Les climatologues sont formels : Nous allons dans la mauvaise direction

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2022

Nous allons dans la mauvaise direction. C'est ce qui ressort d'un nouveau rapport sans Ã©quivoque sur le climat, Ã©laborÃ© par plusieurs institutions sous la coordination de l'Organisation mÃ©tÃ©orologique mondiale (OMM). Ce rapport rÃ©vÃ¨le un profond hiatus entre nos aspirations et la rÃ©alitÃ© tangible. Sa mise en garde est sans appel : si nous ne prenons pas des mesures beaucoup plus ambitieuses, les effets physiques et socioâ€‘Ã©conomiques du changement climatique seront de plus en plus dÃ©vastateurs.

Le rapportÂ United in ScienceÂ montre que les concentrations de gaz Ã effet de serre continuent d'augmenter et d'atteindre des pics sans prÃ©cÃ©dents. MalgrÃ© la baisse temporaire qu'elles avaient marquÃ©e en raison du confinement, les Ã©missio provenant des combustibles fossiles dÃ©passent aujourd'hui les taux antÃ©rieurs Ã pandÃ©mie. Nous devons consentir Ã des rÃ©ductions sept fois plus fortes d'ici Ã 2030 si nous voulons respecter l'Accord de Paris, en limitant le rÃ©chauffement de la planÃ¨te Ã 1,5 Â°C au-dessus des tempÃ©ratures prÃ©industrielles. Les sept derniÃ¨res annÃ©es ont Ã©tÃ© les plus cha jamais enregistrÃ©es. La probabilitÃ© que la tempÃ©rature moyenne durant l'une des 5 prochaines annÃ©es dÃ©passe de 1,5 celle qui prÃ©valait entre 1850 et 1900 est de 48 %. Compte tenu de la persistance du rÃ©chauffement climatique, nous ne pouvons pas exclure un franchissement de points de bascule dans le systÃ¨me climatique. Les villes, qui abritent des milliards de personnes de la planÃ¨te et qui sont responsables de plus de 70 % des Ã©missions anthropiques, seront confrontÃ©es Ã des incidences socioâ€‘Ã©conomiques de plus en plus grande ampleur. Selon le rapport, qui donne des exemples de conditions mÃ©tÃ©orologiques extrÃªmes dans diffÃ©rentes rÃ©gions du monde cette annÃ©e, ce sont les populations les plus vulnÃ©rables qui seront les plus touchÃ©es.Â "Le rapportÂ United in ScienceÂ de cette annÃ©e montre qu le changement climatique est en passe de gagner une portÃ©e destructrice inouÃ¯e. Pourtant, alors mÃªme que les symptÃ´mes s'aggravent rapidement, nous nous enfonÃ§ons chaque annÃ©e un peu plus dans notre addiction aux combustibles fossiles", s'inquiÃ¨te le secrÃ©taire gÃ©nÃ©ral des Nations unies, AntÃ³nio Guterres dans un message vidÃ©o.

United in ScienceÂ dresse le bilan des publications scientifiques les plus rÃ©centes traitant du changement climatique, de ses incidences et des rÃ©actions qu'il suscite

Les points saillants du rapport - OMM

RapportÂ United In Science 2022: A multi-organization high-level compilation of the most recent science related to climate change, impacts and responses