

**Préparé par :** Équipe de géomatique du CERM

**Interprété par :** Équipe de recherche en hydrogéologie du CERM

**Vérifié par :** Julien Walter  
Romain Chesnaux

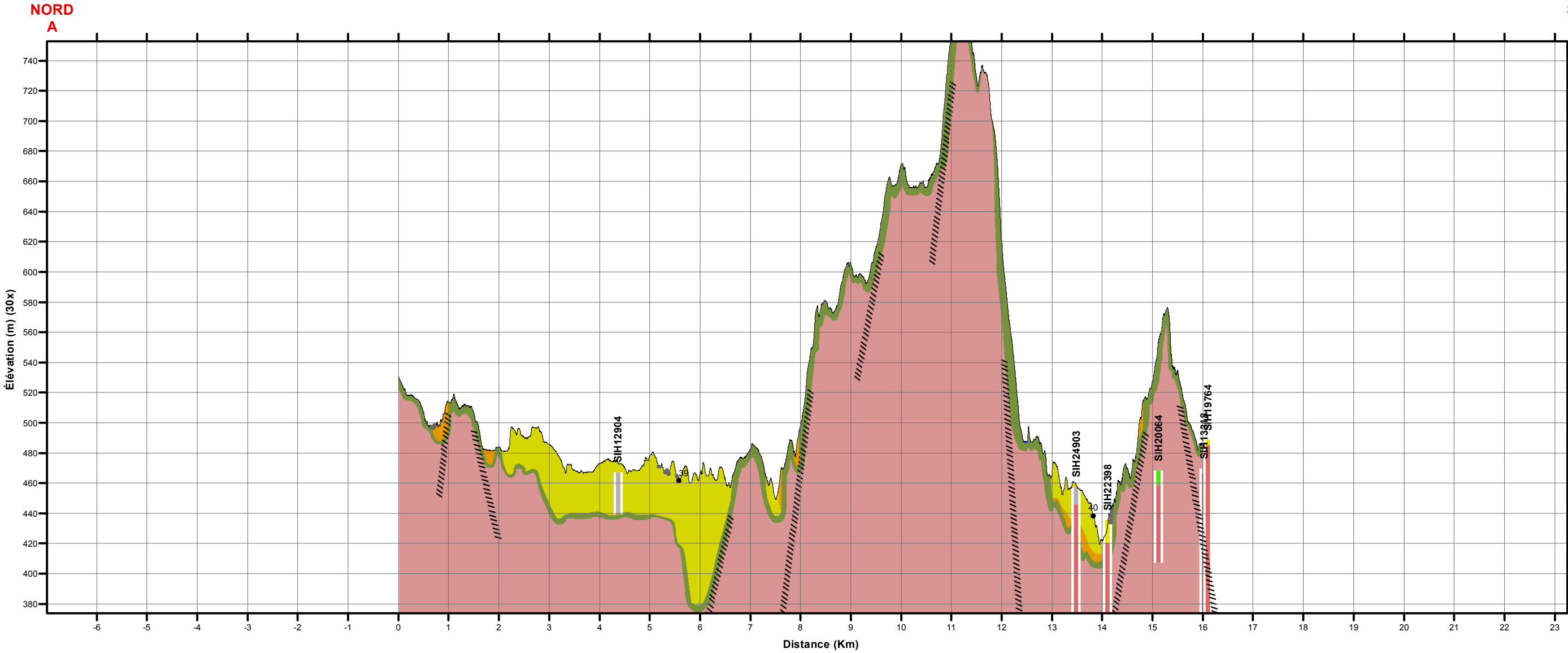
**Date :** 2022/03/31

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-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 #18**  
**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