10 POINTS CLÉS
du dernier rapport du GIEC
WGIII - Atténuation

TRAJECTOIRES D'ÉMISSIONS

Certains pays ont réussi à réduire leurs émissions nationales et à s'aligner sur des trajectoires +2°C, mais **les émissions globales continuent d'augmenter**.

Sans **nouvelles politiques climatiques**, le réchauffement pourrait atteindre **+3,3 à +5,1°C** à la fin du siècle !

Pour le maintenir en dessous de +1,5°C, il faudrait réduire nos émissions **d'au moins 35% d'ici 2030** et atteindre un **pic d'émission avant 2025**.

URGENCE À AGIR

Continuer à utiliser les infrastructures énergétiques existantes suffira à dépasser le budget carbone des +1,5°C avant 2030. Pourtant, de **nouveaux investissements polluants continuent d'être menés.**

Il faut agir vite, fermer les centrales actuelles et stopper les investissements dans les énergies fossiles !

RÉPARTITION DES ÉMISSIONS

Les émissions sont inégalement réparties : les **10% les plus riches** émettent entre **36 et 45% des gaz à effet de serre**.

L'empreinte carbone moyenne par habitant est très variable selon les pays :

pays développés

pays les moins développés

tonnes de CO2/an

SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

De récents et rapides développements technologiques facilitent la transition énergétique.

Les défis sont technologiques et physiques mais aussi et surtout **sociétaux et politiques**.

4

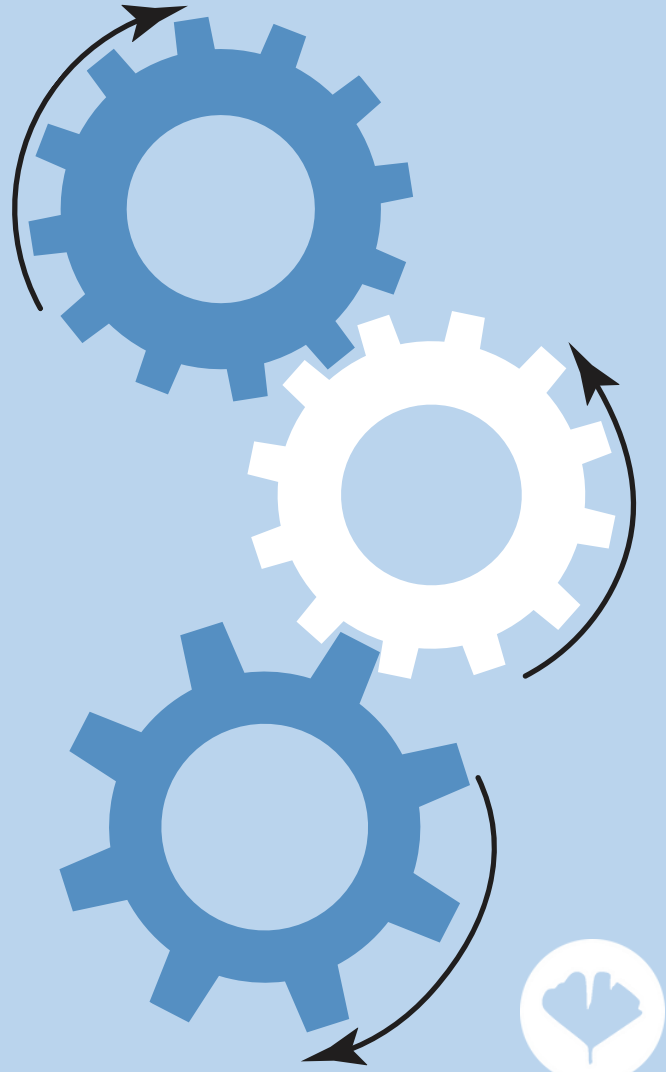
INNOVATION

Les progrès technologiques sont **nécessaires mais ne feront pas tout.**

Ils doivent être encadrés pour éviter **L'EFFET REBOND.**

Des défis persistent :

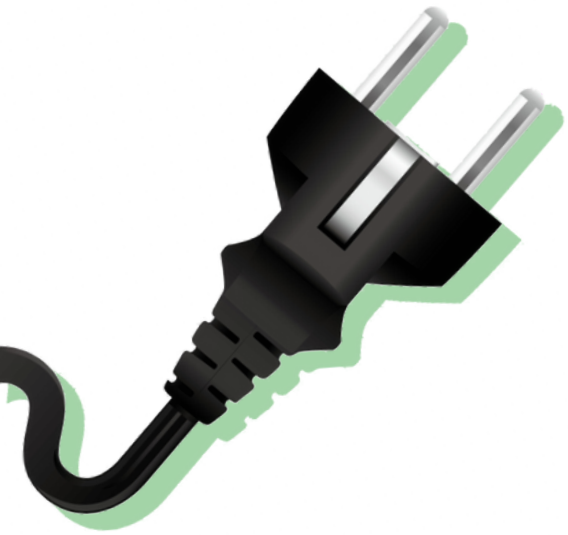
- systèmes énergétiques **100% renouvelables**,
- mobilité **longue distance** et **aviation bas carbone**,
- **capture et stockage du CO2 à grande échelle**,
- etc...



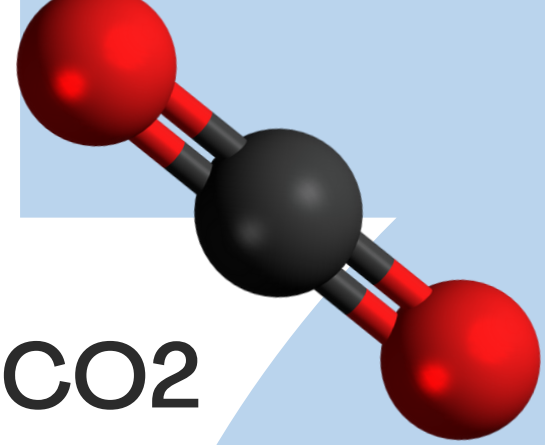
LEVIERS D'ACTION

Un des principaux leviers d’action est **la transformation de nos modes de vie** à travers notamment la **sobriété** (baisse des activités, économie circulaire). Cette transformation permettrait de réduire **40 à 70% de nos émissions**.

Il faut également agir pour :



- **sortir des énergies fossiles** grâce à **l’électrification des usages** couplée à la **décarbonation** de l’électricité.
- mettre fin à la **déforestation** et **restaurer** les terres



ÉLIMINATION DU CO2

Le déploiement de l'élimination du CO2 pour contrebalancer les émissions résiduelles difficiles à éliminer est **inévitable** pour atteindre la **neutralité carbone** mais **des défis technologiques sont à relever**.

VILLES

Les villes et l'urbanisation actuelle sont un **facteur clé** dans les émissions des gaz à effet de serre. Une **transformation systémique** de nos habitudes urbaines est nécessaire et pourrait **réduire de 15%** nos émissions en 2030 par rapport à 2020.

RÉGLEMENTATIONS

Plus de la moitié des émissions mondiales ne sont pas soumises à réglementation alors qu'il s'agit d'un **levier clé** et sous-exploité.

Par exemple, un prix du carbone à 100$ la tonne de CO2 permettrait de **réduire de moitié les émissions mondiales**.

10

FINANCE

Les investissements actuels sont **insuffisants**.

La finance verte peut être une alliée mais **demeure inefficace aujourd'hui** : les acteurs publics **manquent d'ambition** et les acteurs privés **ne prennent pas d'initiative.**

Ce rapport nous rappelle l'urgence mais aussi que le réchauffement climatique n'est pas une fatalité et que l'action est possible ! Agissons dès maintenant 📣