

WINS : Les données mondiales sur le cycle de l'eau accessibles

Dossier de la rédaction de H2o
February 2017

Le Programme hydrologique international (PHI) de l'UNESCO a lancé le 31 janvier une plateforme interactive libre d'accès, WINS. Destinée à être continuellement enrichie et mise à jour, cette base de données globale vise à devenir une référence mondiale sur le cycle de l'eau. Son objectif est de permettre de créer des cartes sur mesure intégrant des données sur les zones arides, les précipitations, les aquifères transfrontaliers, les prélèvements. Alimentée par des sources internationales (AQUASTAT, UNSTAT, les organisations mondiales de la santé, les divers fonds onusiens...) et par les partenaires de l'UNESCO, WINS a pour vocation de rassembler un maximum d'informations validées sur le cycle de l'eau. La plateforme reflètera aussi les informations relatives aux programmes phares de l'organisation tels que les sites du patrimoine mondial, les réserves de biosphère ou encore les géoparcs mondiaux UNESCO. Les utilisateurs auront la possibilité de visualiser et même de générer des cartes sur mesure, en fonction des problématiques qui les intéressent. WINS permettra aussi aux membres de la communauté de l'eau d'aller plus loin en favorisant l'échange de données, une collaboration interdisciplinaire et une mise en réseau des acteurs du secteur de l'eau.

La mise en place de WINS fait suite à une résolution du Conseil du Programme hydrologique international de l'UNESCO adoptée en juin 2016 afin d'aider les États membres à mettre en œuvre l'Objectif de développement durable des Nations Unies n° 6 sur l'eau et l'assainissement.

Système de réseau d'information sur l'eau (PHI-WINS)

Retransmission en français

Retransmission en anglais

Retransmission de la salle