



Dossier de presse

L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France

12 février 2010

**Le savoir faire agricole de la méthanisation
au service des territoires**

Avec le soutien financier de :



Avec le soutien technique de :



Dans ce dossier

L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France	3
Son origine	3
Ses membres	3
Ses objectifs	3
Ses moyens	4
- Témoignages	5
Le mot du président : Alain Guillaume	5
Une association au service des agriculteurs : Philippe Raoult	6
Un pionnier qui se lance de nouveau dans l'aventure avec une 2e installation : Francis Claudepierre	7
Un agriculteur, acteur d'un projet de territoire : Jean-Marc Onno	8
Philippe Meinrad présente tous les partenariats autour de son projet de méthanisation	9
Mauritz Quaak présente l'intérêt du statut de stagiaire pour son projet d'injection de biogaz	10
- Trame et Aile : co-animateurs de l'association	11
Trame au service des acteurs du développement agricole regroupe 4 réseaux associatifs et un centre de ressources.	11
AILE est une agence locale de l'énergie spécialisée dans la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables en milieu agricole et rural.	13
Trame et Aile accompagnent l'association	14
- L'Ademe soutient l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France	15
- Contacts	16

L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France

L'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France vient de voir le jour.

Son origine

L'origine de cette association vient des échanges informels qu'entretenaient les agriculteurs en projet de production de biogaz. En effet, la filière de la méthanisation agricole est en cours de mise en place et les premiers agriculteurs qui se sont lancés dans cette démarche doivent encore « essayer les plâtres ». Le fait d'échanger entre professionnels engagés dans le même type de projet est vite devenu nécessaire voire indispensable d'où le souhait de formaliser ces échanges d'expérience au sein d'une association comme celle des Agriculteurs Méthaniseurs de France.

Ses membres

Les membres de l'association sont exclusivement des **agriculteurs**. Ils sont gérants de leur installation ou alors en phase de construction. Et parce-que les premiers veulent aider les nouveaux à concrétiser leurs projets, un statut de **membre « stagiaire »** a été créé pour les moins avancés qui ont tout de même déjà déposé leurs dossiers de demande de déclaration ou d'autorisation aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement.

Et pour garantir la représentation de la profession agricole, les membres doivent être gérants de leur propre installation et les partenaires potentiels entrant au capital doivent être neutres.

Ses objectifs

L' Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France se donne pour mission de :

- Développer la méthanisation dans le secteur agricole
- De représenter ses adhérents de manière la plus large possible.
- Donner la possibilité aux agriculteurs de développer de nouveaux projets de territoire

- De promouvoir les échanges d'information, compétences et savoir-faire dans le but de la mise en place de pratiques exemplaires
- D'assurer une veille technique
- D'établir un programme de travail répondant à ses préoccupations et priorités. Parmi celles-ci figurent déjà :
 - La revalorisation du tarif de vente d'électricité
 - La valorisation et le statut du digestat
 - La simplification des démarches administratives
 - La promotion de l'activité de méthanisation
 - ...

Ses moyens

L'animation de l'association est assurée par Trame* et Aile*. L'Ademe* soutient financièrement l'initiative.

Pour acquérir de nouvelles compétences et mettre en place des pratiques exemplaires, les membres s'appuieront sur des rencontres entre membres pour échanger sur leurs expériences et visiter des sites en fonctionnement. Ils auront également recours à de la veille technologique, de la formation et feront également intervenir des experts.

Pour atteindre leurs objectifs, les membres travaillent également à la mise en place de relations directes et constructives avec les administrations concernées telles que le Ministère de l'Agriculture, le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable.

(*)

Trame : Association Nationale de Développement Agricole accompagnant entre autres des collectifs dans des projets innovants liés à l'Environnement et à l'Energie

Aile : Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement en charge entre autres de l'animation du Plan biogaz agricole Bretagne et Pays de la Loire"

Ademe : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie.

- Témoignages

Le mot du président : Alain Guillaume

Alain GUILLAUME est exploitant agricole en polyculture élevage sur la commune de Plélo dans les Côtes d'Armor. Il a inauguré en 2009, sa SARL Gazéa de méthanisation agricole qui permet d'alimenter deux moteurs de cogénération (130 et 75kWe) à partir de 4500t de matière brute (lisier de porcs, ensilage de cultures dérobées, paille, déchets d'industries agroalimentaires) .

En tant que président de l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France, il témoigne :

« Nous assistons à la naissance d'une filière en France. Mais la méthanisation est un procédé bien connu, et pratiqué dans le monde (industriels, collectivités...). C'est aujourd'hui en France le démarrage d'un nouveau métier en agriculture mais un véritable savoir faire existe en Europe. Afin de mieux encadrer les porteurs de projets qui le souhaitent, nous voulons :

- *rassembler les compétences,*
- *réfléchir ENSEMBLE,*
- *mutualiser les données (techniques et innovantes),*
- *parler d'une seule voix pour être plus fort auprès des ministères et des instances de décision,*
- *défendre les intérêts des agriculteurs eux-mêmes.*

Notre conseil d'administration sera à l'écoute des agriculteurs et de leurs projets.

L'association s'est déjà fixée des priorités comme la mise en place de tarifs appropriés (électricité et gaz) liés à des conditionnalités (traitement d'effluents d'élevage et de biomasse agricole...).

Nous voulons soutenir toutes les initiatives de valorisation du biogaz (cogénération, injection dans le réseau de gaz, biogaz carburant...) et de valorisation du digestat.

De plus nous plaçons la méthanisation au cœur des territoires. En effet la production de biogaz sur une exploitation agricole devient un projet de pays et permet à l'agriculteur d'avoir un lien social et une démarche environnementale par une reconquête du plan d'épandage et un juste retour au sol de la matière organique. »

Une association au service des agriculteurs : Philippe Raoult

Philippe Raoult, agriculteur dans les Côtes d'Armor et secrétaire de l'association présente son projet :

« Suite à un incendie en 2001, j'ai dû reconstruire la totalité de mon élevage porcin. La priorité a alors été donnée aux économies sur tous les postes. On a alors travaillé sur les économies sur les techniques d'élevage (insémination artificielle, organisation de la main d'œuvre), sur la fabrication d'aliment (fabrication complémentaire, presse huile de colza), sur les façons culturales (réduction de doses, techniques culturales simplifiées), sur les économies d'énergie (échangeur d'air, suppression du transport et du séchage pour le maïs)

La logique nous a alors orientés vers la production de notre propre courant électrique pour faire fonctionner l'élevage énergivore. Plus j'avancais dans le projet et plus je voyais la nécessité pour des raisons de rentabilité, de vendre l'électricité issue de la méthanisation à EDF et de la racheter au réseau pour la consommation de l'élevage. De toute manière, ma production d'électricité sera supérieure à ma consommation pour l'élevage.

De plus, étant en Zone d'Excédent Structurel (ZES), j'ai l'obligation de traiter le lisier pour baisser le taux en azote, phosphore et potassium.

La Direction des Services Vétérinaires du département m'a délivré l'autorisation d'exploiter l'unité de méthanisation avec la condition de mettre en place une technique émergente de séchage de digestat.

Donc même si mon projet est en bonne voie, je suis contraint d'avancer sur ce sujet de digestat et j'y travaille sans toutefois avoir trouvé la solution. C'est une des raisons pour lesquelles je me suis impliqué dans l'association.

Depuis le début, j'ai eu beaucoup de difficultés à concrétiser ce projet. Je ne savais pas vers qui me tourner. Il a fallu tout « défricher ». Notre association doit nous permettre d'échanger sur nos expériences positives et négatives pour devenir référente sur les problèmes qui se posent. A nous tous, en rassemblant nos idées et compétences, nous allons avancer beaucoup plus vite.

De plus, en tant qu'agriculteur tout seul, on ne peut pas faire de propositions sur les tarifs, la valorisation du digestat, les crédits carbone par exemple. Avec l'association, on va pouvoir en faire. L'engouement des agriculteurs exploitants d'installation et l'écoute des ministères pour notre groupe est rassurant. Je pense que nous sommes bien partis. »

Un pionnier qui se lance de nouveau dans l'aventure avec une 2e installation : Francis Claudepierre

Après un premier projet en 2001 de 37kWe, Francis Claudepierre, agriculteur en Meurthe-et-Moselle décide de renouveler l'expérience avec une 2e installation (SARL Bio-recycle). Ce pionnier français de la méthanisation explique son projet :

« Je suis en train de lancer ma nouvelle installation de 250kW. Je vais y traiter 2000t d'effluents d'élevage, 800t de résidus de culture et 1500t de sous-produits alimentaires. J'y incorpore aussi 12ha d'ensilage de maïs. J'arrive à une bonne valorisation de la chaleur grâce à une utilisation directe sur l'exploitation agricole (chauffage de ma salle d'accueil de public, de ma salle de traite et laiterie, de l'eau chaude sanitaire et de mon habitation) et une valorisation dans un réseau de chaleur qui alimente une dizaine de maisons dans le village ainsi que l'école et la mairie. Et l'été, je sèche mon fourrage et pour sécher « utile », je ferai certainement du bois également.

Je repars sur une 2e installation car après avoir tout « défriché », je trouvais dommage de ne pas profiter des améliorations possibles. Avec ma première installation, j'avais une rémunération de l'électricité à 7,5c/kWe (tarif d'avant 2006), je n'avais pas de bons rendements de production de biogaz, mon installation était dépassée, elle était mal conçue... Ma 1ere installation et la 2e c'est comme de passer d'une 2CV à une mercedes ! Et puis, je n'ai que 50 ans et des enfants derrière moi, donc ça valait le coup de faire quelque chose de mieux.

Pour moi, l'association des Agriculteurs Méthaniseurs de France a plusieurs intérêts. Elle a une fonction de représentativité pour que l'on soit reconnu en tant qu'agriculteurs producteurs de biogaz et que l'on puisse revendiquer de bonnes conditions pour le développement de cette filière.

L'association nous aidera à lever tous les obstacles pour pouvoir faire d'autres installations. Il faut bien qu'on avance si on veut augmenter le nombre d'installations pour que, comme le veut le gouvernement, le secteur agricole contribue à l'atteinte de l'objectif de 20% d'énergies renouvelables à horizon 2020 ! »

Un agriculteur, acteur d'un projet de territoire : Jean-Marc Onno

Pour Jean-Marc Onno, exploitant de l'EARL de Guernequay dans le Morbihan, la mise en place de la méthanisation découle d'une longue réflexion :

« Ma réflexion est partie tout d'abord de mes visites en Allemagne puis par les relations multiples créées avec les collectivités et le monde du déchet par l'intermédiaire d'une activité de compostage que j'ai déjà développée avec d'autres agriculteurs dans Arvor compost. Mon projet s'est ensuite étoffé avec le temps, en fonction des rencontres et des discussions.

Aujourd'hui, pour moi ce projet constitue une belle avancée vers l'autonomie de mon exploitation agricole mais c'est bien plus que cela encore...

Aujourd'hui je considère que mon installation de méthanisation correspond à un vrai projet de territoire. En effet, je propose une solution de proximité pour traiter des produits issus de l'industrie agroalimentaire. De plus, mon installation s'intègre dans le voisinage en proposant du chauffage pour les maisons et les appartements voisins. Nous avons même permis le développement de l'activité économique locale avec la mise en place d'une champignonnière à laquelle nous apportons de la chaleur renouvelable. Mon projet a permis la création de quatre emplois et l'installation d'une jeune agricultrice. A tout ceci s'ajoute un transfert de compétences sur la méthanisation d'entreprises étrangères vers des entreprises bretonnes.

Finalement, le monde agricole est un terreau de développement à condition de lui en donner les moyens et l'Association doit nous aider à les obtenir. »

Philippe Meinrad présente tous les partenariats autour de son projet de méthanisation

Philippe Meinrad, agriculteur dans le Haut-Rhin présente son projet collectif Agrivalor Energie :

« Si j'avais à définir notre projet de méthanisation , j'utiliserais le mot « partenariat » .

Tout d'abord j'évoquerais notre partenariat entre trois agriculteurs (un éleveur et deux céréaliers) qui veulent s'engager dans leur territoire pour produire l'énergie de demain à travers la méthanisation.

Je parlerais ensuite du partenariat et travail avec les administrations pour que le projet soit cohérent avec les réglementations en vigueur (ICPE, urbanisme).

C'est aussi un partenariat avec les élus et la population pour expliquer notre projet et pour montrer qu'il apporte une réelle solution pour le territoire en totale cohérence avec nos besoins, en matière de traitement de déchets et de production d'énergie renouvelable.

Le montage économique du projet résulte également de partenariats. Agrivalor Energie va méthaniser des effluents d'élevage, des résidus végétaux, des biodéchets de la restauration des collectivités locales et des industries agroalimentaires. Nous apporterons une nouvelle solution pour valoriser les déchets organiques du territoire et fabriquer de l'énergie et des fertilisants valorisés sur ce même territoire. En effet l'électricité produite (10 000 000 de kwh/an) sera directement réinjectée dans le réseau EDF. Tandis que la chaleur produite (10 800 000 de kwh/an) permettra d'alimenter l'hôtel et les installations de balnéoludisme du Casino Lucien Barrière voisin. Le digestat issu de la méthanisation, permettra de fertiliser 300 ha de cultures par an.

Voici comment nous avons élaboré et conçu nos partenariats afin que notre projet devienne une réalité concrète pour produire de l'énergie renouvelable grâce à l'engagement des agriculteurs sur leur territoire.

Finalement, notre implication dans l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France reste dans cette logique de partenariat. Avec d'autres agriculteurs, nous allons permettre le développement de l'activité des agriculteurs et affirmer encore plus notre professionnalisme dans ce métier. Grâce à l'association, nous allons échanger nos expériences et la capitaliser au service du développement de la filière. »

Mauritz Quaak présente l'intérêt du statut de stagiaire pour son projet d'injection de biogaz

Mauritz Quaak et son frère Jacques-Pierre Quaak, exploitants à l'EARL de La Brie en Seine-et-Marne ont un projet de biogaz pour lequel l'injection de biogaz dans le réseau s'avère plus pertinente que la cogénération.

Mauritz Quaak représente les stagiaires dans le bureau de l'association c'est-à-dire les membres les moins avancés qui feront aboutir leurs projets dans un délai de 2 ans maximum. Celui-ci exprime l'intérêt du statut de stagiaire :

« Etre membre stagiaire dans l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France, c'est pour nous la chance de pouvoir nous intégrer dans une association où les adhérents (qui ont le savoir-faire et la connaissance) peuvent faire partager leur expérience aux futurs producteurs que nous sommes et ainsi savoir dans quelle direction nous orienter, mais surtout dans quelle direction ne pas nous aventurer... »

De plus, notre projet d'injection de biométhane dans le réseau est complètement novateur en France. De ce fait, il est impératif de ne pas perdre de temps et d'énergie sur les éléments maîtrisés de la méthanisation. Les conseils des adhérents de l'association peuvent donc devenir une aide précieuse pour nous donner l'assurance que les phases communes soient correctement réalisées et ainsi consacrer nos ressources sur les phases novatrices de notre projet. De plus, les recommandations et les requêtes de l'association seront toujours mieux entendues auprès des instances que celles d'un porteur de projet unique. »

- Trame et Aile : co-animateurs de l'association

Trame au service des acteurs du développement agricole regroupe 4 réseaux associatifs et un centre de ressources.

Les composantes de Trame

Trame représente un réseau de 6 000 salariés agricoles, 50 000 agriculteurs, 120 associations régionales ou départementales de développement agricole, 1500 associations locales, 250 conseillers ou techniciens.



Trame est une tête de réseaux créée par:

- **La FNGEDA, fédération nationale des groupes de développement agricole** : des groupes d'agriculteurs qui se retrouvent pour travailler ensemble sur les aspects techniques et la stratégie de leurs exploitations, mais aussi sur les enjeux de leur territoire ou le développement personnel.
- **La FNASAVPA, fédération nationale des associations de salariés de l'agriculture** pour la vulgarisation du progrès agricole : le seul réseau d'associations loi 1901 dédiées aux salariés agricoles.
- L'ANCEMA, Association nationale des **Cercles d'échanges et de machines agricoles** : des associations qui mettent en relation ses adhérents (les demandeurs et les offreurs) pour la réalisation d'une prestation de services.
- Le BCMA, bureau de coordination du machinisme agricole : une organisation représentant la profession agricole dans la filière machinisme et animant le réseau de conseillers machinisme

Nos Missions

Trame privilégie les échanges entre agriculteurs et une approche collective des thématiques.

Les orientations sont définies PAR les professionnels (agriculteurs et salariés) et POUR les professionnels. Trame a pour vocation d'être:

I - Un centre de ressources sur le développement agricole et rural au service des actifs agricoles : agriculteurs et salariés

A la demande de salariés agricoles, d'agriculteurs ou d'agricultrices de ses réseaux Trame mène des recherches sur des thèmes innovants dont les résultats sont mis à disposition du milieu agricole et rural :

- les énergies renouvelables et les métiers de l'environnement
- la stratégie d'entreprise, la prospective, l'agriculture durable
- le développement de services et des circuits courts
- les relations humaines dans les exploitations et la communication...

Elle élabore et diffuse au plus grand nombre des outils méthodologiques : Tractoguide, « objectif communication », « objectif compostage »...

Elle propose des formations et interventions aux agriculteurs et aux conseillers ou animateurs.

Elle informe : le Journal de Trame, Travaux-et-Innovations, site Internet, newsletter e-Trame.

2 - Un lieu d'animation de ses réseaux associatifs

Trame apporte son appui aux réseaux pour :

- mutualiser et valoriser les actions collectives,
- faciliter la mise en relation entre les groupes ou associations,
- accompagner et coordonner les actions des associations départementales et régionales
- former les responsables professionnels et les animateurs,
- siéger dans les instances nationales.

Trame bénéficie du soutien financier du CASDAR : compte d'affectation spécial du développement agricole et rural géré par le ministère en charge de l'agriculture.



Pour en savoir plus www.trame.org

AILE est une agence locale de l'énergie spécialisée dans la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables en milieu agricole et rural.



Les partenaires de l'Association d'Initiatives Locales pour l'Energie et l'Environnement (AILE) sont à la fois les agriculteurs, les collectivités rurales, les entreprises.

Ses activités sont principalement :

- des études et actions de valorisations de la biomasse (bois-énergie, méthanisation, cultures énergétiques...)
- des actions dans le domaine des économies d'énergie liées au matériel agricole.

Ses missions sont :

- **Le banc d'essai diagnostic de moteur** de tracteurs. 1 000 tracteurs par an sont passés au banc d'essai afin d'améliorer leur usage (conseils de réglage, d'utilisations...).
- **L'animation du Plan Bois Energie Bretagne** (pour monde agricole, collectivités, industries).
- La mise en place de **programmes expérimentaux** (coordination du programme LIFE, Wilwater, pour démontrer l'intérêt de la culture de taillis de saules à très courte rotation, du programme LIFE+, Greenpellets, pour identifier les conditions nécessaires au développement de filières biocombustibles compatibles avec l'environnement).
- **Les questions énergétiques liées au territoire.** AILE accompagne les collectivités locales qui souhaitent mener une politique adaptée à leur niveau territorial, ou les groupes d'acteurs qui envisagent un projet multi-partenarial.
- **L'animation du Plan Biogaz Agricole Bretagne et Pays de la Loire**, avec l'appui de l'ADEME et des Conseils Régionaux des deux régions. AILE accompagne les projets de méthanisation agricole (individuels ou collectifs) depuis les premières réflexions à la mise en route opérationnelle. L'objectif du Plan biogaz est également la structuration de l'offre de savoir-faire et d'équipements. AILE référence et appuie les entreprises qui interviennent dans l'Ouest.

Pour en savoir plus : www.aile.asso.fr

Trame et Aile accompagnent l'association

Denis Ollivier, responsable de l'équipe agriculture innovante et développement durable à Trame explique la mise en place de l'association :

« Dans les ministères de l'agriculture et de l'environnement comme au sein de l'ADEME, de nombreuses personnes sont venues encourager Trame pour réfléchir à l'accompagnement de la méthanisation agricole. On peut penser que le travail qui a été fait avec les Agriculteurs Composteurs de France justifie cette demande.

Nous avons une bonne habitude de collaboration avec Aile sur les questions de méthanisation. Ensemble nous avons expliqué à l'ADEME que de notre point de vue il fallait d'abord aider les agriculteurs à s'organiser. Les porteurs de projets que nous suivions en Lorraine et Franche Comté pour Trame, en Bretagne et Pays de Loire pour Aile avaient des échanges informels mais souhaitaient s'organiser pour rompre leur isolement et travailler ensemble.

Le programme pluriannuel de Trame soutenu par le CASDAR, avait prévu de travailler sur la méthanisation et nos administrateurs de Trame ont été enthousiasmés par cette action qui permettait de faire levier pour augmenter l'efficacité de notre programme.

L'Ademe nous ayant exprimé son soutien, le travail de co-animation avec Aile pouvait tout naturellement commencer pour répondre aux attentes des agriculteurs.

Concrètement l'animation générale sera assurée par Virginie Meier. Par ailleurs Nathalie Viard et Solène Dumont (Trame) et Armelle Damiano (ingénieur en charge de la méthanisation à Aile) prendront la responsabilité de groupes de travail.

Cette co-animation permettra de répondre aux objectifs que s'est fixée l'association mais elle permettra également de générer de la connaissance collective qui devra faire l'objet de diffusion vers le plus grand nombre, probablement sur des pages Internet et lors de séminaires.

Pour participer au développement des métiers de l'environnement nous allons encore nous appuyer sur la force d'un groupe. »

- L'Ademe soutient l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France




Julien Thual, chargé de mission responsable de la thématique méthanisation agricole à la Direction Consommation Durable et Déchets explique pourquoi l'Ademe soutient l'Association des Agriculteurs Méthaniseurs de France :

« La filière de méthanisation agricole en France est très récente et en développement rapide. Les agriculteurs ont besoin d'échanger entre eux leur expérience, leur savoir faire et leur questionnement sur des thèmes communs précis, que ce soit ceux exploitant aujourd'hui une unité de méthanisation, ou ceux désirant monter un projet. C'est pourquoi L'ADEME salue l'initiative de ces agriculteurs, pionniers de la méthanisation, et soutient financièrement le démarrage de cette association des "Agriculteurs Méthaniseurs de France" qui contribuera à conforter et professionnaliser le développement de la filière méthanisation agricole. »

- Contacts

Virginie Meier Wawrzyniak, animatrice

 **Trame**, Valparc Espace Valentin Est, 25 048 Besançon

 03 81 54 71 78

 v.meier@trame.org



Alain Guillaume, président

 Gazea

 06 07 61 21 80

 gazea@orange.fr