

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Jaltin Lemaire, Yamachiche No 1
Numéro du puits	B267
MRC	Maskinongé
Municipalité	Yamachiche

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	2019-09-06
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	10h45 à 12h30
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	17

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

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	Champs agricole

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

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	45,6925833	-72,8116111		
SIGPEG	45,6920833	-72,80525		
SIGPEG	45,6925967	-72,8116221		
SIGPEG	45,6920609	-72,8053268		
Imagerie	45,6921264	-72,8053085		

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Massif de béton avec signal magnétique	46.26506,-72.86725	Très fort
Commentaires		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	120 cm minimum	Présence d'une dalle de béton à environ 120 cm de profondeur.
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	N/A	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	N/A	
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	Oui conforme	
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 centimètres	0	
#2 À l'intérieur de 50 centimètres	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 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
Aucun		Sur la dalle	Oui	120 cm	B267-VR-01 et B267-VR-
Commentaires					

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 considéré comme localisé, car un signal magnétique probant ainsi qu'un massif de béton ont été observés. 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. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.		

RAPPORT D'INSPECTION DE Puits INACTIF
DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

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

Photos de l'inspection

Photo 1	
Localisation du puits	

