Lâ€™OMM fait le point sur la disponibilitÃ© de lâ€™eau douce dans un climat en Ã©volutio

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2022

Dans son premier Rapport sur l'Ã©tat des ressources en eau dans le monde, l'Organisation mÃ©tÃ©orologique mondiale (OMM) Ã©value les effets des changements climatiques, environnementaux et sociÃ©taux sur les ressources en eau de la planÃ¨te. Ce bilan annuel est destinÃ© Ã favoriser la surveillance et la gestion des ressources mondiales en eau douce dans un contexte de demande croissante et de rÃ©serves limitÃ©es. Il fait la synthÃ¨se du dÃ©bit des cours d'eau ainsi que des principales inondations et pÃ©riodes de sÃ©cheresse. Il donne un aperÃ§u des zones sensibles en matiÃ¨re d'Ã©volution du stockage de l'eau douce et souligne le rÃ´le crucial et la vulnÃ©rabilitÃ© de la cryosphÃ¨re (neige et glace). Il rend compte de prÃ©cipitations infÃ©rieures Ã la normale dans de grandes rÃ©gions du monde en 2021, sous l'influence du changement climatique et d'un Ã©pisode La NiÃ±a. Les zones oÃ¹ l'Ã©coulement fluvial a Ã©tÃ© infÃ©rieur Ã la normale Ã©taient environ c fois plus Ã©tendues que les zones oÃ¹ il Ã©tait supÃ©rieur Ã celle-ci, la moyenne hydrologique utilisÃ©e Ã©tant la moyenne su ans.

"Les effets du changement climatique sont souvent ressentis Ã travers l'eau. Il s'agit par exemple de sÃ©cheresses plus intenses et plus frÃ©quentes, d'inondations plus extrÃªmes, de prÃ©cipitations saisonniÃ¨res plus irrÃ©guliÃ¨res et d'une fonte accÃ©lÃ©rÃ©e des glaciers, qui se rÃ©percutent en cascade sur les Ã©conomies, les Ã©cosystÃ¨mes et tous les aspects de no quotidien. Pourtant, nous avons une comprÃ©hension insuffisante des changements qui interviennent dans la rÃ©partition, la quantitÃ© et la qualitÃ© des ressources en eau douce",Â a dÃ©clarÃ© le secrÃ©taire gÃ©nÃ©ral de l'OMM, Petteri Taalas.Â Rapport sur l'Ã©tat des ressources en eau dans le monde vise Ã combler ce manque de connaissances et Ã fournir un aperÃ§u concis de la disponibilitÃ© de l'eau dans diffÃ©rentes rÃ©gions du monde. Il permettra d'Ã©clairer la rÃ©alisation d'investissements visant Ã faciliter l'adaptation au climat et l'attÃ©nuation de ses effets, de mÃªme que la campagne que mÃ¨nent les Nations Unies pour que, d'ici Ã cinq ans, chaque personne puisse recevoir des alertes prÃ©coces en cas de dangers tels que les inondations et les sÃ©cheresses."

Les informations contenues dans ce premier rapport, et les cartes qui les accompagnent, reposent en grande partie sur la modÃ©lisation de donnÃ©es (pour obtenir une couverture gÃ©ographique maximale) et sur la tÃ©lÃ©dÃ©tection effectuÃ©e mission GRACE (Gravity Recovery and Climate Experiment) de la NASA pour ce qui concerne le stockage des eaux terrestres. Les rÃ©sultats modÃ©lisÃ©s ont Ã©tÃ© validÃ©s par rapport aux observations, lorsque celles-ci Ã©taient disponible rapport attire l'attention sur le manque de donnÃ©es hydrologiques accessibles et vÃ©rifiÃ©es. La "politique unifiÃ©e" de l'OMM en matiÃ¨re de donnÃ©es vise Ã accÃ©lÃ©rer la mise Ã disposition et le partage des donnÃ©es hydrologiques, s'agissant notamment du dÃ©bit des cours d'eau et des bassins fluviauxÂ transfrontaliers.

State of Global Water Resources 2021

OMM