

1. Identification du puits	
Nom du puits	Jaltin Lemaire, Louiseville No 2
Numéro du puits	A207
MRC	Maskinongé
Municipalité	Louiseville

2. Informations générales sur l'inspection		
Inspecteur	Vernhar Beaulac	
Inspecteur	Kym Bernard	
Accompagné de		
Système géodésique	NAD 83	
Format des coordonnées	Degré décimaux	
Type inspection	Complète	
Date	2019-06-17	
Vérification sécurité	Effectuée	
Heure de début et fin	10h00 à 15h00	
Conditions météorologiques	Ensoleillé	
Température ambiante (°C)	20	

3. Instruments utilisés			
Instrument	Commentaires		
SCHONSTED GA-92XT Détecteur magnétique			
Berger Détecteur magnétique			
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz			
GPS Garmin GPSMAP 64ST			

1. 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				



## **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	Terrain boisé

7. Indices en surface d'anciens forages				
Туре	Mode de récupération suggéré			
Autres	Récupération non requise			
Commentaires				
Présence de panneau d'identification du puits provenant de la compagnie d'exploration				

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique **Sources** Latitude Longitude Recherche **Commentaires** GDH 46,2586111 -72,9519444 Non SIGPEG 46,2586401 -72,9515119 Non SIGPEG 46,2591745 -72,9517933 Non

SIGPEG 46,259181 -72,9517956 Non 46,2594142 -72,9513983 Imagerie Non Pancarte de localisation 46,25185 -72,951845 Oui Les coordonnées sont celles de l'emplacement où nous avons trouver la pancarte ainsi que la forte détection. Les coordonnées inscrite sur la pancarte (5124306,107; 347030,891)

9. Localisation du puits			
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal	
Signal magnétique probant jamais creusé ou insuffisamment creusé	46,259185,-72,951845	Très fort	
Commentaires			

Nous avons creuser plus de 4 pieds sans atteindre le tubage. D'autre moyen doivent être évaluer si la localisation visuel du tubage est nécessaire.



10. Caractéristiques du puits				
Élément à vérifier	Description	Commentaires		
Tête de puits	Absente	tubage non atteint		
Évent de surface	Absent	tubage non atteint		
Profondeur des tubages (cm)	120	plus de 4 pieds		
Hauteur des tubages au				
dessus du sol (cm)				
Diamètre du tubage		tubage non atteint		
extérieur (cm)				
Présence d'une plaque	Oui	plaque désoudée et hors sol		
soudée sur le tubage	Oui			
Présence de ciment	Impossible à vérifier	tubage non atteint		
obturant le tubage	Impossible à vérifier			
Test de l'eau savonneuse	Non-effectué	tubage non atteint		
Panneau d'identification	Oui non-conforme	Pancarte d'origine du puits		
Les coordonnées GPS de	Out	Effectué le 2019-09-17		
précision ont été prises	Oui			

11. Émanation et migration				
Point de mesure	%LIE	%GAZ		
Au tubage ou à l'évent	n/a			
#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				
jusqu'à un maximum de 75 m et à toutes places ou t	des maices de migrations soi	it visibles		
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					
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				

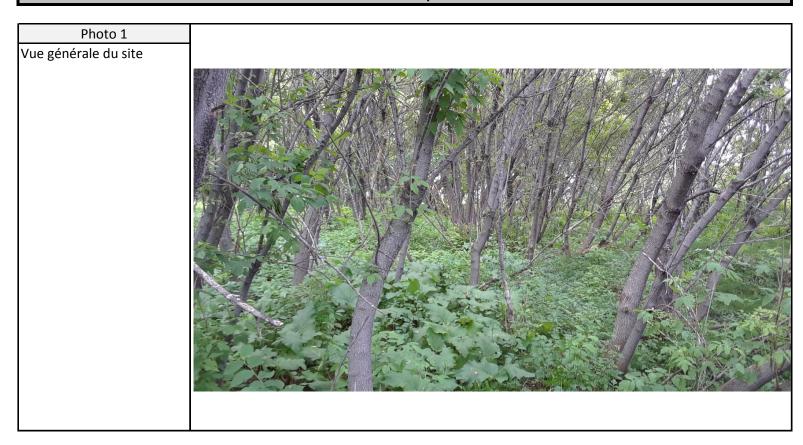
Le puits est considéré comme localisé, car un signal magnétique probant correspondant à un plan d'arpentage a été observé. Aucune migration de gaz n'a été détectée. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non-problématique.



# **DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES**

Signatures Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Vernhar Beaulac	50.54	
Inspecteur	53-54	2020-02-17
Kym Bernard		
Inspecteur	53-54	2020-02-17
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet		2020-02-13
Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-13
David Fortin	52.54	2020-02-13
Inspecteur	53-54	

# Photos de l'inspection





# Photo 2 Panneau d'identification du

puits



# Photo 3 Panneau d'identification non soudé au tubage et hors sol.











