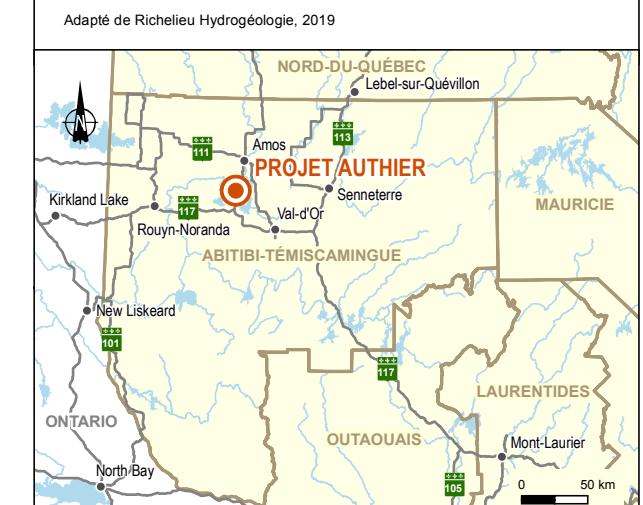
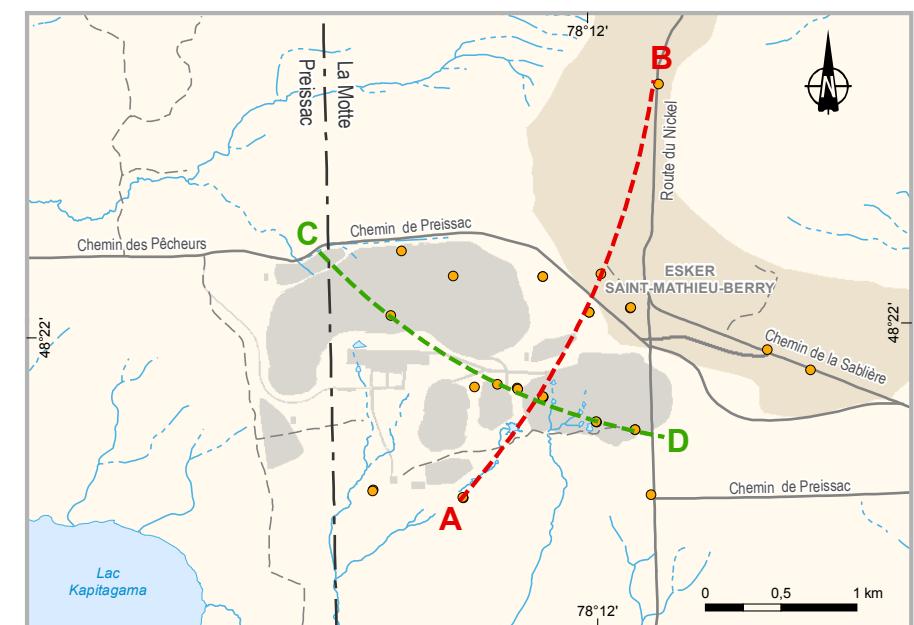
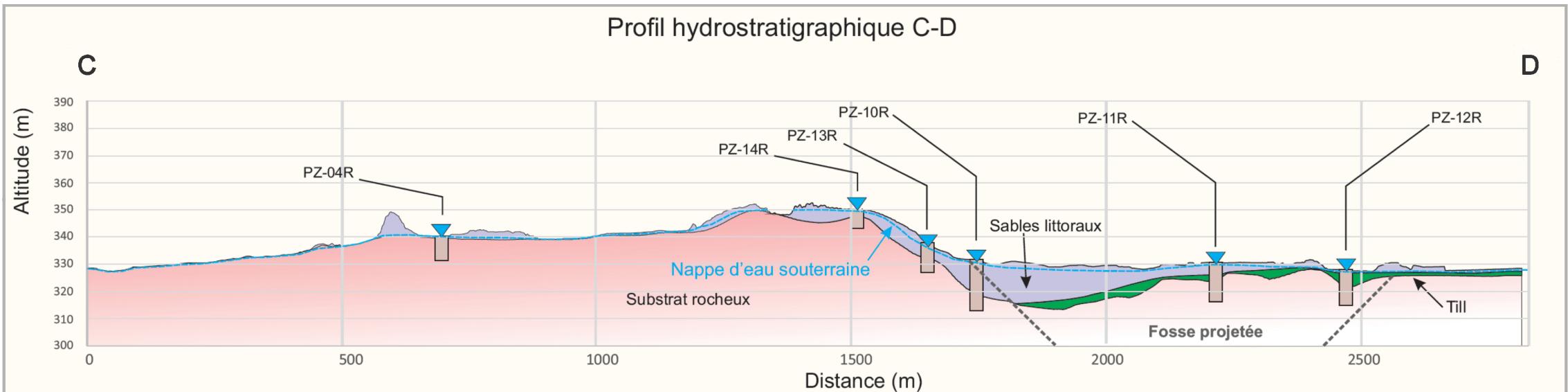


ÉLÉMENTS DU MILIEU	
Sable et gravier de l'esker	
Sables littoraux	
Till	
Socle rocheux	
Niveau de la nappe d'eau souterraine	
Puits d'observation des eaux souterraines	

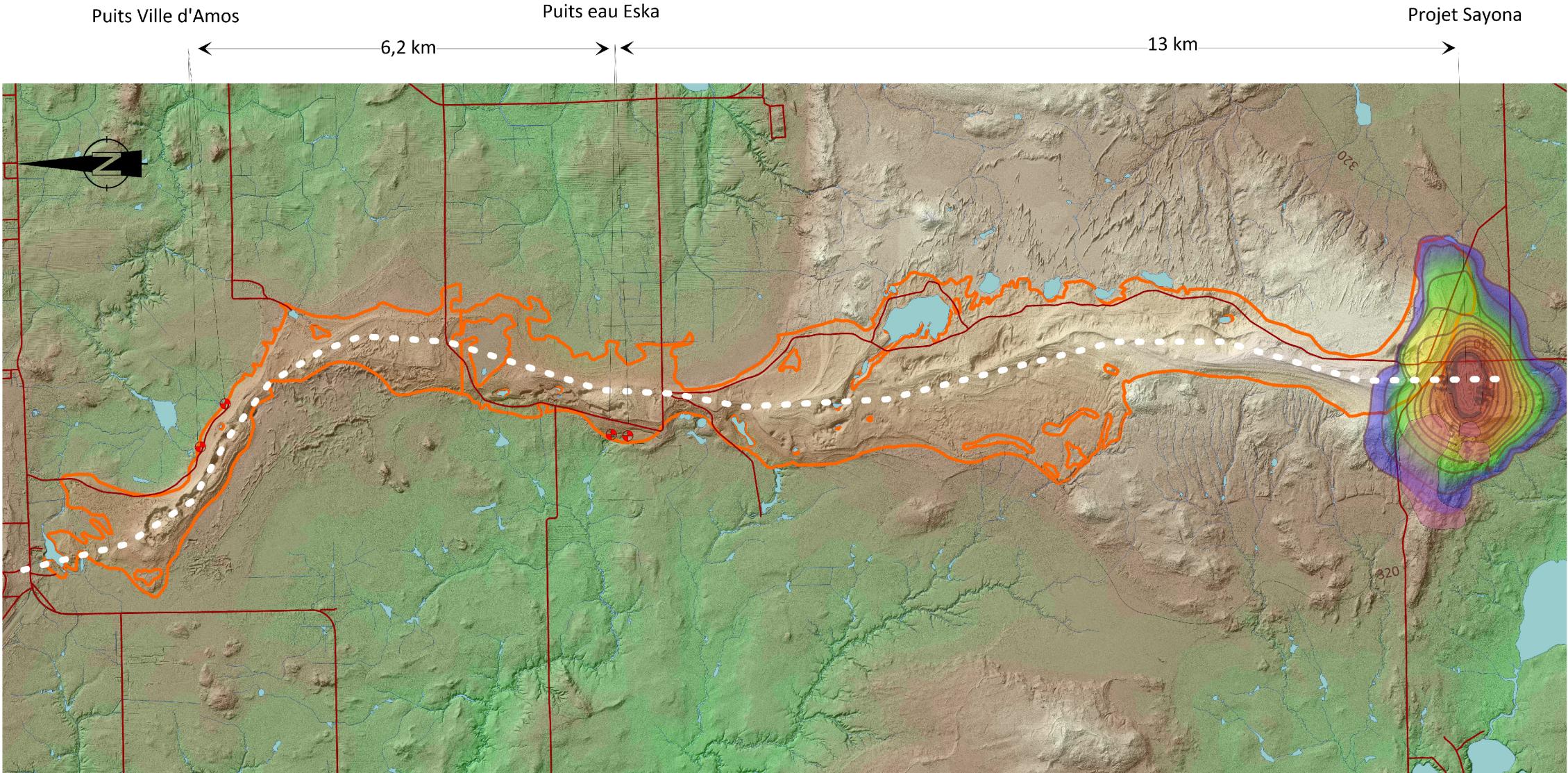


PROJET AUTHIER  
Étude d'impact sur l'environnement

**Profil hydrostratigraphique**

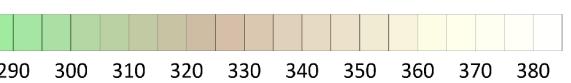
Sources :  
CanVec, RNCAN, 2017  
BDGA, 1:5 000 000, MRNF Québec, 2012  
Adresses Québec, MERN Québec, 2018  
SESAT, Portrait de l'esker aquifère Saint-Mathieu-Berry, septembre 2013  
Hydrogéologie : Richelieu Hydrogéologie inc., 2019

Projet : 19-1379  
Fichier : 19-1379\_c10\_dd\_profil\_hydrostratigraphique\_200113.mxd

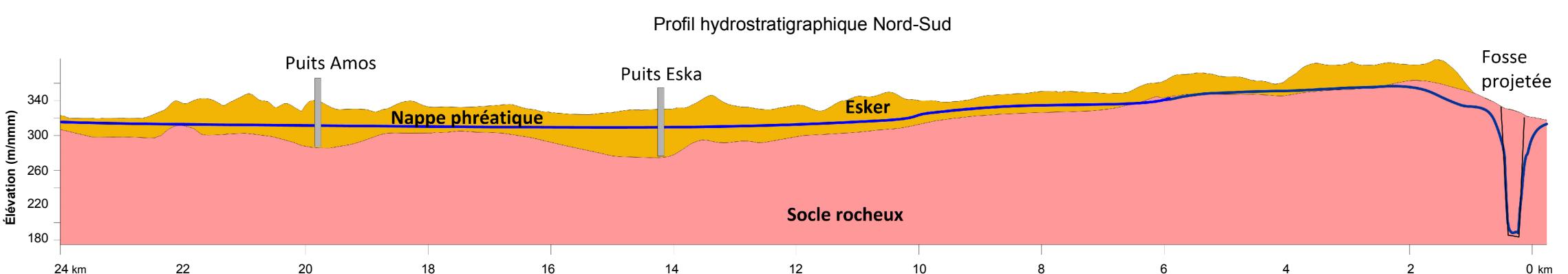


- ÉLÉMENTS DU MILIEU**
- Zone d'influence de la fosse
  - Limite de l'esker (année 14)
  - Sable et gravier de l'esker
  - Socle rocheux
  - Niveau de la nappe d'eau souterraine

Échelle d'altitude (m)



Adapté de Richelieu Hydrogéologie, 2019



**SAYONA QUÉBEC INC.** **Richelieu Hydrogéologie inc.** **GROUPE DDM**

**PROJET AUTHIER**  
**Étude d'impact sur l'environnement**

**Profil hydrostratigraphique nord-sud du rabattement projeté**

Sources :  
CanVec, RNCAN, 2017  
BDGA, 1/5 000 000, MRNF Québec, 2012  
Adresses Québec, MERN Québec, 2018  
Hydrogéologie : Richelieu Hydrogéologie inc., 2019

Projet : 19-1379  
Fichier : 19-1379\_c11\_dd\_profil\_hydrostratigraphique\_Nord-Sud\_200113.mxd

0 1000 m 2000 m  
Projection MTM, fuseau 10, NAD83 (SCRS)

Janvier 2020

Carte 11

