

# Aménagements et biodiversité des cours d'eau

Dossier de la rédaction de H2o  
November 2022

Le colloque, organisé par la SHF (Société hydrotechnique de France), s'intéressera à l'ensemble des interactions entre les aménagements implantés sur ou en bordure des cours d'eau et la qualité des écosystèmes qui les entourent. Figurent au programme : 1. Les recherches menées pour établir un diagnostic environnemental des cours d'eau ; 2. Les enjeux et démarches de remédiation, le retour d'expérience sur celles-ci ; 3. Les solutions fondées sur la nature et autres infrastructures naturelles ; 4. L'coconception des aménagements hydro-électriques et des ouvrages hydrauliques en rivières ; 5. La protection de berges et le génie végétal ; 6. L'intégration environnementale des protections contre les inondations et de la mobilisation des champs d'expansion de crues ou de zones de sur-inondation, de l'échelle du bassin versant à celle locale ; 7. Les passes à poissons, rivières de contournements, et autres solutions de renaturation ; 8. La gestion des lacs artificiels et réservoirs de barrages.

## Programme et inscriptions