

Indicateurs clé du climat planétaire 2023 : Ce qui a changé depuis l'AR6

Le réchauffement induit par l'homme augmente à un **rythme sans précédent** de plus de 0,2°C par décennie. C'est la conséquence d'émissions de gaz à effet de serre à un niveau record au cours de la dernière décennie, et d'une diminution du refroidissement lié aux aérosols.

↑ Concentrations des principaux gaz à effet de serre

	AR6	Actualisé
CO ₂	410,1 ppm	419,3 ppm
CH ₄	1866,3 ppb	1922,5 ppb
N ₂ O	332,1 ppb	336,9 ppb

↑ Forçages radiatifs effectifs

AR6 : 2,72 W m⁻²
Actualisé : 2,79 W m⁻²

↑ Déséquilibre énergétique de la Terre

AR6 : 0,79 W m⁻²
Actualisé : 0,96 W m⁻²

Emissions de gaz à effet de serre

2010-2019 moyenne : 53 GtCO₂e
2013-2022 moyenne : 53 GtCO₂e

Budget Carbone Résiduel pour 1,5°C
(probabilité 50%)

AR6 : 500 GtCO₂
(depuis début 2020)

Actualisé : 200 GtCO₂
(depuis début 2023)

Réchauffement dû aux activités humaines

AR6 : 1,07 °C

Actualisé : 1,19 °C

↑ Réchauffement des températures maximales sur continents

AR6 : 1,55 °C
Actualisé : 1,81 °C

↑ Réchauffement de la température moyenne de surface

AR6 : 1,09 °C
Actualisé : 1,19 °C

