

PACES
LAMEMCN

UQAC
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC
À CHICOUTIMI

GERM
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

MRC
de l'Assomption

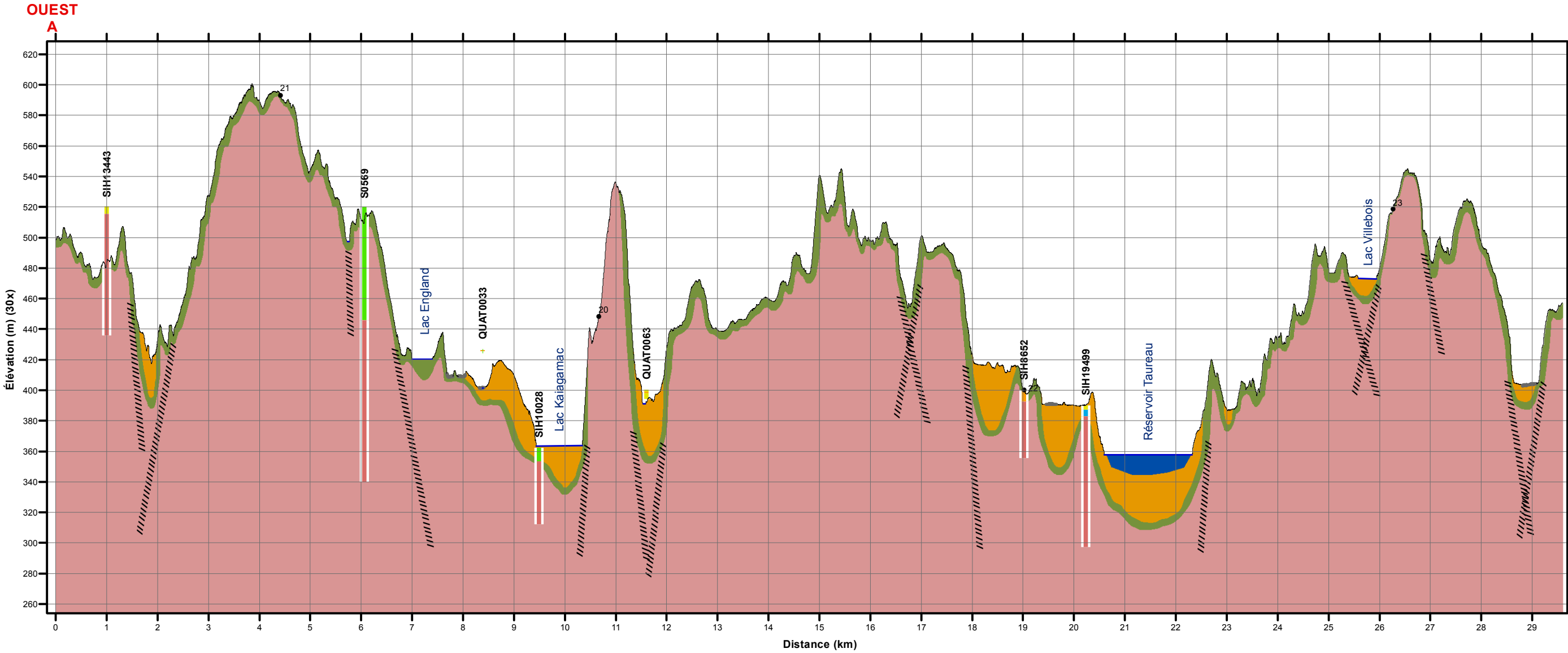
MRC de
Montcalm
Entre l'avenir et la nature

MRC
Matawinie
ENTREPRENANT DE LA NATURE

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.



Coupe stratigraphique #37
Coupe A-A'

LANAUDIÈRE

QUÉBEC

Légende de la coupe

Forage, puits,
levé géophysique,
tranchée ou coupe

Unité géologique

Gravier, sable fluvioglacière

Till

Roche cristalline

Étendue d'eau

Faïlle

Surface du terrain

Dépôt organique

Hydrographie principale

Intersection avec une coupe