

### Méthane Expo 2013 - Demande de présentation

Organisé par l'Initiative mondiale sur le méthane, Méthane Expo 2013 se tiendra du 12 au 15 mars 2013 à Vancouver, au Canada. Méthane Expo 2013 représente une excellente occasion de présenter vos activités mises en place afin de reduire vos émissions de méthane et de rencontrer d'autres experts provenant du monde entier.

Ainsi, nous vous invitons à nous faire parvenir un résumé d'une page pour chaque présentation prévue aux fins de séances techniques et politiques. Les résumés de présentation seront examinés par le Groupe de soutien administratif de l'Initiative mondiale sur le méthane, par le pays hôte (soit le Canada), et par des sous-comités inhérents au secteur de l'Initiative mondiale sur le méthane. Les critères qui serviront à évaluer les résumés de présentation peuvent être consultés à l'adresse http://www.globalmethane.org/expo/abstracts.html (site unilingue anglais).

Les présentations peuvent traiter de sujets connexes à la réduction des émissions mondiales de méthane et à l'avancement de la réduction, de la récupération et de l'utilisation du méthane à titre de source d'énergie propre valable dans chacun des cinq secteurs de l'Initiative mondiale sur le méthane, soit les sources agricoles, les déchets solides municipaux (sites d'enfouissement), les mines de charbon, les réseaux pétroliers et gaziers et les systèmes d'assainissement municipaux.

### **Enjeux transsectoriels**

- Financement des projets de réduction de méthane
- Intégration de multiples sources de méthane (p. ex. l'agriculture, les sites d'enfouissement) afin d'améliorer la viabilité du projet
- La surveillance, la prise de mesures, la production de rapports et la vérification relatives aux émissions et aux réductions d'émissions
- Inventaires des émissions à l'échelle nationale ou organisationnelle pour repérer et faciliter les projets
- Options d'utilisation finale du gaz (p. ex. nouvelles technologies ou démarches qui nécessitent une production de gaz à petite échelle, démarches novatrices qui permettent le transport vers les utilisateurs finaux)
- Politiques et cadres réglementaires comportant des études de cas relatives à l'appui des projets de réduction de méthane

### Si vous souhaitez présenter, veuillez:

- Soumettre un résumé par présentation.
- Vous assurer que le résumé n'excède pas une page et qu'il ne comprend pas plus de deux diagrammes ou figures en pièce jointe.
- Vous assurer que le résumé est présenté en anglais et sous format Microsoft Word.

# Le résumé doit comprendre les éléments ci-après:

- Titre de la présentation
- Nom du présentateur
- Secteur ou domaine d'intérêt général
- Organisme et adresse du présentateur
- N° de téléphone, n° de télécopieur et courriel du présentateur
- Résumé du thème à présenter

Veuillez envoyer votre résumé par courriel au Groupe de soutien administratif de l'Initiative mondiale sur le méthane à l'adresse asg@globalmethane.org

#### Dates limites liées aux résumés

Soumission du résumé de la présentation

Avis d'acceptation ou de refus

Dépôt de la version définitive des présentations au Groupe de soutien administratif

29 juin 2012

30 septembre 2012

1<sup>er</sup> février 2013

#### Nota:

En plus de s'appuyer sur des études de cas, les présentations devraient porter sur le déploiement de technologies qui ont fait leurs preuves sur le marché et qui ont été vérifiées par une tierce partie. Les présentations ne devraient être axées ni sur la commercialisation, ni sur les recherches et le développement.

Il incombera à chaque présentateur sélectionné d'assumer l'ensemble de ses frais de déplacement et d'hébergement attribuables à l'exposition.

Le groupe chargé de l'Initiative mondiale sur le méthane lancera sous peu une demande distincte pour les « affiches » de projets liés à Méthane Expo 2013, de sorte à annoncer des projets de récupération, de réduction ou d'utilisation du méthane. Restez à l'affût de la publication prochaine de cette annonce.

Les auteurs sont invités à traiter de sujets inhérents aux domaines d'intérêt général ci-après:

#### **Sources agricoles**

- Restes de fumier ou de produits agroalimentaires et digestion anaérobie
- Options d'utilisation finale
- Profils de projets et études de cas
- Analyses de plusieurs gaz ou de plusieurs sources
- Approches programmatiques, notamment celles liées au carbone et au microfinancement

#### **Exploitation du charbon**

- Techniques conventionnelles de captage de grisou et marchés d'utilisation finale
- Nouvelles technologies novatrices de récupération, notamment la récupération du méthane dans l'air de ventilation
- Captage et utilisation de méthane à partir de surfaces actives et de mines souterraines abandonnées
- Études de cas sur un projet
- Profils propres à certains pays et le marché mondial
- Projets et technologies à seules fins de réduction (comme le torchage et la destruction de méthane contenu dans l'air de ventilation)

## Déchets solides municipaux (sites d'enfouissement)

- Modélisation de la production et de la récupération de gaz d'enfouissement
- Améliorations des technologies de gestion des gaz d'enfouissement
- Utilisations finales et le marché des gaz d'enfouissement
- Technologies de réduction et de dépollution relatives au méthane dans le secteur des déchets
- Amélioration du secteur des déchets par la National Agri-Marketing Association
- Amélioration du rendement du projet de conversion du gaz d'enfouissement en électricité
- Options et mécanismes de financement

#### Pétrole et gaz naturel

- Études de cas à l'échelle mondiale Technologies et pratiques de réduction du méthane mises en œuvre fructueusement pour :
  - la production de gaz naturel et de pétrole;
  - la collecte et le traitement du gaz naturel;
  - le transport de gaz naturel;
  - les systèmes de distribution de gaz naturel.

- Systèmes de gestion d'entreprises ou meilleures pratiques en matière de suivi, de gestion et d'atténuation des émissions de méthane
- Améliorations des technologies et démarches qui permettent de mesurer et de signaler les fuites de méthane
- Études de cas relatives aux projets achevés qui ont réduit les émissions fugitives, l'évacuation et le torchage de gaz naturels
- Toute autre possibilité de projet à l'échelle internationale relative à la réduction d'émissions de méthane provenant d'activités pétrolières et gazières

# Systèmes d'assainissement municipaux

- Survol d'aperçus mondiaux ou régionaux qui concernent les émissions de méthane provenant des eaux usées
- Technologies de réduction qui sont, à l'heure actuelle, économiquement possibles durant le processus de traitement des eaux usées, ce qui comprend les obstacles du déploiement, le potentiel de réduction et les coûts connexes
- Potentiel de mise en œuvre d'une centrale de cogénération à l'aide d'une digestion anaérobie des boues
- Exemples d'élaboration de projets liés au méthane provenant d'eaux usées à l'échelle mondiale

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez visiter le site Web de l'exposition à l'adresse www.globalmethane.org/expo (site unilingue anglais).

Groupe de soutien administratif de l'Initiative mondaile sur le méthane (ASG)

Courriel: asg@globalmethane.org

Tel: +1 (202) 343-9683

