

Diminution des gaz à effet de serre appauvrissant la couche d'ozone dans l'atmosphère

Dossier de rédaction de H2o
June 2024

Une nouvelle étude d'une équipe internationale de chercheurs, publiée le 11 juin dans la revue spécialisée Nature Climate Change, montre un recul des produits chimiques qui détruisent la couche d'ozone de la Terre et confirme ainsi le succès des réglementations internationales visant à limiter la production et l'utilisation de ces polluants. Les mesures centrales ont été effectuées entre autres par des scientifiques de l'EMPA à la station de recherche alpine de haute altitude du Jungfraujoch. L'étude dirigée par des chercheurs de l'Université de Bristol montre pour la première fois une baisse remarquable de la teneur atmosphérique en substances qui appauvrissent la couche d'ozone, les hydrochlorofluorocarbures (HCFC). Ces HCFC sont en outre de puissants gaz à effet de serre, de sorte que leur réduction devrait également diminuer le réchauffement climatique.

Photo Station du Jungfraujoch - EMPA

À

À

À