Ressources naturelles Québec

RAPPORT D'INSPECTION

Direction du bureau des hydrocarbures

Date de l'inspection :	*Année*	*Mois*	*Jour*	**Heure d'arrivée :**	9h45
	2015	10	21	**Heure de départ :**	11h20

1. IDENTIFICATION

Nom du puits : Junex, Batiscan No1

No du puits : A238	**Nom de la compagnie :** Junex Inc.
Lieu inspecté : Junex, Batiscan No1	**Lot(s) numéro(s) :** 228 **Paroisse :** Saint-François-Xavier-de-Batiscan

Coordonnées géographiques : *NAD 83 DD MIN SEC*

Valeurs au système GDH	**Latitude : N** 46° 29' 01.3"	**Longitude : W**-72° 16' 43.7"
Valeurs GPS terrain *« Garmin 62sc »*	**Latitude : N** 46° 29' 0.3"	**Longitude : W**-72° 16' 42"

Permis délivrés :	**Autorisations délivrées :**
Recherche ☒ **No** 2002PG597 **Forage** ☒ **No** 2003FA238	**Fermeture temporaire** ☐ **No**
Géophysique ☐ **No** **Modification** ☐ **No**	**Fermeture définitive** ☐ **No**
Complétion ☐ **No**	

Statut du puits dans GDH : Complété\gaz

Nom de l'inspecteur : Adrien Bouffard et Habib Ourari	**Accompagné de :**

Plaignant/plaignante : **Rencontre :** ☐ **Oui** ☐ **Non** ☒ **S/O**

Nom/Adresse : **Téléphone : ( )**

Personne(s) rencontrée(s) :

Nom : 53-54	**Fonction :** 53-54 Junex	**Téléphone :** 53-54
Nom :	**Fonction :**	**Téléphone :** ( )

But(s) de l'inspection :

1. Vérifier l'état général du site ;
2. Valider avec le GPS si la localisation du puits est la même qu'au dossier ;
3. Vérifier si le puits est sécurisé et bien identifié (article 60, paragraphe 4° du RPGNRS) ;
4. Vérifier l'état de la tête de puits ;
5. Vérifier s'il y a des fuites à l'évent (art. 60, parg.6° de RPGNRS) ;
6. Vérifier s'il y a des indices de contamination ou de fuites de gaz au niveau du sol ;
7. Valider le statut du puits ;

2. DESCRIPTION DE L'INSPECTION

1. À notre arrivée, nous constatons qu'il n'y a pas d'équipement de laissé sur place. Des photos et des mesures GPS sont prises.
2. Les coordonnées géographiques mesurées avec le GPS près du puits sont : N46o 29' 0.3" et W-72o 16' 42".
3. Le puits est protégé par un enclos clôturé et barré. Des blocs de béton ont également été ajoutés sur les côtés de l'enclos. Les vannes de la tête de puits sont enlevées. Une plaque d'identification est accrochée à l'enclos afin d'identifier le nom du puits et son numéro.
4. La tête de puits semble en bon état.
5. La valve à l'évent du coffrage de surface est ouverte et le détecteur de gaz a détecté une concentration de 85% gaz. On n'a rien pu mesurer avec le débitmètre. Aucune odeur d'hydrocarbures et aucune émanation de gaz n'ont été

constatées sur la tête du puits.

6. Aucune tache d'huile et/ou présence de bulles n'ont pu être observées sur le sol.
7. L'état du site et du puits laisse croire qu'il n'y a plus d'opération sur le site et que le puits serait fermé temporairement.

3. CONCLUSION

1. Le site semble être bien entretenu.
2. En tenant compte de la précision de l'appareil, les coordonnées géographiques mesurées s'avèrent être les mêmes que celles inscrites au dossier et que celles inscrites dans la banque de données GDH.
3. Le puits est bien protégé et bien identifié tel qu'exigé à l'art. 60 du parg. 4° du RPGNRS.
4. La tête de puits est en bon état.
5. Aucune émanation de gaz par l'évent du coffrage de surface n'est constatée en respect de l'article. 60, parg.6° du RPGNRS.
6. Aucune indice de contamination ou de fuite de gaz n'a été noté aux alentours du puits;
7. Ce puits semble être en fermeture temporaire (suspendu) étant donné que le site n'est pas en opération et qu'il y a toujours une tête de puits.

4. RECOMMANDATIONS

- Continuer de faire le suivi régulier de ce puits.

5. VERIFICATION

Rédigé par :

Adrien Bouffard — 53-54 — ***Signature*** — **Date :** 2015-11-02

Vérifié par :

Gaétan Demers — 53-54 — ***Signature*** — **Date :** 2015-11-03

Commentaires du vérificateur :

le statut du puits a été changé pour "Suspendu/gaz"

6. ANNEXES :

Fiches descriptives :	**nombre :** 03
	Liens : FICHE\FIC_2015_A238_A_COMPLET.pdf
Catalogue photos :	**nombre de photos :** 11
	Liens : CATALOGUE\CAT_2015_A238_A.pdf

Ressources naturelles Québec

Fiche Photo

FIC_2015_A238_A_001.PDF

IDENTIFICATION	DÉTENTEUR DU PERMIS
IMG_2015_A238_A_003.JPG	Junex Inc.
RÉFÉRENCE	SITE
RAP_2015_A238_A.PDF	Junex, Batiscan No 1

DESCRIPTION

Le puits est sécurisé par une clôture et des blocs de béton, les vannes sont enlevées et une plaque d'identification est accrochée à la clôture.

Appareil:

Camera Make	NIKON
Camera Model	COOLPIX AW110
Last Modified Date/Time	**2015:10:21** 10:49:23
Original Date/Time	**2015:10:21** 10:49:23

Positionnement:

GPS Map Datum	WGS-84
GPS Latitude Reference	North latitude (N)
GPS Latitude	**46°** 29' 0.3" = 46.483404
GPS Longitude Reference	West longitude (W)
GPS Longitude	**72°** 16' 42" = -72.278344

Powered by Google Maps
Google Maps

Ressources naturelles Québec

Fiche Photo

FIC_2015_A238_A_002.PDF

IDENTIFICATION
IMG_2015_A238_A_009.JPG

RÉFÉRENCE
RAP_2015_A238_A.PDF

DÉTENTEUR DU PERMIS
Junex Inc.
SITE
Junex, Batiscan No 1

DESCRIPTION
Une concentration à l'évent du surface de 86% gaz.

Appareil:

Camera Make	NIKON
Camera Model	COOLPIX AW110
Last Modified Date/Time	**2015:10:21** 10:56:49
Original Date/Time	**2015:10:21** 10:56:49

Positionnement:

GPS Map Datum	WGS-84
GPS Latitude Reference	North latitude (N)
GPS Latitude	46° 29' 0.3" = 46.483404
GPS Longitude Reference	West longitude (W)
GPS Longitude	72° 16' 42" = -72.278344

Powered by Google Maps

Google Maps

Ressources naturelles Québec

Fiche Photo

FIC_2015_A238_A_003.PDF

IDENTIFICATION	DÉTENTEUR DU PERMIS
IMG_2015_A238_A_010.JPG	Junex Inc.
RÉFÉRENCE	SITE
RAP_2015_A238_A.PDF	Junex, Batiscan No 1

DESCRIPTION

Aucun débit mesurable à l'évent du surface.

Appareil:

Camera Make	NIKON
Camera Model	COOLPIX AW110
Last Modified Date/Time	**2015:10:21** 10:58:09
Original Date/Time	**2015:10:21** 10:58:09

Positionnement:

GPS Map Datum	WGS-84
GPS Latitude Reference	North latitude (N)
GPS Latitude	**46°** 29' 0.3" = 46.483404
GPS Longitude Reference	West longitude (W)
GPS Longitude	**72°** 16' 42" = -72.278344

Powered by Google Maps

Google Maps

Catalogue photo
CAT_2015_A238_A

Direction du Bureau des hydrocarbures

Sujet: Inspections de puits

Référence: Junex, Batiscan No1

Ressources naturelles Québec

Catalogue photo
CAT_2015_A238_A

Ressources naturelles Québec

Catalogue photo
CAT_2015_A238_A

Ressources naturelles Québec

Catalogue photo
CAT_2015_A238_A

Ressources naturelles Québec

Catalogue photo
CAT_2015_A238_A

Ressources naturelles Québec

Catalogue photo
CAT_2015_A238_A

Ressources naturelles Québec

Catalogue photo
CAT_2015_A238_A

Ressources naturelles Québec

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Québec

Formulaire d'inspection de puits foré

IDENTIFICATION DU PUITS

Numéro du puits :	A238	Opérateur :	Junex
Nom du puits :	Batiscan no.1		

INSPECTION

Date de l'inspection :	2011/05/10	Heure :	9h50
Nom des inspecteurs :	cl Leclerc	53-54	(Numéro)

Émissions fugitives – Migration de gaz

Présence de bulles dans l'eau ou la vase au pourtour de la tête de puits	oui ☐	non ☒ rien de visible, pas d'eau autour de la tête de puits
Détection significative de méthane : (schématiser les endroits où le méthane a été détecté dans l'espace réservé à cette fin ci-dessous)	oui ☐	non ☒
Commentaires : rien de mesuré		

Émissions fugitives – Coffrage de surface (évent)

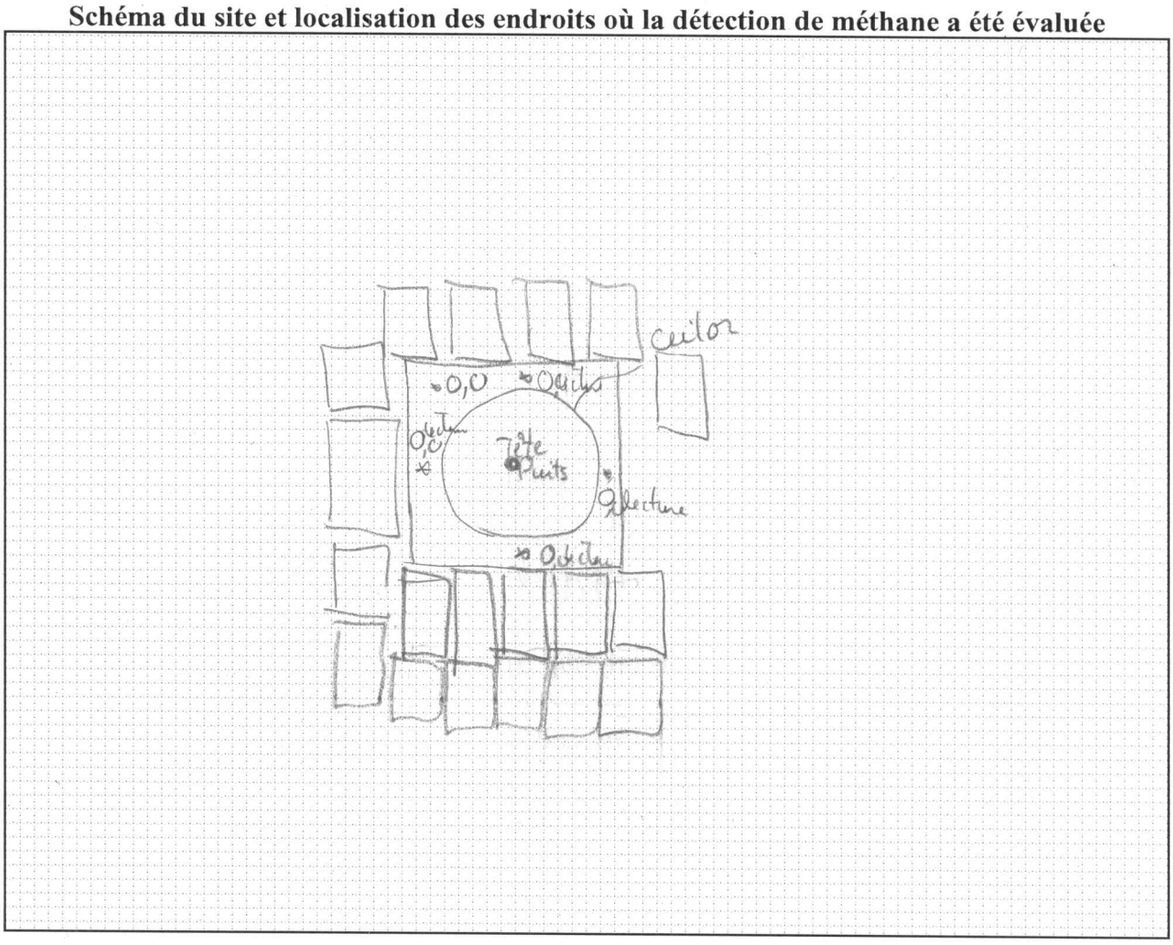
Évent du coffrage de surface visible et ouvert	oui ☒	non ☐
Détection significative (plus de 0,1%) de méthane à la sortie de l'évent	oui ☒ (15% L.E.L. mais)	non ☐
Commentaires :		

Sécurité

Tête de puits indiquée (nom du puits, opérateur):	oui ☒	non ☐
Précisez :		
Tête de puits protégée par une clôture ou un abri :	oui ☒	non ☐
Vannes enlevées ou cadenassées :	oui ☒	non ☐
Précisez : vannes enlevées		

Autres observations :

Schéma du site et localisation des endroits où la détection de méthane a été évaluée



Inspecté par : 53-54 (signature) **et** _____ (signature) **date** 2011/05/11