La gestion durable et intÃ©grÃ©e des eaux pluviales face aux dÃ©fis liÃ©s Ã l'eau et au changement

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2024

Â

L'intense urbanisation de nos citÃ©s contribue de maniÃ¨re significative Ã l'accroissement des eaux de ruissellement, qui sont Ã l'origine de problÃ¨mes tels que la pollution et les inondations. La gestion durable et intÃ©grÃ©e des eaux pluviales vise Ã gÃ©rer efficacement les eaux de pluie pour minimiser les impacts nÃ©gatifs sur l'environnement tout en favorisant une utilisation durable des ressources en eau. Le dÃ©ploiement gÃ©nÃ©ralisÃ© de cette approche au sein des collectivitÃ©s ainsi que parmi les concepteurs et constructeurs nÃ©cessite une rÃ©organisation des compÃ©tences au sein de diverses professions et un renforcement de la collaboration entre les nombreux intervenants concernÃ©s. Une transformation de la perception des eaux pluviales nÃ©cessite un changement de paradigme, ainsi que de nouvelles collaborations entre des acteurs qui ne sont pas habituÃ©s Ã travailler ensemble. Le progrÃ¨s du numÃ©rique permet de mettre Ã leur disposition des outils de conception interopÃ©rables et prÃ©dictifs facilitant la collaboration.Â

Cluster EMS