



Matrec

L'ancienne carrière Meloche est en exploitation depuis 1999 et Matrec en est devenu le propriétaire en 2016. Dès l'acquisition par Matrec, un plan d'actions a été élaboré pour accélérer la fermeture du site et faire la mise à niveau complète des installations pour remédier au problème d'odeurs.

La mise en oeuvre du plan d'actions nécessitait l'autorisation du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec (MELCC). Matrec a obtenu les autorisations à la fin du mois de juin 2019.

SITE D'ENFOUISSEMENT DE PIERREFONDS
(Ancienne carrière Meloche)

TRAVAUX DE FERMETURE DU SITE

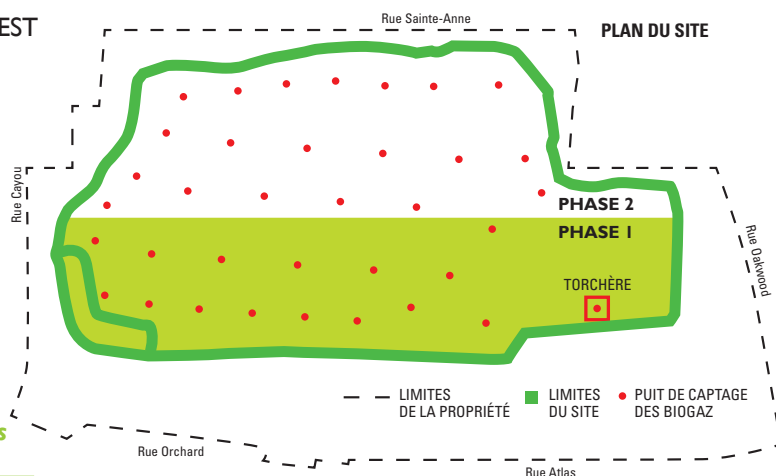
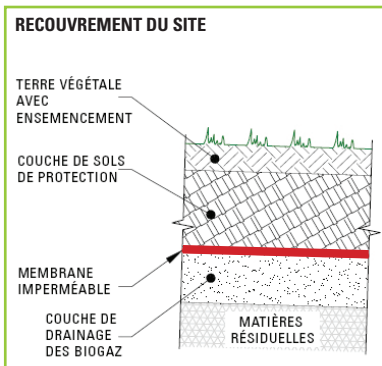
AOÛT 2019 À SEPTEMBRE 2020

Les travaux d'amélioration ont débuté au début du mois d'août 2019 et devraient se terminer d'ici la fin du mois de septembre 2020. Ces travaux, dont les coûts sont estimés à 10M\$, visent à

- **Quadrupler la capacité du système de captage des biogaz**
- **Détruire les biogaz responsables des odeurs autour du site**
- **Rendre le site étanche par l'installation de membranes imperméables et de matériaux de recouvrement**

PHASE I – AOÛT 2019 À FÉVRIER 2020 – SECTION OUEST

- Excavation et aménagement d'un bassin de rétention des eaux pluviales - **Complété**
- Forage et installation de 15 nouveaux puits verticaux de captage des biogaz - **Complété**
- Installation d'une membrane imperméable pour recouvrir la section Ouest du site – **Complété**
- Mise en place de différentes couches de matériaux de recouvrement (voir illustration) – **Travaux en cours**
- Installation de conduites collectrices reliant les nouveaux puits de captage à la nouvelle torchère – **Travaux en cours**
- Installation et démarrage d'une nouvelle torchère pour détruire les biogaz captés par les puits aménagés dans la section Ouest
- Démarrage de la nouvelle torchère : **Février 2020**



PHASE 2 – MARS/AVRIL À SEPTEMBRE 2020 – SECTION EST

- Aménagement d'un fossé périphérique pour rediriger les eaux vers le bassin de rétention
- Forage et installation de 20 nouveaux puits verticaux de captage des biogaz
- Installation d'une membrane imperméable pour recouvrir la section Est du site
- Mise en place de différentes couches de matériaux de recouvrement (voir illustration)
- Installation de conduites collectrices reliant les puits de captage forés dans la section Est à la nouvelle torchère. Lorsque cette étape sera complétée, tous les puits seront connectés à la nouvelle torchère qui assurera la destruction des biogaz captés.
- Ensemencement de l'ensemble du site
- Fin des travaux et fermeture du site

Matrec et les entrepreneurs sur le site sont conscients que les travaux d'amélioration en cours peuvent malheureusement occasionner des désagréments pour les citoyens du secteur. L'installation des nouveaux équipements plus performants à travers la masse de matières résiduelles enfouies, de même que la transition entre le vieux système de captage et de destruction des biogaz et le nouveau en cours d'installation pourraient occasionner, de façon ponctuelle, des odeurs autour du site. Matrec est sensible à cette situation et fera tout en son possible pour minimiser les impacts sur le voisinage.



UN DES 35 NOUVEAUX PUIITS DE CAPTAGE DES BIOGAZ



INSTALLATION DE LA TORCHÈRE DÉMARRAGE : FÉVRIER 2020

Un suivi serré après la fermeture du site

La réglementation oblige les propriétaires des lieux d'enfouissement à effectuer un suivi serré des installations durant les 30 années suivant la fermeture du site. Matrec devra donc soumettre régulièrement des rapports de contrôle au MELCC. À cet effet, la compagnie a créé un fonds de plusieurs millions de dollars afin d'assurer le suivi du site dans l'avenir.

Pour s'informer des travaux et de leur progression

Régulièrement, Matrec présentera sur son site Internet des renseignements sur les travaux et leur progression. De plus, vous y trouverez des numéros de téléphones à communiquer si vous avez des questions et des préoccupations.

<http://gflenv.com/pierrefonds>

Tous les travaux et les activités de Matrec sont faits en étroite collaboration avec la Ville de Montréal, l'arrondissement Pierrefonds-Roxboro ainsi que le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec (MELCC). Toutes les parties sont régulièrement informées des travaux réalisés sur le terrain et de leur progression.