

Le GIEC

Le GIEC a été créé en 1988 par deux institutions des Nations unies :

- Organisation météorologique mondiale (OMM)
- Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE)

Cet organisme intergouvernemental est ouvert à tous les pays membres de ces deux organisations, aujourd'hui 195 pays soit la quasi totalité des pays du monde.

Le GIEC a pour mandat d'évaluer, sans parti pris et de manière méthodique et objective, l'information scientifique, technique et socio-économique disponible en rapport avec la question du changement du climat. Ces informations sont synthétisées à partir des recherches ou études effectuées par des scientifiques, des experts ou des organismes et publiées dans des revues scientifiques.

Le GIEC n'est pas un laboratoire ni une structure commanditant et finançant ses propres recherches. C'est un lieu d'expertise collective visant à synthétiser les travaux menés dans les laboratoires du monde entier.

Le GIEC travaille à dégager clairement les éléments qui relèvent d'un consensus de la communauté scientifique et à identifier les limites dans les connaissances ou l'interprétation des résultats. La compréhension des fondements scientifiques du changement climatique provoqué par l'homme doit permettre d'en établir les conséquences et d'envisager des stratégies d'adaptation et d'atténuation.

Les groupes de travail du GIEC : 3+1

L'expertise scientifique est conduite par trois groupes de travail et une équipe spéciale pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre (GES).

- Le groupe de travail 1 évalue les aspects scientifiques du système climatique et de l'évolution du climat.
- Le groupe de travail 2 s'occupe des questions concernant la vulnérabilité des systèmes socio-économiques et naturels aux changements climatiques, les conséquences négatives et positives de ces changements et les possibilités de s'y adapter.
- Le groupe de travail 3 évalue les solutions envisageables pour limiter les émissions de gaz à effet de serre ou atténuer de toute autre manière les changements climatiques.
- L'équipe spéciale pour les inventaires nationaux de gaz à effet de serre développe et améliore un guide méthodologique pour le suivi des émissions de GES. L'usage d'une telle référence commune favorise les travaux de la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC).

Le changement climatique **aujourd'hui**

↑ Température globale

↑ Émissions de CO₂

↑ Risques

LE PROBLÈME



↑ Déplacements et extinction d'espèces

↑ Espèces exotiques envahissantes

↓ Quantité et qualité de l'eau

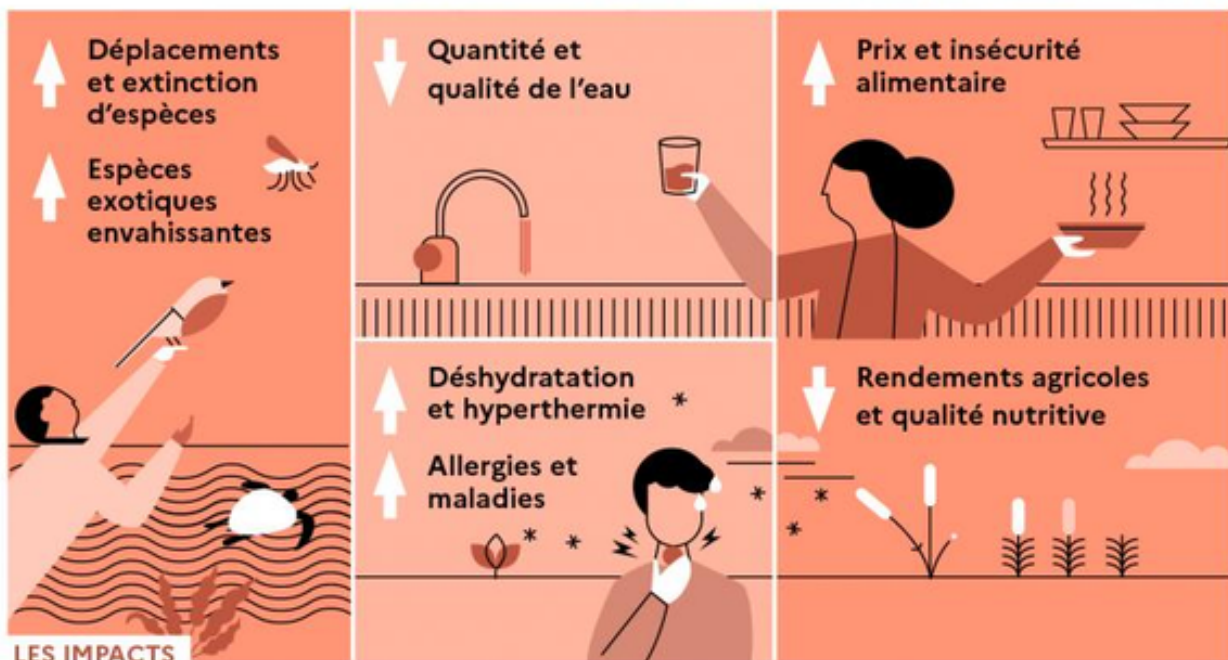
↑ Prix et insécurité alimentaire

↑ Déshydratation et hyperthermie *

↑ Allergies et maladies *

↓ Rendements agricoles et qualité nutritive

LES IMPACTS



↓ Consommation & énergies fossiles

↑ Production d'énergies décarbonées

↑ Rénovation énergétique et constructions à énergie passive

↑ Mobilités vertes & douces

↓ Déchets & pollutions

↑ Agroécologie, Plantation d'arbres, Réutilisation de l'eau

LES SOLUTIONS

