

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

1. Identification du puits	
Nom du puits	Bald Mountain No 2
Numéro du puits	C003
MRC	La Côte-de-Gaspé
Municipalité	Collines-du-Basque

2. Informations générales sur l'inspection	
Inspecteur	Kathleen Sévigny
Inspecteur	Éric Arsenault
Accompagné de	
Système géodésique	NAD 83
Format des coordonnées	Degré décimaux
Type inspection	Complète
Date	2019-06-27
Vérification sécurité	Effectuée
Heure de début et fin	9 h 30 à 11 h
Conditions météorologiques	Nuageux
Température ambiante (°C)	20

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

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	48,95095, -65,09218	48,95095	-65,09218

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

7. Indices en surface d'anciens forages	
Type	Mode de récupération suggéré
Pièces métalliques diverses	Sans moyen mécanique
Réservoir, barils ou câbles d'acier	Avec moyen mécanique
Autres	Sans moyen mécanique
Commentaires	
Voir le rapport 2018 de Terrapex pour les déchets retrouvés sur le site en lien avec le forage.	

8. Recherche à l'aide du détecteur magnétique				
Sources	Latitude	Longitude	Recherche	Commentaires
GDH	48,9508889	-65,0918611	Oui	
SIGPEG	48,9513382	-65,0908198	Oui	
Imagerie	48,9513603	-65,0919112	Oui	
SIGPEG	48,9514018	-65,091371	Oui	
SIGPEG	48,9514775	-65,0914972	Oui	
SIGPEG	48,9515935	-65,0917614	Oui	

9. Localisation du puits		
Observation	Coordonnées GPS	Intensité du signal
Tubage hors sol	48,95141 -65,09210	Très fort
Commentaires		

10. Caractéristiques du puits		
Élément à vérifier	Description	Commentaires
Tête de puits	Présente	Semble être identique au schéma historique du puits.
Évent de surface	Absent	
Profondeur des tubages (cm)	N/A	
Hauteur des tubages au dessus du sol (cm)	40	
Diamètre du tubage extérieur (cm)	20	
Présence d'une plaque soudée sur le tubage	Non	
Présence de ciment obturant le tubage	Non	
Test de l'eau savonneuse	Non-effectué	
Panneau d'identification	Oui non-conforme	Pancarte temporaire installée.
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 visuellement	Oui	
Risque pour l'environnement	Non	
Reprendre la recherche	Non	
Statut	Non-Problématique	
Coupe du tubage	Évaluation supplémentaire	
Ramassage des débris d'ancien forages	À faire	
Pancarte	À faire	
Prochaine inspection recommandée	5 ans	
Autre		
<b>Conclusion</b>		
<p>Le puits est localisé, car le haut du tubage est en dehors du sol. Aucune migration ou émanation de gaz au tubage n'a été mesurée. Aucun indice organoleptique de contamination de l'eau ou du sol n'a été observé. Pour ces raisons, l'état du puits est : Non problématique.</p>		

RAPPORT D'INSPECTION DE Puits INACTIF  
DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Signatures		
Signature rapport d'inspection ( 1 à 12 )		
Inspecté et rédigé par	Signature	Date
Kathleen Sévigny Inspecteur	53-54	2020-02-24
Éric Arsenault Inspecteur	53-54	2020-01-30
Signature de la vérification (13)		
Vérifié par	Signature	Date
Arnaud Montreuil-Drolet Coordonnateur aux opérations	53-54	2020-01-24
Pierre-François Côté Inspecteur	53-54	2020-01-24

Photos de l'inspection

Photo 1	
Tubage du puits C003	



Photo 2	
Aucune migration mesurée.	

Photo 3	
Localisation du puits.	