

Phénomènes torrentiels et ouvrages de protection : De nouvelles approches

Dossier de rédaction de H2o
April 2023

À

En montagne, les fortes pluies génèrent des crues torrentielles charriant de grandes quantités de sédiments et de bois, voire même des laves torrentielles, écoulements très destructeurs d'un mélange de boue, de graviers, de bois et de blocs rocheux. Les équipes de l'INRAE de l'IGE (Institut de géoscience de l'environnement) à Grenoble développent des approches visant à améliorer la conception et la maintenance des ouvrages de protection contre ces phénomènes. Deux contributions ont notamment été mises en avant dans le Journal of Geophysical Research et le Journal of Hydraulic Engineering.

Liens - à INRAE