

# Les Journées Industrielles de la méthanisation

11 et 12 décembre 2012 – Université de technologie de Troyes

## PROGRAMME - Mardi 11 décembre 2012

09h30		<b>Ouverture du colloque – Salle 1 (Grand Amphithéâtre)</b>
10h00	Session 1	La réglementation : un soutien progressif encore timide pour la méthanisation en France, <b>Caroline MARCHAIS, ATEE Club Biogaz</b>
10h20		Comment l'expertise de l'INERIS accompagne l'évolution des techniques de valorisation de la biomasse et des déchets ? <b>Sébastien EVANNO et Isabelle ZDANEVITCH, INERIS</b>
10h40		Économie des projets en méthanisation, <b>Lionel TRICOT, RAEE</b>
11h00		<b>PAUSE</b>
11h30	Session 2	Financement d'unités de méthanisation, <b>Julien PERENNEC, Holding Verte</b>
11h50		Des outils moléculaires pour l'optimisation du processus de méthanisation, <b>Abdelghani SGHIR, Genoscope</b>
12h10		Les inhibitions de la méthanisation, <b>René MOLETTA, Moletta Méthanisation</b>
12h30		<b>REPAS</b>
14h00	Session 3	F420 : un outil de diagnostic simple et performant, <b>Aude FOURÇANS, Veolia</b>
14h20		Analyse rapide du potentiel méthane pour la conduite de méthaniseurs - Application à deux sites industriels de codigestion, <b>Nathalie PAUTREMAT, Envulure</b>
14h40		La productivité en méthane : du test BMP en laboratoire au digesteur industriel, <b>Hélène FRUTEAU, Méthaconsult</b>
15h00		Méthodes de contrôle de l'hydrogène sulfuré dans le traitement anaérobie des eaux usées et des résidus organiques, <b>Serge GUIOT, EME CNRC (Canada)</b>
15h20		<b>PAUSE</b>
15h50	Session 4	Étude du prétraitement de la biomasse cellulosique pour améliorer sa méthanisation, <b>Vincent NORDMANN, LCPO</b>
16h10		Application de l'hydrolyse thermique comme prétraitement des déchets solides, <b>Fernando POLANCO, Univ. Valladolid (Espagne)</b>
16h30		La méthanisation des solides en unité compacte, modulaire et évolutive, <b>Olivier LESPINARD, Erigene</b>
16h50 18h30		<b>RÉUNIONS D'AFFAIRES (espace dédié)</b>

## PROGRAMME - Mercredi 12 décembre 2012

		<b>Salle 1 (Grand Amphithéâtre)</b>	<b>Salle 2</b>
09h15	Session 5	Recherche des synergismes méthanogènes au cours de la codigestion de résidus agro-industriels par la méthode des plans de mélange, <b>D. BASSARD, TIMR-GPIU UTC</b>	Méthanisation en deux phases d'un cactus : résultats d'une expérimentation sur unité pilote et projection industrielle, <b>Mathieu SCHMITT, Greenwatt (Belgique)</b>
09h35		Influence de l'augmentation de la charge appliquée sur le fonctionnement d'un réacteur de co-digestion et caractérisation de la matière organique soluble produite, <b>Michel TORRIJOS, LBE INRA</b>	Descriptif d'une unité de méthanisation de melons, <b>Morgan THOMAS, Greenwatt (Belgique)</b>
09h55		Vue d'ensemble sur les systèmes d'hydrolyse séparée (acidogénèse) dans les usines de production de biogaz : avantages et inconvénients, <b>Michael KÖTTNER, IBBK (Allemagne)</b>	La production d'électricité à partir de restes de fruits et légumes - Études de cas, <b>Cristina DEL PICCOLO, Veolia Water (Italie)</b>
10h15		<b>PAUSE -&gt; RÉUNIONS D'AFFAIRES</b>	
10h45	Session 6	Essai de traitement du lactosérum pur issu de la fromagerie pilote de la ferme caprine du Pradel par méthanisation, <b>Pauline CASTILLON, INP EI PURPAN / Institut de l'Élevage</b>	La méthanisation pour stabiliser les déchets placés en installation de stockage : instrumentation sur site industriel, <b>J. GROSSIN-DEBATTISTA, IRSTEA</b>
11h05		Démarche d'augmentation de la production de biogaz par injection de graisse de plats cuisinés dans un digesteur existant en vue de la mise en place d'une unité de cogénération, <b>Orane GRICOURT, Véolia</b>	Du gaz de décharge au biogaz de méthanisation : déclinaison et retour d'expérience sur moteurs de cogénération, <b>Xavier JOLY, Gaseo</b>
11h25		Nouveaux outils de microbiologie au service des procédés de dépollution, <b>Marina DENAT, ITE (Narbonne)</b>	Application spéciale de valorisation (et traitement) de biogaz par cogénération, <b>Michel SUSINI, CLARKE ENERGY</b>
11h55		Potentiel de la méthanisation : vision ADEME 2030-2050, <b>Christelle LANCELOT, ADEME (Champagne-Ardenne)</b>	
12h15		Conclusion générale (salle 1)	
12h30		<b>REPAS</b>	
14h00 16h00		<b>RÉUNIONS D'AFFAIRES (espace dédié)</b>	