

L'OMM approuve la création de la Veille mondiale des gaz à effet de serre

Dossier de rédaction de H2o
June 2023

C'est à l'unanimité que les 193 membres de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) ont approuvé la résolution du Congrès sur la création de la Veille mondiale des gaz à effet de serre. Ils ont ainsi reconnu « le besoin urgent de renforcer le fondement scientifique des mesures d'atténuation prises par les Parties à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) et à l'Accord de Paris ». La décision du Congrès fait suite à une résolution adoptée par le Conseil exécutif en mars dernier, laquelle reposait sur les conclusions d'un colloque international organisé en janvier 2023 et qui a rassemblé plus de 170 experts des milieux de la recherche et de l'exploitation, d'agences spatiales, de services météorologiques, du domaine de l'observation des océans et du climat, du monde universitaire et d'organismes des Nations unies.

La Veille mondiale des gaz à effet de serre est conçue selon une approche descendante de l'évaluation des flux, reposant sur les capacités existantes d'observation en surface et à partir de l'espace et de modélisation. Elle vise à garantir l'échange sans délai de toutes les observations et données. Dans sa configuration initiale, la Veille mondiale des gaz à effet de serre devrait produire des flux mensuels nets de CO₂, CH₄ et N₂O à la résolution spatiale de 100 km par 100 km avec un délai minimum éventuel. Ces produits pourront servir à de multiples applications, allant de la contribution au bilan mondial à l'évaluation des flux provenant d'installations ou d'environnements donnés.

OMM