

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits

Nom du puits	HQ/Corridor, Anticosti, MacDonald No 1
Numéro du puits	D018
MRC	Minganie
Municipalité	L'Île-d' Anticosti

2. Informations générales sur l'inspection

Inspecteur	Annie-Pier Breton
Inspecteur	Jacinthe Paquet
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	11h00 à 12h00
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	20

3. Instruments utilisés

Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx Déetecteur magnétique	
GMI Gasurveyor 500 Déetecteur de gaz	
GPS Bluetooth Global Sat	
GPS Garmin GPSmap 62sc	
GPS haute précision	

4. Personne(s) rencontrée(s)

#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1				
2				
3				
4				

Témoignages

1	
2	
3	
4	

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

5. Accès terrain

Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable	49,70084,-62,99949	49,70084	-62,99949

6. Reconnaissance terrain

Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Autres

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	Commentaires
GDH	49,700694	-62,998861	
SIGPEG	49,700699	-62,999491	
SIGPEG	49,700699	-62,998866	
SIGPEG	49,700611	-62,998694	
Imagerie	49,700716	-62,99863	

Sur la route Transanticostienne, entre le km 116 et le km 118, il faut emprunter une entrée vers le sud. Le chemin passe par une aire de travail déboisée qui est occupée par une génératrice. Il faut traverser un ponceau qui était en mauvais état lors de l'inspection. Son état pourrait constituer un facteur limitant l'accès pour une inspection dans le futur. Les coordonnées nous amènent sur le site qui est à gauche de la route. Il est possible d'y stationner le véhicule.

9. Localisation du puits

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Panneau d'identification	49,70067,-62,99873	
Commentaires		
Vraisemblablement sous le panneau d'identificaton.		

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

10. Caractéristiques du puits

Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits		
Évent de surface		
Profondeur des tubages (cm)		Avec la tarière on parvient à toucher une masse à la base du panneau d'identification. Il s'agit fort probablement du haut du tubage ou d'une plaque de béton. Plusieurs morceaux de bois remplissent la cavité, rendant difficile l'excavation à la pelle ronde. Lorsqu'on retire les morceaux de bois le panneau d'identification devient moins stable.
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	Oui non-conforme	La plaque à une largeur de 61 cm et une hauteur de 42 cm.
Les coordonnées GPS de précision ont été prises	Oui	

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

La mesure au tubage ou à l'évent correspond à une mesure effectuée dans la cavité qui est naturellement présente à la base de la tige de métal. La profondeur de cette cavité est de 60 cm. Profondeur des trous à 50 cm: 40 cm et 45 cm. Profondeur des trous à 4 mètres: 13 cm, 30 cm, 18 cm et 38 cm.

**12. Indices de contamination**

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	Dans 5 ans
Autre		

Conclusion

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. Une pancarte d'identification du puits est également présente. 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.

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
Annie-Pier Breton Inspecteur	53-54	2020-03-03
Jacinthe Paquet Ingénierie	53-54	2020-03-03
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	Panneau d'identification
	



RAPPORT D'INSPECTION DE PUITS INACTIF

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

2015

Photo 2

Vue générale du site



Photo 3

