

L'OMM appelle à une meilleure surveillance d'un cycle de l'eau de plus en plus

Dossier de la rédaction de H2o
October 2023

Selon un nouveau rapport de l'Organisation météorologique mondiale qui contient une évaluation détaillée des ressources en eau de la planète, le cycle hydrologique s'emballe sous l'effet du changement climatique et des activités humaines. Les épisodes de sécheresse et de précipitations extrêmes se soldent par un lourd bilan humain et économique. La fonte de la neige, de la glace et des glaciers vient accroître des risques tels que les inondations et menace la sécurité de l'approvisionnement en eau à long terme pour des millions de personnes. Pourtant, on en sait trop peu sur l'état relatif des ressources en eau douce de la planète. Le State of Global Water Resources 2022 (Rapport 2022 de l'OMM sur l'état des ressources en eau dans le monde) signale que nous ne pouvons ignorer ce que nous ne mesurons pas. Il appelle à un changement fondamental de politique. Il est nécessaire d'améliorer la surveillance et l'évaluation des ressources en eau ainsi que le partage des données et la collaboration transfrontalière dans ce domaine, ce qui implique des investissements supplémentaires. D'après le Rapport, de telles activités sont essentielles pour aider la société à faire face à l'augmentation des extrêmes hydrologiques (trop ou trop peu d'eau).

L'édition 2022 de ce rapport s'inscrit dans le prolongement du rapport pilote publié l'année dernière. Elle contient des informations plus détaillées sur des variables hydrologiques importantes telles que les eaux souterraines, l'évaporation, l'écoulement fluvial, le stockage des eaux terrestres, l'humidité du sol, la cryosphère (eau gelée), les débits entrants aux réservoirs et les catastrophes hydrologiques. Pour évaluer les ressources en eau à l'échelle mondiale, ses auteurs ont utilisé des données in situ ainsi que des données de télédétection satellitaire et des simulations de modélisation numérique.

OMM - State of Global Water Resources 2022