

PACES LAMEMCN **UQAC** **GERM**
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI Centre d'études sur les ressources minérales

Préparé par : Équipe de géomatique du CERM

Interprété par : Équipe de recherche en hydrogéologie du CERM

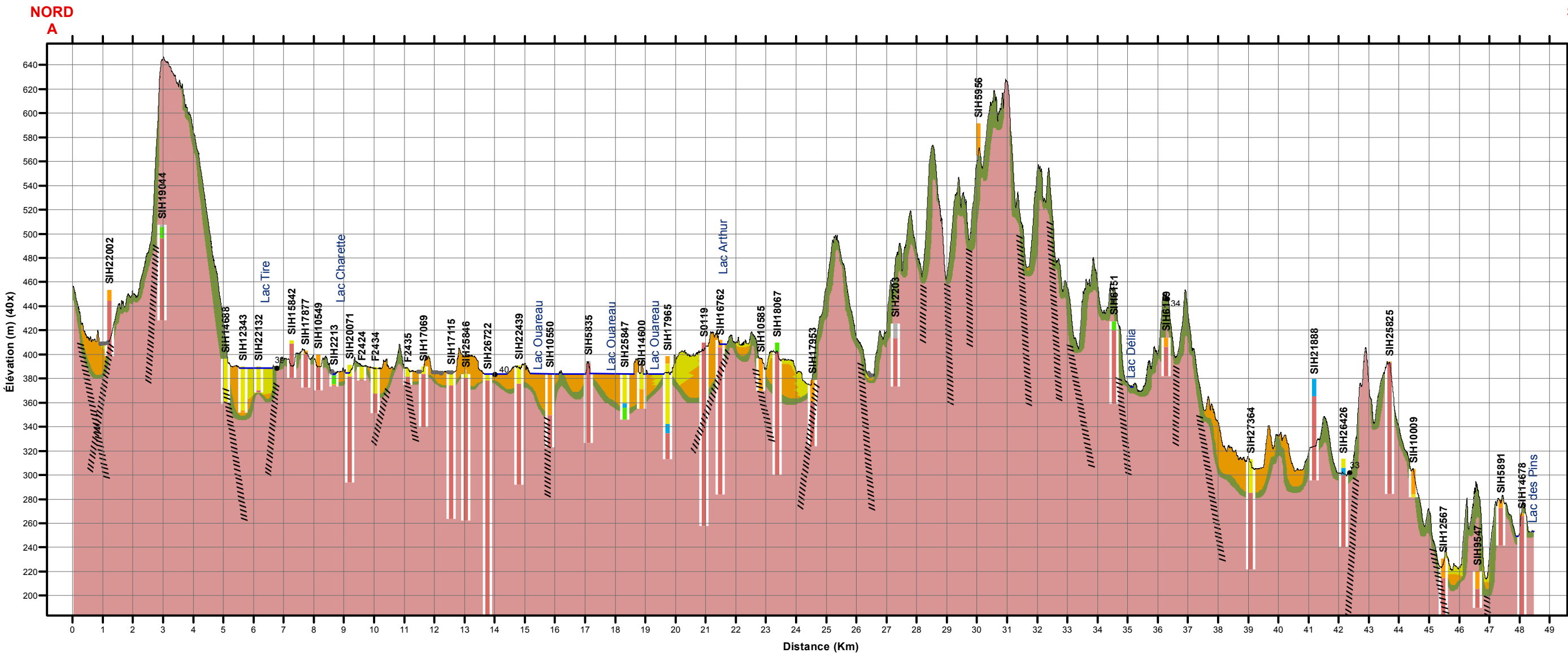
Vérifié par : Julien Walter
Romain Chesnaux

Date : 2022/03/31

Logo of the MRC de Montcalm, MRC de Matawanie, and MRC de Joliette, along with the logo of the Québec government.

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 stratigraphie 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.



Coupe stratigraphique #16
Coupe A-A'
LANAUDIÈRE
QUÉBEC

Légende de la coupe

Forage, puits, levé géophysique, tranchée ou coupe

Unité géologique

- Sable, gravier indifférencié
- Gravier, sable fluvioglacière
- Till
- Roche cristalline

//// Faille

— Surface du terrain

— Dépôt organique

— Hydrographie principale

• Intersection avec une coupe