

Préparé par : Équipe de géomatique du CERM

Interprété par : Équipe de recherche en hydrogéologie du CERM

Vérifié par : Julien Walter  
Romain Chesnaux

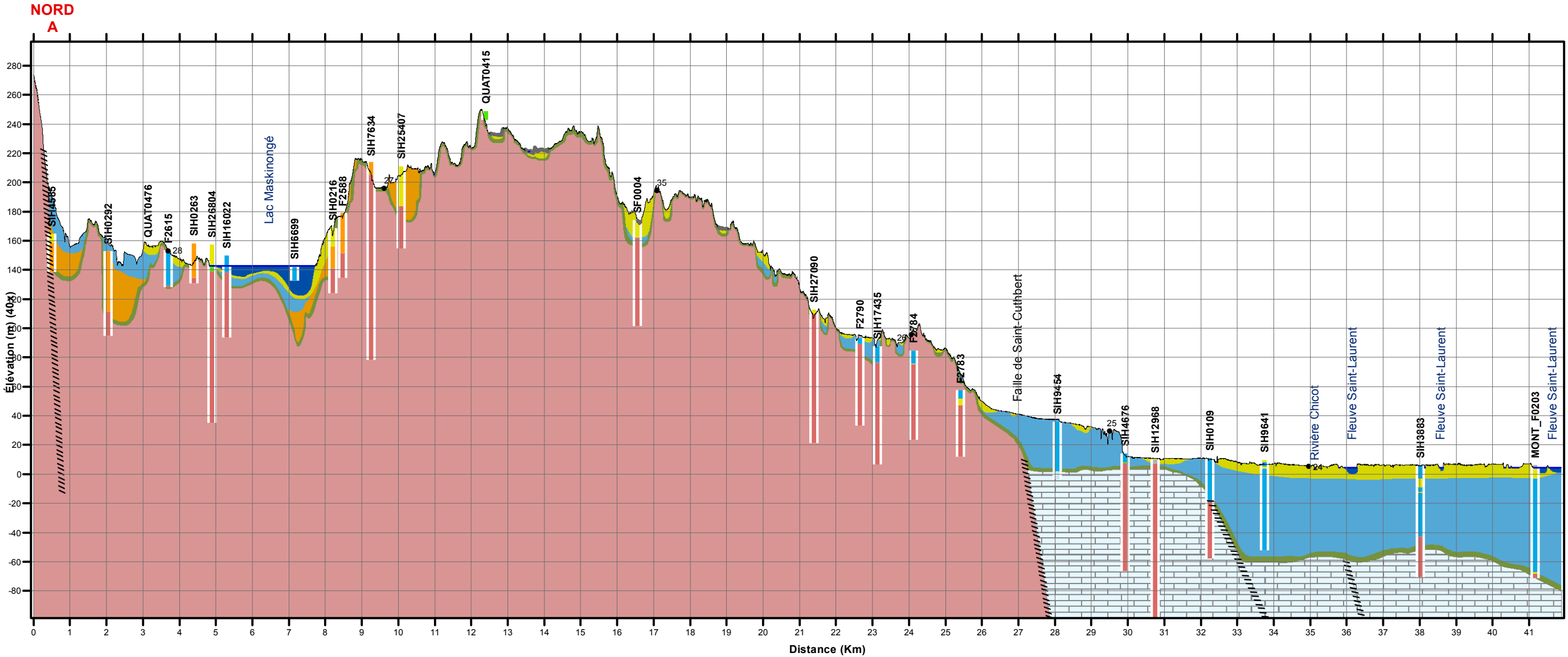
Date : 2022/03/31

Développement durable,  
Environnement et Lutte  
contre les changements  
climatiques

Québec

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-LAMMCN). 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-LAMMCN - section Lanaudière (CERM-PACES, 2022) suivants :  
Carte #12 - Géologie du Quatemaire  
Carte #13 - Géologie du roc.



**Coupe stratigraphique #4**  
**Coupe A-A'**

LANAUDIÈRE

QUÉBEC

**Légende de la coupe**

Forage, puits,  
Station levé géophysique,  
tranchée ou coupe

**Unité géologique**

Sable, gravier indifférencié  
Argile, silt  
Gravier, sable fluvioglaciaire  
Till  
Roche sédimentaire  
Roche cristalline

Étendue d'eau

Faillle

Surface du terrain  
Dépôt organique

Hydrographie principale

Intersection avec une coupe