

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits		
Nom du puits	Louvicourt No 3, L'Assomption	
Numéro du puits	B218	
MRC	L'Assomption	
Municipalité	L'Assomption	

2. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	Myriam Cadotte		
Inspecteur	Johnson Predin		
Accompagné de			
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-09-10		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	10h45 à 13h15		
Conditions météorologiques	Ensoleillé		
Température ambiante (°C)	20		

3. Instruments utilisés			
Instrument	Commentaires		
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique			
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz			
Berger Détecteur magnétique			
GPS haute précision			
GPS Garmin GPSMAP 64ST			

4. Personne(s) rencontrée(s)			
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1	53-54	53-5 <u>4</u>	53-54	
2				
3				
4				
		Témoignages		
1	53-54			
2				
3				
4				



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable			

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

Туре	Mode de récupération suggéré
	Commentaires

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	45,8803056	-73,3681944	Non	
SIGPEG	45,880395	-73,368005	Non	
Drone	45,8807047	-73,3683587	Oui	

9. Localisation du puits				
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal		
Tubage déterré	45,880683, -73,368381	Très fort		
Commentaires				



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

10. Caractéristiques du puits				
Élément à vérifier	Description		Commentaire	s
Tête de puits	Absente			
Évent de surface	Absent	T		
Profondeur des tubages (cm)	45			
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)				
Diamètre du tubage extérieur (cm)	5,6			
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non			
Présence de ciment obturant le tubage	Non			
Test de l'eau savonneuse	Absence de bulles			
Panneau d'identification	Oui non-conforme	On a installé n	•	
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Non	Le gps de préc	ision n'était pas fonctionnel	
11. Émanation et migration				
	Point de mesure		%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent			0	
#1 À l'intérieur de 50 centim	nètres		0	
#2 À l'intérieur de 50 centim	nètres		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				
Jusqu a u	n maximum de 75 m et à toւ	ites places où c	les <u>indices de migrations so</u>	nt visibles
jusqu a u	n maximum de 75 m et à tou	utes places où c	les indices de migrations so	nt visibles
jusqu a u	n maximum de 75 m et à tou	utes places où c	les indices de migrations so	nt visibles
Jusqu a u	n maximum de 75 m et à tou	utes places où c	des indices de migrations so	nt visibles
jusqu a u	n maximum de 75 m et à tou	utes places où c	les indices de migrations so	nt visibles
Jusqu a u	n maximum de 75 m et à tou	utes places où c	des indices de migrations so	nt visibles
Jusqu a u	n maximum de 75 m et à tou	utes places où c	les indices de migrations so	nt visibles
Jusqu a u	n maximum de 75 m et à tou	utes places où c	des indices de migrations so	nt visibles
Jusqu a u	n maximum de 75 m et à toi	utes places où c	les indices de migrations so	nt visibles
Jusqu a u		utes places où d		nt visibles



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

llonnage	Profondeu (cm)	Identification			
Commentaires					

13. Conclusions et recommandations				
Éléments	Constats	Commentaires		
Le puits est localisé	Oui			
Risque pour l'environnement	Non			
Reprendre la recherche	Non			
Statut	Non-Problématique			
Coupe du tubage	Non-applicable			
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable			
Pancarte	Non-applicable			
Prochaine inspection recommandée	5 ans			
Autre				
Conclusion				

e puits est localisé, car le haut du tubage a été déterré. 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 : Nonproblématique.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures Signature rapport d'inspection (1 à 12)		
Myriam Cadotte Inspecteur	53-54	2020-02-25
Johnson Predin Inspecteur	53-54	2020-02-25
•	Signature de la vérification (13)	•
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-24
Pierre-François Côté Inspecteur	<u></u>	2020-02-24

Photos de l'inspection





DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Photo 2 Mesure de gaz à 4 mètres du puits



Photo 3
Emplacement du puits
(ruban orange)

