

# 10 POINTS CLES du dernier rapport du GIEC

WGIII - Réduction des émissions

#### 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 de gaz à effet de serre (GES) continuent d'augmenter. Sans nouvelles politiques climatiques, le réchauffement global pourrait atteindre +2,2 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 agir au plus vite.

#### REPARTITION DES ÉMISSIONS

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

## **SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES**

& CHANGEMENTS SOCIÉTAU

Continuer à utiliser les infrastructures d'énergies

fossiles existantes suffira à dépasser le budget

carbone des +1.5°C avant 2030. Pourtant, de

continuent d'être menés. IL FAUT AGIR VITE

nouveaux investissements polluants

le charbon, le pétrole et le gaz!

et **stopper les investissements dans** 

De récents et rapides développements technologiques facilitent la transition énergétique :

> energies renouvelables



Les défis sont technologiques et physiques mais

aussi et surtout sociétaux et politiques.

URGENCE À AGIR

#### **EVITER / TRANSFORMER / AMÉLIORER**

Les progrès technologiques ne seront pas suffisants. Ils doivent être accompagnés d'autres mesures pour éviter l'effet rebond. Par exemple pour les transports, il faut éviter les longs trajets (en particulier en avion) et opter au maximum pour des transports collectifs ou privilégier la marche et le vélo au quotidien. Enfin, l'amélioration de l'efficacité énergétique est importante, notamment pour nos bâtiments et l'industrie.

#### LEVIERS D'ACTION

Un des principaux outils est la transformation structurelle de notre société: les changements individuels, quoique nécessaires, n'auront une portée suffisante que s'ils sont soutenus par des changements plus globaux. Cela permettrait de réduire de 40 à 70% nos émissions d'ici 2050, au travers notamment de la **sobriété** (ensemble de politiques, mesures et pratiques quotidiennes évitant des demandes d'énergie et Les villes et l'urbanisation actuelle sont un facteur clé de ressources, tout en assurant le bien-être de tous dans de nos émissions de GES. Une transformation systéles limites planétaires). 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 écosystèmes

Un changement fondamental de notre alimentation vers des régimes moins carnés est par exemple un levier puissant.

#### **ABSORPTION DU CO2**

Le déploiement de l'absorption du CO2 pour contrebalancer les émissions résiduelles difficiles à éliminer est inévitable pour atteindre la neutralité carbone, mais de nombreux défis sont encore à relever (technologiques, gestion des sols, acceptabilité, etc).

#### **RÈGLEMENTATION & FINANCE**

Près de la moitié des émissions mondiales ne sont pas soumises à réglementation alors qu'il s'agit d'un levier clé. Un coût à 100\$ la tonne de CO2 inciterait à mettre en place des options d'atténuation qui pourraient réduire les émissions mondiales de GES de moitié d'ici 2030. Globalement, les investissements actuels dans la transition sont insuffisants. Il y a un enjeu important à renforcer les réglementations pour réorienter les capitaux disponibles.

### mique de nos organisations urbaines est nécessaire et pourrait réduire de 26% nos émissions d'ici 2030.

**SANTÉ HUMAINE** 

L'atténuation de nos émissions de GES est aussi en synergie avec de nombreux objectifs de développement durable, notamment en lien avec la santé humaine : qualité de l'air intérieur et extérieur. modes de déplacement actifs, régimes alimentaires, etc.

