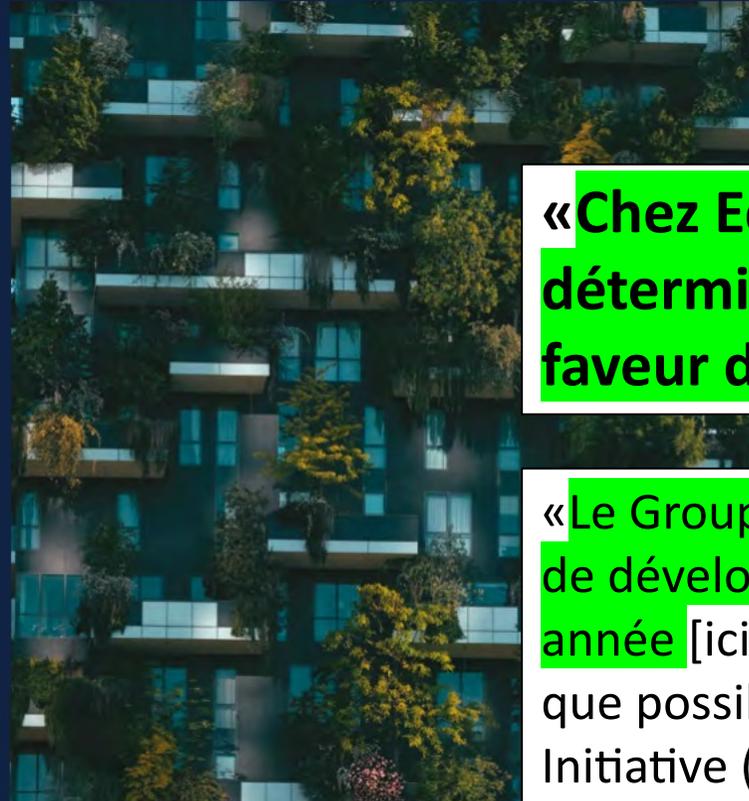
2021



EDMOND  
DE ROTHSCHILD

RAPPORT  
DÉVELOPPEMENT  
DURABLE

EDMOND DE ROTHSCHILD. L'AUDACE DE BÂTIR L'AVENIR



«Chez Edmond de Rothschild nous sommes déterminés dans notre engagement en faveur du développement durable.»

«Le Groupe Edmond de Rothschild publie un rapport de développement durable depuis 2014 chaque année [ici le rapport 2021] en se conformant autant que possible aux standards de la Global Reporting Initiative (GRI)»

[GRI est un organisme international de normalisation concernant la performance de développement durable]

# La famille Rothschild

p. 61 :

Co-fondé en 2019 par le Liberté Living Lab **et les Fondations Edmond de Rothschild**, le programme TEKHNÈ est le premier incubateur français entièrement dédié à l'accélération de startups deeptech d'intérêt général.

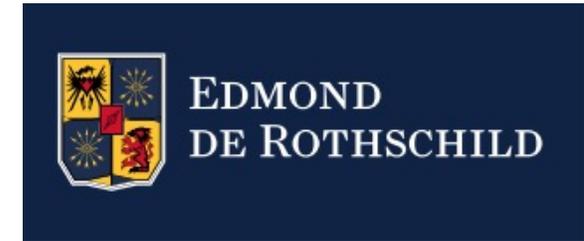
Un accompagnement sur-mesure pour des entrepreneurs conjuguant technologies de pointes, création de valeur économique et impact à grande échelle sur des enjeux urgents de société dans deux domaines clés : **la santé et l'environnement**.

Parmi les de neufs startups accompagnées en 2021, plusieurs innovent pour répondre aux défis liés à la crise climatique :

- LITE : **maîtriser la consommation d'énergie**
- FINRES : **algorithmes pour évaluer les risques climatiques**
- KLAAS : **intelligence artificielle pour la reconnaissance automatisée et le monitoring de la biodiversité**



# La famille Rothschild



p. 59 :



**14 des 17 buts du développement durable** sont investis par la Fondation Rothschild.

# La 4<sup>ème</sup> révolution industrielle



Klaus Schwab au Chicago Council of global affairs, le 13 mai 2019 :

« **Ce vers quoi la 4e révolution mènera est la fusion de nos identités physique, digitale et biologique.** »

Klaus Schwab, le 3 juin 2020 :

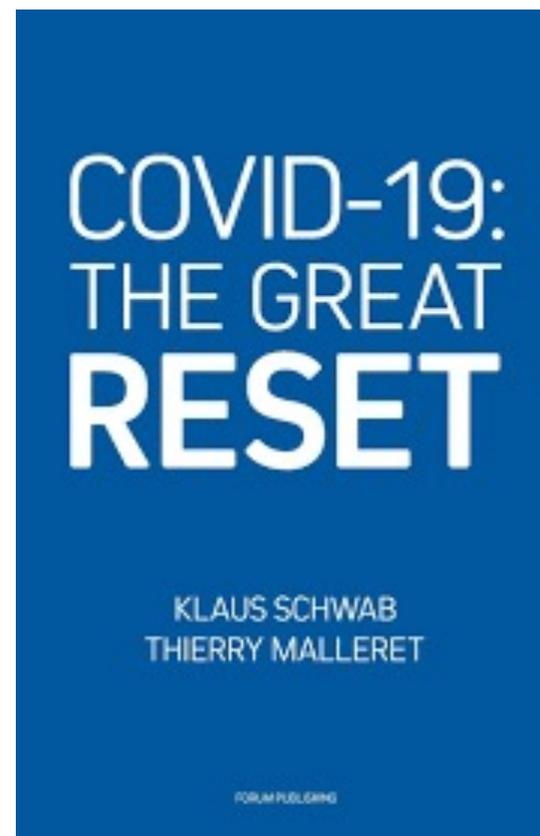
« **La COVID-19 a accéléré notre transition vers l'ère de la quatrième révolution industrielle.** »



# Le « Great Reset »



WORLD  
ECONOMIC  
FORUM



Klaus Schwab, fondateur et président exécutif du Forum Économique Mondial (WEF) le 3 juin 2020 :

« **Nous n'avons qu'une seule planète et nous savons que le changement climatique pourrait être la prochaine catastrophe mondiale** ayant des conséquences encore plus dramatiques pour l'humanité. » « **Nous devons décarboniser l'économie dans la courte fenêtre d'action qui nous reste et mettre à nouveau notre pensée et notre comportement en harmonie avec la nature** »

# Les 3 « C »



Le Parisien

Le 18 janvier 2021

Forum Économique Mondial (WEF),  
18 janvier 2021 :



Cette édition numérique du Forum de Davos de Klaus Schwab aura pour thème « **une année critique pour restaurer la confiance** », un concept décliné autour de trois C : **Covid**, **Climat**, **Coopération**.

# Les 8 prévisions du WEF pour 2030

WORLD  
ECONOMIC  
FORUM

12 novembre 2016

- 1 « **Tous les produits seront devenus des services** » « Vous ne posséderez rien » - Et « vous en serez heureux. »
- 2 « **Il existe un prix mondial du carbone** » « **Les pollueurs devront payer pour émettre du dioxyde de carbone (CO2)** »
- 3 « **La domination américaine est terminée. Nous avons une poignée de puissances mondiales** (les États-Unis, la Russie, la Chine, l'Allemagne, l'Inde et le Japon en tête d'entre eux). »
- 4 « **Adieu hôpital, bonjour home-spital** » - L'hôpital tel que nous le connaissons sera en voie de disparition, avec moins d'accidents grâce aux voitures autonomes et de grandes avancées en médecine préventive et personnalisée. De minuscules tubes robotiques et des organes imprimés en 3D seront à disposition.
- 5 « **Nous mangeons beaucoup moins de viande** - nous traiterons la viande comme une friandise plutôt qu'un aliment de base, avec des plats cuisinés repensés pour être plus sains et moins nocifs pour l'environnement. »
- 6 « **Réfugiés syriens d'aujourd'hui, PDG de 2030. Le changement climatique aura déplacé 1 milliard de personnes.** »
- 7 « **Les valeurs qui ont construit l'Occident auront été testées jusqu'au point de rupture.** » « **Nous oublions les freins et contrepoids qui renforcent nos démocraties à nos risques et périls.** »
- 8 « **D'ici les années 2030, nous serons prêts à déplacer les humains vers Mars.** » « De plus, une fois sur place, nous découvrirons probablement des preuves de vie extraterrestre. »

# Bill Gates & le climat

Bill Gates en février 2010 :

« Si nous faisons un très bon travail sur les nouveaux vaccins, les soins de santé, les services de santé reproductive, **nous pourrions réduire cela (le «P») de peut-être 10 ou 15 %** »



Breakthrough Energy

# We need to get to zero

**La seule façon** d'éviter les pires impacts du changement climatique est d'arrêter d'ajouter des gaz à effet de serre **d'ici 2050**

$$\text{CO}_2 = \text{P} \times \text{S} \times \text{E} \times \text{C}$$

PEOPLE      SERVICES PER PERSON      ENERGY PER SERVICE      CO<sub>2</sub> PER UNIT ENERGY

A diagram showing the equation CO2 = P x S x E x C. The 'CO2' is in large yellow letters. 'P', 'S', 'E', and 'C' are in large white letters. Below each letter is its corresponding unit: 'PEOPLE', 'SERVICES PER PERSON', 'ENERGY PER SERVICE', and 'CO2 PER UNIT ENERGY'. The background is a dark space with a bright sun or star and the horizon of the Earth.



# Le Pass sanitaire/vaccinal

Depuis le printemps 2021, de nombreux pays ont, à l'instar de la France, mis en place **un pass sanitaire ou vaccinal** au niveau national, qui conditionnent l'accès à de nombreux lieux de vie.

**En règle générale, les pass sanitaires nationaux et européen se trouvent sur le même support numérique** (tel que l'application TousAntiCovid en France).



**Le règlement relatif au certificat COVID numérique de l'UE est entré en vigueur le 1<sup>er</sup> juillet 2021.**

Le certificat peut désormais être délivré aux citoyens et résidents de l'UE et être vérifié dans toute l'Union européenne.

# En fait ... un Pass « Vert »

C'est en mars 2021 que la Commission européenne avait dévoilé un **projet de certificat vert numérique**. Ce passeport sanitaire a pour objectif de faciliter les voyages au sein de l'Union européenne dans le contexte de la crise sanitaire.

Il est aussi ouvert aux quatre pays hors UE, membres de l'espace Schengen :  
l'Islande, le Liechtenstein, la Norvège et la Suisse.



# J. Michael Evans, le traceur individuel de l'empreinte carbone.

Le 24 mai 2022  
À Davos (WEF)



**J. Michael Evans (président d'Alibaba Group, ex-Vice président de Goldman Sachs)**

« **Nous développons, grâce à la technologie, la capacité des consommateurs à mesurer leur propre empreinte carbone.**

C'est-à-dire où ils voyagent, comment ils voyagent, ce qu'ils mangent, ce qu'ils consomment sur la plate-forme [Alibaba]. **Donc, des traceurs individuels de l'empreinte carbone** »

# Et maintenant ... Le Pass Carbone



14.11.22

## Scénario 1 :

« Le monde a réussi à atteindre la neutralité carbone et à limiter le réchauffement climatique à 1,7°C »



« Le permis carbone, la clé du succès face au changement climatique »

Docu-Fiction de BFM - "2050, OUVRONS LES YEUX":

COMMENT LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE VA BOULEVERSER NOS VIES



7.10.22 sur CNews  
Laurent Joffrin a «la solution»  
Un pass carbone !

## Scénario 2 :

« Le scénario du pire s'est produit avec un réchauffement de plus de 2,4°C »

# Ursula Von der Leyen et le Pacte Vert



Orientations politiques de la Commission  
pour 2019 - 2024

p. 5 : « **Je proposerai un pacte vert (« Green Deal ») pour l'Europe dans les 100 premiers jours de mon mandat.**

Ce pacte vert pour l'Europe inclura la première législation européenne sur le climat, afin d'ancrer **l'objectif de la neutralité climatique à l'horizon 2050 dans la loi.** »



# Ursula Von der Leyen

## NextGenerationEU



Novembre 2020

Le budget à long terme de l'UE, associé à **NextGenerationEU** (NGEU) – l'instrument temporaire destiné à stimuler la reprise –, constituera le plus vaste train de mesures de relance jamais financé en Europe. **Un montant total de 2 018 milliards d'euros en prix courants\*** contribuera à la reconstruction de l'Europe de l'après-COVID-19, **une Europe plus verte, plus numérique et plus résiliente.**



**Next  
GEN  
EU**

**Principaux éléments du train de mesures :**  
**Plus de 50 % du budget** soutiennent la modernisation, notamment par :

- **des transitions climatique & numérique équitables**, (Fonds pour une transition juste) et du **programme pour une Europe numérique**

...

# Ursula Von der Leyen

## Le Digital Green Pass



1<sup>er</sup> mars 2021

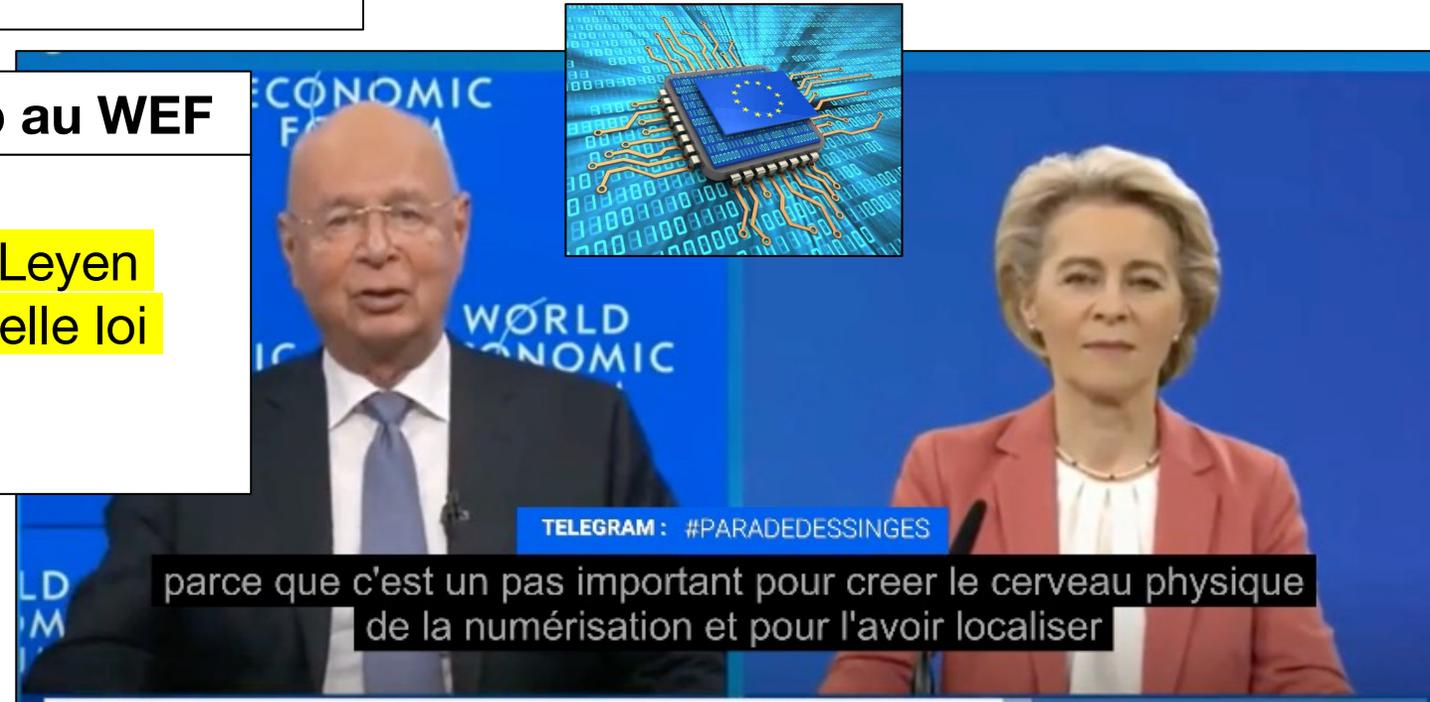
Ursula von der Leyen annonce pour le 17 mars 2021 une proposition de législation visant à créer un « **Digital Green Pass** ».

20 janvier 2022, avec Klaus Schwab au WEF

« Il n'y a pas de digital sans puce »

Klaus Schwab félicite Ursula Von der Leyen pour son annonce relative à une nouvelle loi européenne sur les puces :

**Le European Chips Act**

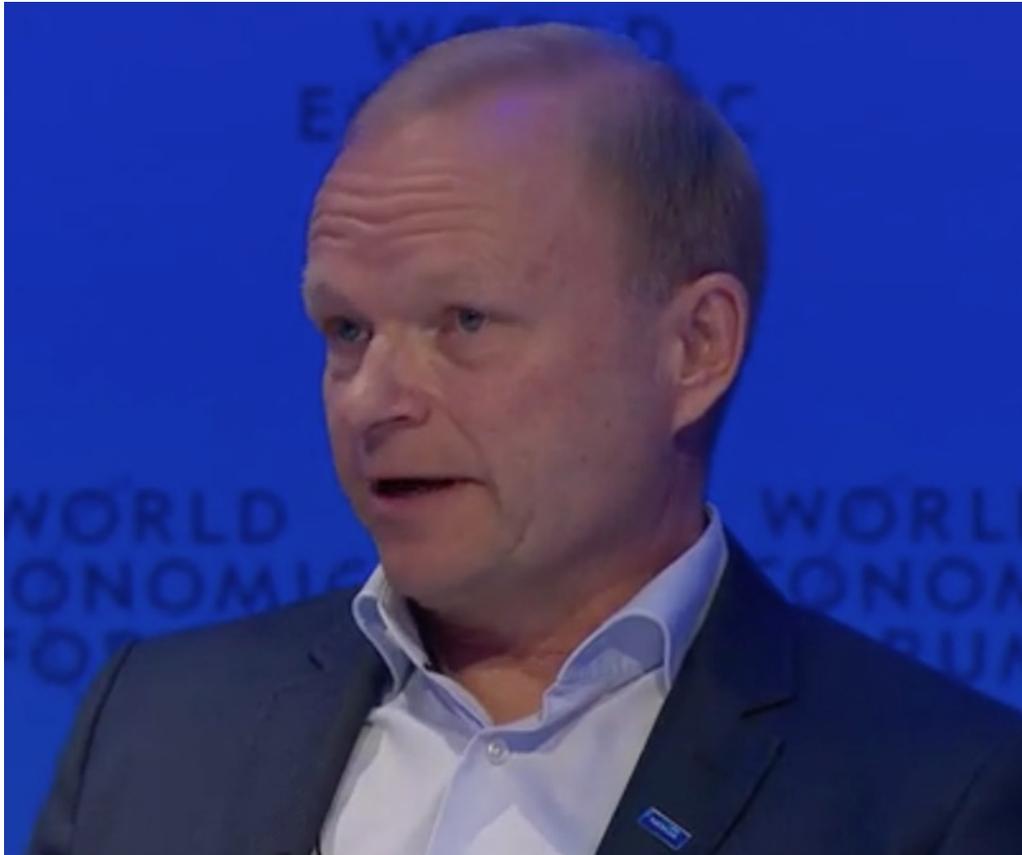


parce que c'est un pas important pour créer le cerveau physique de la numérisation et pour l'avoir localiser

# La digitalisation de l'humain : *pas de vert sans digital*

Le 24 mai 2022

A Davos



**Pekka Lundmark (PDG de Nokia)**

« Il n'y a pas de «vert» sans digital. On a besoin de connecter l'agenda numérique et l'agenda vert »

« Aujourd'hui 30% de l'économie est digitale, nous devons digitaliser les 70% qui restent »

« La 6G frappera le marché commercial autour de 2030. On aura un double numérique de tout »

« En 2030, le smartphone ne sera plus tel que nous le connaissons, la plus commune des interfaces, beaucoup de ces choses seront construites directement à l'intérieur du corps. »

# La transition verte selon Ursula Von der Leyen

Le 24 mai 2022

A Davos



« **L'énergie renouvelable est un tremplin pour nous amener au Net Zéro pour le climat** »

« **Le Green Deal européen (plan de décarbonation) est déjà en lui-même très ambitieux**, mais c'est une ambition que nous amenons au niveau supérieur : La semaine dernière la Commission européenne a **proposé le plan "Repower EU", un plan de 300 milliards d'euros**, pour nous permettre de nous passer des énergies fossiles russes et d'accélérer la transition écologique [...] **pour amener cette part d'énergie renouvelable [de 25] à 45% d'ici à 2030** »

« **On n'aurait jamais pensé que cette guerre nous aurait donné un 2e excellent argument pour accélérer cette transition verte.** [...] Et pour en revenir à la crise alimentaire, nous aurons besoin de toutes nos forces ensemble pour lutter contre cela »



# La Science va-t-elle sauver le monde ?



23 septembre 2015  
chez Franz-Olivier Guisbert

**Jacques Attali :**

« C'est une longue histoire qui fait que l'homme, progressivement, cesse d'être un homme pour devenir un objet.

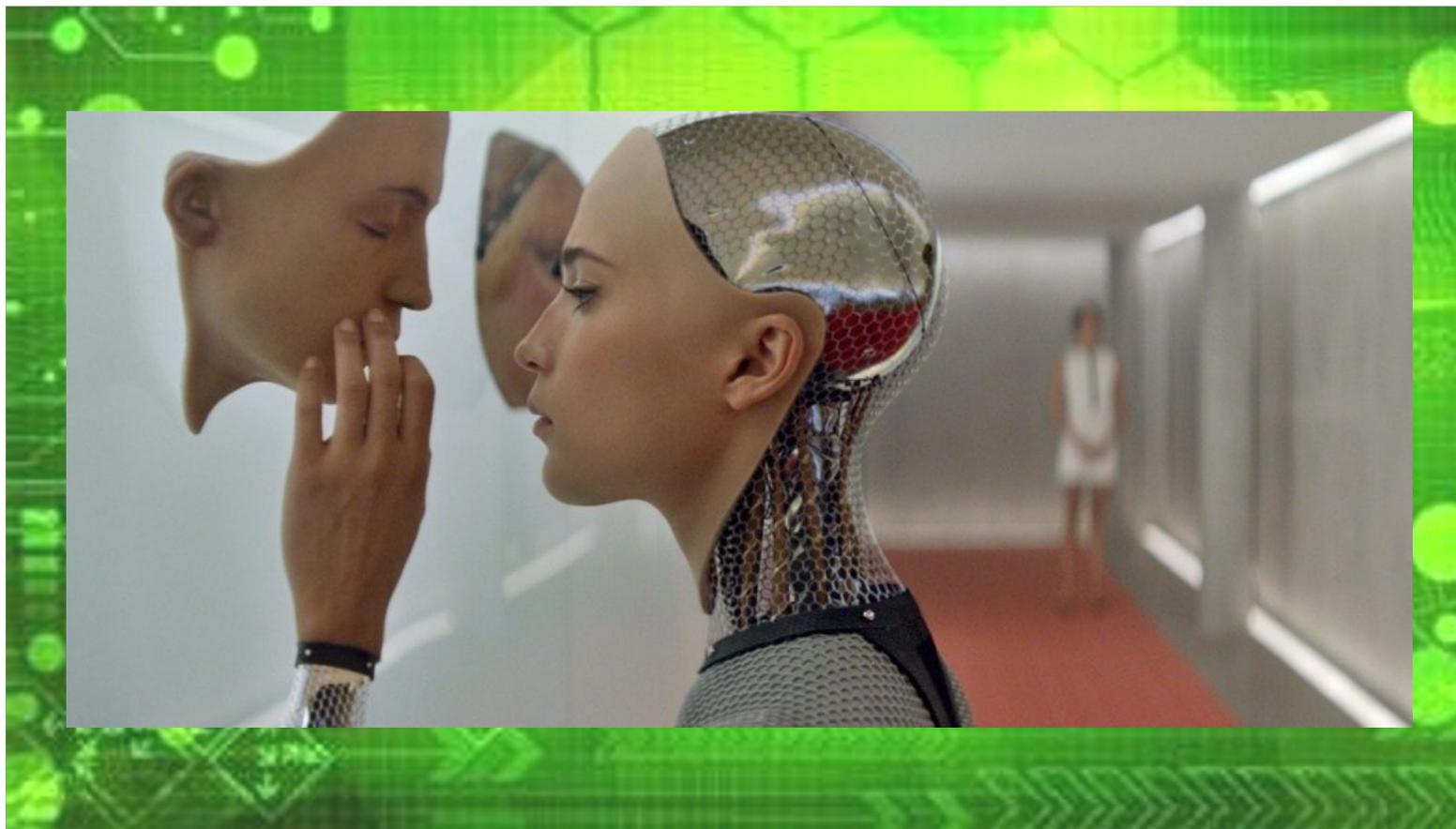
**Le seule façon de devenir immortel, c'est de devenir un objet.**

**Nous sommes mortels, la table ne l'est pas.**

**La grande tentation du transhumanisme, c'est de progressivement....**

**et Laurent Alexandre de finir sa phrase : de nous transformer en cyborg. »**

# la transition verte ?



**Une transition vers les cyborgs  
et la surveillance permanente ?**

# **NON**



**Merci.**