

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Canadian Seaboard, Sainte-Angèle No 1
Numéro du puits	A027
MRC	Bécancour
Municipalité	Bécancour

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	2019-07-04
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	12h30 à 14h30
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	30

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

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

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Tubages en acier	
Commentaires	
La partie supérieure du tubage du puits a très certainement été trouvée (voir photos). Le tubage coupé est dans un chemin forestier 53-54 Partie de tubage d'environ 8 pieds de longueur, diamètre d'environ 7 5/8 pouces, extrémité fileté	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaire
GDH	46,3186389	-72,4856667		
SIGPEG	46,3135933	-72,4782953		
SIGPEG	46,3185675	-72,4853718		
Tubage coupé	46.31831	72.48882		Partie de tubage coupé, dans le chemin forestier.
Signal magnétique	46.31835	72.48890		Roche sous les racines d'un arbre, non creusable.

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnée GPS	Intensité du signal
Aucune observation		
Commentaires		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
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		
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 cm		
#2 À l'intérieur de 50 cm		
#1 À 4 mètres		
#2 À 4 mètres		
#3 À 4 mètres		
#4 À 4 mètres		
Si les valeurs sont >25% LIE à l'intérieur de 50 cm ou à 4 m, faire les mesures aux 4 coins cardinaux de la limite de migration jusqu'à un maximum de 75 m 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
<b>Commentaires</b>					

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

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	2020-02-26
Signature de la vérification		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil Coordonateur aux opérations	53-54	2020-02-26

**Photos de l'inspection**

Photo 1	
section de tubage en travers du chemin.	



Photo 2	
Tubage.	



Photo 3	