

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits			
Nom du puits	Québec Natural Gas No 5, Saint-Vincent-de-Paul		
Numéro du puits	B193		
MRC	Laval		
Municipalité	Laval		

2. Informations générales sur l'inspection			
2. Informations generales sur i msp			
Inspecteur	Myriam Cadotte		
Inspecteur	Éric Rousseau		
Accompagné de			
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-07-11		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	11h45 à 15h45		
Conditions météorologiques	Nuageux		
Température ambiante (°C)	30		

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

4. Personne(s	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	45,645401, -73,642619	45.645401	-73.642619

6. Reconnaissance terrain			
Élément à vérifier	Description		
Type de terrain	Terrain boisé		

7. Indices en surface d'anciens forages	
Туре	Mode de récupération suggéré
Aucun	
	Commentaires
Los coordonnées géographiques de la fin de la surface	carroscable nour les noints SIGDEG et GDH cont 45 644387 -72 641345

Les coordonnées géographiques de la fin de la surface carrossable pour les points SIGPEG et GDH sont 45,644387, -73,641345.

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	45,6441944	-73,6415278	Oui	
SIGPEG	45,6447615	-73,6417759	Oui	
SIGPEG	45,6439593	-73,6427777	Oui	
Imagerie	45,6456436	-73,6428027	Oui	

Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal		
Aucune observation				
Commentaires				



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

LO. Caractéristiques du puits				
Élément à vérifier	Description		Commentaires	
Element a vermer	Description		Collinientanes	
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	I			
obturant le tubage				
Test de l'eau savonneuse				
Panneau d'identification				
Les coordonnées GPS de	I			
précision ont été prises	ı .			
11. Émanation et migration				
	oint de mesure		%LIE	%GAZ
Au tubage ou à l'évent				
#1 À l'intérieur de 50 centime				
#2 À l'intérieur de 50 centime	ètres			
#1 À 4 mètres				
#2 À 4 mètres				
#3 À 4 mètres				
#4 À 4 mètres				
			nesures aux 4 coins cardinau	_
jusqu'à un	ı maximum de 75 m et a tou	ites places où d	des indices de migrations son	nt visibles
Commentaires				
Aucune observation du puits				
Aucune observation du parts				



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

12. Indices de contamination Visuel de produits pétroliers dans le sol Contamination		Échantillonnage	Profondeur (cm)	Identification	
Commentaires					
	contamination	contamination	contamination Localisation Echantillonnage	contamination Echantillonnage (cm)	

13. Conclusions et recommandations					
Éléments	Constats	Commentaires			
Le puits est localisé visuellement	Non				
Risque pour l'environnement	Non-applicable				
Reprendre la recherche	Non				
Statut	Recherche en cours				
Coupe du tubage	Non-applicable				
Ramassage des débris d'anciens forages	Non-applicable				
Pancarte	Non-applicable				
Prochaine inspection recommandée	1 an				
Autre					
O I					

Conclusion

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.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures Signature rapport d'inspection (1 à 12)		
Myriam Cadotte		2020-02-25
Inspecteur	53-54	
Éric Rousseau	 53-54	2020-02-25
Inspecteur	33-34	
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet	F2 F4	
Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-24
Pierre-François Côté	 53-54	2000 00 04
Inspecteur		2020-02-24

Photos de l'inspection

Photo 1 Vue à l'emplacement du point GDH	
	2019 07.11



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Photo 2

Vue à l'emplacement du point Imagerie

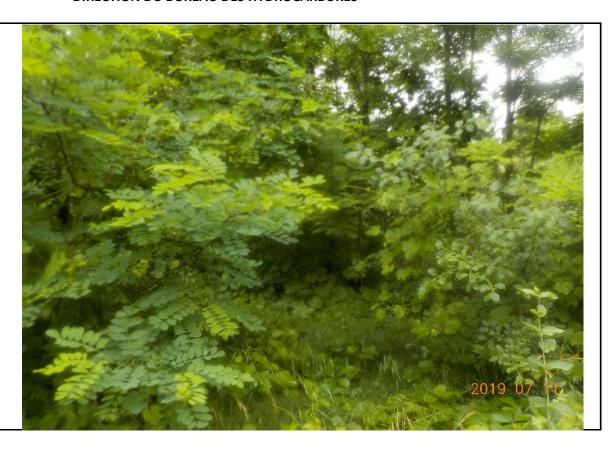


Photo 3 Vue à l'emplacement des coordonnées géographiques 45,6447614692, -73,6417758993 (SIGPEG)

