Le 3ème volet du 6ème rapport du GIEC – avril 2022

2
10
Pour limiter le réchauffement climatique à +1,5°C, notre budget carbone est quasiment atteint.
Budget carbone restant
400 GT de CO2
C'est l'équivalent des émissions entre 2010 et 2019
Émissions historiques 1850 - 2020
2 430 gigatonnes de CO2
Il est donc urgent de RÉDUIRE nos émissions d'au moins 45% d'ici la fin de la décennie ! Oui... Mais comment ?
C'est le sujet traité par le 3ème groupe de travail du GIEC.

3
10
Selon les experts du GIEC,
il faut TRANSFORMER nos sociétés pour
consommer - d'énergie et de ressources.
C'est la
SOBRIÉTÉ
et pour ça, nous devons modifier nos modes de vie :
ÉVITER
CHANGER
AMÉLIORER
CERTAINES PRATIQUES
Il est également vital d'améliorer l'efficacité énergétique :
consommer - d'énergie pour un même usage.

1 Technologies

Ce rapport se penche sur les nouvelles technologies :

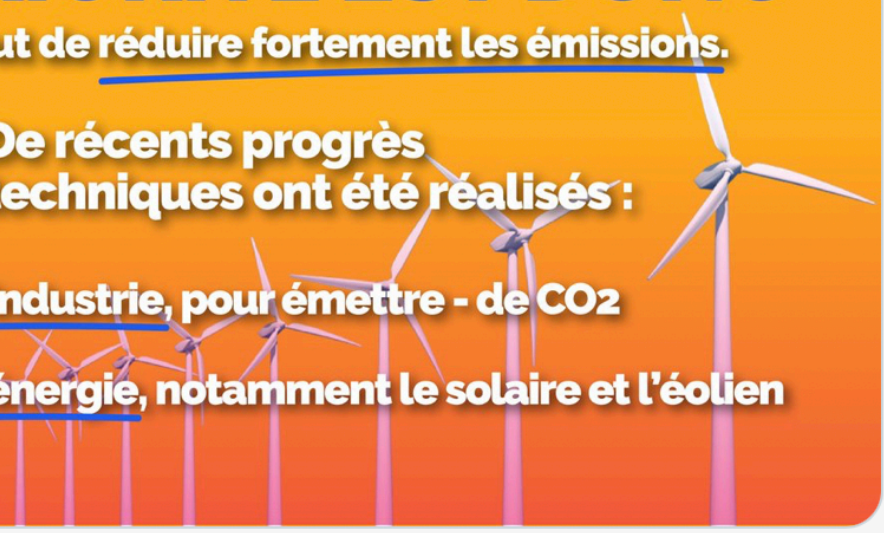
Les techniques d'élimination du CO_2 sont encore spéculatives et certaines présentent des risques pour la biodiversité et les droits humains.

LA PRIORITÉ EST DONC

avant tout de réduire fortement les émissions.

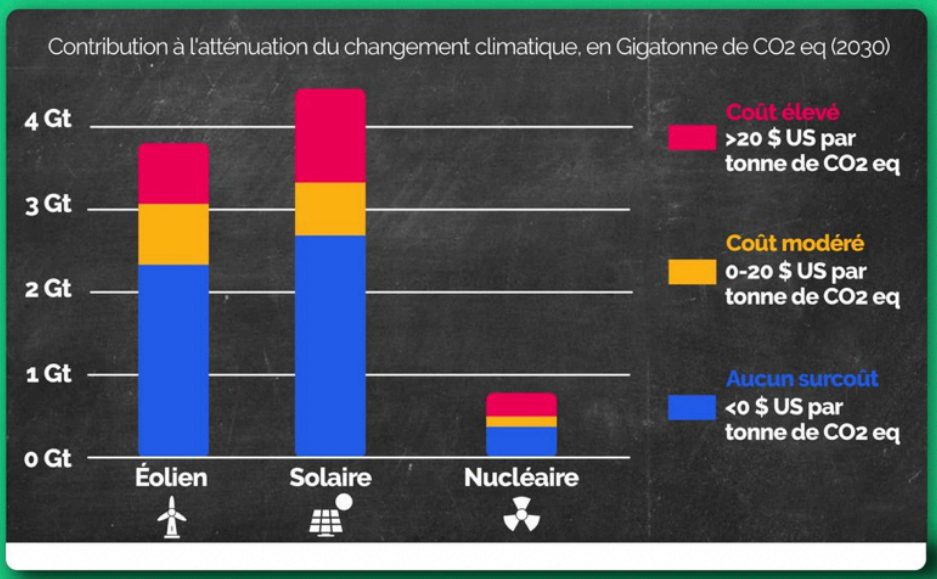
De récents progrès techniques ont été réalisés :

- Dans l'industrie, pour émettre - de CO_2
- Dans l'énergie, notamment le solaire et l'éolien



2 Énergie

Réduire les émissions de CO2 nécessite d'abandonner les énergies fossiles et de développer les énergies renouvelables.



Le solaire et l'éolien présentent donc un potentiel beaucoup + élevé que le nucléaire pour limiter le réchauffement... et pour - cher !

3 Agriculture

Notre modèle et nos pratiques agricoles doivent également changer ! Par exemple :

- Réduire les engrais de synthèse
- Diversifier les cultures

- Mieux gérer les déjections animales
- Associer arbres, cultures, bétail sur une même parcelle

Ces solutions apportent d'autres bénéfices en protégeant la biodiversité et la santé.

4 Alimentation

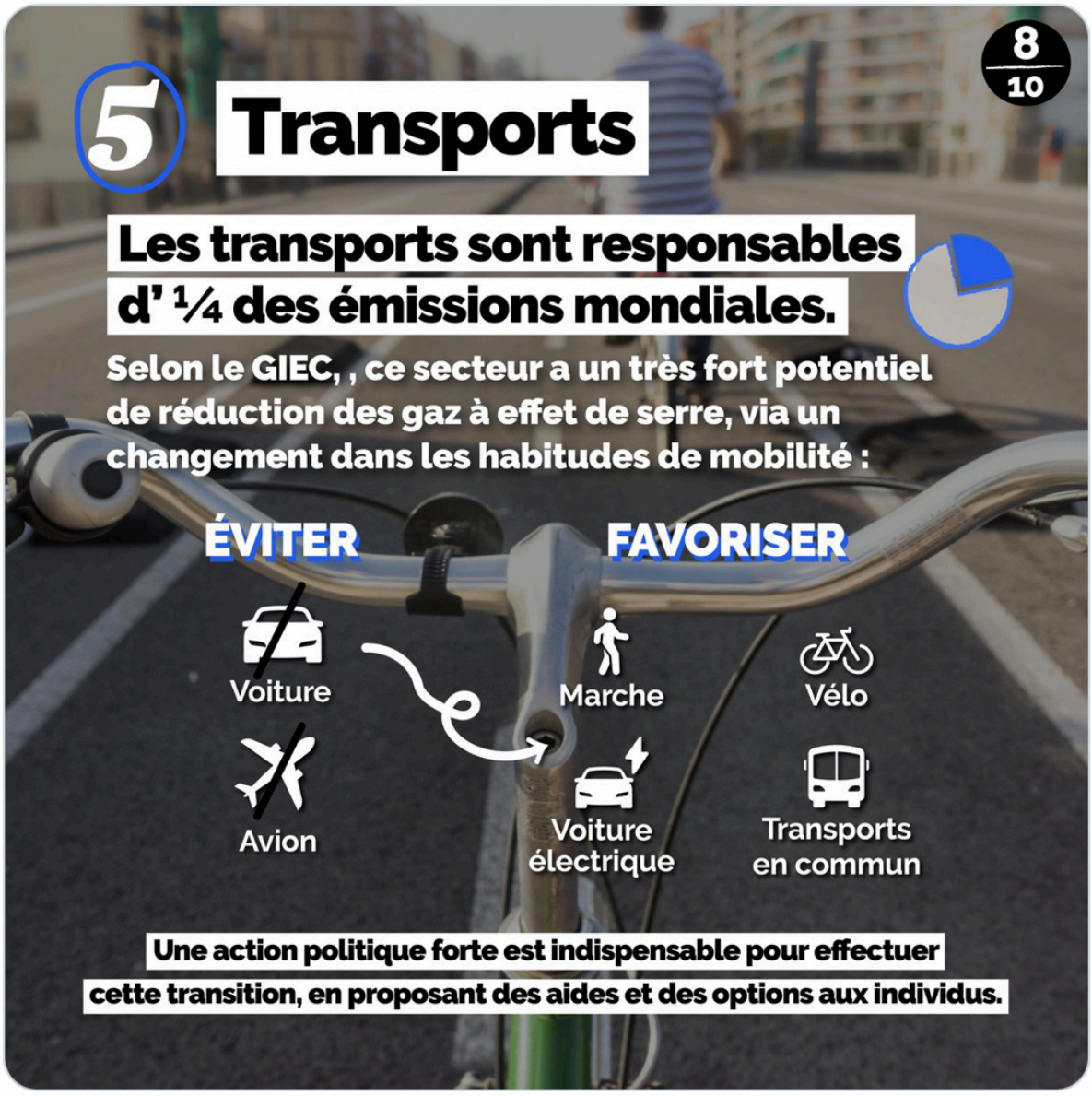
Mieux équilibrer notre alimentation bénéficie au climat et à la santé : nous devons manger...

- **+ de végétaux riches en protéines** (légumes secs, céréales...)
- **- de graisses saturées**
- **- de viande mais de meilleure qualité**

Et oui, nous rejetons du méthane et nos déjections émettent du protoxyde d'azote.

En France, l'élevage est à l'origine de 80% des gaz à effet de serre de l'agriculture*

*Source extérieure au rapport


8/10
5 Transports
Les transports sont responsables d'¼ des émissions mondiales.
Selon le GIEC, , ce secteur a un très fort potentiel de réduction des gaz à effet de serre, via un changement dans les habitudes de mobilité :
ÉVITER
FAVORISER
Voiture
Avion
Marche
Vélo
Voiture électrique
Transports en commun
Une action politique forte est indispensable pour effectuer cette transition, en proposant des aides et des options aux individus.

6 Coopération internationale

Les pays en développement sont les plus vulnérables face au changement climatique, pourtant leur RESPONSABILITÉ HISTORIQUE EST MOINDRE.

Ils doivent aussi faire cette transition :
pour cela, les pays du Nord doivent les soutenir à la fois technologiquement et financièrement

+ DE 100 MILLIARDS DE $ PAR AN