# AmÃ©nagements et biodiversitÃ© des cours dâ€™eau

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o
November 2022

Le colloque, organisÃ© par la SHF (SociÃ©tÃ© hydrotechnique de France), s'intÃ©ressa Ã  l'ensemble des interactions entre les amÃ©nagements implantÃ©s sur ou en bordure des cours d'eau et la qualitÃ© des Ã©cosystÃ¨mes qui les entourent. Figurent au programme : 1. Les recherches menÃ©es pour Ã©tablir un diagnostic environnemental des cours d'eau ; 2. Les enjeux et dÃ©marches de remÃ©diation, le retour d'expÃ©rience sur celles-ci ; 3. Les solutions fondÃ©es sur la nature et autres infrastructures naturelles ; 4. L'Ã©coconception des amÃ©nagements hydro-Ã©lectriques et des ouvrages hydrauliques en riviÃ¨res ; 5. La protection de berges et le gÃ©nie vÃ©gÃ©tal ; 6. L'intÃ©gration environnementale des protections contre les inondations et de la mobilisation des champs d'expansion de crues ou de zones de sur-inondation, de l'Ã©chelle du bassin versant Ã  celle locale ; 7. Les passes Ã  poissons, riviÃ¨res de contournements, et autres solutions de renaturation ; 8. La gestion des lacs artificiels et rÃ©servoirs de barrages.

Programme et inscriptions