

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

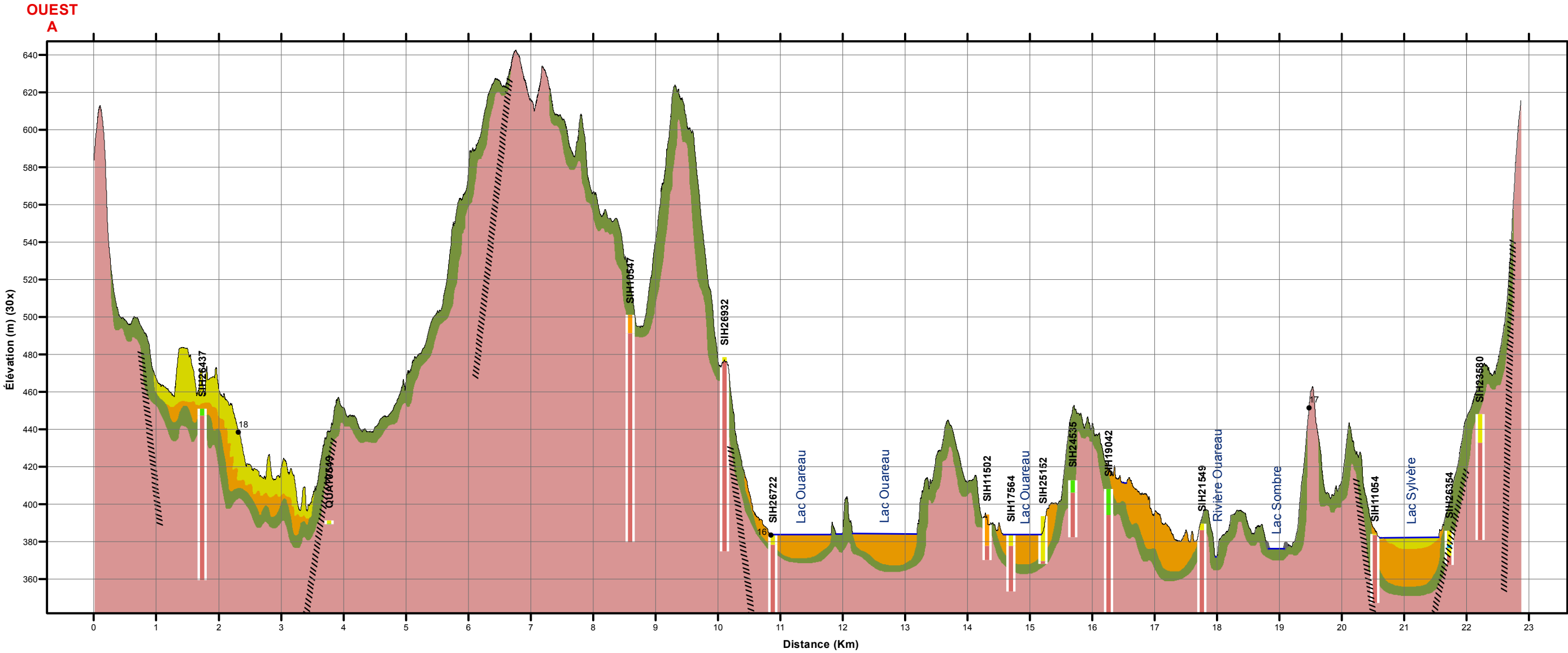
Préparé par : Équipe de géomatique du CERM
Interprété par : Équipe de recherche en hydrogéologie du CERM
Vérifié par : Julien Walter
Romain Chesnaux
Date : 2022/03/31

Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques Québec

MRC de Montcalm MRC de Matawanie 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 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 #40
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