

Calendrier modifié **27 novembre 2023**

Projet : Modèle visant l'identification de l'ampleur des apports potentiels en sédiments aux cours d'eau

Résumé : Identifier les routes et pentes problématiques afin de prioriser les travaux de voirie forestière et mitiger l'apport en sédiments aux cours d'eau. Cet outil permettra aux intervenants de créer des zones et fossés de diversion des sédiments dans les pentes ou routes problématiques. Nous allons aussi identifier les ponceaux pouvant céder et prioriser ces risques pour des remplacements et de la maintenance.

(extrait de l'offre de services de GINU)

Workplan

- *October 1 2023 to February 1 2024*
 - *Sign service agreement*
 - *Provide work plan for approval*
 - *Meet with project partners and Comité de Voirie to clarify expectations*
 - *Share road crossing data with partners and TGIRT members via GINU's geonode*
 - *Write detailed methodology and process*
 - *Generate datasets and model spatial features using publically available data*
 - *Model stream crossings and siltation loading to identify cumulative severity*
- *February 1 to March 31 2024*
 - *Refine model*
 - *Have meetings with project partners*
 - *Improve Geonode platform*
 - *Submit progress report to funders*
- *April 1 2024 to October 31 2024*
 - *Carry out field work in close collaboration with watershed groups*
 - *Prepare collaborative data collection and local capacity building*
 - *Field site visits and validation of model outputs*
 - *Improve model based on field data*
 - *Prepare interactive maps*
- *November 1 2024 to December 20, 2024*
 - *Prepare and submit progress report*
- *January 1 2025 and March 31, 2025*
 - *Finalize maps and geonode layers*
 - *Submit final report*