

Les 10 points clés du rapport du GIEC

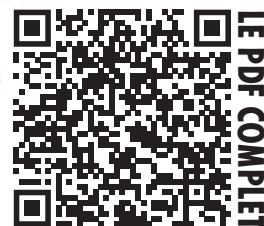
réseau
action
climat

Qu'est-ce que le GIEC



Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) évalue l'état des connaissances scientifiques sur le changement climatique, ses causes, ses impacts et les solutions. Nous vous proposons un résumé de leur 6e rapport d'évaluation (2021-2023).

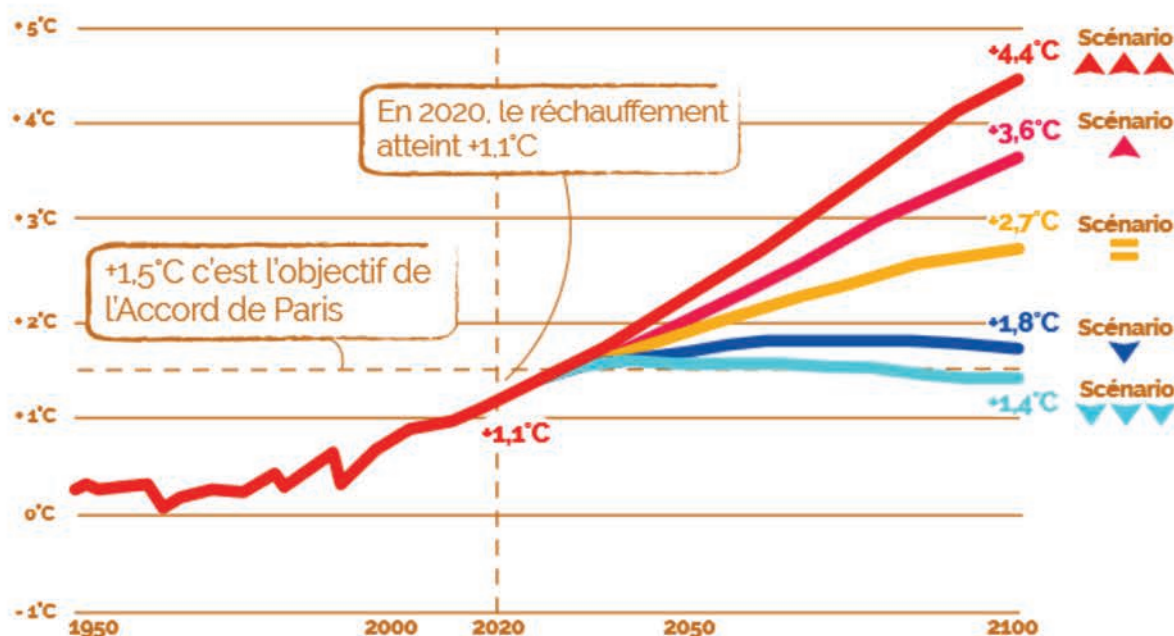
Causes du changement climatique



LE PDF COMPLET

1 Le réchauffement climatique pourrait atteindre $+3^{\circ}\text{C}$ sans réduction des émissions de gaz à effet de serre !

Évolution des températures mondiales par rapport à la moyenne de 1850 - 1900 (projections et scénarios du GIEC pour 2020-2100)



Sans équivoque, ce réchauffement est dû aux gaz à effet de serre (GES) émis par les activités humaines.

Les conséquences du changement climatique

2 Des changements irréversibles

Hausse du niveau de la mer

Réchauffement et acidification des océans

Fonte des glaciers et du permafrost



Les poumons de la planète (forêts, océans) absorbent moins de CO₂ lorsque le climat se réchauffe.

3 Les événements météorologiques extrêmes...



Sécheresses



Incendies



Vagues de chaleur



Inondations

...s'intensifient et deviennent plus fréquents

4 Des répercussions dans tous les secteurs



AGRICULTURE : Les pénuries d'eau concernent la moitié de la population mondiale et déciment les cultures agricoles



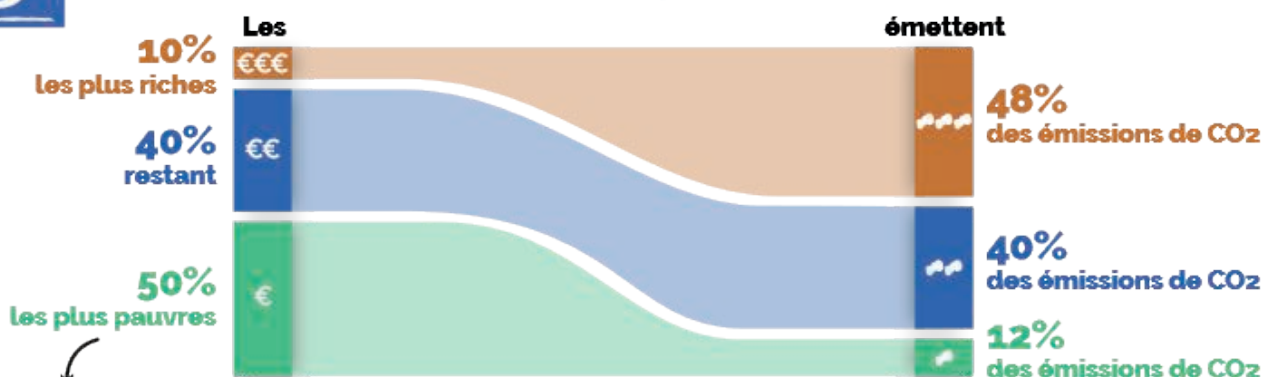
SANTÉ : Les vagues de chaleur, la pollution de l'air, augmentent l'insécurité alimentaire et les maladies



BIODIVERSITÉ : 29% des espèces terrestres menacées d'extinction si le réchauffement atteint +3°C



5 Une crise socialement injuste



Or ce sont ceux qui subissent le plus les conséquences du changement climatique

Quelles solutions pour limiter le réchauffement climatique ?



PODCAST 10 POINTS

6 Pour atténuer le réchauffement, des solutions peuvent être mises en place immédiatement

Nous avons les connaissances, les outils et les capitaux pour relever ce défi.



Les financements publics et privés pour les combustibles fossiles sont plus importants que ceux pour l'action climatique !



Solution :
Supprimer ces subventions.



Des sources d'énergie **plus propres** permettraient de **réduire les émissions** mais aussi les inégalités et d'**améliorer la qualité de l'air** et la santé.

7 Nous devons sortir le plus rapidement possible des énergies fossiles (pétrole, charbon, gaz...)



2 430
gigatonnes
de CO₂

Émissions historiques
1850 - 2020

C'est l'équivalent des
émissions entre 2010 et 2019 !

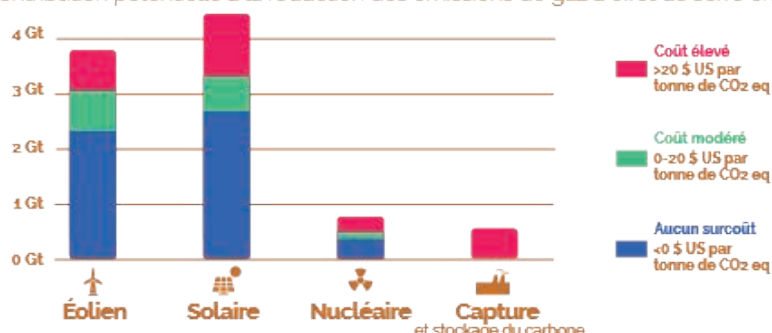
400 GT
de CO₂

Budget carbone restant pour limiter
le réchauffement à +1,5°C

Avec ce qui est actuellement prévu en termes d'énergies fossiles, **le réchauffement dépassera forcément +1,5°C...** d'où la nécessité d'en sortir au plus vite.

8 ... et investir massivement dans les énergies renouvelables !

Contribution potentielle à la réduction des émissions de gaz à effet de serre en 2030 (en gigatonne de CO₂eq)



À court terme (2030),
le solaire et l'éolien
représentent le plus fort
potentiel de réduction des
émissions de CO₂,
à un coût peu élevé

9 Nous devons transformer nos sociétés vers plus de sobriété

ÉVITER



ADOPTER



INVESTIR



Une **action politique forte** est indispensable pour effectuer cette transformation en accompagnant les individus. Une réduction de la demande permettrait une **baisse des émissions mondiale de GES*** comprise entre 40 et 70% d'ici 2050.

*GES = gaz à effet de serre

10 La coopération internationale est indispensable

Les pays développés, responsables historiques des émissions de gaz à effet de serre, doivent apporter une **aide financière** pour que tous les pays en développement puissent **s'adapter aux conséquences** qu'ils subissent déjà et **financer leur transition**.

Concrètement, les pays riches doivent leur verser
100 MILLIARDS DE \$ PAR AN



Simon Kofé, ministre des Affaires étrangères des Tuvalu, archipel exposé à la montée des eaux, lors d'un discours pour la COP 26

Le Réseau Action Climat fédère les associations impliquées dans la lutte contre le dérèglement climatique



Conception : Datagora