

**“Il reste 3 ans
pour garder une
planète vivable.”**



*L'urgence climatique
en 8 questions
& comment agir concrètement.*



**“ *L’Humanité
dispose de 3 ans
pour garder une
planète «vivable».* ”**

➔ C'est l'alerte effarante lancée par les experts climat de l'ONU en avril 2022 dans le 3e volet du rapport du GIEC.

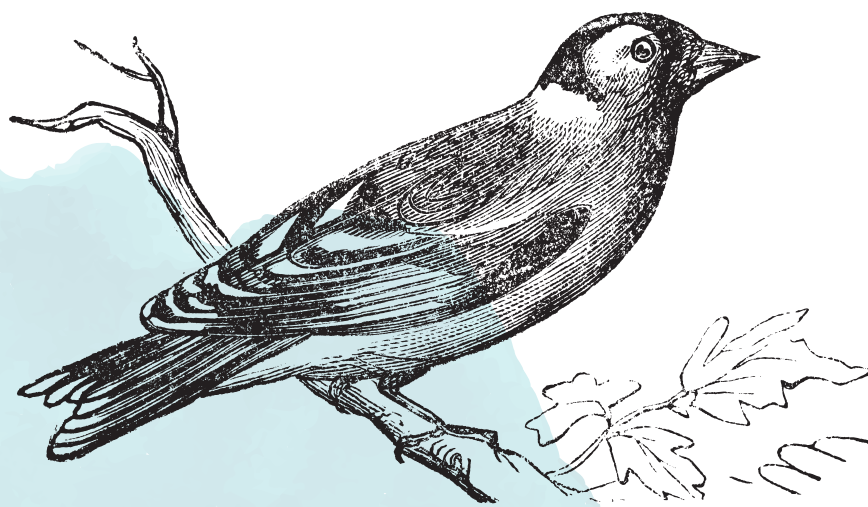
Pas 40 ans.

Ni 10.

Non : 3 ans.



**Qu'est-ce que
cela veut dire
concrètement?**



La température moyenne sur Terre a déjà augmenté de 1.1°C depuis 1850 et pourrait monter jusqu'à 5.7°C d'ici la fin du siècle.

Température
+ 1,1°C



Ces hausses de quelques degrés peuvent paraître insignifiantes, mais il s'agit de moyennes mondiales. Les chiffres doublent au-dessus des continents et doivent encore être multipliés par 2 pendant les canicules.

Une élévation de 1.1°C est suffisante pour bouleverser le climat et déclencher des **phénomènes météo extrêmes**, parfois irréversibles : fonte des glaces, hausse du niveau des océans, mégafeux, sécheresses, typhons, inondations, etc.

Entraînant des risques de :

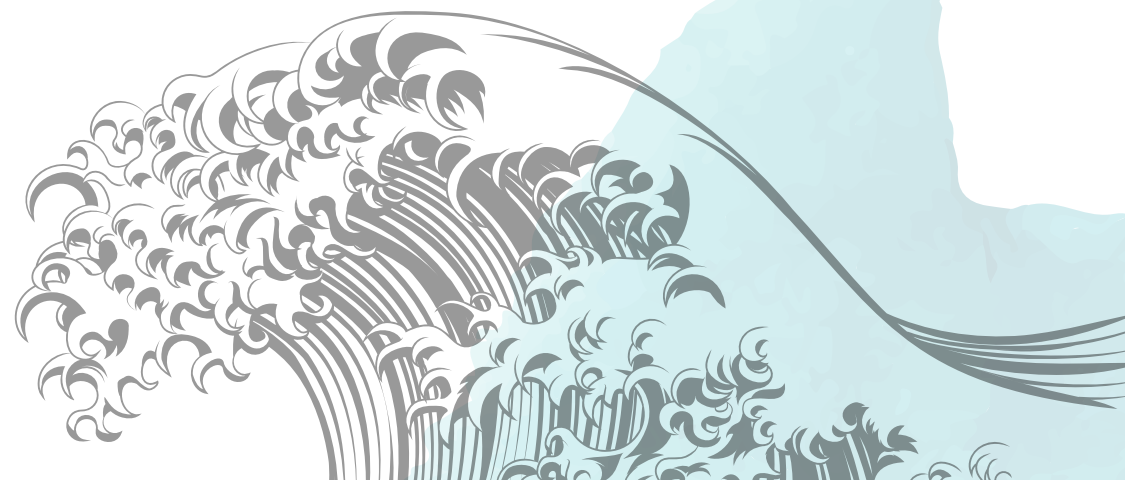


Crises sanitaires,
pénuries d'eau,
Pauvreté,
Déplacements de
populations,
Famines, Conflits...



Dans le pire des cas, le Giec n'exclut pas un **emballement** du climat du fait :

- **Du dégel du pergélisol** arctique (sol perpétuellement gelé qui contient près du double de carbone de l'atmosphère),
- De la **transformation de l'Amazonie en savane**,
- Ou de l'**effondrement total des calottes glaciaires**, qui pourrait faire monter la mer de dizaines de mètres.

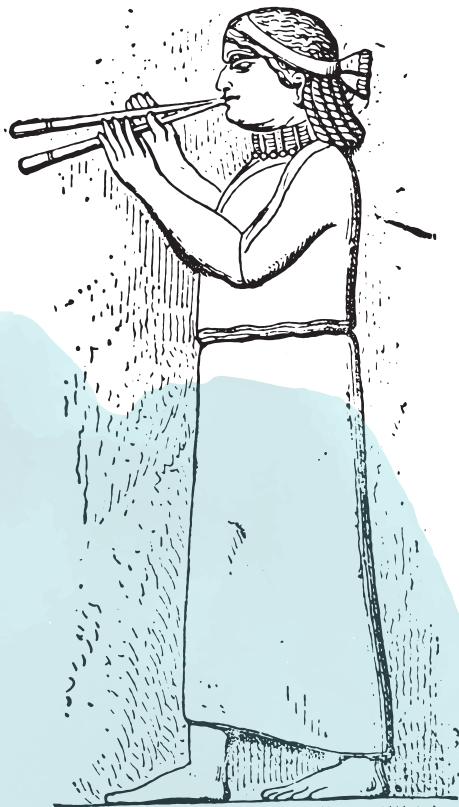


Dans tous les cas, la température va continuer d'augmenter dans les 20 prochaines années.

Pour le Giec, il est essentiel de limiter la hausse des températures à 1.5°C pour éviter les impacts les plus graves.

Cela est possible si les émissions de gaz à effet de serre atteignent un pic au plus tard en 2025, puis baissent de moitié d'ici 2030 par rapport à 2019.

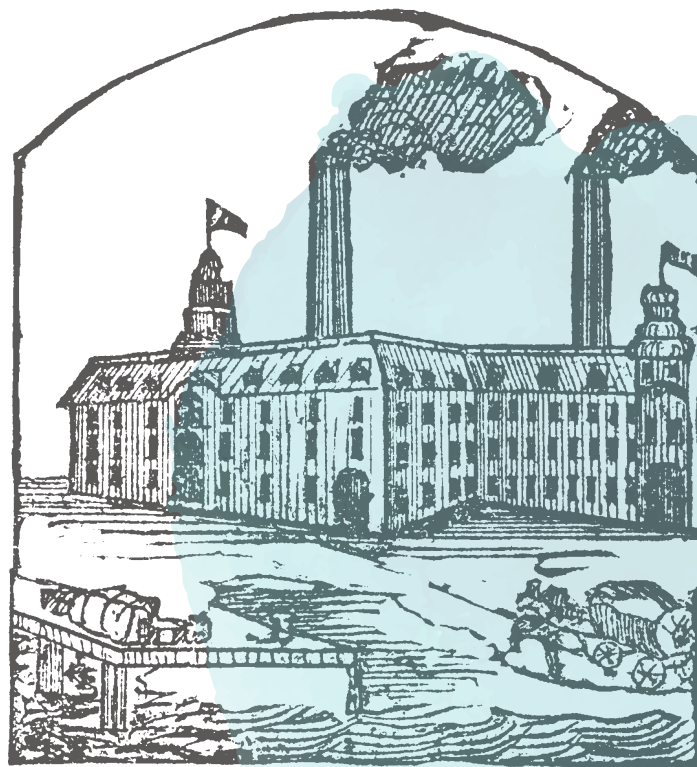
Peut-on se fier aux conclusions du GIEC ?

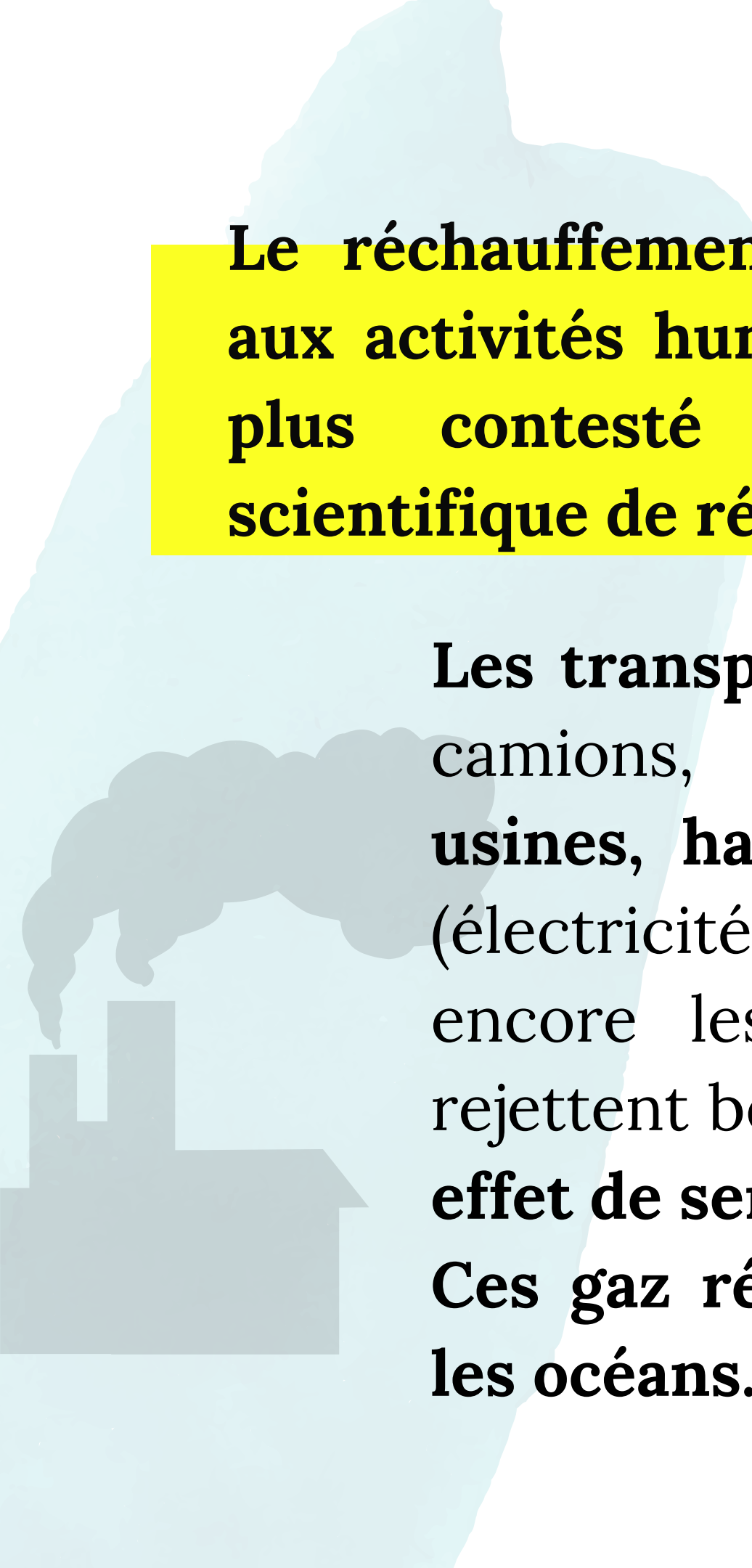


- Le GIEC rassemble des **scientifiques indépendants de 195 pays** œuvrant pour l'intérêt général. Ils sont **volontaires et non rémunérés**.
- Ils font un état des lieux **neutre, objectif et sans parti pris** des connaissances sur le climat en synthétisant des milliers d'articles.
- Le fonctionnement du GIEC est totalement **transparent**.

→ Il n'y a donc aucune raison objective de mettre en doute ses conclusions 😊

L'Homme est-il vraiment responsable du réchauffement climatique ?





Le réchauffement climatique est dû aux activités humaines. Ce fait n'est plus contesté par aucun corps scientifique de référence.

Les transports (avions, bateaux, camions, voitures, etc.), **les usines, habitations et bureaux** (électricité, chauffage...) ou encore les **activités agricoles** rejettent beaucoup trop de **gaz à effet de serre** dans l'atmosphère. Ces gaz réchauffent les sols et les océans.

**Est-ce qu'on ne
dramatise pas
un petit peu ?**

Sans déc...



À vous de juger...



Les émissions annuelles moyennes de gaz à effet de serre n'ont jamais été aussi hautes qu'entre 2010 et 2019.



Les océans pourraient s'élever de 0,3 à 1 mètre d'ici à 2100.



En 2022, 50% de la population mondiale est déjà très vulnérable aux impacts du dérèglement climatique.



La France pourrait avoir 2 mois de canicule et 50 °C l'été d'ici 2100.

*Et en ce qui concerne
le MONDE VIVANT...*



**80 % des insectes ont disparu en
Europe en 30 ans**

**Et la moitié des espèces
animales et végétales
pourraient disparaître
d'ici à 2080.**

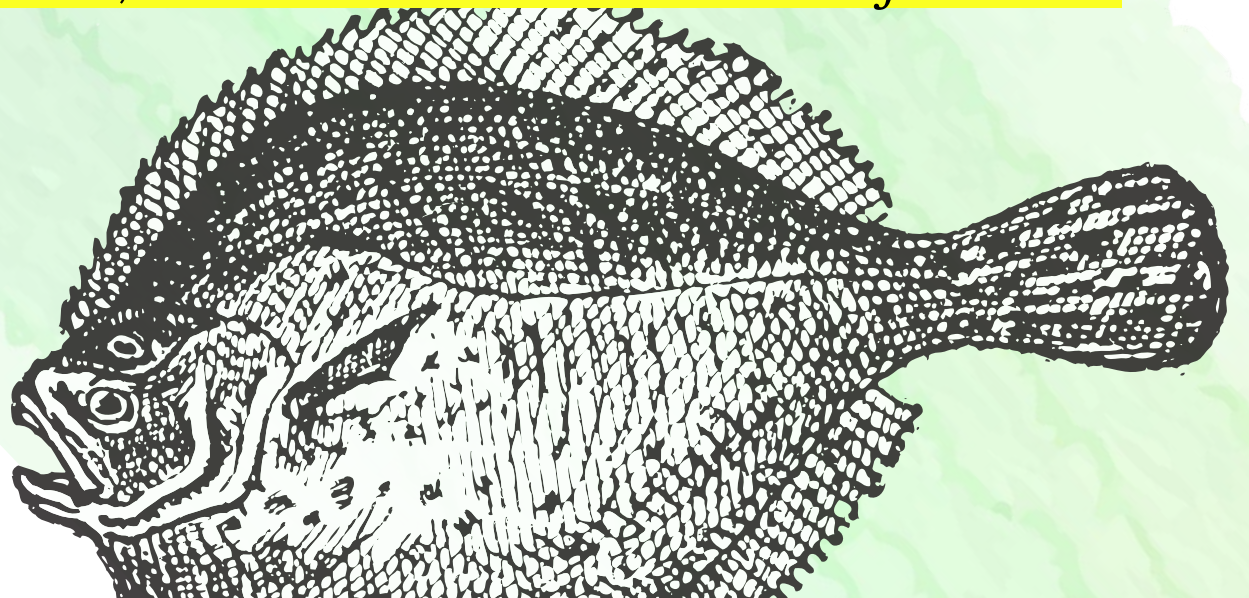




On parle de 6ème extinction de masse.

« Lorsque l'humanité extermine d'autres créatures, elle coupe la branche sur laquelle elle est assise, détruisant des parties essentielles du système qui permet le maintien de la vie sur Terre ».

Paul Ehrlich, Pr à l'Université de Stanford



**Si c'est si grave,
pourquoi ne se
mobilise-t-on pas ?**



La crise climatique est complexe et liée à d'autres questions (pouvoir, domination, injustices sociales...)



~ Les enjeux économiques sont colossaux.

Certaines entreprises ou acteurs économiques ont davantage d'intérêts à ce que rien ne change à court terme.



~ **Les politiques,** quant à eux, rechignent à investir dans des mesures environnementales dont les effets à long terme profiteraient à leurs successeurs.

~ **Les médias** peinent, pour la plupart, à intéresser le grand public à cette question anxiogène. Et lui accordent très peu de place.



Et à l'échelle des individus ?

Face à des messages qu'il juge trop menaçants, la première réaction de **notre cerveau** est de résister, de trouver des subterfuges pour entraver son jugement et **se rassurer** (suroptimisme, minimisation...).

→ Résultat : le déni et l'inaction prédominent





Appelons un chat
un chat.

“Certains gouvernements et responsables d'entreprises disent une chose et en font une autre. Pour le dire simplement, **ils mentent.**”

António Guterres, Secrétaire général de l'ONU.

**C'est difficile
d'entendre ce
type de discours
en ce moment...**



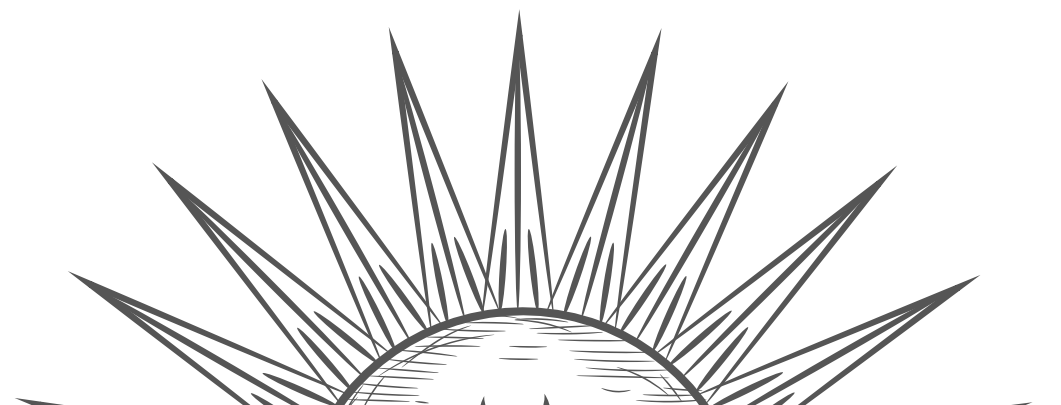
C'est vrai.

La situation internationale est chaotique et nous préfèrerions tous parler de choses plus gaies.

Mais en tant que citoyens, nous avons le pouvoir d'agir.

Il est moins une.

Nous habitons toutes et tous sur la même planète. Et jusqu'à nouvel ordre, il n'y a pas de Planète B.



**Tout ce qui a été
mis en place ces
dernières années
ne suffit pas ?**



Clairement, non.

Alors que les premières alertes datent des années 1970, les émissions de gaz à effet de serre ont augmenté de 67% dans le monde entre 1990 et 2018.

Et nous n'avons jamais émis autant de gaz à effet de serre dans toute l'histoire de l'Humanité.

**Donc on ne peut
pas continuer à
vivre comme
avant ?**



Chacun est libre de ses choix.
**L'essentiel est d'être en mesure de
choisir en conscience.**

*Aujourd'hui, nous ne pouvons plus
dire que nous ne savons pas.*

Chaque initiative visant à réduire les
émissions de carbone a son
importance. Chaque dixième de degré
compte.

**Et les mécanismes de compensation
carbone - souvent à double tranchant
- peinent à prouver leur efficacité.**

**Que faire
concrètement ?**



La (très) bonne nouvelle, c'est que les solutions existent.

“Des options sont disponibles dès aujourd'hui et dans tous les secteurs pour réduire drastiquement les émissions.”



Les **technologies bas-carbone** (solaire photovoltaïque, éolien...) se développent et sont de plus en plus **accessibles**.

Mais l'innovation seule ne sera pas suffisante, avertit le Giec.

L'économie devra se réaligner avec les limites planétaires.

Continuer sur le modèle actuel – une croissance basée sur les énergies fossiles – **n'est pas viable.**



Pour que nos enfants et petits-enfants ne vivent pas dans un monde hostile, **nos sociétés devront se transformer en profondeur. Et une volonté politique forte sera indispensable pour y parvenir.**

Ainsi, estime le Giec, **les politiques qui agissent sur la demande en énergie et la consommation de biens et services pourraient permettre de diminuer les émissions de gaz à effet de serre de 40% à 70% d'ici à 2050.**

Si nous voulons limiter le réchauffement à 1,5°C, **l'usage du charbon doit disparaître avant 2050. Et celui du pétrole et du gaz réduit de 60% et 70% d'ici à 2050** par rapport aux niveaux de 2019.

“Investir dans de nouvelles infrastructures de combustibles fossiles est *une folie morale et économique.*”

António Guterres, Secrétaire général de l'ONU.

En termes purement économiques, le Giec assure que **les bénéfices de l'action seront supérieurs aux coûts de l'inaction.**



Les choix individuels constituent aussi un levier immense :

« Les actions individuelles telles qu'un régime végétarien ou la priorité donnée aux modes de transport doux peuvent avoir des effets très puissants à condition qu'elles soient massivement adoptées ».

La sobriété est la clé.



« Nous implorons les citoyens d'écouter les scientifiques, de lire le rapport du Giec, de prendre le message à coeur et de faire partie des personnes qui vont provoquer le changement. »

Julia Steinberger, autrice du Rapport du Giec.



Les possibilités d'agir sont infinies... Mais voici quelques pistes concrètes.

1

Adieu déni.

Sans cela, rien n'est possible.

2

Informez-vous.

Pour mieux comprendre les enjeux et déceler le greenwashing.

Quelques sites d'information fiables :

- | | |
|------------|------------------------|
| ~ Vert | ~ Socialter |
| ~ Blast | ~ Reporterre |
| ~ Bon Pote | ~ Les Amis de la Terre |

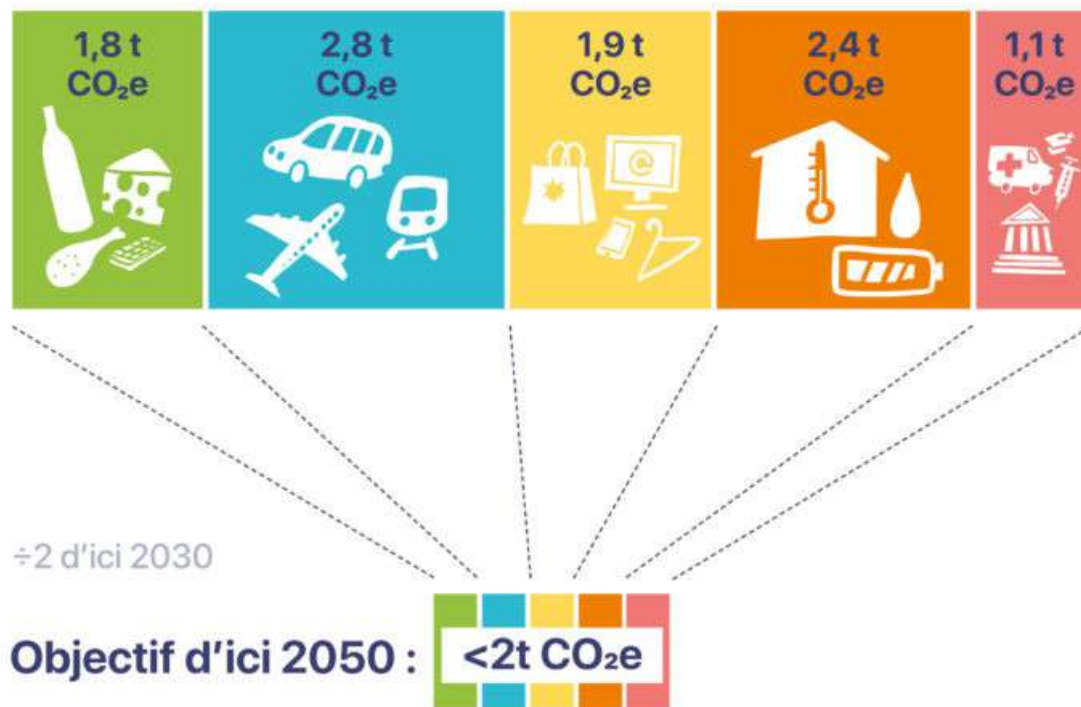
3 Adhérez à des associations ou mouvements environnementaux.

Le but : être assez nombreux pour **demander aux leaders politiques et économiques de prendre les mesures qui s'imposent.** Pour inverser le rapport de force qui est encore favorable aux industries polluantes et aux lobbies.

~ **Time for the Planet**, par exemple, est la plus grande communauté citoyenne dédiée à l'action mondiale contre les gaz à effet de serre.

4 *Calculez votre empreinte carbone pour mieux la réduire.*

Empreinte carbone moyenne en France
10 tonnes de CO₂e/an/pers.



**INVENTONS
NOS VIES
BAS CARBONE**

Sources : Kit Inventons nos vies bas carbone (Fév. 2021), Rapport sur l'état de l'environnement en France (Déc. 2020)

Un Français émet en moyenne **10 tonnes de CO₂/an**. Or l'objectif à atteindre d'ici 2050 est de réduire à **2t CO₂/an** (Source : Bon Pote).

5 *Choisissez une banque qui ne finance pas les énergies fossiles et demandez des comptes à votre banque. Là encore, le greenwashing est très répandu.*

Pour l'instant, les soutiens aux énergies fossiles (près de 6 000 Mds de dollars en 2020) restent supérieurs aux financements climatiques.



6 *Faites passer le message.*

Emparez-vous de ce rapport, partagez l'information, engagez le débat, agissez dans votre entreprise, interpellez vos élus, adhérez aux partis politiques pour faire bouger les lignes de l'intérieur...

L'objectif est de mettre la question de l'urgence climatique sur le devant de la scène jusqu'à atteindre un point de bascule. Pour faire apparaître cette question comme un enjeu de société majeur.



« *Aujourd'hui nous décidons
de notre chemin futur.* »

**« Tout retard supplémentaire
dans la lutte contre le
changement climatique laissera
filer la petite chance d'assurer à
l'Humanité un avenir vivable. »**

Les auteurs du Rapport du Giec.



***Il en va de
l'avenir de
l'Humanité.***

***Ni plus,
ni moins..***



**Nous n'avons plus
le temps d'être
pessimistes. .**



Textes et création graphique :
Claire Lorentz-Augier.
Avril 2022.