

**EVALUATION, RECONSTRUCTION ET REHABILITATION DES BERGES ET OUVRAGES HYDRAULIQUES**



**CHAIDRON MURIEL**

Attachée qualifiée - Fonctionnaire dirigeant

Direction des Voies hydrauliques de Liège

Rue Forgeur, 2 à 4000 LIEGE

Tél. : +32 4 220 87 19

Email : [muriel.chaidron@spw.wallonie.be](mailto:muriel.chaidron@spw.wallonie.be)

**BONIVERS MICHAEL**

Directeur de projets au sein de la cellule Génie Civil

Bureau d'étude Greisch

Allée des Noisetiers 25, 4031 LIEGE

Tél. : +32 4 366 87 54

Email : [mbonivers@greisch.com](mailto:mbonivers@greisch.com)



**Résumé :**

Dès la première phase de recensement de la situation sur l'Ourthe, les dégâts visibles après les inondations laissaient à penser que les causes devaient résulter d'autres problèmes non encore constatés, situés sous le niveau de flottaison. Des moyens techniques et humains ont dès lors été mis en œuvre en vue d'investiguer le lit du cours d'eau. L'analyse des résultats a permis de déterminer l'ampleur de l'érosion des fonds induite par la crue. Les risques ont été évalués pour les différentes zones du linéaire de la rivière et un ordre de priorité d'interventions établi. Des premières études menées sur les cas prioritaires ont conduit à la préparation et à l'exécution de marchés de travaux de stabilisation urgents. La définition et la mise en œuvre des interventions se sont adaptées aux contraintes temporelles et de disponibilité des moyens en vue de sécuriser les berges pour l'hiver tout en permettant les reconstructions définitives ultérieures.