



Biothermica

VALORISATION DU BIOGAZ

EXEMPLES DE PROJETS

Gazmont

Localisation	Montréal
Pays	Canada
Description du contrat	<u>Ingénierie, supervision de la construction et opération</u> de la centrale électrique au biogaz Gazmont (25 MW) et diverses tâches reliées à l'optimisation du biogaz et des systèmes de la centrale
Quantité de déchets acceptée à ce jour (2008)	36,000,000 tonnes (déchets municipaux), site fermé
Rôle dans le projet	
<ul style="list-style-type: none"> • Ingénierie détaillée de la centrale électrique au biogaz • Préparation des spécificités techniques pour la construction • Supervision de la construction de la centrale • Démarrage de la centrale • Opération de la centrale • Optimisation du biogaz • Modifications à la chaudière pour l'injection d'huile 	
Capacité de la centrale: 25 MW	
Deux compteurs permettent le suivi en temps réel de la production électrique de la centrale Gazmont	
Date de début du contrat	1996
Date de fin du contrat	—

Centrale Gazmont



Lachenaie

Localisation	Lachenaie
Pays	Canada
Description du contrat	<u>Ingénierie et supervision de la construction</u> de la centrale électrique au biogaz (cycle diesel, 4MW)
Quantité de déchets acceptée à ce jour (2008)	13,000,000 tonnes (déchets municipaux)

Rôle dans le projet:

- Ingénierie détaillée de la centrale électrique au biogaz
- Préparation des spécificités techniques pour la construction
- Supervision de la construction de la centrale
- Démarrage de la centrale

Capacité de la centrale: 4 MW

Date de début du contrat	1995
Date de fin du contrat	1998

Centrale Lachenaie

