

6-7-8 décembre 2016, Chambéry

Journées organisées par



5^{èmes} JOURNEES de la METHANISATION



Applications agricoles et industrielles de la méthanisation

6 & 7 Décembre 2016

Les journées méthanisation sont orientées vers les applications de la méthanisation agricole et industrielle.

Les enjeux économiques et sociétaux de la méthanisation sont importants, non seulement dans les stratégies mises en place pour le développement des énergies renouvelables, mais aussi en termes de marché et donc d'emploi. La diffusion d'informations, comme le partage d'expériences, sont au cœur de ces journées. Elles ont pour but de montrer, via la présentation de réalisations industrielles et de pilotes, ce qui peut être fait dans différents domaines : traitement des eaux usées industrielles, des boues d'épuration, des effluents et résidus agricoles, des déchets ménagers, des cultures intermédiaires à vocation énergétique (CIVE)...



Petite et micro-méthanisation agricole

8 Décembre 2016

Cette journée, spécifiquement dédiée au monde agricole, sera consacrée aux solutions de petite et de micro-méthanisation, avec l'objectif de présenter les enjeux et les conditions de la mise en place de cette technologie à la ferme, sur la base de retours d'expériences.

Avec le soutien de



Méthanisation : applications agricoles et industrielles

Programme provisoire des 6 & 7 Décembre

Conduite et optimisation des procédés

- Retour d'expériences des visites d'installations de méthanisation : Valorisation des bonnes pratiques de terrain
Sebastien Evanno, INERIS
- Détermination des limites de production de biogaz des digesteurs pour une production flexible
Wendy Laperrière, LBE-INRA
- Suivi des installations industrielles de méthanisation et utilisation des résultats de tests BMP pour prédire la production de méthane. *Hélène Fruteau, Methaconsult*
- La méthanisation et la spectroscopie proche infrarouge : Retour d'expériences et exemples d'application de support à l'exploitation. *Ronan Treguer, Veolia*
- Prédiction des performances de digestion des substrats : apport pour le pilotage du digesteur
Cyrille Charnier, Bioentech
- Biogasview : Progiciel de gestion dédié aux exploitants d'unités de méthanisation
David Guianvarch, Biogas View
- Autom'elec: solution d'automatisme et d'énergie
Cyril Masson, Autom-elec
- Evolution du seuil de contrainte des substrats issus des déchets animaux pailleux et agricoles en fonction de leurs compositions. *Sami Ruz, Université de Grenoble*
- Prédiction de la production de méthane en mode continu à partir de données acquises en mode batch au laboratoire
Mokhles Kouas, LBE-INRA

Méthanisation des biomasses solides

- Implémentation de la micro-méthanisation en Europe, le projet Européen de bioénergie à la ferme
Michael Koettner, IBBK
- Méthanisation voie sèche : état des lieux et verrous
Laura André, Institut Polytechniques Lasalle Beauvais
- Technologie Arkométha : Prototype industriel sur l'exploitation agricole de Napagèse
Frédéric Blanc, ARKOLIA énergie
- Suivi in situ d'un réacteur de méthanisation discontinu en voie sèche de 30 m³ par tomographie électrique
Laura André, Institut Polytechniques Lasalle Beauvais
- Optimisation du démarrage d'un digesteur anaérobie discontinu pour la valorisation de fumier de bovins
Silvio Riggio, LBE INRA

Méthanisation des effluents liquides

- Memzyme: une technologie a base d'enzymes fixées pour améliorer les performances de filtration membranaire
Thierry Arnaud, Veolia
- Traitement enzymatique et digestion anaérobie d'une mousse de flottation
Daniele M. Bila, Université de Rio de Janeiro
- Rôle des matériaux - supports sur la mise en place du biofilm : Application au démarrage d'un procédé de méthanisation
Frédéric Habouzit, LBE INRA
- Etude de la méthanisation des effluents organiques issus des industries de recyclage du papier-carton au Maroc Hassan
El Bari, Université de Kenitra

Méthanisation et agronomie : de la ressource au digestat

- L'ensilage de résidus agro-industriels avant digestion anaérobie: une solution pour le stockage longue durée
Marie-Lou Hillion, Vol-B biomasse
- Gestion intégrée de la renouée du Japon : de sa maîtrise à sa valorisation
Bruno Chanudet-Buttet, ENSAIA
- Etude des accélérateurs biologiques pour la digestion anaérobie : cas de la ferme marocaine
Fatima Zahra Beraich, Biodome
- Réglementation de la mise sur le marché des digestats en France
Pascale Chenon, Voxgaia
- Dynamique des pathogènes lors du stockage des digestats
Géraldine Maynaud, LBE-INRA

Valorisation du biogaz

- Avancées sur l'injection de bio méthane en France et dans le cadre européen (EBA et BIOSURF)
Marc Schlienger, ATEE - Club Biogaz
- Réalisation d'un épurateur de biogaz low-cost pour une utilisation sur véhicule GNV
Jean Philippe Valla
- Echantillonnage rapide et flexible des biogaz et biométhane sous pression
Jimmy Sapede, Wessling
- Bio méthane - retour d'expérience
Pauline Evrard-Guespin, GRDF
- Mise en danger des installations de valorisation énergétiques des biogaz par les siloxanes : la méthanisation agricole est elle concernée ? *Hélène Mitivier, INSA Lyon*

Journée petite et micro-méthanisation agricole

Programme provisoire du 8 Décembre

Journée Micro-Méthanisation

- La filière agricole : particularités et limites René Moletta
René Moletta, Moletta Méthanisation
- Réglementation en milieu agricole : état des lieux
Marc Jabouille, DDT
- Modèles économiques : quelles situations ?
Lionel Tricot, ELANOR consulting
- Analyse de la filière méthanisation agricole bretonne sous l'angle économique
Sébastien Huet, ADEME
- Fertilisation et épandage, retour d'expériences et bonnes pratiques
Robert Trochard, Arvalis
- Suivi technique de micro-méthanisation à la ferme
Audrey El Habti, S3d
- Démarche de développement de la microméthanisation en Savoie
Thierry Duard, EDF
- Retours expériences sur 12 unités en Rhône-Alpes
Guillaume Coicadan, Chambre d'agriculture
- Présentation du guide d'aide au montage de station service BioGNC agricole
Mathieu Eberhardt, RAEE

Table ronde porteurs de projets

- Projet et accompagnement
- Synergie collectivité / agriculteur, pour quel apport ?
Marc Gazzola, Xavier Tornier
- Atelier de travail et concertation : impact significatif ?
- Rentabilité d'un projet agricole de 80 kWe avec revalorisation
- Projet agricole à vocation territoriale : quel avenir ?
Michel Rozan



Journées de la méthanisation Applications Agricoles et Industrielles 6-7-8 décembre 2016 - Chambéry

Bulletin d'inscription à l'ensemble du congrès 6, 7 & 8 Décembre 2016, ou du 8 décembre uniquement

Nom, Prénom :

Fonction :

Institution / Société :

Adresse professionnelle :
.
.

CP, Ville, Pays :

E-mail :

Téléphone:

Adresse de facturation :
(si différente)
.

CP, Ville, Pays :

Journées des 6, 7 et 8 décembre 2016

L'inscription est de **250 € T.T.C.** L'inscription ne sera prise en compte qu'à réception du présent bulletin d'inscription rempli et signé, accompagné du chèque de règlement. Pour ceux qui souhaitent participer au repas de gala, (le 6 décembre en soirée) la participation est de **42 € T.T.C.**
Une facture sera adressée à vos services comptables. Pour certaines institutions, la facture peut être demandée au préalable.

Je participerai au repas de gala (42€ TTC) Oui Non

Journée du 8 décembre seulement

Début 10h, fin 16h. L'inscription est de **50 € T.T.C.**

L'inscription et le paiement doivent se faire **avec l'envoi de la fiche d'inscription**, avant le 25 Novembre 2016.

Les documents sont à envoyer à l'adresse suivante :

INRA TRANSFERT Environnement
60 Rue Nicolas Leblanc
11100 NARBONNE
ou par mail : sandrine.maraval@supagro.inra.fr

Mode de règlement :

- Participation au Congrès : 250 euros TTC
- Participation au Congrès + Repas de Gala : 292 euros TTC
- Participation à la journée du 8 décembre seule : 50 euros TTC

- Paiement par chèque bancaire (à l'ordre de : INRA Transfert) joint à l'inscription
- Paiement par virement
(joindre une photocopie du virement / mentionner nom+prénom du participant sur l'ordre de virement)
- Bon de commande

- Désire recevoir une attestation d'inscription au Congrès
- Souhaite recevoir une facture à l'inscription

I B A N							Domiciliation	
FR 76	1820	6001	1709	9398	8100	139	CREDIT AGRICOLE ILE-DE-FRANCE 78960 Voisins Le Bretonneux - France	
BIC							Titulaire du Compte	
AGRIFRPP882							INRA TRANSFERT	

Toute société qui désirerait sponsoriser doit contacter : rene.moletta@moletta-methanisation.fr