

## DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

## 1. Identification du puits

Nom du puits	GHK, Ile aux Coudres No 1
Numéro du puits	F004
MRC	Charlevoix
Municipalité	L'Isle-aux-Coudres

## 2. Informations générales sur l'inspection

Inspecteur	Annie-Pier Breton
Inspecteur	Pierre-François Côté
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-05-30
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	14h00 à 14h40
Conditions météorologiques	Partiellement nuageux
Température ambiante (°C)	15

## 3. Instruments utilisés

Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT DéTECTEUR magnétique	
GMI Gasurveyor 500 DéTECTEUR 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			

## 6. Reconnaissance terrain

Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Terrain boisé

## 7. Indices en surface d'anciens forages

Type	Mode de récupération suggéré
Réservoir, barils ou câbles d'acier	Avec moyen mécanique
Commentaires	

## 8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique

Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	47° 23' 15,1"	-70° 23' 58,3"		
SIGPEG	47,3875	-70,4		
Imagerie	47,3869871	-70,3999677	Oui	

## 9. Localisation du puits

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Massif de béton avec signal magnétique	47,38699,-70,40011	Très fort
Commentaires		
Correspond à l'emplacement trouvé lors de l'inspection du 2018-07-18.		

**10. Caractéristiques du puits**

Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Absente	
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	55	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)		
Diamètre du tubage extérieur (cm)	Impossible à déterminer massif de béton	
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 non-conforme	
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

**12. Indices de contamination**

Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
<b>Commentaires</b>					

**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		
<b>Conclusion</b>		

Le puits est considéré comme localisé, car un signal magnétique probant ainsi qu'un massif de béton ont été observés. 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 : Non-problématique.

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Annie-Pier Breton Inspecteur	53-54	2020-03-04
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-03-04
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-03-02

Photos de l'inspection

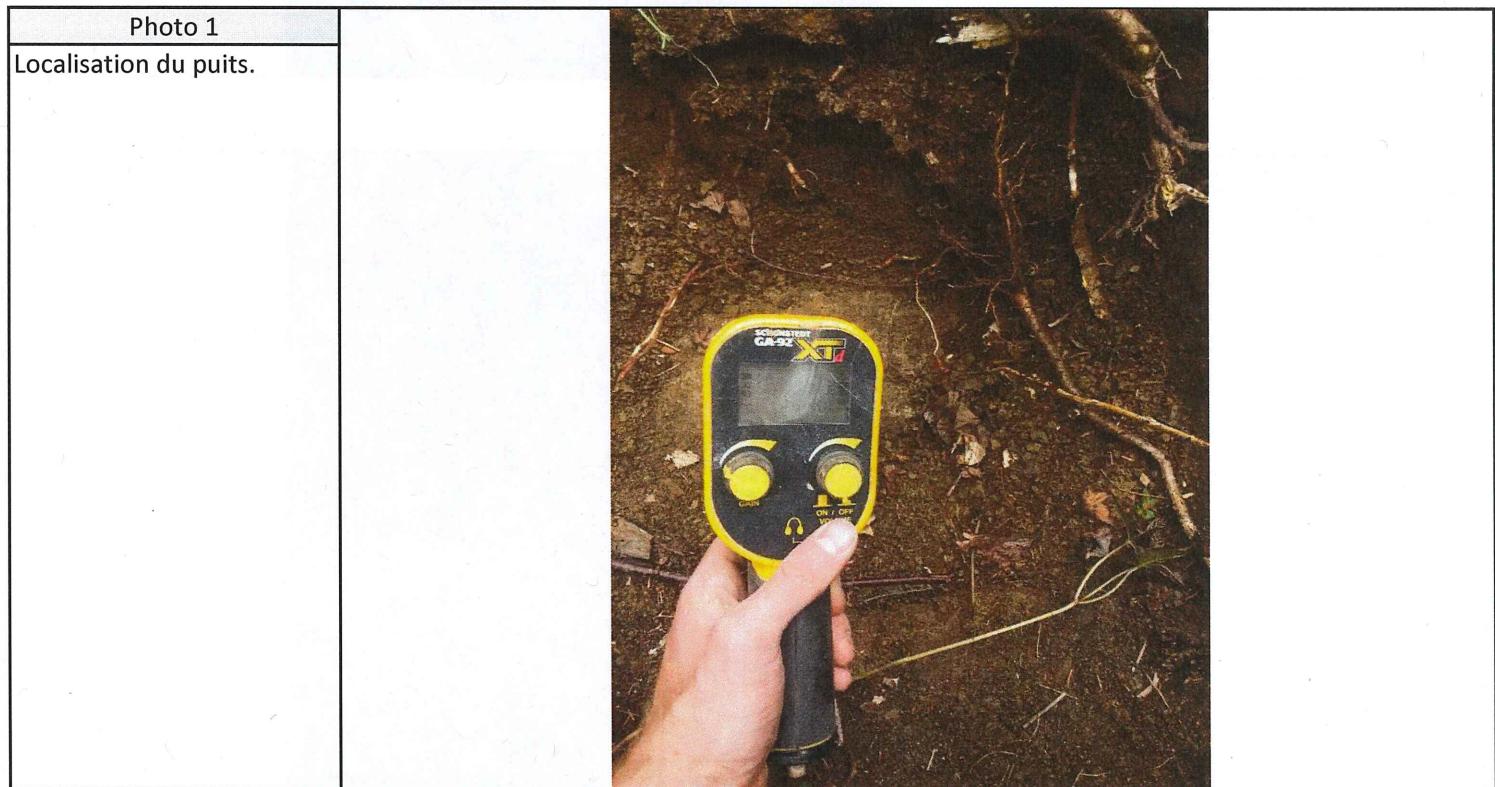


Photo 2

Aucune migration mesurée.



Photo 3

Vue générale du site.

