

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Verchères Oil T-2, Trois-Rivières
Numéro du puits	B178
MRC	Trois-Rivières
Municipalité	Trois-Rivières

2. Informations générales sur l'inspe	ection
Inspecteur	Vernhar Beaulac
Inspecteur	Kym Bernard
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-06-13
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	09h00 à 15h30
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	20

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique	
Berger Détecteur magnétique	
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
GPS Garmin GPSMAP 64ST	

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



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable	46,3331,-72,6734	46,3331	-72,6734

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Forêt

Туре	Mode de récupération suggéré		
Réservoir, barils ou câbles d'acier	Évaluation supplémentaire requise		
Commentaires			

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	46,3409167	-72,6611944	Oui	
SIGPEG	46,3412015	-72,6615194	Oui	
SIGPEG	46,3360225	-72,6688339	Oui	
SIGPEG	46,3376071	-72,6665523	Oui	
Roche avec signal	46,337166	-72,66388	Oui	
Baril	46,3369722	-72,666416	Oui	

9. Localisation du puits			
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal	
Aucune observation			
Commentaires			
Nous avons effectué la recherche sur l'ensemble des 4 sites nour le R178 et le R179. Aucun autre indice que le haril a été			

Nous avons effectué la recherche sur l'ensemble des 4 sites pour le B178 et le B179. Aucun autre indice que le baril a été décellé sur le terrain.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

10. Caractéristiques du puits	S .			
Élément à vérifier	Description		Commentaires	
Tête de puits				
Tete de parts		<u> </u>		
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		<u> </u>		
Présence de ciment				
obturant le tubage				
Test de l'eau savonneuse				
Panneau d'identification				
Les coordonnées GPS de				
précision ont été prises				
11. Émanation et migration				
Point de mesure			%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent				
#1 À l'intérieur de 50 centimètres				
#2 À l'intérieur de 50 centimètres				
#1 À 4 mètres				
#2 À 4 mètres				
#3 À 4 mètres				
#4 À 4 mètres				
			nesures aux 4 coins cardinau	_
jusqu'à ur	າ maximum de 75 m et à toເ	utes places où c	des indices de migrations sor	nt visibles
İ				
		Commentaires		
		Commentaires		



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Aucun				
Commentaires				

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé	Non			
Risque pour l'environnement	Non-applicable			
Reprendre la recherche	Oui			
Statut	Recherche en cours			
Coupe du tubage	Non-applicable			
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable			
Pancarte	Non-applicable			
Prochaine inspection recommandée	2020			
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. Selon la documentation, les tubages ont étés retirés et probablement réutilisés pour le puits B179. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures Signature rapport d'inspection (1 à 12)		
Vernhar Beaulac	53-54	
Inspecteur		2020-02-21
Kym Bernard	53-54	
Inspecteur		2020-02-21
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	2020-02-20
Coordonnateur aux opérations		
David Fortin	53-54	2020-02-20
Inspecteur		

Photos de l'inspection

Photo 1	
Site	



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Site

Photo 2

Site

