



EXPERIENCE – ÉVALUATION DU POTENTIEL GAZIER

Depuis les dix dernières années, Biothermica a conduit plusieurs études environnementales sur le contrôle, le captage et la valorisation énergétique du biogaz produit par les lieux d'enfouissement sanitaire. Ces travaux ont autant servi à l'accomplissement de projets qu'à la protection des citoyens. Le tableau ci-bas présente une liste de sites où Biothermica a fourni les services suivants :

- Échantillonnage de surface géoréférencé
- Évaluation du potentiel gazier
- Prévission de la génération de biogaz pour les 20 prochaines années

Site	Date	Client	Quantité de déchets acceptés à ce jour
DMS Pierrefonds	2012 - 2013	Les Entreprises Environnementales Pierrefonds (LEEP)	3 500 000 tonnes
LET Saint-Joachim	2012	Ville de Québec	1 100 000 tonnes
Tegucigalpa, Honduras	2009	Confidentiel	Futur: 800t/jour
Sonsonate, El Salvador	2009	Confidentiel	250 000 tonnes
Bordo Poniente, DF, Mexique	2008	Confidentiel	Plus de 50 000 000 tonnes
Oudja, (Rabbat Sale) Maroc	2007	Agence pour l'Aménagement de la Vallée du Bouregreg	250 000 tonnes

Site	Date	Client	Quantité de déchets acceptés à ce jour
Komurcuoda et Odayeri (Istanbul), Turquie	2007	Ortadogu Group	10 000 000 tons (Ko.) et 22 000 000 tonnes (Od.)
Pnom Penh, Cambodge	2006	Biocarbon Dev Inc.	2 500 000 tonnes
Nejapa, El Salvador	2005	Agence canadienne de développement international (ACDI)	3 000 000 tonnes
Duquesa, Dominique Républicaine	2005	Biocarbon Dev Inc.	8 000 000 tonnes
Katameya (Caire), Égypte	2005	Egyptian American Industry Chemicals (EAIC)	1 200 000 tonnes
Trinidad et Sainte-Lucie, Caribbean Islands	2004	Bureau canadien du Mécanisme pour un développement propre et de l'Application conjointe	1 000 000 tonnes chacun
Mangrove Pond (Barbados), Caribbean Islands	2004	Bureau canadien du Mécanisme pour un développement propre et de l'Application conjointe	3 000 000 tonnes
El Molle, Chili	2003-2004	Resources naturelles Canada – Initiative canadienne pour le transfert technologique international (ICTTI)	2 500 000 tonnes
Mediouna, Maroc	2001-2003	Bureau canadien du Mécanisme pour un développement propre et de l'Application conjointe	9 000 000 tonnes