La fonte des glaces au Groenland inquiÃ¨te les scientifiques

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
June 2020

La vague de chaleur en SibÃ©rie, conjuguÃ©e Ã une fonte prÃ©coce des glaces au Groenland, ravive les prÃ©occupations de communautÃ© scientifique Ã l'approche de l'Ã©tÃ© dans la rÃ©gion arctique. Le dÃ©but de la saison de la fonte des glaces au Groenland -Â dÃ©fini comme le moment oÃ¹ celle-ci s'Ã©tend sur au moins 5â€‰% de la calotte glaciaire - a Ã©tÃ© enregistrÃ mai, selon l'Institut mÃ©tÃ©orologique danois (DMI). Soit avec prÃ¨s de deux semaines d'avance par rapport Ã la date mÃ©diane issue de 40 ans de donnÃ©es, a expliquÃ© Martin Stendel, chercheur au DMI. En 2019, la saison des fontes avait dÃ©butÃ© le 30 avril, mais un dÃ©but prÃ©coce comme cette annÃ©e reste une source d'inquiÃ©tude, selon les scientifiques. Groenland va entrer dans la saison dite d'ablation - lorsque les chutes de neige ne compenseront plus la fonte - entraÃ®nant un rÃ©trÃ©cissement gÃ©nÃ©ral de la calotte glaciaire avec un niveau de glace dÃ©jÃ faible dÃ» au peu de neig tombÃ© pendant l'hiver.

Les chercheurs du DMI ont Ã©galement notÃ© une vague record de chaleur en SibÃ©rie occidentale en mai. En utilisant ce qu'on appelle la rÃ©analyse, M. Stendel explique que son Ã©quipe n'avait pas observÃ© une telle vague de chaleur depuis une soixantaine d'annÃ©es pour cette pÃ©riode de l'annÃ©e. Durant la derniÃ¨re dÃ©cennie, plusieurs vagues de chaleur ont Ã©tÃ© observÃ©es dans certaines parties de l'Arctique et Ã diffÃ©rentes pÃ©riodes de l'annÃ©e. Ce qui se passe aujourd'hui pas sans prÃ©cÃ©dent, mais c'est quand mÃªme assez inhabituel", explique M. Stendel. Il rappelle l'importance de garder un œil sur la rÃ©gion oÃ¹ d'Ã©normes quantitÃ©s de gaz Ã effet de serre sont piÃ©gÃ©es sous la glace du permafrost.

Les tempÃ©ratures moyennes dans la rÃ©gion arctique ont augmentÃ© de deux degrÃ©s depuis le milieu du XIXe siÃ¨cle, soit deux fois plus que la moyenne mondiale.

Le Devoir