Diminution des gaz Ã effet de serre appauvrissant la couche d'ozone dans l'atmosphÃ¨re

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
June 2024

Une nouvelle Ã©tude d'une Ã©quipe internationale de chercheurs, publiÃ©e le 11 juin dans la revue spÃ©cialisÃ©eÂ Nature Climate Change, montre un recul des produits chimiques qui dÃ©truisent la couche d'ozone de la Terre et confirme ainsi le succÃ¨s des rÃ©glementations internationales visant Ã limiter la production et l'utilisation de ces polluants. Les mesures centrales ont Ã©tÃ© effectuÃ©es entre autres par des scientifiques de l'EMPA Ã la station de recherche alpine de haute altitude du Jungfraujoch. L'Ã©tude dirigÃ©e par des chercheurs de l'UniversitÃ© de Bristol montre pour la premiÃ¨re fois une baisse remarquable de la teneur atmosphÃ©rique en substances qui appauvrissent la couche d'ozone, les hydrochlorofluorocarbures (HCFC). Ces HCFC sont en outre de puissants gaz Ã effet de serre, de sorte que leur rÃ©duction devrait Ã©galement diminuer le rÃ©chauffement climatique.

Photo Station du Jungfraujoch - EMPA

Â

Â

Â