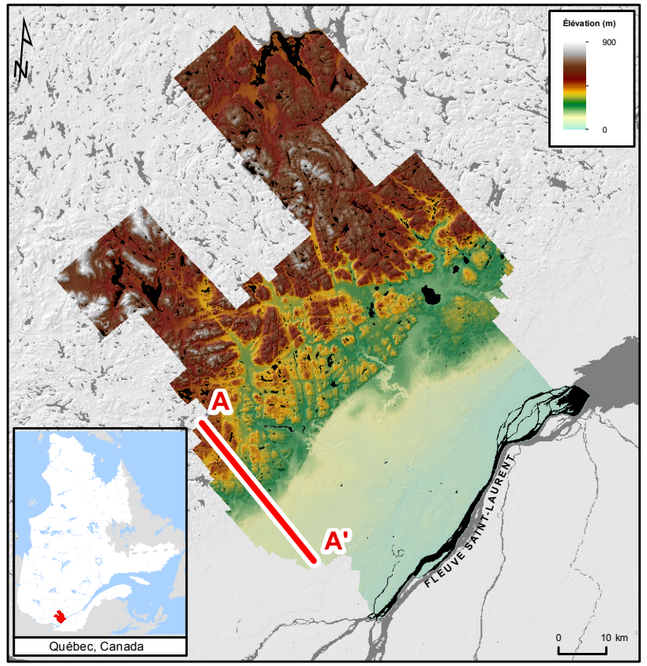
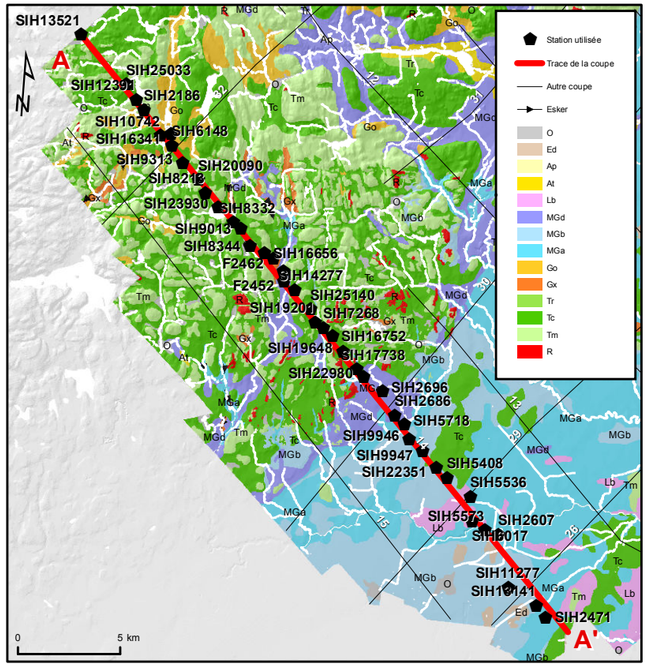
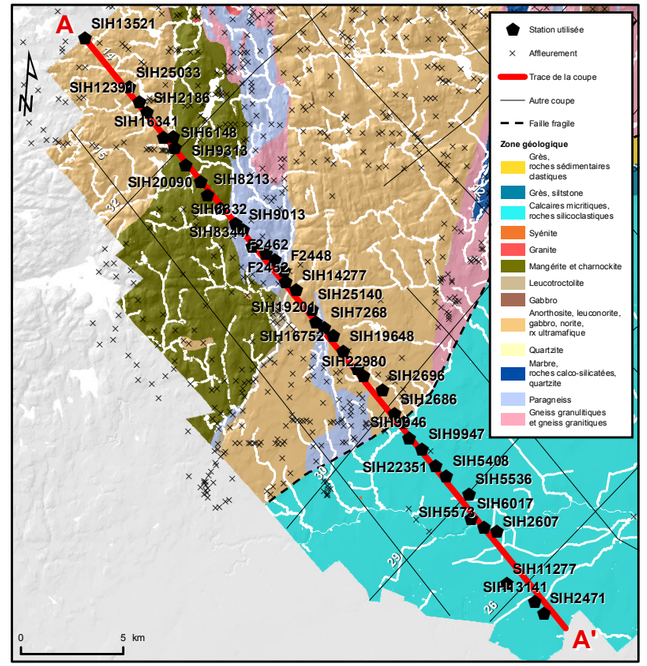






PACES LAMEMCN — UQAC Université du Québec à Chicoutimi — CERM Centre d'études sur les ressources minérales

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

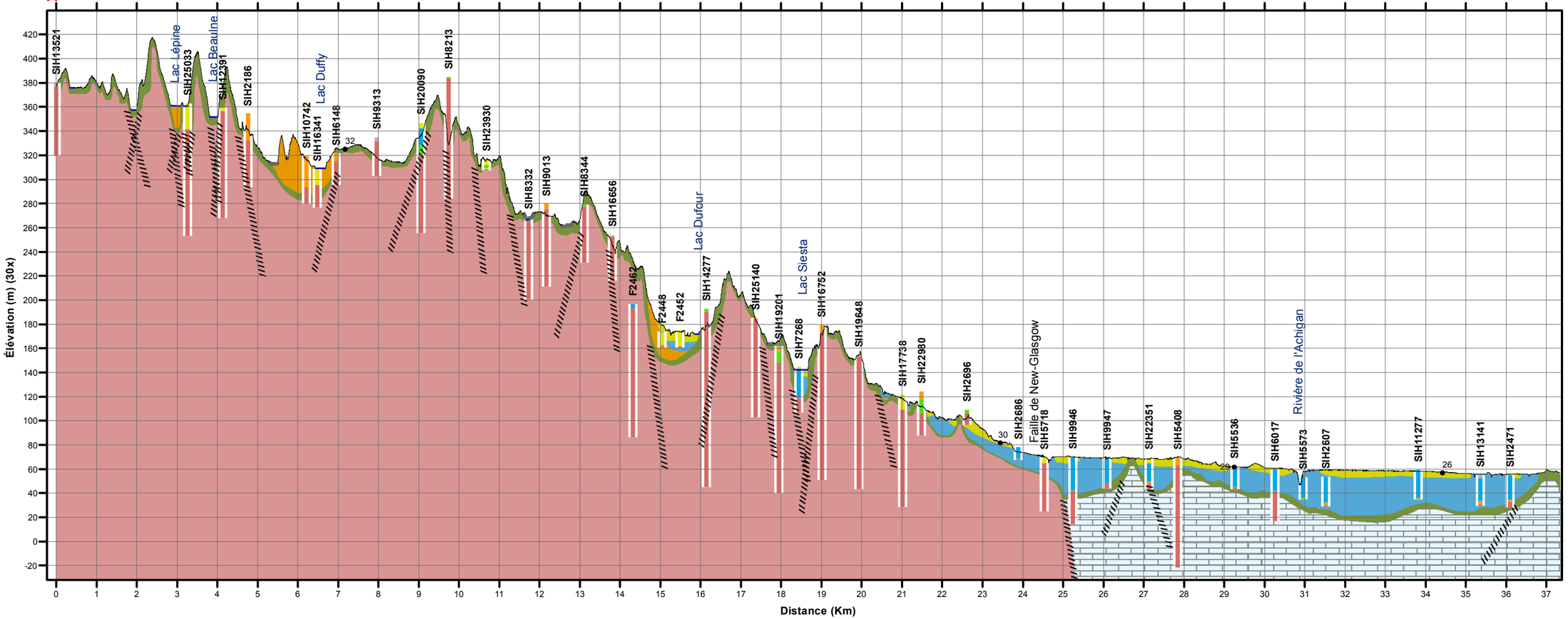
Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques Québec — MRC de L'Assomption — MRC de Montcalm — MRC Matawinie — MRC de Joliette

Cette coupe stratigraphique a été créée à l'aide d'*ArcGIS Desktop* et l'extension *ArcHydro Groundwater*. Les forages utilisés proviennent de la base de données géospatiale (CERM-PACES, 2022) créée pour la région de Lanaudière dans le cadre du projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines du territoire municipalisé de Lanaudière, l'est de la Mauricie et de la Moyenne-Côte-Nord (PACES-LAMEMCN). 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).
Notez qu'une exagération est appliquée sur l'échelle verticale de la vue en coupe.

L'information géologique présente sur les cartes de localisation a été extraite des livrables *PACES-LAMEMCN - section Lanaudière* (CERM-PACES, 2022) suivants :
Carte #12 - Géologie du Quaternaire
Carte #13 - Géologie du roc.

NORD
A

SUD
A'



Coupe stratigraphique #14
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
- Roche cristalline

Faille

Surface du terrain
Dépôt organique

Hydrographie principale

Intersection avec une coupe