

8h30 - Accueil des participants

8h55

Présentation de la journée par Marc Schlienger, Club Biogaz ATEE

4

9h00

VALORISATION DU BIOGAZ

La valorisation du biogaz sur les unités de méthanisation agricole et industrielle est un des points clés de la pérennité de la filière.

Plusieurs possibilités peuvent être envisagées par les producteurs : utilisation en chaudière, cogénération, production de biométhane pour l'injection dans le réseau, utilisation directe ou comme carburant. Chacune de ces utilisations du biogaz impose des spécifications techniques sur sa qualité.

Introduction

Patrick Germain, INSA de Lyon

=> La Normalisation

Standardisation du biométhane et liens avec la métrologie des gaz complexes : risques et opportunités

Patricia Camacho, Ingénieur expert, CIRSEE SUEZ
Charly Germain, Ingénieur, Directeur de Deltalys

Une norme européenne pour la qualité du biométhane : présentation du CEN PC/408

Ony Rabetsimamanga, Chef de projet, CRIGEN - ENGIE

=> Procédés d'épuration du biogaz

Développement d'un procédé innovant d'épuration du biogaz adapté aux petites unités (<150 Nm³/h)

Valentin Fougerit, Chaire de Biotechnologies, CentraleSupélec

Épurateur de biogaz à la ferme, une solution énergétique d'avenir

David Benizri, Docteur en Génie des procédés, INSA de Toulouse

Systèmes ORC pour une valorisation accrue de la chaleur des unités de cogénération biogaz

Pierre Leduc, Chef de projet, IFP Energies nouvelles

10h50 Pause-café



11h20

ENJEUX SOCIÉTAUX

5

Introduction

Christian Couturier, SOLAGRO

Fortement marquée par un ancrage territorial, la filière biogaz et méthanisation doit être abordée sous l'angle de ses impacts socio-économiques et environnementaux afin de tenir une place de choix dans les grandes orientations prises par les décideurs. De l'échelle nationale à l'échelle locale, le développement, la perception, la place et les impacts de cette filière doivent être anticipés, mesurés et évalués.

Retour d'expérience sur le programme régional d'appui au développement des unités de méthanisation en Aquitaine

Mathieu Lalanne, APESA

Concertation et expertise juridique: vecteurs complémentaires de réussite du projet

Stéphanie Gandet, Avocate associée, Green Law Avocat
Constant Delatte, Consultant, Quelia

Mobilisation de France Nature Environnement dans le cadre du développement de la filière méthanisation

Camille Dorioz, FNE

L'acceptabilité de l'innovation sur les territoires : focus sur la méthanisation

Hervé Flanquart, Sociologue, Université du Littoral Côte d'Opale

13h00 Clôture des JRI 2016 Limoges



13h15 Buffet déjeunatoire à la Coupole d'Ester Technopole