

Les Journées Industrielles de la Méthanisation

4 et 5 novembre 2014 – Centre de congrès Le Manège, Chambéry

Programme provisoire au 30/09/2014

PROGRAMME – Mardi 4 novembre 2014

8h00		Début des inscriptions
09h30		Inauguration des journées – Grande salle Avec la participation de Benoît LECLAIR, Vice-président du Conseil régional délégué à l'énergie et au climat
10h00	Session 1	Introduction à la présentation de Gatze Lettinga, René MOLETTA, Moletta Méthanisation
10h10		Future position of high rate Anaerobic WastewaterTreatment (AnWT) systems in sustainable Pollution (Le futur des digesteurs d'effluents industriels à hautes capacités de traitement), Gatze LETTINGA, Fondation Lettinga (Pays-Bas)*
10h30		Les micro-digesteurs en Chine (de quelques m ³), Heinz-Peter MANG, Université des Sciences et Technologies de Pékin (Chine)
11h00		Discussion
11h10		PAUSE
11h40	Session 2	Le biogaz : une source flexible de production d'énergie renouvelable (Impact de la réglementation sur le développement de la filière en Allemagne), Michael KOTTNER, IBBK (Allemagne)
12h00		Le biogaz en France et en Allemagne : Etat des lieux 2014, Thibaut CHAPRON, OFAEnR
12h20		Discussion
12h30		DEJEUNER

*Le texte en français sera distribué aux participants

14h00		Grande salle		Salle 1
14h00	Session 3	Retour d'expérience relatif aux procédés de méthanisation et à leur exploitation (la sécurité dans les unités de méthanisation), Sébastien EVANNO, INERIS	Session 5	La gestion des digestats en France : possibilités techniques et juridiques, Claire INGREMEAU, Club Biogaz
14h20		Optimiser les performances des digesteurs industriels : l'utilité des tests en laboratoire et mesures Flash® de potentiels méthanogènes, Romain CRESSON, ITE		La réalisation d'essais en réacteurs pilotes en vue d'une demande d'homologation de digestat, Philippe POUECH, APESA
14h40		Gérer les ressources microbiennes : exemples d'applications aux procédés de méthanisation (les techniques microbiologiques pour appréhender la microbiologie des digesteurs), Marina DENAT, ITE		Microaération en phase liquide pour diminuer la concentration d'H ₂ S dans le biogaz d'un méthaniseur EGSB traitant des effluents papetiers, Thierry ARNAUD, VEOLIA DTP
15h00		Cas d'application de l'outil métatranscriptomique..., Sébastien LACROIX, VERI		Biométhanation du gaz de synthèse par couplage avec la digestion anaérobie (production de méthane à partir des ligneux via leur gazéification), Serge GUIOT, CNRC (Canada)
15h20		Discussion		Discussion
15h30		PAUSE		

16h00		Grande salle		Salle 1
16h00	Session 4	Développement d'un service outillé permettant le suivi des performances des unités de méthanisation (suivi en ligne des digesteurs), Anthony KERIHUEL , BiogasView	Session 6	Biométhane : quand le territoire devient source d'énergie (injection du méthane), David LE NOC , GrDF
16h20		Optimiser le rendement des unités de méthanisation par la technique d'incorporation (l'apport du broyage), Emilien GEISH , VOGELSANG		Unité de purification de biogaz « AE – Compact » pour les petits débits, David BOSSAN , Arol Energy
16h40		Caractérisation des transferts hydriques au sein d'un digesteur de méthanisation par voie sèche, Laura ANDRE , Erigène		Prélèvement et analyses de biogaz : bonnes pratiques et connaissances technico-économiques sur la valorisation, Charly GERMAIN , Deltalys
17h00		L'agitation dans la méthanisation, Nathalie DE ROMANCE , MQI		Cogénération du biogaz : retour d'expériences, Xavier JOLY , GASEO
17h20		Discussion		Discussion
17h30	Fin des présentations de la journée			
19h30 22h00	Repas de gala au centre de congrès Le Manège			

PROGRAMME – Mercredi 5 novembre 2014

		Grande salle
08h30	Session 7	Plate-forme d'essais de taille semi-industrielle dédiée à la voie sèche discontinue (une nouvelle plate-forme dédiée aux expérimentations industrielles), Sébastien POMMIER , INSA Toulouse
08h50		Prétraitement fongique pour la méthanisation de la biomasse lignocellulosique : premiers résultats du projet stockactif, Elsa ROUCHES , LBE INRA
09h10		Projet de production de GNV à partir du méthane extrait du lac Kivu, Michel HALBWACHS , Limnological Engineering
09h30		Culture des microalgues sur le digestat et leur utilisation comme substrat de la digestion anaérobie, Faten SAIDANE-BCHIR , INSAT Tunis (Tunisie)
09h50		Discussion
10h00	PAUSE	
10h30	Session 8	Artois Méthanisation, site polyvalent de méthanisation de la région Nord - Retour d'expérience après 2 ans de fonctionnement, Alice DELAIRE , SEDE
10h50		Méthanisation agricole en voie sèche continue : une première en France, Peter DORKA , INEVAL
11h10		La méthanisation des fumiers, le procédé Ducelier-Isman, Marc-André THEOLEYRE , Ecole Centrale Paris
11h30		La nouvelle technologie Arkométha, de nouvelles perspectives vers un pilotage prédictif de la fermentation, Michel BONHOMME , Arkolia
11h50		Les grands chantiers du Club Biogaz en 2014, Claire INGREMEAU , Club Biogaz
12h10		Discussion
12h20		Conclusion
12h30 14h00	DEJEUNER	