L'eau et ses enjeux

L'eau et ses enjeux. FranÃ§ois Anctil, professeur de gÃ©nie civil et de gÃ©nie des eaux Ã l'UniversitÃ© Laval, au QuÃ©bec, explique pourquoi et comment instaurer l'hydrosolidaritÃ©. De Boeck UniversitÃ©, fÃ©vrier 2008.

Titre
L'eau et ses enjeux

Auteur
FranÃ§ois Anctil

Ã‰diteur
De Boeck

ISBN
978-2804156947

Pages
228

Sortie
fÃ©vrier 2008

Prix
23,75 euros

Achat

FranÃ§ois ANCTIL

"De l'eau qui pleut Ã l'eau qui coule ", cet ouvrage nous fait dÃ©couvrir pas Ã pas les diffÃ©rentes facettes de l'eau : liquide,

solide, gazeux. Tous ces Ã©tats de l'eau, que l'on retrouve au cours de son cycle, sont abordÃ©s par l'auteur en lien avec les interactions naturelles et les besoins humains.

RÃ©pandue partout sur la terre, l'eau est rÃ©partie de maniÃ¨re inÃ©gale, et ce sous des formes diffÃ©rentes : les glaciers, les riviÃ¨res, les lacs et les rÃ©servoirs naturels, les eaux souterraines, l'eau de mer, l'eau fossile, l'eau virtuelle. Tous ces Ã©tats de l'eau, que l'on retrouve au cours de son cycle, sont abordÃ©s par l'auteur en lien avec les interactions naturelles et les besoins humains. Les enjeux de l'eau pour le 21Ã¨me siÃ¨cle sont multiples : les fortes demandes des mÃ©galopoles, le rÃ©chauffement climatique, le manque d'eau, les maladies hydriques, les inondations, la sÃ©cheresse, etc. Si l'eau doit rÃ©pondre Ã des enjeux, les hommes doivent, eux, remplir des dÃ©fis : apprendre Ã partager cette ressource, fournir une eau salubre Ã tous, gÃ©rer les manques et les surplus.

L'enjeu majeur pour la nature et les hommes, c'est l'hydrosolidarit.

Â

L'auteur - FranÃ§ois Anctil, professeur de gÃ©nie civil et de gÃ©nie des eaux Ã l'UniversitÃ© Laval, Ã QuÃ©bec, est spÃ©ciali dans l'analyse et la modÃ©lisation de sÃ©ries temporelles hydrologiques. Il a rÃ©digÃ© seul, ou conjointement, prÃ¨s de soixante publications dans des revues scientifiques. En tant que professeur il a reÃ§u plusieurs mentions de la FacultÃ© des sciences et de gÃ©nie pour la qualitÃ© de son enseignement. Il est Ã©galement coauteur du livre Hydrologie : cheminements de l'eau, aux Presses internationales Polytechnique.