

Préparé par : Équipe de géomatique du CERM

Interprété par : Équipe de recherche en hydrogéologie du CERM

Vérifié par : Julien Walter
Romain Chesnaux

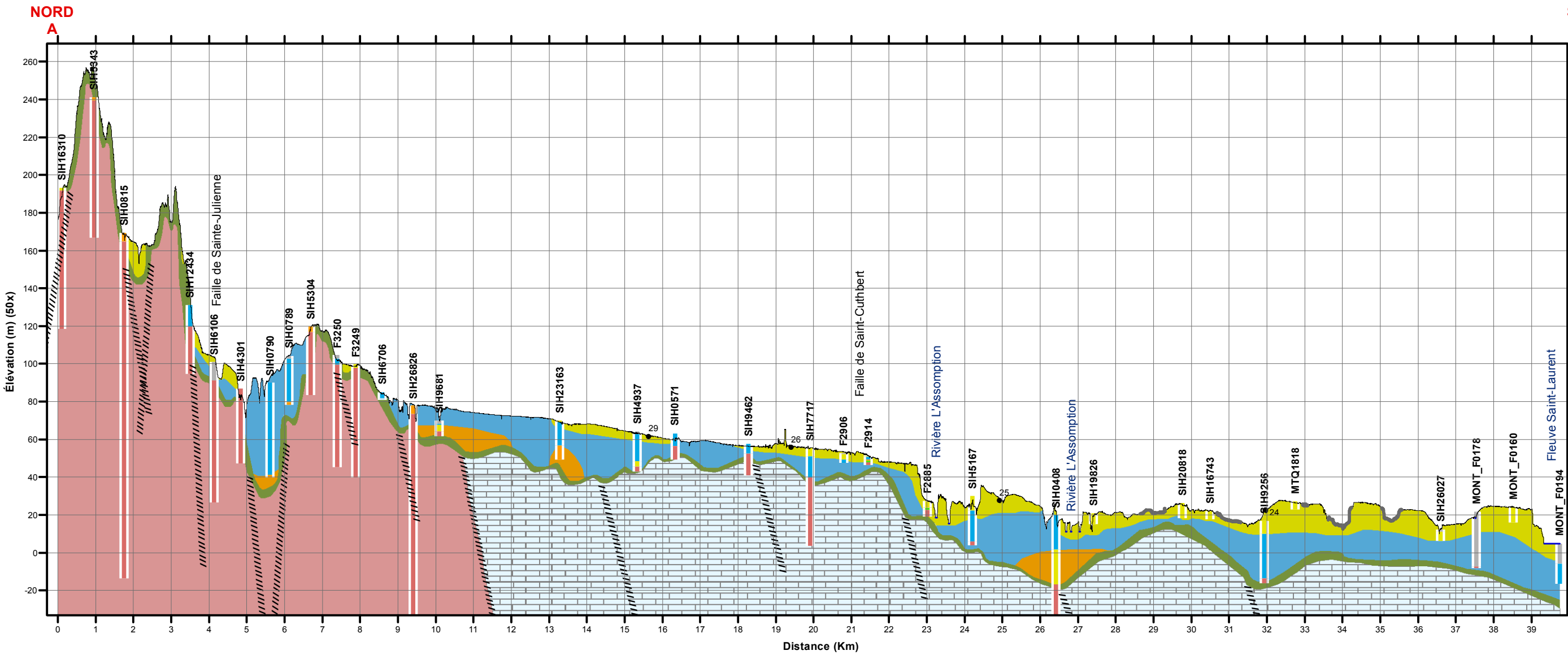
Date : 2022/03/31

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques
Québec

MRC de l'Assomption

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



Coupe stratigraphique #9
Coupe A-A'

LANAUDIÈRE

QUÉBEC

Légende de la coupe

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