

1. Identification du puits	
Nom du puits	Laduboro Verchères Saint-Pierre No 11a, Pointe-du-Lac
Numéro du puits	B046
MRC	Trois-Rivières
Municipalité	Trois-Rivières

2. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	Adrien Bouffard		
Inspecteur	Habib Ourari		
Accompagné de			
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Migration + Contamination		
Date	2019-09-20		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	13h50 à 15h30		
Conditions météorologiques	Ensoleillé		
Température ambiante (°C)	22		

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique	
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
GMI Gasurveyor 500 Détecteur de gaz	
Détecteur 4 gaz	
GPS Garmin GPSmap 62sc	

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

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

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique					
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires	
GDH					
SIGPEG					
SIGPEG					
SIGPEG					
Imagerie					

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal			
Tubage déterré	46.29667,-72.73567	Très Fort			
Commentaires					



LO. Caractéristiques du puits					
Élément à vérifier	Description		Commentaires		
Tête de puits					
Évent de surface		 			
Profondeur des tubages	I				
(cm)					
Hauteur des tubages au	İ				
dessus du sol (cm)					
Diamètre du tubage	I				
extérieur (cm)					
Présence d'une plaque	I				
soudée sur le tubage					
Présence de ciment	İ				
obturant le tubage	<u> </u>				
Test de l'eau savonneuse					
Panneau d'identification					
Les coordonnées GPS de					
précision ont été prises	İ				
11. Émanation et migration					
Pe	oint de mesure		%LIE	%GAZ	
Au tubage ou à l'évent			73		
#1 À l'intérieur de 50 centime	ètres		0		
#2 À l'intérieur de 50 centimo	ètres		0		
#1 À 4 mètres			0		
#2 À 4 mètres			0		
#3 À 4 mètres			0		
#4 À 4 mètres			0		
			nesures aux 4 coins cardinau: les indices de migrations son	_	
		Commentaires			



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification	
Aucun			Oui	145	B046-VR-01 et B046-VR-	
Commentaires						
	Commentation					

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

Le puits est localisé, car le haut du tubage a été déterré. Une émanation de gaz au tubage a été détectée, mais ne représente pas un risque selon la Loi sur les hydrocarbures et ses règlements afférents. Aucune migration de gaz n'a été détectée. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. De la contamination supérieure aux critères applicables a été détectée dans le sol suite à l'analyse en laboratoire. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures		
Signature rapport d'inspection (1 à 13)		
Inspecté et rédigé par		Date
Adrien Bouffard	53-54	
Inspecteur		2020-03-11
Habib Ourari	53-54	2020 02 10
Inspecteur		2020-03-10
	Signature de la vérification	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	2020-03-02
Coordonnateur aux opérations	33-3 4	2020-03-02

Photos de l'inspection

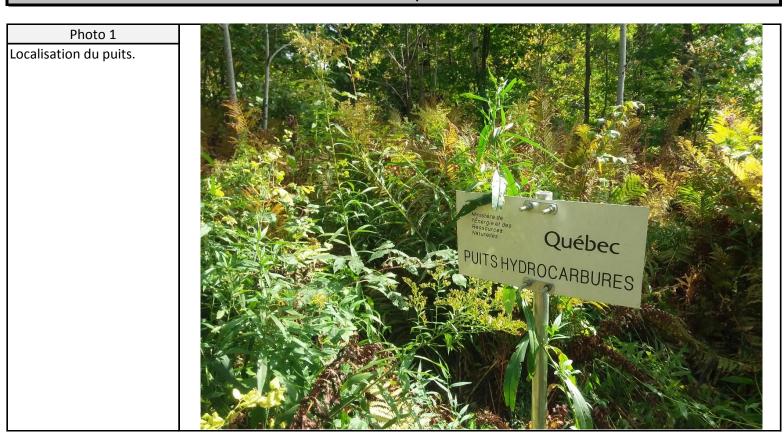






Photo 3	