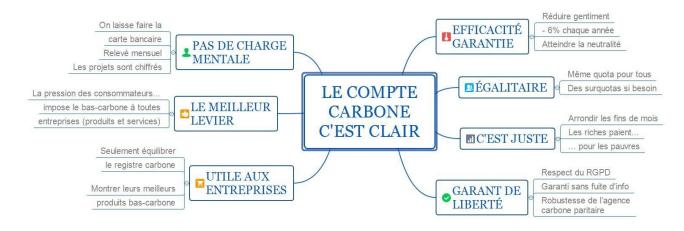
# Le compte carbone c'est facile

#### Par Armel PRIEUR

Pour réduire radicalement nos gaz à effet de serre par le mécanisme de compte carbone, il faut des comités locaux pour en faire la pédagogie, lesquels ont besoin d'un film qui en explique la facilité, que nous finançons ici.

Le mécanisme de quotas carbone individuels que nous appelons "compte carbone" a été initié par Pierre Calame et détaillé lors de la Convention citoyenne pour le climat. Il est actuellement soutenu par une dizaine d'ONG et quelques députés. Devant l'obligation que nous avons de réduire les gaz à



Le mécanisme de quotas carbone individuels que nous appelons "compte carbone" a été initié par Pierre Calame et détaillé lors de la Convention citoyenne pour le climat. Il est actuellement soutenu par une dizaine d'ONG et quelques députés. Devant l'obligation que nous avons de réduire les gaz à effet de serre de 80% en 30 ans, il consiste à allouer à chaque citoyen un quota de carbone qui diminue gentiment de 6% chaque année. Il doit être géré par une agence nationale sous coordination européenne des agences de tous les pays. Le principal opposant est Jean Tirole qui lui a reproché sa complexité. Il est nécessaire de démontrer sa simplicité par un film à tourner dans un magasin. L'association qui porte la coordination est l'association pour l'emploi sans carbone que préside Armel Prieur depuis 2018, il est ingénieur formateur et drh, charge qu'il a exercé au sein du Conseil de l'UE jusqu'à sa retraite où il est devenu activiste du climat.

# Garder la planète habitable, répondre aux inquiétudes

Débats, , par Armel Prieur

Il est désormais admis qu'il faut réduire massivement l'empreinte climatique de l'action humaine sur la planète, pour garder notre terre habitable en respectant les

limites d'absorption naturelle des gaz à effet de serre dont l'humanité est responsable : selon les chercheurs européens du GIEC réunis sous l'appellation Copernicus, la production anthropique planétaire est désormais de 54 Gt de CO<sub>2</sub> équivalent dont 41 Gt de CO<sub>2</sub> seul (les autres gaz étant majoritairement méthane et protoxyde d'azote, évalués en équivalence à 31 % de plus que le CO<sub>2</sub> selon leur nocivité et durée d'action).

# Rapports du GIEC : les cinq scénarios

par <u>Armel Prieur</u> | publié le **17/09/2023**<u>TwitterLinkedIn</u>

<u>Facebook</u>

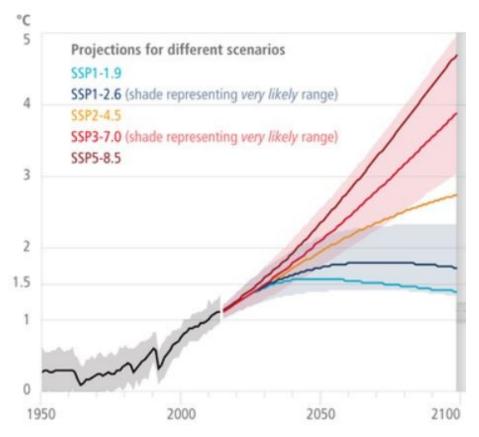
« Nous sommes en ébullition mondiale » alerte Antonio Guterres, le secrétaire général de l'ONU, pour signifier que le réchauffement est passé en phase extrême.

Comment n'avons-nous pas su comprendre les rapports du GIEC ? L'instance est le Groupe Intergouvernemental d'Experts sur l'Évolution du Climat qui a été créée en 1988 à la demande de l'Organisation Météorologique Mondiale et de l'ONU. Mais l'ancien président américain Ronald Reagan et l'ex Première ministre britannique Margaret Thatcher avaient mis comme condition que les rapports soient approuvés par les 195 états-membres, ce qui ralentit (et quelquefois expurge) les rapports.

Le GIEC est composé de trois groupes, sur les aspects scientifiques du changement climatique (1), sur les conséquences (2) et sur les mesures à prendre (3). Valérie Masson Delmotte a co-présidé jusqu'en 2023 le groupe 1 du 6<sup>ème</sup> rapport, lequel a été publié dans ses trois parties le 9/8/2021, le 28/2/2022 et le 4/4/2022 avec un rapport de synthèse le 20/2/2023. L'ensemble est complété par le rapport Forster (dit aussi Copernicus) du 8 juin 2023.

## SSP: « shared socioeconomic pathways » = scénarios possibles socio-économiquement définis

Les climatologues ont basé leurs évaluations sur cinq scénarios d'évolution en émissions carbonées mais aussi socio-économique comme démographie et technologies. Ces scénarios standards sont appelés SSP comme *shared socioeconomic pathways*. SSP1 pour un monde en réduction forte, SSP2 pour la poursuite des tendances historiques de développement, SSP3 pour un monde en tension guerrière, SSP4 pour un monde d'inégalités croissantes et SSP5 si exploitation totale des énergies fossiles.



Les chiffres de 1,9 à 8,5 associés à ces cinq scénarios expriment le taux de réchauffement de la planète en Watt par mètre carré, taux qu'on appelle aussi forçage radiatif, un anglicisme provenant de « radiative forcing » reconnu par l'Académie Française en 2019. Les laboratoires du GIEC élaborent ainsi des projections et non des prédictions, ces projections sont revues périodiquement comme vient de le faire Copernicus, nous en reparlerons.

## Le scénario 1 : « le rationnement avec 1,9 W/m2

C'est celui qui se rapproche le plus du projet de compte carbone. Il table sur zéro émission nette\* de CO<sub>2</sub> avant 2050 pour maintenir l'équilibre en fin de siècle.

### - Le scénario 2 : « Business as usual »

Basé sur 2,6 W/m2, il projette une plus grande profusion de gaz à effet de serre, qui fait craindre le dépassement de l'équilibre trop rapidement. À échéance 2050, SSP1 montre 500 ppm de CO<sub>2</sub> et SSP2 550 ppm (nous sommes actuellement à 425 ppm après qu'en 1960 nous étions à 320, les ppm ou parties par million étant des millilitres par m3 d'air).

Pour 2 100 ces scénarios envisagent un retour à 400 pour SSP1 et une stabilisation à 550 pour SSP2.

Le scénario est de filmer dans et devant un magasin pour que s'expriment une maman et ses enfants, une grand-mère, un commerçant, un jeune couple, qui utilisent le mécanisme de compte carbone par leur carte bancaire ou téléphone, chacun terminant son propos par "c'est cool" en clin d'oeil au refus du réchauffement climatique. **Objectif du film** Ce film sera utilisé pour diffusion virale par les réseaux sociaux et

pour animer les réunions des comités locaux bas-carbone : nous espérons créer mille comités locaux qui porteront le vœu d'un traitement radical du réchauffement climatique à chaque maire , député, sénateur pour qu'ils accompagnent le mouvement rapidement. Les contreparties et le rôle des contributeurs Nous imaginons des contributions de 10 à 100 euros avec un spécial apport de 500€ limité à 20 personnes à qui nous pouvons offrir une formation de brasseur de bière bio de santé, pour joindre l'engagement pour la planète au plaisir de célébrer. Chacun mesurera à terme son carbone, nous pouvons appeler les contributeurs des carbocontributeurs : le stagiaire à 10€, le fertile à 50€, le déclencheur à 100€ et le maitre carbocontributeur à 500. Les dons sont éligibles à la déduction fiscale de 66% : Article 200, 238 bis et 978 du code général des impôts (CGI).

LES ASSOCIATIONS ENVIRONNEMENTALE SOUTIENNE CES HYPOTHÈSES