

## ÉNERGIE

# LES CHAMBRES INVESTISSENT SUR LA MÉTHANISATION AGRICOLE

Alors que la production de biogaz se développe dans les campagnes françaises, les Chambres d'agriculture sont plus que jamais investies aux côtés des agriculteurs pour accompagner des projets porteurs de valeur ajoutée et de bon sens agronomique.

**E**n matière de production d'énergie et plus spécifiquement de méthanisation, les Chambres d'agriculture assurent des missions d'intérêt général (information, formation, expérimentation et création de références) et proposent des services aux porteurs de projet (étude de gisement, étude de faisabilité, permis de construire, dossiers ICPE, plans d'épandage...).

L'Assemblée permanente des Chambres d'agriculture a recensé 2 à 8 équivalents temps plein (ETP) par région dédiés à la méthanisation et a renforcé la mutualisation des expériences au travers un réseau national d'experts.

### UN PARTENARIAT AVEC LE RÉFÉRENT DU GAZ

Partageant des enjeux communs et des compétences complémentaires, Guy VASSEUR, président de l'APCA, et Gérard MESTRALLET, Président Directeur Général de GDF SUEZ, ont signé le 1er mars 2014 un accord de partenariat pour renforcer le développement de la méthanisation agricole. Cet accord couvre l'organisation d'échanges entre le réseau des Chambres d'agriculture et les différentes entités de GDF SUEZ, la formation, l'accompagnement des projets, la connaissance des technologies et l'innovation.

**1 vache laitière**  
= 20 m<sup>3</sup> lisier  
= 500 m<sup>3</sup> biogaz  
= 2600 kWh

**156** installations de méthanisation agricoles en fonctionnement, dont

**138** unités « à la ferme » (puissance moyenne 200 kWe),

**18** unités « centralisées » (puissance moyenne 1 MWe).

Près de **1 000** agriculteurs formés par les Chambres d'agriculture

**100** unités accompagnées, dont la moitié sont déjà en fonctionnement

10



© Renouard C, CA Vienne

## CONCRÉTISER LES OPPORTUNITÉS D'UN RÉEL DÉVELOPPEMENT

Depuis la reconnaissance comme activité agricole fin 2010, la méthanisation a bénéficié de la refonte du cadre réglementaire et tarifaire pour son développement, en particulier sur la valorisation du biogaz par cogénération et injection. Malgré la complexité et les délais longs, les projets de méthanisation agricole se développent en France, avec un triplement du nombre d'installations depuis 3 ans. À la différence de l'Allemagne, ces projets s'appuient sur la diversité des filières, en particulier d'élevage, et on assiste de plus en plus à des regroupements stratégiques d'acteurs pour une gestion concertée des ressources face aux besoins des territoires. Pour autant, plusieurs freins restent à lever pour atteindre l'ambition de 1 000 méthaniseurs agricoles en 2020 :

- > cohérence de la réglementation et simplification administrative,
- > stabilité des soutiens et facilité d'accès aux financements,
- > sécurité environnementale et acceptabilité sociétale des projets.

Lancé il y a juste un an par le gouvernement, le plan Energie Méthanisation Autonomie Azote (EMAA) a permis d'engager un certain nombre de chantiers en ce sens. Il ne faudrait pas croire cependant que la dynamique actuelle se poursuivra sans l'appui des Pouvoirs publics, des collectivités et des organisations professionnelles, sinon la France et les agriculteurs resteront sur le pas de la porte de la transition énergétique.

**Philippe TOUCHAIS**

Chambre d'agriculture France  
Chargé de mission «Climat, Energie,  
Biomasse» - Service Agronomie et  
Environnement

## Les Chambres au salon Expo Biogaz

Les Chambres d'agriculture étaient présentes à la 3<sup>ème</sup> édition du salon ExpoBiogaz, les 3 au 5 juin 2014 à Paris Expo Porte de Versailles.



Les Chambres  
d'agriculture

Un savoir  
faire  
reconnu

Ancrées dans leurs territoires et dotées d'un savoir-faire reconnu, les Chambres d'agriculture sont des acteurs solides pour garantir les conditions d'un projet de méthanisation viable et cohérent, soit :

- maîtriser son approvisionnement sur la durée,
- s'assurer de débouchés énergétiques porteurs,
- optimiser le fonctionnement et la rentabilité de l'unité,
- consolider des projets collectifs et des partenariats équilibrés.

# RETOUR SUR LE SALON BIOGAZ EUROPE

## ST BRIEUC, 29 ET 30 JANVIER 2014

Le Salon Biogaz Europe a réuni 1 600 visiteurs sur deux jours. Une centaine de participants ont également participé aux visites d'exploitations. Le public était uniquement composé des porteurs de projet, des collectivités et des professionnels de la filière (constructeurs, équipementiers, bureaux d'études, institutions).



12

Les Chambres d'agriculture des régions Bretagne, Normandie et Pays de la Loire y ont tenu un stand en commun et présenté leur vision du développement de la méthanisation à la ferme, au service des exploitations agricoles et en contribution aux objectifs de développement des productions d'énergie locale et renouvelable.

Les conférences et ateliers au cours desquelles les Chambres d'agriculture ont pu s'illustrer ont fait salle comble. Parmi les thématiques abordées :

- > l'approvisionnement : sécuriser et diversifier ses intrants → potentiels méthanogènes en co-digestion et selon les modalités de gestion des déjections bovines et porcines ; fauches de bord de route ; agronomie et CIVE<sup>1</sup>

- > la concertation et l'acceptabilité → la communication autour d'un projet ne doit pas être négligée et il faut savoir s'entourer de compétences spécifiques
- > les digestats : état des lieux et retours d'expérience → valeur fertilisante ; techniques et stratégies de traitement ; programme VALDIPRO<sup>2</sup>
- > les applications agricoles du biométhane → réglementation ; prospective GRDF ; approche technico-économique à l'échelle individuelle

Dans chacune de ces conférences, des agriculteurs-méthaniseurs ont apporté leurs témoignages.

Des retours d'expérience ont également été présentés en valorisation de chaleur

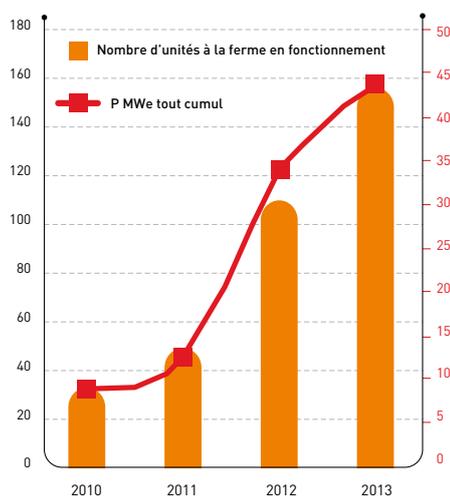
→ tour d'horizon : substitution d'énergie fossile pour le chauffage, le séchage d'effluents, de bois, de céréales, de luzerne ou encore la production de spiruline ; optimisation technico-économique ; intégration au territoire et saisonnalité des besoins en chaleur.

La totalité des diaporamas présentés lors de ces conférences et ateliers est disponible sur le site de Biogaz Europe [www.biogaz-europe.com](http://www.biogaz-europe.com)

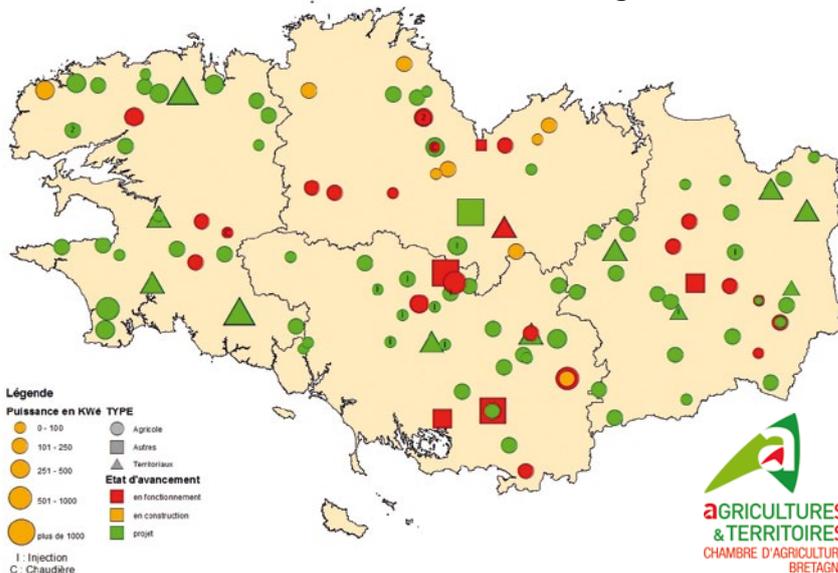
Charlotte Quénard  
pour les Chambres d'agriculture de Bretagne  
02.96.79.22.07  
[charlotte.quenard@cotes-d-armor.chambagri.fr](mailto:charlotte.quenard@cotes-d-armor.chambagri.fr)

### Évolution du parc d'unités de méthanisation à la ferme et centralisées

En nombre d'unités construites et en MWe installés, ADEME janvier 2014



### Installations de méthanisation en Bretagne - Mars 2014



<sup>1</sup> cultures intermédiaires à vocation énergétique / <sup>2</sup> Le programme VALDIPRO, financé par le CASDAR et animé par AILE, TRAME et la chambre d'agriculture de Bretagne, se déroule sur trois ans, de 2012 à 2014 et se concentre sur les procédures administratives de mise en marché des digestats. Pour en savoir plus [www.aile.asso.fr](http://www.aile.asso.fr)

