Les eaux souterraines : notre trÃ©sor cachÃ©

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2015

L'Ã©tat actuel des ressources en eaux souterraines et les dÃ©fis Ã©mergents

Des actions urgentes sont nÃ©cessaires pour assurer la prÃ©servation et l'usage durable des ressources en eau douce contenue dans le sous-sol. La planification de l'usage et de la gestion durable de ces prÃ©cieuses ressources requiert des investissements dans la science, le renforcement des capacitÃ©s et, avant tout, une prise de conscience des enjeux. Ã€ l'initiative de la DÃ©lÃ©gation permanente du Royaume des Pays-Bas auprÃ¨s de l'UNESCO, le Centre international d'Ã©valuation des ressources en eaux souterraines (IGRAC) a prÃ©sentÃ© une Ã©tude intitulÃ©e â€œLes eaux souterraines : notre trÃ©sor cachÃ©â€•, le 13 octobre au conseil exÃ©cutif de l'UNESCO.

Les eaux souterraines sont une composante essentielle du cycle de l'eau et constituent 98 % de l'eau douce non gelÃ©e de notre planÃ¨te. Beaucoup de gens dÃ©pendent des eaux souterraines pour leur approvisionnement en eau potable, pour assurer leur sÃ©curitÃ© alimentaire et leur bien-Ãªtre. De plus les eaux souterraines soutiennent de nombreux services et fonctions Ã©cosystÃ©miques. Cependant les donnÃ©es sur la disponibilitÃ© et l'usage de cette ressource font encore largement dÃ©faut, en dÃ©pit de son rÃ´le vital dans l'attÃ©nuation et l'adaptation aux impacts du changement climatique.Â Afin de relever palier a ce manque d'informations, l'IGRAC a rejoint la "famille de l'eau" de l'UNESCO pour mettre en place des systÃ¨mes d'information facilitant l'accÃ¨s libre aux connaissances existantes sur les ressources en eaux souterraines, pour soutenir le renforcement des capacitÃ©s dans la gestion de ces ressources, pour sensibiliser diffÃ©rents publics Ã la mesure des enjeux et enfin pour fournir de l'aide aux Ã‰tats membres de l'UNESCO.

Ã€ l'occasion de la session du 13 octobre, M. Marc Leblanc de l'universitÃ© d'Avignon a dressÃ© l'Ã©tat des lieux des ressources en eau souterraine planÃ©taires et des dÃ©fis associÃ©s Ã leur gestion. Sur cette base, M. Neno Kukuric, directeur de l'IGRAC, a soulignÃ© la pertinence des activitÃ©s mises en œuvre par le centre en lien avec le Programme hydrologique international de l'UNESCO (UNESCO-PHI).

Centre international d'Ã©valuation des ressources en eaux souterraines - IGRAC

Groundwater, the Hidden Resource - vidÃ©o

Initiative sur la gestion des ressources des aquifÃ¨res transnationaux - ISAMR

Programme hydrologique international - PHI