

Mobilité des rivières

Services en hydrogéomorphologie

À propos de nous

L'hydrogéomorphologie est une discipline de la géomorphologie qui s'intéresse à l'action de l'eau comme agent de transformation du paysage en général et au fonctionnement des cours d'eau en particulier. Dans le cadre de divers projets d'aménagement, de construction ou de compensation, l'HGM propose de favoriser l'équilibre des cours d'eau pour assurer la pérennité des aménagements et des usages. L'HGM s'intègre également très bien à des projets de nature multidisciplinaire où une meilleure compréhension des dynamiques hydrosédimentaires permettent d'améliorer les solutions dans des sphères plus traditionnelles (écologie fonctionnelle, ouvrages hydrauliques, etc.)

Nos services

- Étude hydrogéomorphologique (Investigation d'un dysfonctionnement hydrosédimentaire, impacts projetés d'aménagements futurs, etc.)
- Aménagement et gestion durable des cours d'eau (Accompagnement pour plans et devis, soutien technique lors d'interactions avec les ministères, etc.)
- Restauration de cours d'eau (Étude hydrogéomorphologique, élaboration de concepts d'aménagements durables, intégration multidisciplinaire, etc.)
- Cartographie hydrogéomorphologique (Tronçons homogènes, corridor de liberté, zones de risques, etc.)
- Acquisition de données hydrosédimentaires (Débit, vitesses, sédiments en suspension, transport en charge de fond, etc.)
- Avis de mobilité (article 331 du REAFIE)
- Présentations dans le cadre de colloques, de projets de laboratoires vivants,
- Rédaction d'articles pour promouvoir le recours au savoir hydrogéomorphologique dans des projets d'intervention en milieu hydrique au Québec

CONTACTEZ-NOUS PARTOUT AU QUÉBEC

info@avizo.ca | 1 800 563-2005 | www.avizo.ca