

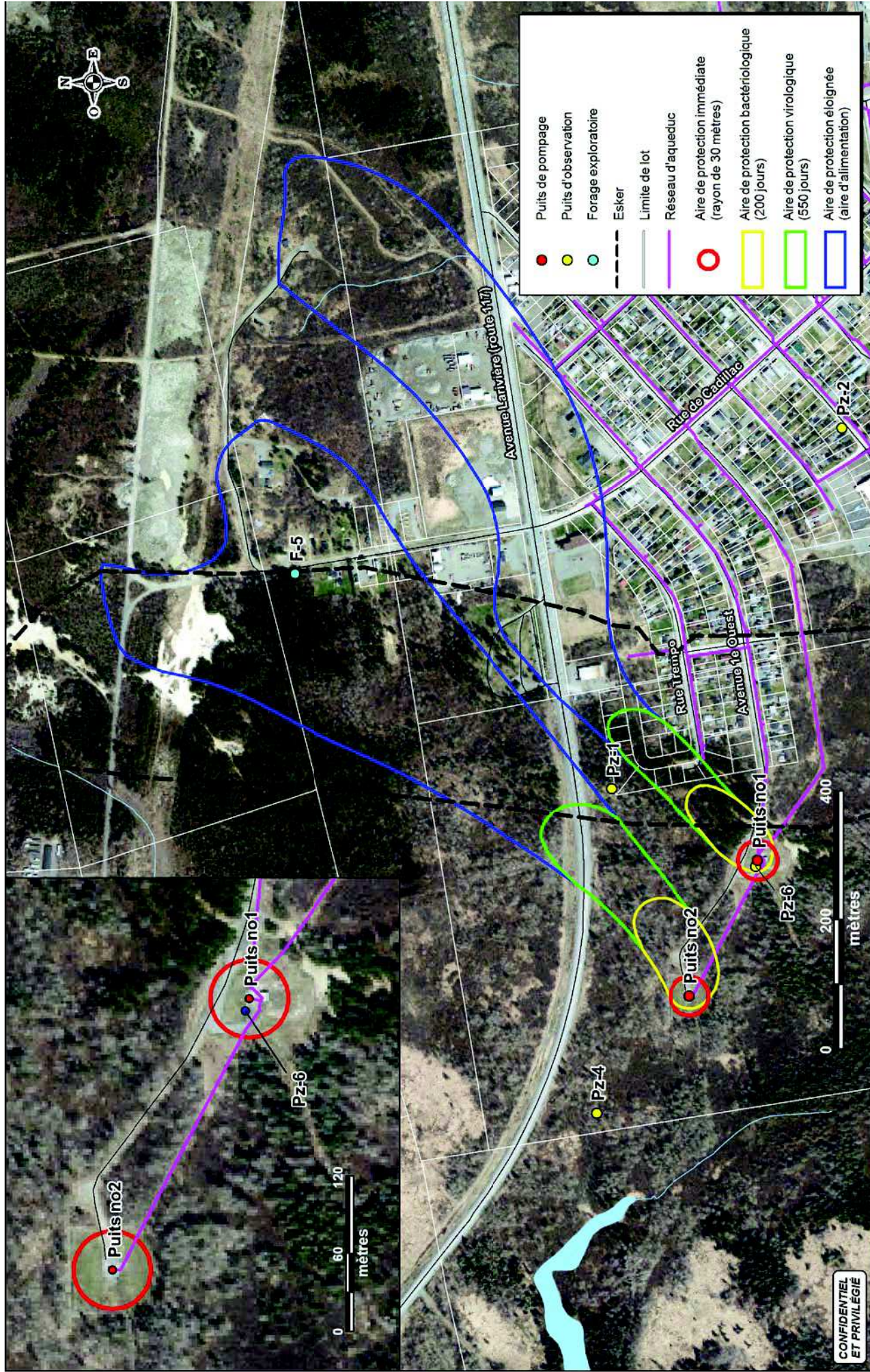
TABLEAU 2-1

**CARACTÉRISTIQUES DU SITE DE PRÉLÈVEMENT ET DE L'INSTALLATION DE PRODUCTION
D'EAU POTABLE - PUIFS N° 1 ET N° 2 À CADILLAC**

Caractéristiques des puits		Puits n° 1		Puits n° 2	
Numéro SAGO ¹		X2092669-2		X2092669-1	
Coordonnées des ouvrages de captage ²	Coordonnée MTM nad 83 Nord (Zone 10)	386 985	5 343 379	386 775	5 343 485
Numéro de la plus récente autorisation de prélèvement		Aucune autorisation émise			
Débit autorisé (L/jour)		Aucune donnée sur les débits autorisés			
Schéma de l'ouvrage de captage		Aucun plan existant. Les informations relativement à la construction des puits n° 1 et n° 2 sont résumées à l'Annexe B.			
Type d'usage		Permanent			
Type de puits (prélèvement)		Tubulaire avec crépine		Tubulaire avec crépine	
Profondeur du puits		10,7 estimée	35' estimée	7,01 m	23'
Type de milieu aquifère		Sable et gravier			
Condition de la nappe		CONFINÉ au droit du puits / LIBRE dans l'aire de protection virologique et une partie des aires de protection bactériologique et éloignée		Probablement CONFINÉ au droit du puits / LIBRE dans une partie de l'aire de protection virologique et éloignée	
Description des infrastructures de prélèvement		Voir section 2.3.3 et figure 2-3			
Étapes de traitement appliquées					
Produits chimiques utilisés pour le traitement		Polyphosphates et hypochlorite de sodium à 12,5 %			
Photos de l'installation de prélèvement		Voir annexe C			

Notes :

¹ : SAGO : Système d'aide à la gestion des opérations du gouvernement du Québec



Date: 2019-12-06
 Dessiné par: A. Gallant
 Format: 8,5 x 11 (216 x 279)
 Projeté par: N.Fagnan
 Échelle: 1:4 000 / 1: 8 000
 Approuvé par: J.M.Lauzon, ing.
 No. de projet: PR19-08
 No. de dessin: 1908_F3-1

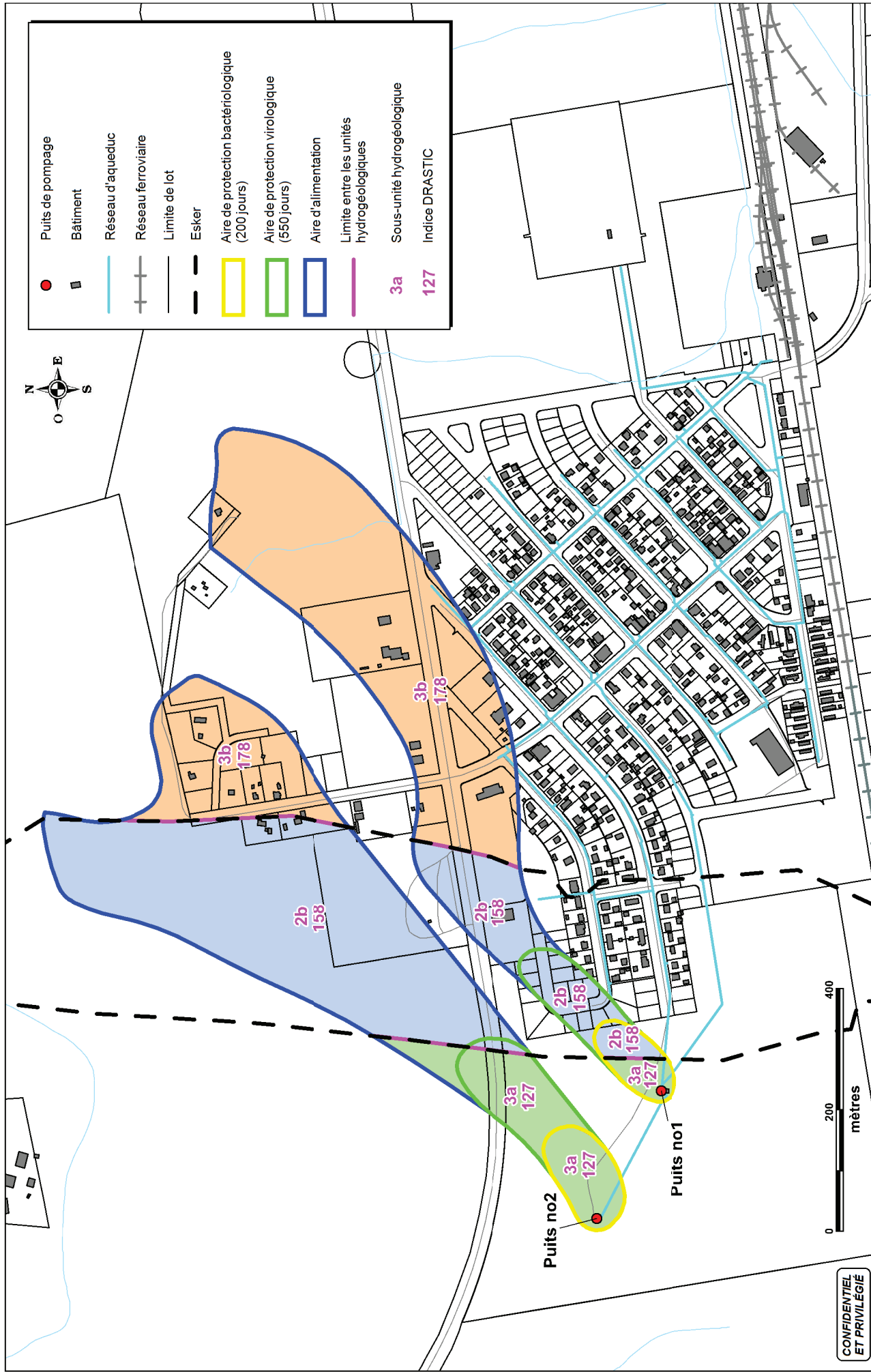
Rapport d'analyse de la vulnérabilité des puits no 1 et no 2 alimentant en eau potable le quartier Cadillac, Ville de Rouyn-Noranda

Aires de protection des puits no 1 et no 2

Figure: 3-1

TechnoRem Inc.

Ville de Rouyn-Noranda



**CONFIDENTIEL
ET PRIVILÉGIÉ**

Date:	2019-12-05	Dessiné par:	A. Gallant
Format:	8,5 x 11 (216 x 279)	Projeté par:	L. Champagne
Échelle:	1: 8 500	Approuvé par:	J.M. Lauzon, ing.
No. de projet:	PR19-08	No. de dessin:	1908_F4-1



TechnoRem Inc.

Rapport d'analyse de la vulnérabilité des puits no 1 et no 2 alimentant en eau potable le quartier Cadillac, Ville de Rouyn-Noranda

Vulnérabilité de la nappe granulaire captive et libre dans les aires de protection des puits no 1 et no 2

Figure:
4-1