



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Senneterre No 1, Saint-Grégoire	Date	2018-11-01
N° du puits	B198	Heure	14:30 à 16:30
But du rapport			
Cette phase consiste à réaliser une reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits et faire l'inspection du puits s'il est visible ou localisable avec un détecteur magnétique.			

Personne (s) rencontrée (s)			
Nom	Fonction	Téléphone	Adresse courriel

Reconnaissance terrain		
Éléments à vérifier	Description	Commentaire
Accès au site	Rang	
Type de terrain	Champs cultivé	
Indices de contamination	Aucune	
État de la végétation	Autres	
Apparence du sol sur le site	Sol compacté	Champs de soya récolté.
Autres		

Plans d'eau à proximité		
Type	Distance(m)	Commentaire
Ruisseau	800	

Indices d'anciens forages	
Type	Commentaire
Tubages en acier	Beaucoup de morceaux de tubes (environs 2 pouces) ont été retrouvés, probablement une ancienne conduite de gaz reliée au puits.

Dans le cas où le puits est visible		
Type	Description	Commentaire
Tubes ou casing	Tubage de 4 à 5 pouces, difficile à mesurer car écrasé.	Puits à 2 pieds sous la surface du sol.
Commentaire	Prélèvement de 1 échantillon de sol pour analyses environnementales (B198 VR-01) . Les échantillons ont été prélevés entre 0,5 et 0,65 mètre à partir de la surface du sol. Le sol correspond à un remblai: silt gris-brun, un peu de sable, traces d'argile. Présence de matières organiques (±5%). Aucun indice organoleptique de contamination observé.	

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Senneterre No 1, Saint-Grégoire	Date	2018-11-01
N° du puits	B198	Heure	14:30 à 16:30

Recherche à l'aide du détecteur magnétique

Coordonnées géographiques des 4 coins de la zone arpentée

	Latitude	Longitude
A	46,21755	-72,50703
B	46,21740	-72,50736
C	46,21713	-72,50680
D	46,21723	-72,50667

Insérer l'espacement entre les lignes de la zone arpentée
(en mètres) :

Coordonnées géographiques des signaux détectés

No	Latitude	Longitude	Intensité du signal	Référence	Commentaires
1	46,21718	-72,50672	Très fort	Nad 83	Puits
2	46,21741	-72,50693	Fort	Nad 83	Morceaux de conduite sous-terrain

Description du site

Coordonnées géographiques

Latitude	Longitude	Description du sol	Description de la végétation	Indices de contamination
46,21718	-72,50672	Sol compacté	Autres	Aucune

Commentaire Le champs est récolté depuis peu, il n'est donc pas possible d'évaluer la végétation.

Coordonnées géographiques

Coordonnées géographiques inscrites au système GDH du MERN	Lat: 46,21803	Long: -72,50661
Coordonnées géographiques prises sur le terrain	Lat: 46,21718	Long: -72,50672

Inspection du puits

Mesure des émanations de méthane	#1 à 50 cm (%LEI)	0
	#2 à 50 cm (%LEI)	3.8
	#1 à 4 metres (%LEI)	0
	#2 à 4 metres (%LEI)	0
	#3 à 4 metres (%LEI)	1.3
	#4 à 4 metres (%LEI)	0
Débit (L/min) (Le cas échéant à l'évent)		

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Senneterre No 1, Saint-Grégoire	Date	2018-11-01
N° du puits	B198	Heure	14:30 à 16:30

Conclusions		
Recommandation	Oui/Non	Commentaires
Le puits a été localisé	Oui	
Présence panneau d'identification	Autre	
Reprendre la recherche	Non	
Planifier priorité des travaux	Priorité 3	
Identification du puits	Oui	
Coupe de tubage	Non	
Nettoyage	Non	
Caractérisation du site	Non	
Intervention sur le puits	Non	
Autres		
Procéder à la quatrième phase (excavation)	Non	

Attestation	
Les soussignés déclarent avoir procédé à la reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits décrit et confirment que les renseignements contenus dans ce rapport sont complets et exacts au meilleur de leurs connaissances.	
Rédigé par : Pierre-François Côté et David Fortin	Date : 2018-11-01
 Signature	
Statut Travaux à réaliser	
Commentaires Le puits est considéré comme localisé car le haut du tubage a été déterré. Une migration de gaz supérieure aux critères du MELCC a été mesurée. Aucun indice de contamination de l'eau ou du sol n'a été observé. Une évaluation supplémentaire est requise afin de déterminer l'intégrité du puits préalablement à la réalisation de travaux. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.	
Validé par : Pierre-Luc Sigaut, ing.	le 17 / 08 / 2019.
53, 54	
_____ Signature	_____

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Senneterre No 1, Saint-Grégoire	Date	2018-11-01
N° du puits	B198	Heure	14:30 à 16:30

Puits à 2 pieds sous la surface du sol.



Mesure de 20% gaz directement dans le tubage.





DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Senneterre No 1, Saint-Grégoire	Date	2018-11-01
N° du puits	B198	Heure	14:30 à 16:30

Nombreux morceaux
de tubes retrouvés à
proximité,
possiblement une
ancienne conduite.



Site du puits
identifié en vue de la
caractérisation.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Jaltin Lemaire, Yamachiche No 1	Date	2018-10-09
N° du puits	B267	Heure	13:00 à 13:45

But du rapport

Cette phase consiste à réaliser une reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits et faire l'inspection du puits s'il est visible ou localisable avec un détecteur magnétique.

Personne (s) rencontrée (s)			
Nom	Fonction	Téléphone	Adresse courriel

Reconnaissance terrain		
Éléments à vérifier	Description	Commentaire
Accès au site	Route	
Type de terrain	Champs cultivé	
Indices de contamination	Aucune	
État de la végétation	Normal	
Apparence du sol sur le site	Sol compacté	
Autres		

Plans d'eau à proximité		
Type	Distance(m)	Commentaire

Indices d'anciens forages	
Type	Commentaire
Tubages en acier	Ancienne conduite reliant les puits

Dans le cas où le puits est visible		
Type	Description	Commentaire
Tubage ou casing	Gros casing, dalle de béton, très profond.	

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Jaltin Lemaire, Yamachiche No 1	Date	2018-10-09
N° du puits	B267	Heure	13:00 à 13:45

Recherche à l'aide du détecteur magnétique

Coordonnées géographiques des 4 coins de la zone arpentée

Latitude	Longitude
A	
B	
C	
D	

Insérer l'espacement entre les lignes de la zone arpentée
(en mètres) :

Coordonnées géographiques des signaux détectés

No	Latitude	Longitude	Intensité du signal	Référence	Commentaires
1	46,26506	-72,86725	Très fort	Nad 83	Puits
2	46,26509	-72,86725	Très fort	Nad 83	Ancienne conduite de gaz

Commentaire Nous n'avons pas eu à arpenter de zone car le puits était très près de la position GDH.

Description du site

Coordonnées géographiques

Latitude	Longitude	Description du sol	Description de la végétation	Indices de contamination
46,26506	-72,86725	Sol compacté	Normal	Aucune

Coordonnées géographiques

Coordonnées géographiques inscrites au système GDH du MERN	Lat: 46,26504	Long: -72,86728
Coordonnées géographiques prises sur le terrain	Lat: 46,26506	Long: -72,86725

Inspection du puits

Mesure des émanations de méthane	#1 à 50 cm (%LEI)	20
	#2 à 50 cm (%LEI)	4
	#1 à 4 metres (%LEI)	0
	#2 à 4 metres (%LEI)	0
	#3 à 4 metres (%LEI)	0
	#4 à 4 metres (%LEI)	0
Débit (L/min) (Le cas échéant à l'évent)		

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Jaltin Lemaire, Yamachiche No 1	Date	2018-10-09
N° du puits	B267	Heure	13:00 à 13:45

Conclusions		
Recommandation	Oui/Non	Commentaires
Le puits a été localisé	Oui	
Présence panneau d'identification	Autre	
Reprendre la recherche	Non	
Planifier priorité des travaux	Priorité 3	
Identification du puits	Oui	
Coupe de tubage	Non	
Nettoyage	Non	
Caractérisation du site	Non	
Intervention sur le puits	Non	
Autres		
Procéder à la quatrième phase (excavation)	Non	

Attestation

Les soussignés déclarent avoir procédé à la reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits décrit et confirment que les renseignements contenus dans ce rapport sont complets et exacts au meilleur de leurs connaissances.

Rédigé par : Pierre-François Côté

Date : 2018-10-09

Signature

Statut Travaux à réaliser

Commentaires Le puits est considéré comme localisé car le haut du tubage a été déterré. Une migration de gaz supérieure aux critères du MELCC a été mesurée. Aucun indice de contamination de l'eau ou du sol n'a été observé. Une évaluation supplémentaire est requise afin de déterminer l'intégrité du puits préalablement à la réalisation de travaux. Pour ces raisons, l'état du puits est : Travaux à réaliser.

Validé par : Pierre-Luc Sigaut, ing.

53, 54

le 17/10/2019.

Signature

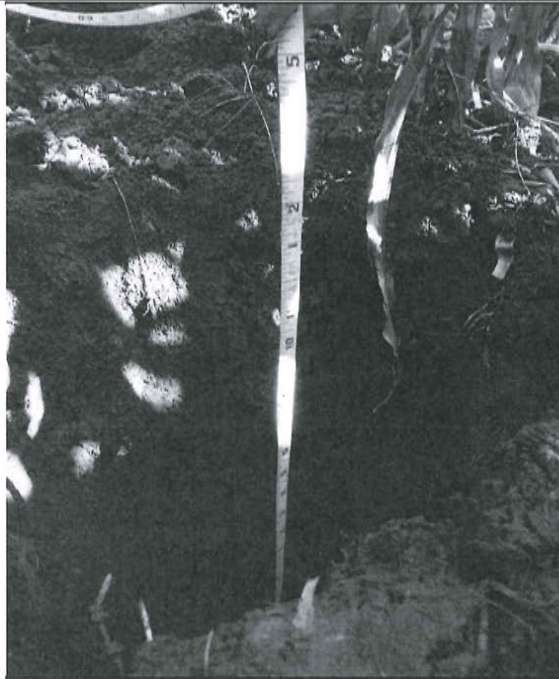
DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	Jaltin Lemaire, Yamachiche No 1	Date	2018-10-09	
N° du puits	B267	Heure	13:00	à 13:45

Dalle de béton ou
gros casing cimenté



Puits rencontré à
une profondeur
d'environ 4 pieds 4
pouces.



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	Jaltin Lemaire, Yamachiche No 1	Date	2018-10-09	
N° du puits	B267	Heure	13:00	à 13:45

Mesure de méthane
à 20 lei à 50 cm.



Ancienne conduite
de gaz (selon les
plans de la SOQUIP),
dépasse du sol à
quelques mètres du
puits. Aucune valeur
de méthane.





DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	84-01	Date	2018-07-29
N° du puits	CS09	Heure	10:15 à 11:30
But du rapport			
Cette phase consiste à réaliser une reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits et faire l'inspection du puits s'il est visible ou localisable avec un détecteur magnétique.			

Personne (s) rencontrée (s)			
Nom	Fonction	Téléphone	Adresse courriel

Reconnaissance terrain		
Éléments à vérifier	Description	Commentaire
Accès au site	Chemin forestier	
Type de terrain	Forêt	
Indices de contamination	Odeur d'hydrocarbures	
État de la végétation	Dégradée ou appauvrie	Pas beaucoup de végétation sur le site, gazon seulement.
Apparence du sol sur le site	Gorgé d'eau	
Autres		

Plans d'eau à proximité		
Type	Distance(m)	Commentaire
Ruisseau	30	Affluent de la Petite Fourche

Indices d'anciens forages	
Type	Commentaire
Pièces métalliques diverses	Il y avait quelques indices d'anciens forages aux alentours.

Dans le cas où le puits est visible		
Type	Description	Commentaire

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	84-01	Date	2018-07-29	
N° du puits	CS09	Heure	10:15	à 11:30

Recherche à l'aide du détecteur magnétique

Coordonnées géographiques des 4 coins de la zone arpentée

Latitude	Longitude
A	
B	
C	
D	

Insérer l'espacement entre les lignes de la zone arpentée
(en mètres) :

Coordonnées géographiques des signaux détectés

No	Latitude	Longitude	Intensité du signal	Référence	Commentaires

Description du site

Coordonnées géographiques

Latitude	Longitude	Description du sol	Description de la végétation	Indices de contamination
48,84145	-64,79627	Gorgé d'eau	Dégradée ou appauvrie	Odeur d'hydrocarbures

Coordonnées géographiques

Coordonnées géographiques inscrites au système GDH du MERN	Lat: 48,84139	Long: -64,79631
Coordonnées géographiques prises sur le terrain	Lat: 48,84145	Long: -64,79627

Inspection du puits

Mesure des	#1 à 50 cm (%LEI)	0,01
	#2 à 50 cm (%LEI)	0,17
émanations	#1 à 4 metres (%LEI)	0
	#2 à 4 metres (%LEI)	0,03
de méthane	#3 à 4 metres (%LEI)	0,11
	#4 à 4 metres (%LEI)	0,21
Débit (L/min) (Le cas échéant à l'événement)		
H2S (PPM)		1

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	84-01	Date	2018-07-29
N° du puits	CS09	Heure	10:15 à 11:30

Conclusions		
Recommandation	Oui/Non	Commentaires
Le puits a été localisé	Oui	
Présence panneau d'identification	Installé	
Reprendre la recherche	Non	
Planifier priorité des travaux	Priorité 2	
Identification du puits	Non	
Coupe de tubage	Non	
Nettoyage	Non	
Caractérisation du site	Oui	
Intervention sur le puits	Non	
Autres		
Procéder à la quatrième phase (excavation)	Oui	
Commentaire	Le puits n'a pas été trouvé, toutefois il y a des indices de contaminations qui nous permettent de supposer qu'il se trouve à l'endroit indiqué dans le présent rapport.	

Attestation

Les soussignés déclarent avoir procédé à la reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits décrit et confirmer que les renseignements contenus dans ce rapport sont complets et exacts au meilleur de leurs connaissances.

Rédigé par : Félix Faucher

Date : 2018-07-29

Signature

Statut Travaux à réaliser

Commentaires La présence de méthane et l'observation par endroits d'une irisation forment un faisceau d'indices qui pourraient prouver une contamination.

37

Validé par : Pierre-Luc Sigaut, ing.

53, 54

le 17/06/2019

Signature

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	84-01	Date	2018-07-29	
N° du puits	CS09	Heure	10:15	à 11:30



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	84-01	Date	2018-07-29	
N° du puits	CS09	Heure	10:15	à 11:30



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Gaspé Basin - Bishop Ross	Date	2017-10-23
N° du puits	CZ05	Heure	8:15 à 9:15

But du rapport d'étape de la phase 3

Cette phase consiste à réaliser une deuxième inspection sur le terrain afin de localiser le puits à l'aide du détecteur magnétique, dans le cas où il n'a pas été localisé pendant la deuxième phase de reconnaissance sur le terrain.

Personne (s) rencontrée (s)

Nom	Fonction	Téléphone	Adresse courriel

Recherche à l'aide du détecteur magnétique**Coordonnées géographiques des 4 coins de la zone arpentée**

	Latitude	Longitude
A	48,83339	-64,51623
B	48,83328	-64,51603
C	48,83343	-64,51585
D	48,83353	-64,51600

Insérer l'espacement entre les lignes de la zone arpentée
(en mètres) :

1

Coordonnées géographiques des signaux détectés

No	Latitude	Longitude	Intensité du signal	Référence	Commentaires

Commentaire Aucune détection magnétique non investiguée.

Description du site**Coordonnées géographiques**

Latitude	Longitude	Description du sol	Description de la végétation	Indices de contamination
48,83340	-64,51600	Gorgé d'eau	Autres	Autres

Commentaire Végétation jeune boisé, irisation et boue orange notée.

Coordonnées géographiques

Coordonnées géographiques inscrites au système GDH du MERN	Lat: 48,83340	Long: -64,51600
Coordonnées géographiques prises sur le terrain	Lat:	Long:


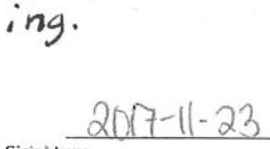
Inspection du puits

Mesure des émanations de méthane (%LEI)	-
Débit (L/min)	-

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Gaspé Basin - Bishop Ross	Date	2017-10-23
N° du puits	CZ05	Heure	8:15 à 9:15

Conclusions		
Recommandation	Oui/Non	Commentaires
Le puit est localisé	Non	
Reprendre la recherche	Non	
Planifier des travaux de remédiation et/ou de décontamination	Oui	
Procéder à la quatrième phase (excavation)	Oui	
Clore le dossier (puits introuvable)	Non	
Clore le dossier (puits trouvé et non problématique)	Non	

Attestation	
Les soussignés déclarent avoir procédé à la reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits décrit et confirment que les renseignements contenus dans ce rapport sont complets et exacts au meilleur de leurs connaissances.	
Rédigé par : Cindy Larocque	Date : 2017-10-23
 53, 54 Signature	
Validé par : Jacinthe Légaré, ing.	
 53, 54 Signature	

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES


Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	Gaspé Basin - Bishop Ross	Date	2017-10-23	
N° du puits	CZ05	Heure	8:15	à 9:15

Secteur



Irisation et boue orange observées à l'emplacement présumé du forage



Énergie et Ressources <i>naturelles</i> Québec 	PROJET DE RECENSEMENT DE L'ÉTAT DES PUIITS RAPPORT - RECONNAISSANCE TERRAIN	
	DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES	

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Québec Oil No 2	Date	2018-08-31
N° du puits	C078	Heure	12:00 à 12:30

Recherche à l'aide du détecteur magnétique

Coordonnées géographiques des 4 coins de la zone arpentée	
Latitude	Longitude
A	
B	
C	
D	

Insérer l'espacement entre les lignes de la zone arpentée (en mètres) :

Coordonnées géographiques des signaux détectés

No	Latitude	Longitude	Intensité du signal	Référence	Commentaires

Description du site

Coordonnées géographiques				
Latitude	Longitude	Description du sol	Description de la végétation	Indices de contamination

Coordonnées géographiques

Coordonnées géographiques inscrites au système GDH du MERN	Lat: 48,65630	Long: -64,80112
Coordonnées géographiques prises sur le terrain	Lat: 48,65632	Long: -64,80102

Inspection du puits

Mesure des	#1 à 50 cm (%LEI)	0
	#2 à 50 cm (%LEI)	0
émanations	#1 à 4 metres (%LEI)	0
	#2 à 4 metres (%LEI)	0
de méthane	#3 à 4 metres (%LEI)	0
	#4 à 4 metres (%LEI)	0
Débit (L/min) (Le cas échéant à l'évent)		

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection	
Nom du puits	Québec Oil No 2	Date	2018-08-31
N° du puits	C078	Heure	12:00 à 12:30
But du rapport			
<p>Cette phase consiste à réaliser une reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits et faire l'inspection du puits s'il est visible ou localisable avec un détecteur magnétique.</p>			

Personne (s) rencontrée (s)			
Nom	Fonction	Téléphone	Adresse courriel

Reconnaissance terrain		
Éléments à vérifier	Description	Commentaire
Accès au site	Chemin forestier	
Type de terrain	Nu	Buchage d'environ 5 ans
Indices de contamination	Aucune	Le sol est jonché de bois comme on retrouve habituellement dans la majorité des sentiers de débardage après la récolte du bois.
État de la végétation	Autres	Régénération de coupe, présence d'éricacées comme le RUI ou le KAL
Apparence du sol sur le site	Autres	Sentier multifonctionnel/porteur
Autres		

Plans d'eau à proximité		
Type	Distance(m)	Commentaire

Indices d'anciens forages	
Type	Commentaire
Tubages en acier	Tubage visible

Dans le cas où le puits est visible		
Type	Description	Commentaire
Tubes ou casing	Hors-sol	Le puits est visible dans une coupe récente. On observe deux tuyaux. Ils sont distincts mais ils sont un à l'intérieur de l'autre.

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	Québec Oil No 2	Date	2018-08-31	
N° du puits	C078	Heure	12:00	à 12:30

Conclusions		
Recommandation	Oui/Non	Commentaires
Le puits a été localisé	Oui	
Présence panneau d'identification	Installé	Nous en avons installé un. Aucun n'était présent.
Reprendre la recherche	Non	
Planifier priorité des travaux	Priorité 3	
Identification du puits	Oui	
Coupe de tubage	Oui	
Nettoyage	Non	
Caractérisation du site	Non	
Intervention sur le puits	Non	
Autres		
Procéder à l'excavation	Non	

Attestation

Les soussignés déclarent avoir procédé à la reconnaissance du terrain sur lequel se trouve le puits décrit et confirment que les renseignements contenus dans ce rapport sont complets et exacts au meilleur de leurs connaissances.

Rédigé par : Éric Arsenault

Date : 2018-08-31

Signature

Statut Travaux à réaliser

Commentaires Le puits est considéré comme localisé car le haut du tubage est hors sol. Aucune migration de gaz supérieure aux critères du MELCC n'a été mesurée. Aucun indice de contamination de l'eau ou du sol n'a été observé. Le tubage doit être coupé. Pour cette raison, l'état du puits est :
Travaux à réaliser

Validé par : Gaëtan Bonnier, ing.

53, 54

Signature

DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	Québec Oil No 2	Date	2018-08-31	
N° du puits	C078	Heure	12:00	à 12:30



DIRECTION DU BUREAU DES HYDROCARBURES

Identification du puits		Date et heure d'inspection		
Nom du puits	Québec Oil No 2	Date	2018-08-31	
N° du puits	C078	Heure	12:00	à 12:30

