

Bulletin d'inscription**Clôture des inscriptions : Vendredi 9 juin 2017 inclus****La méthanisation,
un outil au cœur des exploitations agricoles et des territoires**
Développer un projet méthanisation en maîtrisant ses impacts

Dates : Les 19 et 20 juin 2017 de 9H30 à 17H30
Durée : 2 jours (14 heures au total)
Lieu : Organic'Vallée® - Lieudit Roqueville - 31430 BELESTA EN LAURAGAIS

Participant

Nom : **Prénom :**
Fonction :
Tél : **Fax :** **E-Mail :**

Organisme

Nom :
Adresse de convocation :
CP..... Ville.....
Adresse de facturation :
CP..... Ville.....

Fait à, le

Signature du responsable

Cachet de l'organisme

Je verse la somme de 500,00 € nets de taxes pour la formation (frais pédagogiques, repas de midi et documents de formation). **Paiement exigé au moment de l'inscription.**

par chèque joint à l'ordre de Solagro ou par virement sur notre compte

CREDIT COOPERATIF TOULOUSE
CODE BIC : CCOPFRPPXXX
IBAN : FR76 4255 9000 2121 0213 6040 268

La signature de ce bulletin vaut acceptation des conditions générales précisées sur le site Internet de Solagro.

Solagro : 75, voie du TOEC - CS 27608 - 31076 Toulouse Cedex 3 • Association loi 1901 - Siret : 324 510 908 00050

Tél. : + 33(0)5 67 69 69 69 – Fax : + 33(0)5 67 69 69 00 • www.solagro.org - mél : solagro@solagro.asso.fr

La méthanisation peut être un catalyseur du passage vers l'agroécologie. Une démarche méthanisation déploie en effet une multitude de facettes – agronomiques, économiques, environnementales, sociales – et autant d'atouts pour l'exploitation agricole et le territoire local à condition que le projet soit bien conçu.

Cette formation sur 2 journées ambitionne de donner les clés à des porteurs de projet et aux animateurs de démarche pour concevoir des unités de méthanisation, à l'échelle individuelle, collective ou territoriale, qui soient de véritables moteurs de la « transition agroécologique ».

Organic'Vallée® – membre de l'Institut de l'économie circulaire, a pour objectif de fédérer en son sein différentes entreprises existantes et des porteurs de projet pour créer la première zone d'agro-activités organisée selon le principe de l'économie circulaire, au travers de la mise en œuvre d'un Pôle Territorial de Coopération Economique.

C'est une vallée de 55 ha, située sur les coteaux du Lauragais, qui accueille un projet collaboratif d'entreprises du territoire (acteurs, collectivités, associations, entreprises locales, et entreprises ayant une démarche sociale et solidaire) et qui a pour objectif de renforcer les synergies existantes et d'en créer de nouvelles, entre les filières amont (déchets), aval (énergie, chimie verte, agroalimentaire et agricole) et différents services associés (formation, développement économique).

La plateforme multifilière de CLER Verts est un site unique en France : la seule à faire du compostage et de la méthanisation, la seule à collecter, à recycler, en énergie, en engrais renouvelables, en nouvelles matières premières, une palette variée de rebuts et déchets organiques : bois, déchets d'élagage déchets verts, déchets agroalimentaires, invendus des grandes surfaces...

Publics

- Agriculteurs, conseillers, animateurs, techniciens, formateurs en agriculture
- Nombre de places :
 - Maximum : 15
 - Minimum : 8 pour maintenir la formation

Conditions financières

- Inscription préalable obligatoire.
- Frais pédagogiques, repas de midi & documents de formation : 500 € nets de taxes
- Frais de déplacement, de repas du soir et d'hébergement à la charge du participant

Intervenants :

- Céline LABOUBÉE – Solagro – Chargée de projet méthanisation
- Anne VICTOR – Organic'Vallée – Chargée du PTCE

Renseignements & inscriptions :

Sophie MARIN

Solagro - 75 Voie du T.O.E.C - CS 27608 - 31076 TOULOUSE CEDEX 03

Tél : 05.67.69.69.69 / Fax : 05.67.69.69.00 / E-mail : solagro@solagro.asso.fr

PROGRAMME

Jour 1



Céline
LABOUBÉE

La méthanisation, un outil au cœur de l'agroécologie

- Principes biologiques, historique et atouts de la méthanisation.
- Les modèles de développement et les échelles de projet, approches individuelles, collectives et territoriales.
- Etat des lieux en 2017 et perspectives de la méthanisation.



Céline
LABOUBÉE

Dimensionner l'installation en fonction des ressources mobilisées

- Les substrats mobilisables et les paramètres de digestion.
- Voie solide, liquide, épaisse : choisir le process le plus adapté.
- Savoir dimensionner une unité de méthanisation.
- Chiffrer les investissements, les charges et les recettes d'exploitation.
- Analyser la rentabilité d'un projet et ses facteurs de réussite.



Céline
LABOUBÉE

Le biogaz, énergie renouvelable locale valorisable sous différentes formes

- Des prétraitements du biogaz à ajuster au mode de valorisation retenu : combustion chaudière, cogénération, injection et carburant.
- Les tarifs d'achat pour l'électricité et le biométhane ex-biogaz.
- La valorisation de la chaleur, un point crucial pour consolider les projets.
- L'injection du biométhane dans le réseau : technologies et dimensionnement.



Céline
LABOUBÉE

Le digestat, un fertilisant à valoriser pour gagner en autonomie sur les engrais

- Impacts de la méthanisation sur les intrants : odeurs, pathogènes et adventices, matière organique et éléments fertilisants.
- Des post-traitements du digestat à choisir en fonction des contextes de retour au sol de la matière.
- Les débouchés agronomiques pour le digestat : retours d'expérience de projets individuels et collectifs.



Céline
LABOUBÉE

Les enjeux environnementaux et réglementaires de la méthanisation

- Risques et sécurité des installations.
- La réglementation des unités de méthanisation.
- Les procédures de demande d'agrément sanitaire et de déclaration/autorisation d'exploiter.



Anne VICTOR

Visite de la plateforme multifilière CLER Verts

- Unité de méthanisation et sa déconditionneuse.
- Plateforme Bois Énergie.
- Plateforme compostage.

Jour 2



Céline
LABOUBÉE

Développer une unité de méthanisation en maîtrisant ses impacts

- Les étapes de montage d'un projet : acteurs, délais et coûts.
- Le raccordement aux réseaux gaz et électricité.
- Les procédures réglementaires à conduire.
- Identifier un site d'implantation pertinent.



Céline
LABOUBÉE

Les impacts sociaux, fiscaux et juridiques d'un projet méthanisation

- Quelle gouvernance pour les projets de méthanisation.
- Monter une société pour porter un projet territorial.
- Les enjeux fiscaux et sociaux d'une démarche méthanisation.
- Contractualiser avec les apporteurs de biomasse et les consommateurs de chaleur.
- Modalités de financement des unités de méthanisation.



Céline
LABOUBÉE

La concertation et l'acceptabilité sociale autour des projets de méthanisation

- Cadre réglementaire et registres de la conflictualité autour des projets de méthanisation.
- Pratiquer la concertation : principales étapes du processus.
- 5 questions clés pour bien communiquer autour de son projet.

