

# La gestion durable et intégrée des eaux pluviales face aux défis liés à l'eau et au changement

Dossier de la rédaction de H2o  
November 2024

À

L'intense urbanisation de nos cités contribue de manière significative à l'accroissement des eaux de ruissellement, qui sont à l'origine de problèmes tels que la pollution et les inondations. La gestion durable et intégrée des eaux pluviales vise à gérer efficacement les eaux de pluie pour minimiser les impacts négatifs sur l'environnement tout en favorisant une utilisation durable des ressources en eau. Le déploiement généralisé de cette approche au sein des collectivités ainsi que parmi les concepteurs et constructeurs nécessite une réorganisation des compétences au sein de diverses professions et un renforcement de la collaboration entre les nombreux intervenants concernés. Une transformation de la perception des eaux pluviales nécessite un changement de paradigme, ainsi que de nouvelles collaborations entre des acteurs qui ne sont pas habitués à travailler ensemble. Le numérique permet de mettre à leur disposition des outils de conception interopérables et prédictifs facilitant la collaboration.

Cluster EMS