

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Impérial Lowlands Associated No 1, York
Numéro du puits	C081
MRC	de La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Gaspé
Numéro de lot	T.N.O.

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	Éric Arsenault
Inspecteur	Kathleen Sévigny
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degrés décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-09-12
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	9 h à 14 h
Conditions météorologiques	Ensoleillé
Température ambiante (°C)	18

3. Instruments utilisés	
Instrument	Commentaires
SCHONSTED GA-52Cx Détecteur magnétique	
Berger Détecteur magnétique	
RKI-GX 6000 Détecteur de gaz	
GPS Garmin GPSmap 62sc	
GPS haute précision	
GPS Garmin GPSMAP 64ST	

4. Personne(s) rencontrée(s)				
#	Nom	Rôle	Téléphone	Adresse courriel
1				
2				
3				
4				
Témoignages				
1				
2				
3				
4				

5. Accès terrain			
Élément à vérifier	Coordonnées	Latitude	Longitude
Fin de la surface carrossable	48,69381 , -64,62982	48,69381	-64,62982

6. Reconnaissance terrain	
Élément à vérifier	Description
Type de terrain	Forêt

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Pièces métalliques diverses	Sans moyen mécanique
Réservoir, barils ou câbles d'acier	Sans moyen mécanique
Commentaires	
Accessible en VTT seulement	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,7297778	-64,6412778	Oui	
SIGPEG	48,7286675	-64,6411897	Oui	
SIGPEG	48,7272521	-64,6439792	Oui	
SIGPEG	48,7279919	-64,6438712	Oui	
SIGPEG	48,7278349	-64,6409937	Oui	
Imagerie	48,7284472	-64,6435174	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Signal magnétique probant jamais creusé ou insuffisamment creusé	48,72841 , -64,64352	Très fort
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		
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					
Commentaires					

13. Conclusions et recommandations		
Éléments	Constats	Commentaires
Le puits est localisé	Oui	
Risque pour l'environnement	Non-applicable	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Travaux à réaliser	
Coupe du tubage	Non-applicable	
Ramassage des débris d'anciens forages	À faire	
Pancarte	Non-applicable	
Prochaine inspection recommandée	1 an	
Autre		
Conclusion		
<p>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 inspection supplémentaire est requise afin de réaliser un test de migration de gaz. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.</p>		

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Éric Arsenault Inspecteur	53-54	2020-02-24
Kathleen Sévigny Inspecteur	53-54	2020-02-24
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-02-12
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-02-12

Photos de l'inspection

Photo 1	
Détection magnétique probante	



Photo 2	
Objet trouvé près de la zone du forage	

Photo 3	
Objet trouvé près de la zone du forage	