Les rÃ´les de l'Ã©vapotranspiration en milieu urbain

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
September 2023

Le changement climatique pose de nouveaux dÃ©fis aux villes de demain pour bien gÃ©rer le cycle de l'eau, assurer un confort thermique lors des Ã©pisodes de chaleur et de rÃ©intÃ©grer la nature. L'Ã©vapotranspiration permet de rÃ©duire le ruissellement, d'abaisser les tempÃ©ratures locales tout en contribuant Ã la bonne santÃ© des vÃ©gÃ©taux. MaÃ®triser voire favoriser l'Ã©vapotranspiration est donc un enjeu important pour le milieu urbain. NÃ©anmoins, ce processus est particuliÃ¨rement complexe Ã reprÃ©senter et Ã prÃ©voir car il est Ã l'interface entre les compartiments sol, vÃ©gÃ©tation et atmosphÃ¨re, et il dÃ©pend du couplage entre les bilans hydriques et Ã©nergÃ©tiques.

Le sÃ©minaire organisÃ© par le CEREMA, l'UniversitÃ© Gustave Eiffel, l'OFB et ARCEAU-IDF regroupera des acteurs opÃ©rationnels et chercheurs. Outre la prÃ©sentation de projets d'Ã©vapotranspiration en ville, trois sessions sont prÃ©vues sur : Les besoins et attentes autour de l'Ã©vapotranspiration en ville ; Les rÃ©sultats autour de projets appliquÃ©s ; L'Ã©tat des connaissances et des travaux de recherche, avec l'intervention de chercheurs sur l'observation, la modÃ©lisation, les estimations, les incertitudes, etc.

Inscriptions