

1. Identification du puits		
Nom du puits	Prospère, Verchères No 3	
Numéro du puits	B133	
MRC	Marguerite-D'Youville	
Municipalité	Verchères	

2. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	Myriam Cadotte		
Inspecteur	Johnson Predin		
Accompagné de			
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-08-07		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	14h30 à 15h00		
Conditions météorologiques	Partiellement nuageux		
Température ambiante (°C)	25		

3. Instruments utilisés				
Instrument	Commentaires			
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique				
Berger Détecteur magnétique				
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz				
GPS Garmin GPSMAP 64ST				

4. Personne(s	s) rencontrée(s)			
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1	53-54	53-54	53-54	
2	53-54	53-54	53-54	
3				
4				
		Témoignages		
1	53-54			
2	53-54			
3				
4				



5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Terrain résidentiel

7. Indices en surface d'anciens forages				
Mode de récupération suggéré				
Commentaires				

Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires	
GDH	45,7700278	-73,3640278	Non	53-54 .	
SIGPEG	45,7700134	-73,3638273	Oui		
Imagerie	45,7701264	-73,3639279	Oui		
Détection forte près de	45,770124	-73,364405	Oui	Sous l'asphalte	

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signa			
Aucune observation					
Commentaires					



10. Caractéristiques du puits					
Élément à vérifier	S Description		Commentaires		
Element a vernier	Description	-	Commentanes		
Tête de puits					
Évent de surface					
Profondeur des tubages					
(cm)					
Hauteur des tubages au					
dessus du sol (cm)					
Diamètre du tubage					
extérieur (cm)					
Présence d'une plaque					
soudée sur le tubage					
Présence de ciment					
obturant le tubage					
Test de l'eau savonneuse					
Panneau d'identification		<u> </u>			
Les coordonnées GPS de					
précision ont été prises					
11. Émanation et migration					
	Point de mesure		%LIE	%GAZ	
Au tubage ou à l'évent	<del>.</del>				
#1 À l'intérieur de 50 centime					
#2 À l'intérieur de 50 centime	ètres				
#1 À 4 mètres					
#2 À 4 mètres					
#3 À 4 mètres #4 À 4 mètres					
	- > 11 - / 1 - 1 - 0 >				
		<u>-</u>	nesures aux 4 coins cardinau	•	
jusqu'a un	1 maximum de 75 m et a tou	ites places ou o	des indices de migrations son	it visibles	
		Commentaires			
Aucune observation		Commence			
Addition observation					



### **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

12. Indices de contamination						
Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification	
Aucun						
	Commentaires					
Aucune observation						

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé	Non			
Risque pour l'environnement	Non-applicable			
Reprendre la recherche	Non			
Statut	Recherche en cours			
Coupe du tubage	Non-applicable			
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable			
Pancarte	Non-applicable			
Prochaine inspection recommandée	1 an			
Autre				
Conclusion				

L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Ce puits fera l'objet d'une nouvelle recherche documentaire et/ou d'autres moyens techniques seront envisagés pour le localiser. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours.



# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

	Signatures	
	Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )	
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Myriam Cadotte	53-54	2020-02-25
Inspecteur		
Johnson Predin	53-54	2020-02-25
Inspecteur		
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet		
Coordonnateur aux opérations		2020-02-20
Pierre-François Côté	53-54	2000 00 00
Inspecteur		2020-02-20

# Photos de l'inspection

Photo 1
Vue sur les coordonnées
géographiques de la source
Imagerie





Photo 2
Deuxième vue sur les
coordonnées
géographiques de la source
Imagerie

Photo 3
ue sur les coordonnées
éographiques de la source
GPEG