

JEUDI 24 MAI 2018
LILLE

Connaissances et compétences pour une filière Biogaz de qualité



CONTEXTE

La filière naissante du Biogaz sait que son développement exige une compétence de qualité à tous les niveaux de la filière.

Les Pouvoirs Publics envisagent une "éco conditionnalité" des aides, basée sur un minimum de connaissances requises.

Un récent rapport remis au gouvernement préconise une "professionnalisation de la filière", des démarches qualité basées sur des bonnes pratiques, des guides, des labels....

Aussi, l'objectif de la réunion est de souligner que la réussite d'une unité de méthanisation nécessite une amélioration des pratiques, notamment sur :

- Les aspects techniques des équipements lors de leurs choix ; essentiels pour garantir une bonne maintenance.
- les nécessaires compétences pour élaborer le projet et surtout pour "piloter" l'unité.

Ce sont bien tous les acteurs de la chaîne de valeur qui sont concernés : investisseurs, porteurs de projets, bureaux d'études, équipementiers, opérateurs, établissements de formation ...

Après-Midi Technique

ATEE

Jeudi 24 mai 2018
14h00-18h00

ISA –YNCREA
HAUTS DE FRANCE

2, Rue Norbert Segard
59000 – LILLE
Amphi Menet



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie





PROGRAMME

Animation des débats : Hubert DELÉARDE – Vice-président ATEE NPdC

14H00 - Introduction et objectifs de la journée –

Franck CHAUVIN – Responsable Pôle Environnement & Aménagement Yncréa - ISA
Jordan TESSE – Président, ATEE Hauts de France, Groupe NORD-PAS DE CALAIS

14h20 - La méthanisation, filière au carrefour de la chimie et de la mécanique; de la terre et de la technique.

Marc ROQUETTE – Président d'YNCREA Hauts de France

14h40 - La méthanisation, un potentiel d'activités et de nécessaires compétences - Étude de l'ADEME sur les emplois liés au biogaz :

Thomas BLAIS - ADEME Hauts de France

1 - CRÉATION – DÉMARRAGE D'UNE UNITÉ DE MÉTHANISATION :

Les compétences techniques pour élaborer un projet ; le choix des bons équipements ; la feuille de route pour s'assurer de la viabilité économique. Il est important d'identifier, de quantifier, de maîtriser les risques !

15h00 - Spécificité d'une unité de méthanisation - Les incontournables techniques qui garantissent la performance :

Claude PRUVOT – Bureau d'étude et constructeur AES Dana.

15h20 - Aspects financiers et assurantiels – L'équation économique comporte de nombreuses variables dont le financement initial, les coûts de maintenance et d'assurance, les données fiscales ...

Nicolas MALLEIN – Unica Conseil

2- EXPLOITATION ET MAINTENANCE :

Conduire une unité de méthanisation ne s'improvise pas. Le succès et la rentabilité de l'investissement dépendent d'une bonne exploitation et d'une maintenance rigoureuse.

15h40 - Règles de sécurité et prévention des risques - Les questions de sécurité des personnes, et des risques accidentels, sont des facteurs incontournables.

DREAL (sous réserve)

16h00 - Les points techniques essentiels pour une bonne exploitation - Quelques règles techniques incontournables sont nécessaires à la bonne marche d'une installation de méthanisation. Une bonne exploitation exige une attention particulière aux équipements définis par rapport aux approvisionnements multi-entrants.

Gautier MEAUSOONE – SAS Fresn'Énergie

16h20 - Bio'BOX – Projet lauréat du challenge METHA'MORPHOSE 2017

Etudiants de l'ICAM Lille

3- L'AVAL ET LES USAGES :

Que ce soit en injection ou en cogénération (électricité et chaleur), les utilisateurs du gaz produit ont aussi des exigences à connaître et à comprendre. – Les cahiers des charges à respecter.

16h40 - Exigences pour l'injection sur le réseau de distribution de gaz:

Nicolas MOTTE – GRdF

17h00 - Exigences techniques d'une cogénération :

Erwann LE GALL – DALKIA BIOGAZ

17h20 - Les digestats – Le traitement du dernier élément de la chaîne n'est pas le moins vital.

Arnauld ETIENNE – Chambre d'Agriculture des Hauts de France

4- DISCUSSIONS ET CONCLUSION (Et maintenant ?)

17h40 - Table ronde avec :

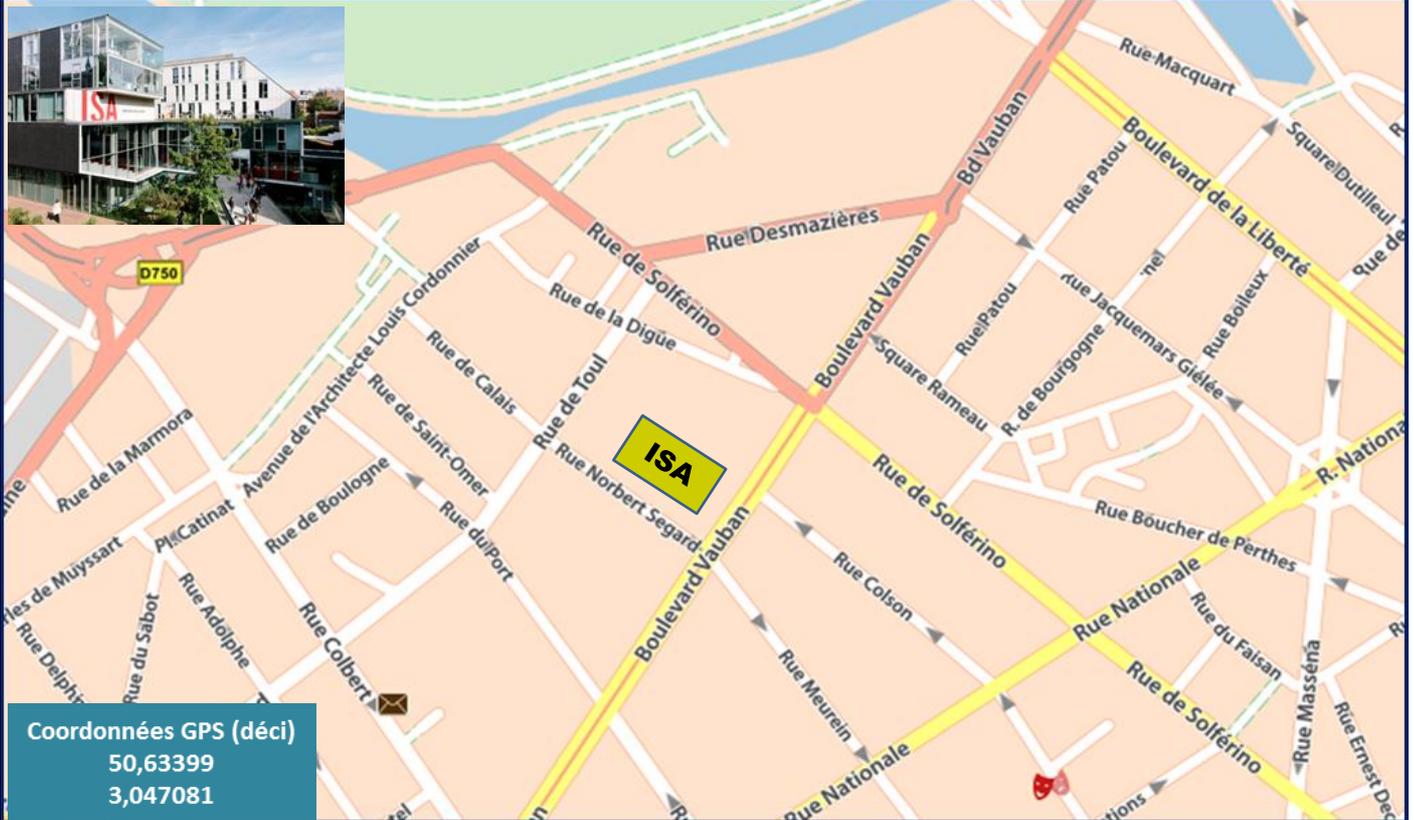
Marc ROQUETTE – Président d'YNCREA Hauts de France

Pierre POLLET – Exploitant agricole

Arnaud DIARA – ATEE Club biogaz

PLAN D'ACCÈS

ISA – YNCREA HAUTS-DE-FRANCE – 2 Rue Norbert Segard – 59000 - LILLE



INSCRIPTION

[Pré-inscription possible en ligne](#)

ATEE NPdC – 37, av du Mal de Lattre de Tassigny – 59350 SAINT-ANDRE
Ou par mail à : npc@atee.fr

Je m'inscris à la "Réunion d'information" du 24 mai 2018

1 - Je suis adhérent ATEE, "Personne physique" ou, Représentant ou agent de "Personne morale" et à jour de la cotisation 2018. - N° Adhérent : _____ (obligatoire)

- Je suis salarié ou indépendant : je verse : 36 € (dont TVA 20% - 6 €)
- Je suis enseignant ou retraité : je verse : 30 € (dont TVA 20% - 5 €)
- Je suis étudiant ou demandeur d'emploi : 0 € (gratuit)

Chèque à établir à l'ordre de : ATEE - **Une facture vous sera adressée à l'encaissement**

2 - Je ne suis pas adhérent à l'ATEE:

- Je profite de la 1^{ère} manifestation gratuite offerte aux nouveaux adhérents de l'ATEE : Je m'inscris et J'adhère pour 2018** (à compter du 01/10 les adhésions sont valables pour l'année suivante)
 - Je suis salarié ou indépendant : je verse : 88 € (exonéré de TVA)
 - Je suis enseignant ou retraité : je verse : 45 € (exonéré de TVA)
 - Je suis étudiant/demandeur d'emploi : je verse : 35 € (exonéré de TVA)
- Je m'inscris seulement à cette manifestation :** je verse 96 € (dont TVA 20% - 16€)

Chèque à établir à l'ordre de : ATEE - **Une facture vous sera adressée à l'encaissement**

Nom/Prénom: _____

Société: _____ Fonction: _____

Adresse: _____

Code postal: _____ Ville: _____ Code NAF (ex code APE): _____

Tél.: _____ Mob.: _____ E.Mail: _____

Merci de préciser l'adresse de facturation si différente de la précédente: _____

Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement

L'ATEE s'engage pour faire progresser la maîtrise de l'énergie et pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

L'objectif de l'Association est de favoriser une plus grande maîtrise de l'énergie dans les entreprises et les collectivités et, plus généralement, d'aider les utilisateurs d'énergie à mieux connaître les actions possibles pour économiser et bien gérer l'énergie, ceci afin de concourir à l'objectif national de lutte pour la réduction des gaz à effet de serre, tout en améliorant leur propre rentabilité. Elle compte 2200 adhérents.

- L'ATEE rassemble les acteurs de la chaîne énergétique pour confronter les points de vue et capitaliser les retours d'expériences. Elle rassemble ainsi des personnes ayant des préoccupations similaires et venant d'horizons différents, pour permettre à chacun d'eux d'être mieux informé et plus efficace.
- Réseau national structuré en groupes régionaux, l'ATEE constitue un carrefour d'échanges et de réflexions pour ses adhérents. Ce travail en réseau permet de démultiplier les actions au plus près du terrain et de collaborer avec d'autres acteurs.
- L'ATEE assure une veille économique et technologique pour informer, sensibiliser et motiver. Pour aider ses adhérents dans le développement de leurs connaissances, dans l'optimisation de leur gestion et de leurs prises de décisions, l'Association diffuse une information synthétique et concrète.
- L'ATEE œuvre pour l'intérêt général. Le propre de l'association est de dépasser les intérêts particuliers de chaque adhérent, intérêts parfois contradictoires, et de rechercher les points d'accord, dans le souci de l'intérêt général.
- Dans cette approche ouverte et de consensus pour l'intérêt général, l'ATEE mobilise les compétences et les expériences de ses adhérents pour élaborer des propositions et discuter avec les pouvoirs publics sur les mesures propres à faire progresser la maîtrise de l'énergie et la lutte contre l'effet de serre.

5 Clubs fonctionnent au sein de l'association :

- Le Club Cogénération
- Le Club C2E s'attache à la mise en œuvre pratique du dispositif des Certificats d'économies d'énergie
- Le Club Biogaz vise à favoriser le développement des filières de production et de valorisation du biogaz
- Le Club Stockage d'énergies
- Le Club Power to Gas.

Avec ses délégations régionales, l'association organise chaque année près de 40 journées d'information et visites d'installations techniques dans toute la France.

L'ATEE publie ENERGIE PLUS, la revue bimensuelle de la maîtrise de l'énergie.

En savoir plus : www.atee.fr - www.energie-plus.com - @AssociationATEE