



Le CTBM : premières actions et perspectives

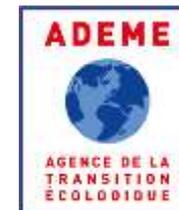
Alice L'Hostis, directrice

a.lhostis@atee.fr

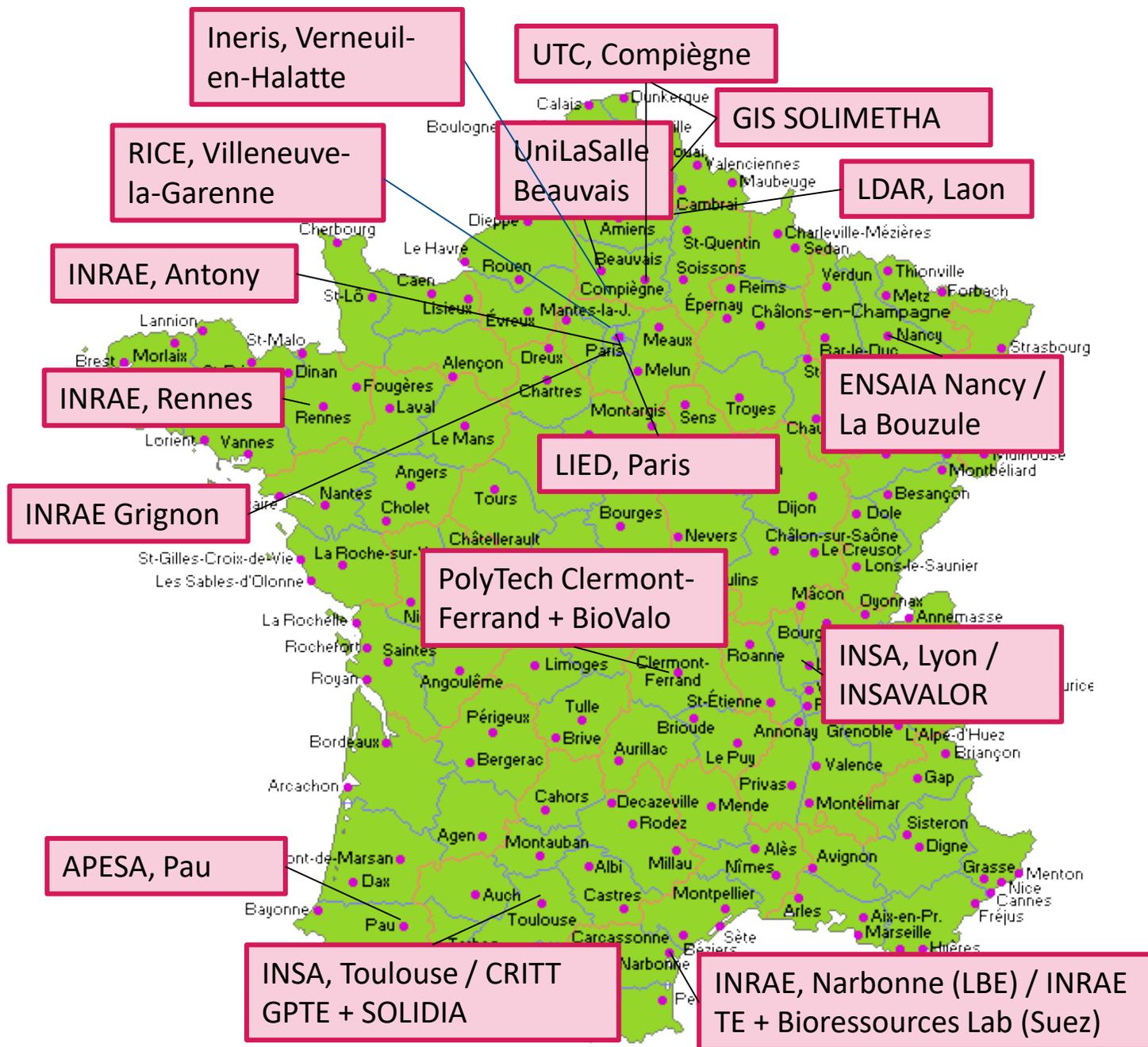
<https://atee.fr/energies-renouvelables/club-biogaz/ctbm>

Un projet collectif

- Réseau des acteurs de la recherche
- Mobilisation des experts au service d'une filière en maturation
- Vecteur de diffusion des connaissances (InfoMétha.org)
- Co-organisateur des [Journées Recherche Innovation](#)
- Soutenu par l'ADEME depuis 2019
- Entité du Club Biogaz de l'ATEE, basée à La Défense



Un réseau national et multi-disciplinaire



- Agronomie
- Bioprocédés
- Economie
- Traitement des gaz et des déchets

Gouvernance

Comité d'Orientation Stratégique

GRDF	ADEME
GRTgaz	AAMF
Teréga	Chercheurs
SYCTOM	Direction du
Veolia – SEDE	Club Biogaz

Partenaires financeurs et représentants
des adhérents du Club Biogaz
Nouveaux partenaires bienvenus
Plusieurs réunions par an

Comité Consultatif

Alexandre Berthe (Université Rennes-II)	Alice L'Hostis (CTBM)
Pierre Buffière (INSA)	Sylvain Marsac (Arvalis)
Patricia Camacho (SUEZ)	Jean-Michel Médoc (Cirad)
Olivier Chapleur (INRAE)	Stéphane Pacaud (ENSAIA)
Christian Couturier (Solagro)	Pascal Peu (INRAE)
Romain Cresson (INRAE TE)	Sébastien Pommier (INSA)
Armelle Damiano (AILE)	Thierry Ribeiro (UniLaSalle)
Sabine Houot (INRAE-EGC)	Jean-Philippe Steyer (INRAE LBE)
Léonard Jarrige (APCA)	Isabelle Zdanevitch (Ineris)

Représente les membres du CTBM
Deux réunions par an
Propose des thématiques de recherche



Activités

- Animer le réseau :
 - Identifier ([liens](#)) et **fédérer les parties prenantes** : acteurs économiques, acteurs R&D, pouvoirs publics, société civile
 - Collecter les **propositions et les besoins** de la filière
 - Coordonner des **comités d'experts**
 - Organiser des **journées techniques** (JRI et journées thématiques)
- Coordonner des **projets** bénéficiant à toute la filière sur la base des propositions, de besoins et de partenaires identifiés
- Publier et diffuser des **documents de synthèse** (notes techniques, préconisations, guides, données scientifiques)
- Mettre en valeur les **innovations**
- Faciliter des **formations et visites techniques**

InfoMétha.org

- Site d'information scientifique sur la méthanisation
- Animé par le CTBM et son réseau en partenariat avec FGR et Solagro depuis janvier 2020
- Forum privé d'échanges entre experts contributeurs

En chiffres :

- 44 articles publiés
- 42 contributeurs
- 12 articles en rédaction
- 190 visiteurs par semaine en mai-juin



INFO METHA

Rechercher

SOMMAIRE CONNEXION

EFFETS DES DIGESTATS UTILISÉS EN AGRICULTURE SUR LES SOLS ET LES CULTURES

Les **digestats** apportent au sol de la **matière organique** et des nutriments (notamment **azote** et **phosphore**), comme le font aussi les **fumiers et lisiers bruts**, les **engrais verts**, les composts, et d'une manière générale la plupart des matières organiques utilisées en agriculture.

Dans tous les cas, l'analyse des effets de l'**épandage du digestat** doit être effectuée au regard du contexte : situation initiale et alternatives possibles. De plus, la réduction de l'acidité des matières lors du passage dans le digesteur diminue l'aspect "brûlé" des plantations, parfois rédhibitoire pour la vente.

GT Valorisation du CO₂



- Premier groupe de travail du CTBM
- 64 membres adhérents du Club Biogaz
- Réunions de juillet 2019 à mars 2020

- Guide technique publié en juin 2020 pour les adhérents du Club Biogaz (aujourd'hui pour le public)
- Conférence suivante pour le contenu !



<https://atee.fr/actualite/guide-technique-valorisation-du-co2-de-methanisation>

GT Formations



- Co-piloté avec S. Jitten (Engie) dans le cadre du Comité Stratégique de Filière
 - 44 membres adhérents du Club Biogaz
 - Lancé en octobre 2019
-
- 5 fiches métiers disponibles sur le site de l'ATEE
 - Tableau des formations du secteur à jour
 - Référence pour la création de nouvelles formations
 - Contribution à l'édition spéciale « Green Innovation » sur l'emploi et la formation en méthanisation

Webinaires du CTBM

- Pour diffuser l'information aux adhérents du Club Biogaz
- Intervenants parmi les membres du réseau : programme ouvert aux suggestions et propositions d'experts
- Echanges techniques et scientifiques

Webinaires du printemps	Date	Intervenant(e)	Type
SARS-COV-2 en métha	15/05/20	A. L'Hostis (CTBM) + GT	Question urgente
Prétraitements	18/06/20	H. Carrère (INRAE)	Expert
Fiches métiers	28/06/20	A. L'Hostis (CTBM) + GT	Livrable

Programme d'automne ?	Date	Intervenant(e)	Type



Perspectives

- Groupe de travail sur le bouclage des cycles biogéochimiques à partir des déchets urbains et industriels (ouverture le 14/10)
- Animation de projets de recherche avec les membres du réseau
- Elargissement du réseau à des structures actives mais moins impliquées dans la filière
- Couvrir les autres gaz renouvelables
- Les adhésions sont ouvertes !



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Contact :

a.lhostis@atee.fr