Mission technologique en Allemagne sur la biométhanisation

Du 17 au
23 octobre 2010

Mission technologique sur la biométhanisation

Cette mission est planifiée de façon à répondre à un objectif principal, celui de ***bonifier les connaissances actuelles des participants québécois sur les technologies de biométhanisation et ses aspects normatifs, et ce, dans la perspective du développement de ce procédé de valorisation des matières organiques résiduelles au Québec***. Les questions du traitement des matières d'origine municipale, des aspects normatifs ainsi que de la valorisation du biogaz seront explorées de façon particulière.

Cette mission vise donc l'atteinte des résultats suivants :

- Accroissement des connaissances des participants sur les dernières technologies développées en Allemagne dans le domaine de la **biométhanisation**.
- Accroissement des connaissances des participants sur la **valorisation du biogaz**.
- Accroissement des connaissances des participants sur les **aspects normatifs** de la biométhanisation.

L'Allemagne, leader en biométhanisation

Le marché allemand a progressé de façon exponentielle ces dix dernières années grâce aux politiques gouvernementales et au soutien du secteur bancaire. En 2009, le marché allemand était estimé à 998 millions de dollars et représentait 76,8 % du marché européen. L'Allemagne comptait, à ce moment, 4 500 installations de biométhanisation et se plaçait comme leader européen du biométhane. Les compétences des entreprises allemandes en matière de conception, de construction, de mise en service et de maintenance des installations de production de biogaz sont unanimement reconnues.

BIOGAS expo & congress

Ce congrès trinational France – Allemagne – Suisse présente des conférences, traduites en français, sur les projets et avancées technologiques de ces trois pays. Cet évènement est organisé par IBBK - International Biogas and Bioenergy Center of Expertise, une référence en la matière. Aux conférences, s'ajoute une exposition composée d'une soixantaine de kiosques présentant équipements, services, projets de recherche et nouvelles technologies.

Biopterre
Centre de développement des bioproduits

CNETE
Centre National en Électrochimie et en Technologies Environnementales

Horaire préliminaire :

Journée préparatoire à Saint-Hyacinthe, date à déterminer.	
Dimanche, 17 octobre	Départ vers l'Allemagne
Lundi et mardi, 18-19 octobre	Présentation sur la biométhanisation et sur les retombées économiques potentielles de la valorisation du biogaz
	Visites des installations situées à : Jameln – *biocarburant* Ronnenberg – *injection du biométhane dans le réseau public* Deiderode – *régie des matières organiques* Theilheim – *intrants : fumier et résidus d'abattoirs* Erlangen – *intrants : matières organiques domestiques*
	Déplacement vers Offenburg
Mercredi et jeudi, 20-21 octobre	Biogas - expo & congress Forum Offenburg biogas expo & congress 20.+21.10.2010 www.biogas-offenburg.de Rencontre avec IBBK - International Biogas and Bioenergy Center of Expertise
Vendredi, 22 octobre	Rencontre avec une instance socio-économique à déterminer
	Déplacement vers le lieu de départ
Samedi, 23 octobre	Retour vers le Québec

Coûts de la mission :

Inscription à la mission ***Comprenant la logistique de préparation de la mission, les transports sur place ainsi que les activités.***	*Coût fixe*	**1 000 $**

Prévoir également les coûts suivants.

Avion Montréal - Allemagne	*Coût approximatif*	1 500 $
Hébergement, 5 nuitées en occupation double	*Coût approximatif*	1 100 $
Frais de repas et dépenses personnelles	*Coût approximatif*	700 $

Pour inscription :

Pour plus d'information ou pour participer à cette mission, veuillez contacter Marie-Pierre Dufresne.

Marie-Pierre Dufresne
Chargée de projets, Biopterre – Centre de développement des bioproduits
marie-pierre.dufresne@biopterre.com
418 856-5917, poste 230