



# LE BIOGAZ ET LA BIOÉNERGIE

BIOGAS AND BIOENERGY



12<sup>e</sup> conférence sur le biogaz et la bioénergie  
et assemblée générale annuelle de l'APCAS

LE 18 NOVEMBRE 2014  
Hôtel Gouverneur Place Dupuis,  
1415, St-Hubert, Montréal

## PROGRAMME

8h00 à 8h30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS
8h30 à 8h45	Mot de bienvenue: <u>Pierre Carabin</u> , Président APCAS et <u>Eric Camirand</u> , directeur Comité Biogaz de l'AQPER
8h45 à 9h00	Présentation du projet gagnant du concours universitaire "Vertech City", Colloque Vertech 2014, Victoriaville. <b>Gestion intégrale des MR et optimisation de la demande énergétique de la ville de Québec</b> , <u>Maxime Lemonde</u> , étudiant en maîtrise Université de Sherbrooke, chargé de projet Électrigaz.
	Modérateur: <u>Éric Camirand</u> , directeur du Comité Biogaz de l'AQPER <b>SESSION 1 - BIOMÉTHANISATION DES MATIÈRES ORGANIQUES : RETOUR D'EXPÉRIENCES EN EUROPE ET AU QUÉBEC</b>
9h00 à 9h30	<b>Biométhanisation des matières organiques d'origine ménagère - Retour d'expériences européennes</b> , <u>Arnaud Budka</u> , Groupe Alphard et <u>Julie Lafargues</u> , Chamard&Associés.
9h30 à 10h00	<b>Retour d'expérience sur des projets de biométhanisation avec des digesteurs LIPPS</b> , <u>Stéphane Guay</u> , Dominion and Grimm Environnement.
10h00 à 10h30	<b>PAUSE-SANTÉ (Hall d'accueil)</b>
	Modérateur: <u>Pierre Bellavance</u> , directeur environnement PLURITEC <b>SESSION 2 - OPTIMISATION DE LA BIOMÉTHANISATION ET RAFFINAGE DU BIOGAZ</b>
10h30 à 11h00	<b>Biométhanisation à sec des matières organiques des MRC de Beauharnois-Salabery et de Roussillon, le projet BioM</b> , <u>Guy Fouquet</u> , Consultants S.M. et <u>Marc-André Desjardins</u> , AXOR Experts-Conseils
11h00 à 11h30	<b>Procédé THP EXELYS d'hydrolyse thermique : plus de biogaz et moins de boues</b> , <u>Christian Cabral</u> , VEOLIA – John Meunier.
11h30 à 12h00	Conférence du gagnant Bourse étudiante APCAS 2013 : <b>Vers une intégration systématique des enjeux environnementaux dans l'évaluation de la mobilité durable</b> , <u>Louiselle Sioui</u> , École Polytechnique de Montréal.
12h00 à 13h30	<b>REPAS DU MIDI</b> Assemblée annuelle APCAS
	Modérateur: <u>Pierre Carabin</u> , Pyrogénésis, président APCAS <b>SESSION 3 - UTILISATION DU BIOMÉTHANE DANS LES VÉHICULES</b>
13h30 à 14h00	<b>Biogas upgrading using membrane process : flexibility and efficiency</b> , <u>Robert Lems</u> , DMT Technologies, Netherlands.
14h00 à 14h30	<b>Production of DME with biogas for diesel engine truck</b> , <u>Rebecca Boudreaux</u> , Oberon Fuel, San Diego.
14h30 à 15h00	<b>Économies grâce au GNC et au GNR dans des flottes de camions</b> , <u>Jean-Francois Marcoux</u> , Gaz Métro.
15h00 à 15h30	<b>PAUSE-SANTÉ (Hall d'accueil)</b>
	Modérateur: <u>Mathieu Girard</u> , IRDA <b>SESSION 4 - BIOMASSE ET BIOÉNERGIE</b>
15h30 à 16h00	<b>Valorisation énergétique de la biomasse agricole</b> , <u>Sébastien Fournel</u> , IRDA.
16h00 à 16h30	<b>Valorisation énergétique de la fibre de bois et de ses co-produits</b> , <u>Jean-Philippe Jacques</u> , INNOFIBRE
16h30 à 17h30	<b>MOT DE CLÔTURE ET REMERCIEMENTS</b> Cocktail de clôture

Toutes les conférences seront données dans la langue du titre indiqué dans ce programme