Réchauffement climatique : La planÃ"te se rapproche de cinq points de bascule

Dossier de

de /> la rédaction de H2o September 2022

Le réchauffement planétaire a déjà dangereusement rapproché le monde de plusieurs points de bascule qui pourraient provoquer des perturbations climatiques irréversibles, selon une étude publiée vendredi dans la revue Science. Les cinq dérèglements climatiques, selon l'étude, sont le dégel brutal du pergélisol boréal, l'effondrement des calottes glaciaires du Groenland et de l'Antarctique occidental, la disparition rapide des récifs coralliens et la fin du système des courants océaniques dans la mer du Labrador. L'étude qui s'appuie sur de nombreux travaux universitaires et scientifiques révèle que ces points de bascule pourraient entraîner un effondrement irréversible du système climatique. Encore plus alarmant : l'étude révèle que quatre points de bascule passeront de possibles à probables à 1,5 °C de réchauffement climatique. Il s'agit du dégel brutal du pergélisol boréal, de l'effondrement des calottes glaciaires de Groenland et de l'Antarctique occidental et de la disparition rapide des récifs coralliens.

Exceeding 1.5°C global warming could trigger multiple climate tipping points - Science

Radio-Canada