

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

**1. Identification du puits**

Nom du puits	Convert Pointe-aux-Trembles
Numéro du puits	AZ54
MRC	Portneuf
Municipalité	Neuville

**2. Informations générales sur l'inspection**

Inspecteur	Annie-Pier Breton
Inspecteur	Habib Ourari
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-08-20
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	15h00 à 16h00
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	28

**3. Instruments utilisés**

Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT DéTECTEUR magnétique	
SCHONSTED GA-52Cx DéTECTEUR magnétique	
GMI Gasurveyor 500 DéTECTEUR de gaz	
GPS Bluetooth Global Sat	
DéTECTEUR 4 gaz	
GPS Garmin GPSmap 62sc	

**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	46,71506,-71,58246	46,71506	-71,58246

**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	Recherche	Commentaires
GDH	46,7166944	-71,5828611	Oui	
SIGPEG	46,7167	-71,5829	Oui	Correspond aux coordonnées GDH. Aucune donnée de localisation sur le SIGPEG.

**9. Localisation du puits**

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Aucune observation		
Commentaires		

**10. Caractéristiques du puits**

Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits		
Évent de surface		
Profondeur des tubages (cm)		
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		
Les coordonnées GPS de précision ont été prises		

**11. Émanation et migration**

Point de mesure	%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent		
#1 À l'intérieur de 50 centimètres		
#2 À l'intérieur de 50 centimètres		
#1 À 4 mètres		
#2 À 4 mètres		
#3 À 4 mètres		
#4 À 4 mètres		
<b>Si les valeurs sont &gt;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</b>		
<b>Commentaires</b>		

## DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

## 12. Indices de contamination

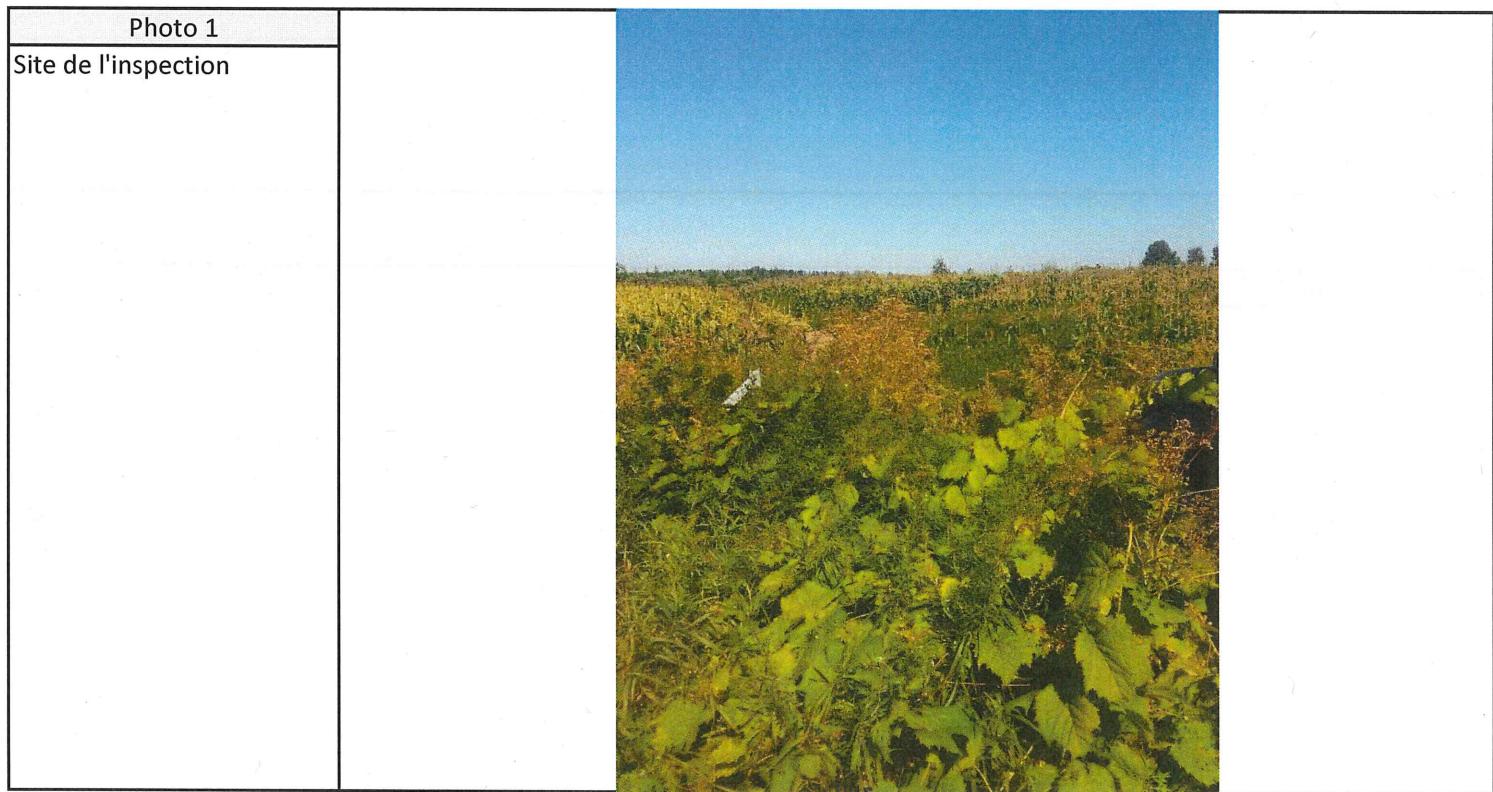
Visuel de produits pétroliers dans le sol	Description de l'indice de contamination	Localisation	Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification
Aucun					
<b>Commentaires</b>					

## 13. Conclusions et recommandations

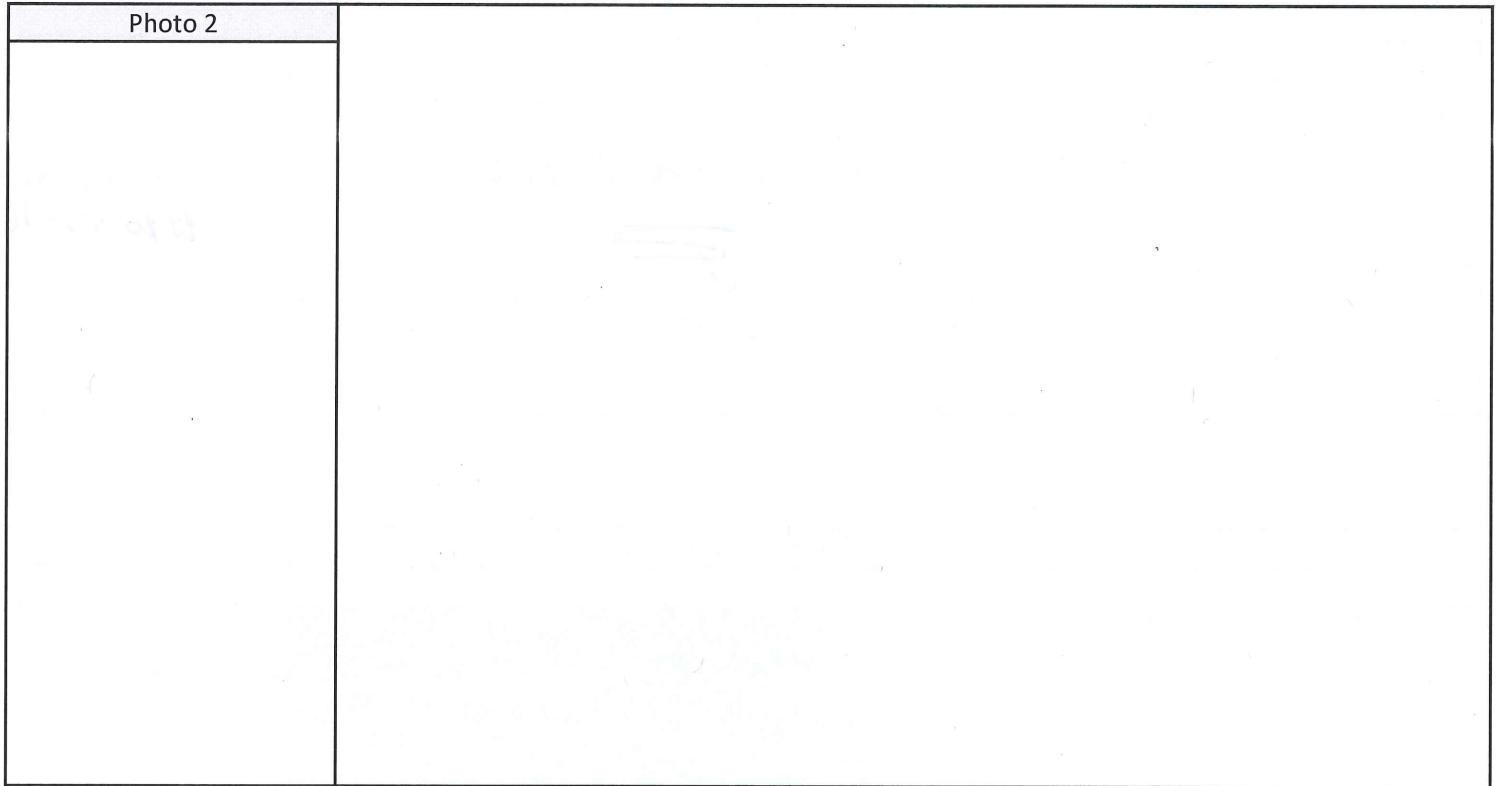
Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Non	
Risque pour l'environnement	Non-applicable	
Reprendre la recherche	Oui	
Statut	Recherche en cours	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	2020	
Autre		
<b>Conclusion</b>		
L'inspection sur le site n'a pas été concluante. Ce puits fera l'objet d'une nouvelle recherche documentaire et/ou d'autres moyens techniques seront envisagés pour le localiser. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours.		

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 13 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Annie-Pier Breton Inspecteur	53-54	2020-03-02
Habib Ourari Inspecteur	53-54	2020-03-10
Signature de la vérification		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-03-02

Photos de l'inspection



**Photo 2**



**Photo 3**

