



10 POINTS CLÉS du dernier rapport du GIEC

WGIII - Atténuation

1 TRAJECTOIRES D'ÉMISSIONS

Si certains pays ont réussi à réduire leurs émissions nationales et à s'aligner sur des trajectoires +2°C, **les émissions globales continuent d'augmenter**. Sans **nouvelles politiques climatiques**, le réchauffement pourrait atteindre **+2,4 à +3,5°C** à la fin du siècle ! Pour le maintenir en dessous de +1,5°C, il faudrait réduire nos émissions **d'au moins 43% d'ici 2030** et atteindre un **pic d'émission avant 2025**.

3 RÉPARTITION DES ÉMISSIONS

Les émissions sont **inégalement réparties**. Les habitants des pays les moins développés émettent en moyenne **1,7 tonnes de CO2/an** contre **13** pour ceux des pays développés. Les **10% les plus riches** émettent entre **36 et 45% des gaz à effet de serre**.

5 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 & aviation bas carbone**, **capture et stockage du CO2 à grande échelle**, ...



2 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 !**



4 SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

De récents et rapides développements technologiques facilitent la transition énergétique :

mobilité électrique
énergies renouvelables | **bâtiments bas carbone**

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

6 LEVIERS D'ACTION

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

- **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

7 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**.

8 VILLES

Les villes et l'urbanisation actuelle sont un **facteur clé** des émissions des gaz à effet de serre. Une **transformation systémique** de nos habitudes urbaines est nécessaire et pourrait **réduire de 26%** nos émissions en 2030.



9 RÉGLEMENTATION

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 dans la transition 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**.

