

- Puits de pompage
- Puits d'observation
- Réseau routier
- Réseau d'aqueduc
- Cours d'eau
- Étendue d'eau
- Aire de protection immédiate (rayon de 30 mètres)
- Aire de protection bactériologique (200 jours)
- Aire de protection virologique (550 jours)
- Aire de protection éloignée (aire d'alimentation)



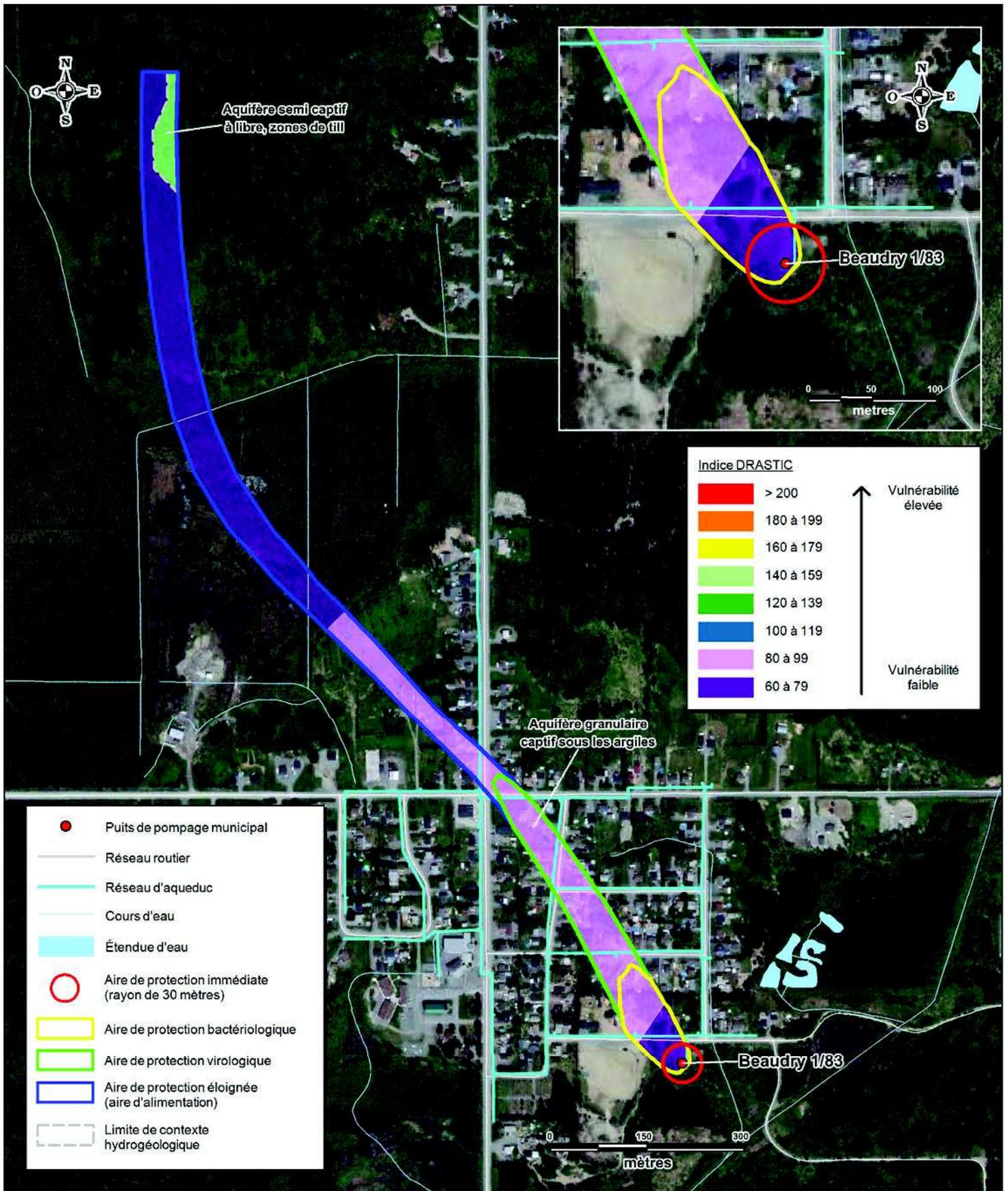
TechnoRem Inc.

Rapport d'analyse de la vulnérabilité du puits Beaudry 1/83 alimentant en eau potable le secteur Beaudry (Rouyn-Noranda)

Aires de protection du puits Beaudry

Figure:  
3-1

Date: 2021-02-01	Format: 8,5 x 11 (216 x 279)	Échelle: 1: 4 000 / 1: 10 000	Dessiné par: A.Gallant	Projeté par: G.Meyzonnat	Approuvé par: J.M.Lauzon, ing.	No. de projet: PR20-25	No. de dessin: 2025_F3-1
------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------



TechnoRem Inc.

Rapport d'analyse de la vulnérabilité du puits Beaudry 1/83 alimentant en eau potable le secteur Beaudry (Rouyn-Noranda)

Vulnérabilité de l'aquifère granulaire captif dans les aires de protection du puits Beaudry

Figure:  
4-1

Date: 2021-01-29	Format: 8,5 x 11 (216 x 279)	Échelle: 1: 4 000 / 1: 8 000	Dessiné par: A.Gallant	Projeté par: G.Meyzonnat	Approuvé par: J.M.Lauzon, ing.	No. de projet: PR20-25	No. de dessin: 2025_F4-1
------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------------

**TABLEAU 2-1**

**CARACTÉRISTIQUES DU SITE DE PRÉLÈVEMENT ET DE L'INSTALLATION DE PRODUCTION D'EAU POTABLE - PUIITS BEAUDRY (1/83)**

<b>Caractéristiques du puits</b>			
<b>Numéro SAGO<sup>1</sup></b>		X2092673-1	
<b>Coordonnées de l'ouvrage de captage</b>	<b>Coordonnée MTM nad 83 Nord (Zone 10)</b>	331 098	5 330 084
<b>Numéro d'approvisionnement</b>		9308	
<b>Débit autorisé (L/jour)</b>		Aucun débit autorisé, il n'y a pas de C.A.	
<b>Schéma de l'ouvrage de captage</b>		Aucun plan disponible	
<b>Type d'usage</b>		Permanent	
<b>Type de puits (prélèvement)</b>		Tubulaire	
<b>Profondeur du puits</b>		Profondeur inconnue	
<b>Type de milieu aquifère</b>		Aquifère granulaire	
<b>Condition de la nappe</b>		Captive	
<b>Description des infrastructures de prélèvement</b>		Voir sections 2.3.3 et 2.3.4	
<b>Étapes de traitement appliquées</b>			
<b>Produits chimiques utilisés pour le traitement</b>		Chloration, filtration, enlèvement fer et manganèse	
<b>Photos de l'installation de prélèvement</b>		Voir annexe C	

**Note :**

<sup>1</sup> : SAGO : Système d'aide à la gestion des opérations du gouvernement du Québec