

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits		
Nom du puits	Montreal Cotton Valleyfield No 3	
Numéro du puits	AZ25	
MRC	Beauharnois-Salaberry	
Municipalité	Salaberry-de-Valleyfield	

. Informations générales sur l'inspection			
Inspecteur	Kym Bernard		
Inspecteur	Vernhar Beaulac		
Accompagné de	Myriam Cadotte		
Système géodésique	NAD 83		
Format des coordonnées	Degré décimaux		
Type inspection	Complète		
Date	2019-10-24		
Vérification sécurité	Effectuée		
Heure de début et fin	8h45 à 10h30		
Conditions météorologiques	Ensoleillé		
Température ambiante (°C)	10		

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-92XT 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	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	Champs agricole

Туре	Mode de récupération suggéré			
Autres				
	Commentaires			

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique					
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires	
GDH	45,2583889	-74,0662778			
Imagerie	45,2560153	-74,073453			

9. Localisation du puits				
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal		
Aucune observation				
Commentaires				
la lot a été argenté sans détection en lien avec le quits. Un morceau de nonceau est présent au hout du champs ainsi qu'une				

Le lot a été arpenté sans détection en lien avec le puits. Un morceau de ponceau est présent au bout du champs ainsi qu'une conduite de gaz sous haute pression.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

10. Caractéristiques du puits					
Élément à vérifier	Description		Commentaires		
Tête de puits					
Tete de parts		<u> </u>			
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		<u> </u>			
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 centim					
#2 À l'intérieur de 50 centim	ètres				
#1 À 4 mètres					
#2 À 4 mètres					
#3 À 4 mètres					
#4 À 4 mètres					
			nesures aux 4 coins cardinau	_	
jusqu'à ur	າ maximum de 75 m et à toເ	utes places où c	des indices de migrations sor	nt visibles	
İ					
		Commentaires			
		Commentaires			



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						
Commentaires						

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				
Conduction				

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. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau et/ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Recherche en cours.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

	Signatures	
	Signature rapport d'inspection (1 à 12)	
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Kym Bernard	53-54	
Inspecteur		2020-02-17
Vernhar Beaulac	53-54	
Inspecteur		2020-02-17
	Signature de la vérification (13)	
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet	53-54	2020-02-14
Coordonnateur aux opérations		
David Fortin	53-54	2020-02-14
Inspecteur		

Photos de l'inspection

Photo 1	
Vue générale du site	
	· 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Photo 2 Tubage en PVC



Photo 3
Morceaux de ponceau

