

La crise climatique risque toujours de rendre le monde mÃ©connaissable

Dossier de la rÃ©daction de H2o
May 2026

Donald Trump a rÃ©cemment affirmÃ© que les projections les plus pessimistes des experts s'Ã©taient rÃ©vÃ©lÃ©es "fausses". Les scientifiques spÃ©cialistes du climat ont tenu Ã rappeler la gravitÃ© du rÃ©chauffement planÃ©taire et l'ampleur des menaces qui pÃ©sent sur l'avenir de l'humanitÃ© en raison de la dÃ©pendance des Ã©nergies fossiles, dans la foulÃ©e de la publication d'une Ã©tude dont les conclusions ont Ã©tÃ© dÃ©tournÃ©es par des climatologues, dont Donald Trump.

Un comitÃ© international de scientifiques a publiÃ© le mois dernier un article de recherche mettant Ã jour les scÃ©narios d'Ã©missions mondiales de gaz Ã effet de serre (GES) et de trajectoires de dÃ©rÃ©glement du climat utilisÃ©s par les chercheurs et intÃ©grÃ©s aux rapports du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'Ã©volution du climat (GIEC). Jusqu'Ã prÃ©sent, le scÃ©nario le plus catastrophique pour l'humanitÃ© se basait sur un scÃ©nario dans lequel notre dÃ©pendance aux Ã©nergies fossiles demeurerait aussi forte au cours des prochaines dÃ©cennies. Comme ces Ã©nergies produisent 75 % des Ã©missions mondiales de CO2, cela nous aurait menÃ©s vers un rÃ©chauffement qui aurait pu dÃ©passer les 3,3 Ã 5,7 Â°C d'ici 2100, par rapport aux niveaux prÃ©industriels (1850-1900), avec une projection mÃ©diane de 4,4 Â°C. Le scÃ©nario le plus optimiste prÃ©voyait pour sa part une rÃ©duction trÃ¨s forte et rapide des Ã©missions et un rÃ©chauffement limitÃ© Ã environ 2,1 Â°C, avec un lÃ©ger dÃ©passement temporaire. Ce scÃ©nario de dÃ©rÃ©glement limitÃ© Ã un seuil jugÃ© sÃ©curitaire par la CNUCL est aujourd'hui assurÃ© d'Ãªtre dÃ©passÃ© d'ici 2030. Mais la nouvelle Ã©tude, qui sera intÃ©grÃ©e dans la rÃ©daction des prochains rapports du GIEC, estime que, grÃ¢ce au dÃ©veloppement des Ã©nergies renouvelables et aux politiques climatiques rÃ©centes, les niveaux d'Ã©missions trÃ¨s Ã©levÃ©s prÃ©vus dans le scÃ©nario le plus pessimiste "sont devenus plausibles". Le pire scÃ©nario, dans la version actualisÃ©e, prÃ©voit une augmentation de tempÃ©rature proche de 3,5 Â°C en 2100. Mais "ce nouveau scÃ©nario d'Ã©missions Ã©levÃ©es entraÃªnerait toujours d'Ã©normes dÃ©gÃ¢ts climatiques", a soulignÃ© Detlef van Vuuren, auteur principal de l'Ã©tude et chercheur Ã l'agence nÃ©erlandaise d'Ã©valuation environnementale PBL.

Le Devoir

The Scenario Model Intercomparison Project for CMIP7 (ScenarioMIP-CMIP7) - Geoscientific Model Development