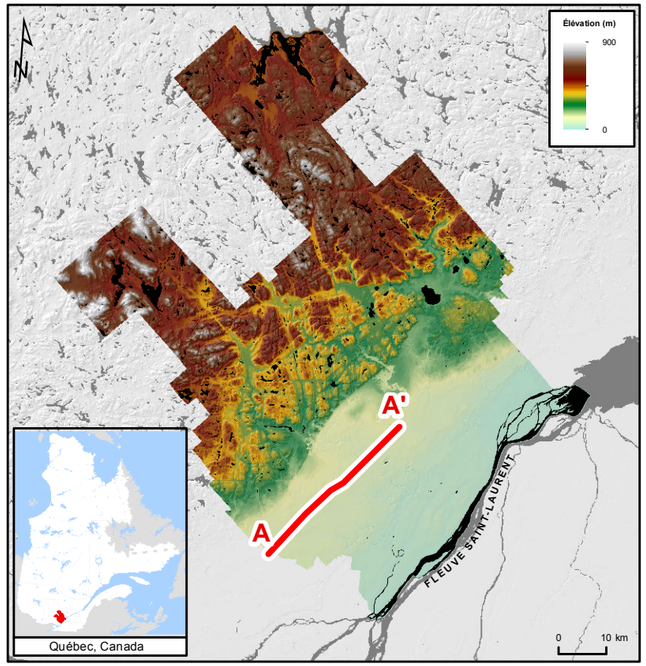
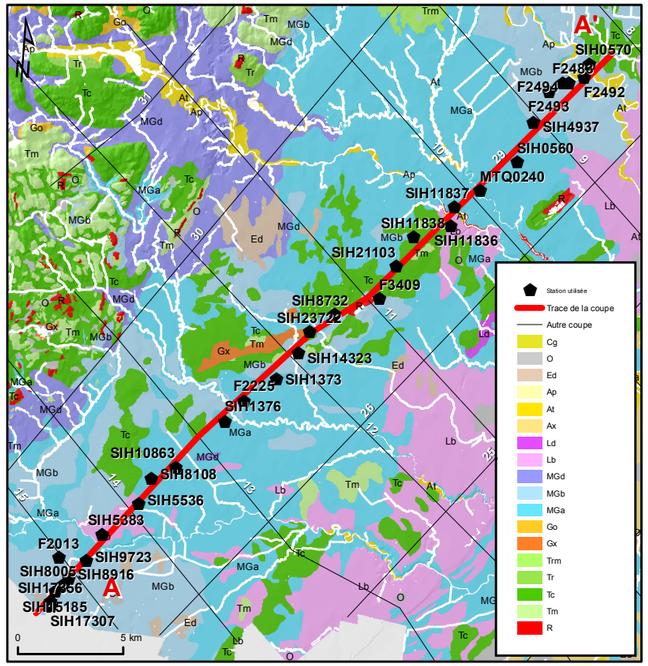
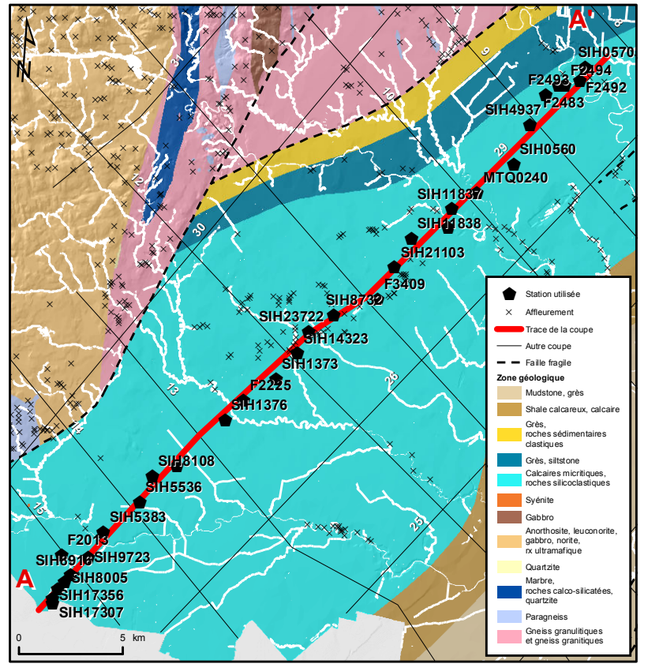






PACES LAMEMCN — UQAC Université du Québec à Chicoutimi — CERM Centre d'études sur les ressources minérales

Préparé par : Équipe de géomatique du CERM

Interprété par : Équipe de recherche en hydrogéologie du CERM

Vérifié par : Julien Walter
Romain Chesnaux

Date : 2022/03/31

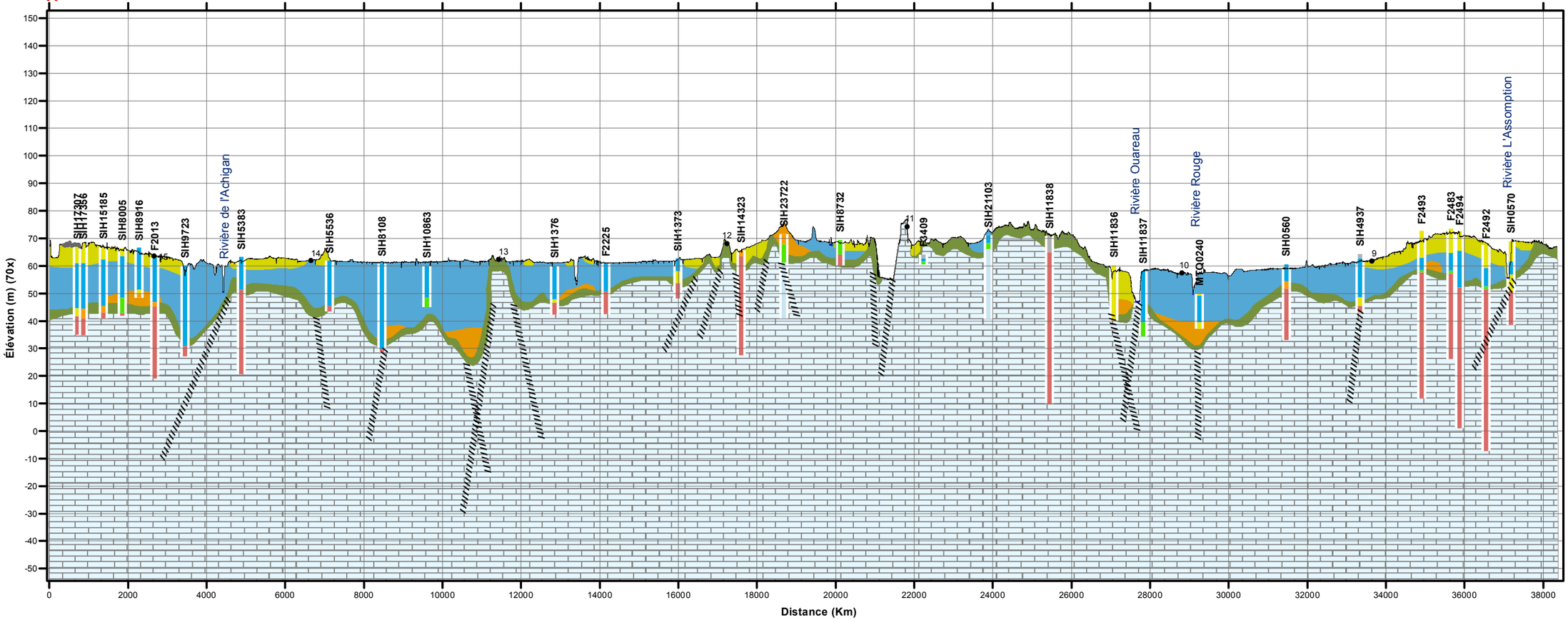
Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques Québec — MRC de L'Assomption — MRC de Montcalm — MRC Matawinie — MRC de Joliette

Cette coupe stratigraphique a été créée à l'aide du logiciel *ArcHydro Groundwater*.
Les forages utilisés proviennent de la base de données géospatiales créée par le projet mené pour la région de Lanaudière dans le cadre du programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES-LAMEMCN - Section Lanaudière).

Pour faciliter l'interprétation des coupes stratigraphiques, la statigraphie originale des forages a été simplifiée pour obtenir six grandes unités géologiques (sable, argile, gravier, till, roc et inconnu).
Une exagération est appliquée sur l'échelle verticale de la vue en coupe.

Sur les cartes de localisation, les dépôts de surface sont tirés de la Carte #12 - Géologie du Quaternaire alors que les zones géologiques, les failles et les linéaments proviennent de la Carte #13 - Géologie du roc.

OUEST
A



EST
A'

Coupe stratigraphique #29
Coupe A-A'

LANAUDIÈRE

QUÉBEC

Légende de la coupe

Station — *Forage, puits, levé géophysique, tranchée ou coupe*

Unité géologique
- Sable, gravier indifférencié
- Argile, silt
- Gravier, sable fluvioglaciaire
- Till
- Roche sédimentaire

////// Faille

Surface du terrain
Dépôt organique

Hydrographie principale

Intersection avec une coupe