

COMITÉ DE SUIVI #4 BÉCANCOUR-QUEST

Présentation du comité et des activités
Le 8 décembre 2020



Table des matières

- 1. Présentation de Questerre
- 2. Territoire couvert par le comité
- 3. Travaux réalisés sur la licence 2006PG907
 - ✓ Puits A252 – Gentilly N° 1
 - ✓ Puits A277 – Gentilly Hz N° 2
 - ✓ Puits A283 – Ste-Gertrude Hz N° 1
- 4. Activités en 2020 et prévisions
- 5. Mesures de sécurité
- 6. Contact

Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

1. Présentation de Questerre

■ Description de l'entreprise

- Questerre se spécialise dans l'acquisition, l'exploration et le développement de projets pétroliers et gaziers.
- Questerre détient des actifs en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba et au Québec au Canada, ainsi que dans le Royaume de Jordanie.

■ Mission

- Grâce aux nouvelles technologies propres et à l'innovation pour produire et utiliser l'énergie de manière responsable, Questerre souhaite soutenir à la fois le progrès humain et l'environnement naturel.

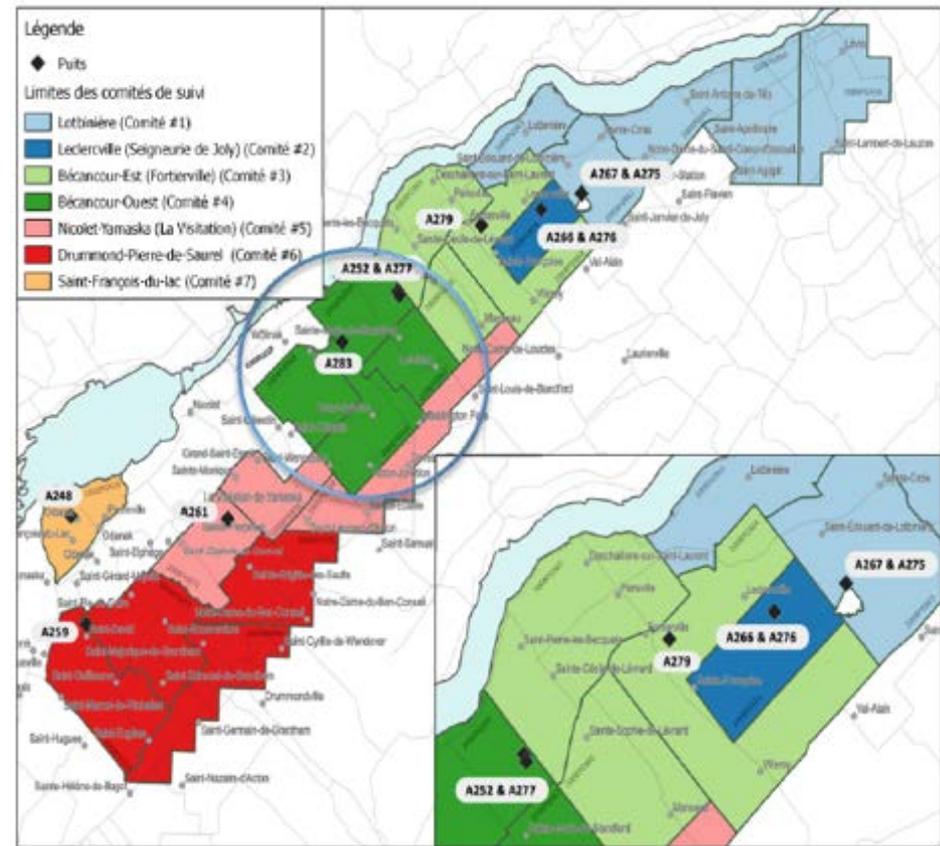
■ Vision

- Questerre croit que l'avenir de l'industrie dépend d'un équilibre entre l'**économie**, l'**environnement** et la **société**.
- Questerre est engagée à faire preuve de **transparence** et à respecter l'opinion de la **communauté**.

Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

2. Territoire couvert par le comité

- Le **comité #4** regroupe les licences d'exploration:
 - ✓ **2006PG907** (144,24 km²)
 - ✓ **2008PG967** (117,81 km²)
 - ✓ **2008PG968** (160,29 km²)
 - ✓ **2008PG969** (171,57 km²)
- Questerre a obtenu de Repsol Canada la propriété de 100% des puits liés aux licences d'exploration couvertes par le comité de suivi.
- Questerre est **l'opérateur désigné** sur ces licences (i.e. la seule compagnie pouvant initier des travaux).
- L'ancien propriétaire Repsol a foré **trois puits** sur la licence 2006PG907 entre 2006 et 2010.



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

3. Travaux réalisés sur la licence 2006PG907

Puits A252

- **2006**: Aménagement du site de forage sur le lot 3 539 908 situé dans le secteur Gentilly de la ville de Bécancour (voir cercle bleu sur la carte ci-contre).
 - ✓ **Superficie initiale**: 1 hectare
- **2006**: Forage (puits vertical)
- **2008**: Complétion et évaluation
- **2009**: Remise en état de 70% de la superficie initiale du site et du chemin d'accès.
- **2019** : Elimination de la pression détectée à la tête du puits dans le cadre du programme d'inspection.



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

3. Travaux réalisés sur la licence 2006PG907 (suite)



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

3. Travaux réalisés sur la licence 2006PG907 (suite)

Puits A277

- **2009**: Aménagement du site de forage sur le lot 3 539 890 situé dans le secteur Gentilly de la ville de Bécancour (voir cercle bleu sur la carte ci-contre).
 - ✓ **Superficie initiale**: 1 hectare
 - ✓ **Type de site**: Multi-puits
- **2009**: Forage (puits horizontal)
- **2010**: Complétion et évaluation



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

3. Travaux réalisés sur la licence 2006PG907 (suite)



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

3. Travaux réalisés sur la licence 2006PG907 (suite)

Puits A283

- **2010**: Aménagement du site de forage sur le lot 3 539 552 situé dans le secteur Sainte-Gertrude de la ville de Bécancour.
 - ✓ **Superficie**: 150 m x 160 m + aire d'entreposage de sol arable (8 600 m²)
 - ✓ **Type de site**: Multi-puits
- **2009**: Forage (puits horizontal)**



** *Puits non complété*

Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

3. Travaux réalisés sur la licence 2006PG907 (suite)



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

4. Activités en 2020 et prévisions

- Les autorisations de fermeture temporaire des puits du ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles du Québec (MERN) ont été fournies à Questerre au début de 2020.
- Questerre a pris en charge la responsabilité des puits et les a surveillés chaque semaine sans qu'aucun problème ne soit signalé.
- Les têtes de puits ont été repeintes et la signalisation a été modifiée pour fournir les coordonnées de Questerre.
- Au printemps, les puits ont été équipés d'un système de contrôle des mauvaises herbes et de la végétation et de tout autre entretien nécessaire sur le site.
- Questerre travaille au renouvellement des autorisations de la Commission de Protection du Territoire Agricole (CPTAQ) relatives aux puits.
- Jusqu'à nouvel ordre, les puits sont suspendus.



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

4. Activités en 2020 et prévisions

Incident

- Le responsable des inspections sur le terrain a reçu une plainte d'un voisin du puits A252 (Gentilly No 1) qui affirmait que le puits avait contaminé son puits d'eau peu profonde avec du pétrole.
- Questerre a pris des échantillons d'eau pour traitement au laboratoire de la ville de Bécancour. Le test effectué a révélé l'absence de contaminants.
- Le Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles (MERN) a aussi effectué des tests aux puits A252 (Gentilly No 1) et A277 (Gentilly z No 2). Aucune migration de gaz n'a été trouvée sur les lieux.
- Le MERN a également effectué des lectures de gaz sur le SCV. Les résultats ont révélé la présence de quantités de gaz négligeables et tout à fait dans les limites réglementaires.

Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

5. Mesures de sécurité

- Inspections hebdomadaires du site et des trois puits par du personnel qualifié.
- Enceinte clôturée autour des deux puits et blocs de béton.
- Vannes de la tête de puits enchaînés et cadenassés.



Comité de suivi #4 – Bécancour-Ouest

6. Contact

- **Pour toutes questions sur le Comité de suivi #4 ou le contenu de cette présentation, veuillez contacter:**

Pilote groupe-conseil

Courriel: info@piloteconseil.com