

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Canadian Seaboard, Saint-Gérard No 1
Numéro du puits	A026
MRC	Pierre-De Saurel
Municipalité	Saint-Gérard-Majella

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	David Fortin
Inspecteur	Pierre-François Côté
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-07-31
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	11h00 à 12h15
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	30

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

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	Coordonnée	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Champs agricole

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Pièces métalliques diverses	
Commentaires	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaire
GDH	45,9950278	-72,8226111		
SIGPEG	45,994923	-72,8223117		

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnée GPS	Intensité du signal
Signal magnétique probant, impossible à creuser avec une pelle ronde	45.99490, 72.82233	Fort
Commentaires		
Capté à 10m. Faible en surface, probablement très profond. La position a été confirmé avec la DGIG.		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	Impossible à vérifier	
Hauteur des tubages au dessus du sol ( cm)		
Diamètre du tubage extérieur (cm)	Impossible à vérifier	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Impossible à vérifier	
Présence de ciment obturant le tubage	Impossible à vérifier	
Test de l'eau savonneuse	Tubage non visible	
Panneau d'identification	Non	
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Non	

11. Émanation et migration		
Point de mesure	%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent	0	
#1 À l'intérieur de 50 cm	0	
#2 À l'intérieur de 50 cm	0	
#1 À 4 mètres	0	
#2 À 4 mètres	0	
#3 À 4 mètres	0	
#4 À 4 mètres	0	
Si les valeurs sont >25% LIE à l'intérieur de 50 cm ou à 4 mètres, faire les mesures aux 4 coins cardinaux de la limite de migration jusqu'à un maximum de 75m et à toutes places où des indices de migrations sont visibles		
Commentaires		

**12. Indices de contamination**

Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
<b>Commentaires</b>					

**13. Conclusions et recommandations**

Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé visuellement	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Non-Problématique	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'ancien forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	5 ans	
Autre		
<b>Conclusion</b>		
Le puits est considéré comme localisé, car un signal magnétique probant correspondant à l'imagerie aérienne contemporaine de l'époque du forage a été observé. Aucune migration ni émanation de gaz au tubage n'ont été détectées. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-problématique.		

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 13 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
David Fortin Inspecteur	53-54	2020-03-05
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-03-04
Signature de la vérification		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil Coordonateur aux opérations	53-54	2020-03-05


Photos de l'inspection	
<p>Photo 1</p> <p>Localisation du puits A026</p>	

Photo 2	
Site de l'insection, aucune migration n'a été observée	



Photo 3	