



# Pour un développement professionnel des projets de méthanisation agricole

14/01/2025

Christophe Monot  
Matthieu Besançon

# Qui sommes-nous ?



Nous fédérons sur l'ensemble du territoire national :

- 600 agriculteurs-méthaniseurs.
- Des porteurs de projet et des unités en exploitation.
- Tous les types d'agricultures.
- Tous les types de valorisation : cogénération, valorisation de chaleur, injection.
- Toutes les technologies de méthanisation agricole : voie liquide, voie solide, voie solide discontinue.
- Toutes les puissances de production : de 20 à 4 500 KWé, de 40 à 600 Nm<sup>3</sup>.

# Nos objectifs



## Accompagner les porteurs de projets :

Transmettre nos retours d'expériences sur les aspects réglementaires, sur les phases de construction et de mise en fonctionnement.

## Former, échanger, innover:

Être un référent technique, professionnaliser la filière, animer nos réseaux locaux et régionaux, participer à la recherche et au développement.

## Soutenir les unités en fonctionnement

Représenter la méthanisation agricole auprès des institutions, pérenniser et sécuriser la filière.

1<sup>er</sup> message : C'est un vrai nouveau métier,

MAITRISEZ VOTRE PROJET

= Soyez « responsables et impliqués »

(démarche professionnelle)

**MAITRISEZ**  
**vosre projet**



*Messages de l'AAMF aux agriculteurs porteurs de projets méthanisation*

- **Visitez 10 à 15 unités de méthanisation**
- **Ecoutez** le retour d'expérience de vos collègues agriculteurs-méthaniseurs (réalité vécue au quotidien, éviter les écueils)
- **Echangez** avec d'autres porteurs de projets
- **Formez-vous** à la réalité de ce nouveau métier pour définir vous-même votre projet
- **Adhérez à la Charte AAMF**



### ***Nos 8 Engagements***

***1 > Assurer le bon fonctionnement de mon unité de méthanisation et respecter la réglementation.***

***2 > Contribuer au développement durable de mon territoire.***

***3 > Réaliser avec mes partenaires une valorisation vertueuse des matières organiques.***

***4 > Me former et associer mes collaborateurs dans une démarche d'amélioration continue.***

***5 > Garantir la sécurité de mon installation et des personnes y travaillant.***

***6 > Assurer la traçabilité pendant tout le cycle du procédé de méthanisation.***

***7 > Optimiser la valorisation agronomique du digestat, gage de la santé des sols.***

***8 > Partager mon expérience avec mes collègues de l'AAMF et participer aux travaux de recherche et d'innovation.***



## MAITRISEZ votre projet

- ▶ POUR faciliter les démarches administratives, l'appropriation locale et le financement
- ▶ Maitriser son projet, c'est adapter le projet à son exploitation, à son territoire, à son parcellaire, à ses objectifs personnels...
- ▶ Ce ne sont pas obligatoirement les plus gros projets les plus rentables. Il faut de la cohérence et de la réflexion.

## 2<sup>ème</sup> message : Ajustez votre projet au TERRITOIRE

Ajustez votre projet  
au TERRITOIRE



### *Messages de l'AAMF aux agriculteurs porteurs de projets méthanisation*

- **Ajustez votre projet :**
  - *Aux agricultrices et agriculteurs*
  - *À l'exploitation ou aux exploitations*
  - *Au territoire*
- **Adhérez aux valeurs de l'AAMF**
- **Expliquez la pertinence de votre projet pour le territoire**
- **Vous devez être conscient que l'Appropriation locale (acceptabilité) est un sujet aussi important que le Financement pour que votre projet voie le jour**

Le développement de la méthanisation se fait au plus près des agriculteurs et agricultrices qui portent majoritairement cette filière.

La méthanisation agricole doit rester en cohérence avec les spécificités de son territoire pour lui garantir le juste retour de la valeur ajoutée.

En plus de la vocation alimentaire, les agriculteurs-méthaniseurs et les acteurs du territoire peuvent ainsi contribuer à la transition agricole, économique, énergétique, climatique et sociétale :

1. Transition agricole par l'amélioration de la fertilité des sols via une utilisation raisonnée du digestat, le changement des pratiques agricoles, le développement de valeurs et de compétences sur nos exploitations.
2. Transition économique par l'amélioration de la résilience des exploitations : valorisation des matières organiques du territoire, diversification des sources de revenus, plus d'autonomie.
3. Transition énergétique par la production d'énergies renouvelables (électricité, chaleur, gaz, carburant) pilotées pour répondre aux besoins du mix des énergies vertes.
4. Transition climatique par le stockage du carbone dans les sols par la réduction des émissions de Gaz à effet de serre.
5. Transition sociétale par le renforcement du tissu social et la création d'une économie circulaire en réponse aux attentes de la société.

AAMF œuvre pour la professionnalisation de la filière méthanisation et représente des agriculteurs responsables, formés et ouverts qui tiennent les engagements de la Charte AAMF et ne cessent de progresser



Ajustez votre projet  
au TERRITOIRE

- ▶ Le projet présenté doit « **avoir du sens** »
- ▶ Par exemple : Qui de mieux que nous, les agriculteurs peuvent mailler le territoire afin de collecter les biodéchets alimentaires de toutes les zones rurales et surtout assurer un retour au sol de qualité tout en limitant les kilomètres!

3<sup>ème</sup> message :

Maîtrisez les **10 POINTS D'ATTENTION** de votre projet  
= 10 facteurs de réussite

Maîtrisez les  
**10 POINTS  
D'ATTENTION**



1. HUMAIN : Groupe solide d'agriculteurs, Organisation du travail
2. APPROVISIONNEMENT : Autonomie en intrants
3. DIGESTAT
4. BIOGAZ
5. SITE
6. PROCESS CONSTRUCTEUR qualimétha
7. ACCEPTABILITE / APPROPRIATION LOCALE
8. RENTABILITÉ
9. ADMINISTRATIF
  - 9.1. JURIDIQUE (société, contrat, process et autres lots)
  - 9.2. SÉCURITÉ ASSURANCES
  - 9.3. RÉGLEMENTAIRE (PC, ICPE, Agrément sanitaire,...)
  - 9.4. RACCORDEMENTS CONTRATS D'ACHAT
10. FINANCEMENT

*Soyez responsables et impliqués  
+ Entourez vous de bons partenaires*



## Messages aux agriculteurs porteurs de projets en RÉFLEXION (étape 1)



- **Libérez du TEMPS pour mûrir le projet** : visitez, écoutez et échangez avec des agriculteurs-méthaniseurs et avec d'autres porteurs de projets, formez-vous,...
- **Constituez un GROUPE SOLIDE** : règlement intérieur, pacte des associés, base d'échanges matières
  - les futurs associés doivent bien s'entendre
  - Définissez vos OBJECTIFS : Sont-ils communs ou complémentaires ? Quelles sont nos possibilités financières ? Choisissez 1 ou des LEADERS
- **Décidez les HYPOTHESES de votre projet en cohérence avec vos objectifs** (à affiner au fil des échanges et visites) :
  - **1. d'ORGANISATION de travail** : qui va consacrer du temps pour l'exploitation du site ? Comment ce travail est-il rémunéré ? Quel profil de salarié recherche-t-on ? Prévoir des marges de manœuvres.
  - **2. d'APPROVISIONNEMENT** : autonomie, volumes, coûts/PM, proche/trafic routier (attention aux distances), variés, boosters, biologie, stockage, incorporation, indésirables, ICPE, agrément sanitaire,...
  - **3. d'épandage du DIGESTAT** : valorisation agronomique, surfaces, parcellaire, séparation de phase, stockage, transport proche/trafic routier/coût (attention aux distances), matériel d'épandage, ...
  - **4. de valorisation du BIOGAZ** : droit à produire, distances du point d'injection, coûts de raccordement.
  - **5. de SITE** mini 2ha : accessibilité, praticité, logistique, évolutivité, économie, proximité (arrivée eau, électricité, intrants, parcelles à épandre), appropriation locale (intégration paysagère, pas dans les vents dominants, argumenter si périmètres de captages) + politique, année d'élection, ...
  - **6. de PROCESS** : cahier des charges consultation des entreprises (sur les 10 points d'attention, praticité),  
Les performances énergétiques et économiques sont liées à la qualité de sa conception et au savoir-faire de l'exploitant  
Entourez vous de bons partenaires : compétence + confiance + écouter retour d'expériences des collègues
- **Evaluez le POTENTIEL du projet** (Volume de biogaz, Puissance kWé ou nm3, inv, charges, produits)
- **CONFRONTEZ les données ECONOMIQUES** avec les retours d'expériences : **synthèse de 25 à 30 injecteurs VAM & Groupes d'échanges économie VAM,...**
- **ANALYSEZ l'ACCEPTABILITE de votre projet sur votre territoire** et listez les bénéfices pour les habitants de la commune  
**Autodiagnostic VAM de mon projet et de mon territoire**
- **Rédigez une NOTE DE CADRAGE V1** = hypothèses de votre projet fin de réflexion + plan d'actions = Lettre d'intention entre les associés = accord cadre (facultatif mais vivement conseillé!)

**Maîtrisez les  
10 POINTS  
D'ATTENTION**

# Rôle de l'AAMF



- Professionnaliser la filière grâce à la charte
- Être connu et reconnu comme un interlocuteur incontournable pour l'état, les collectivités, les organisations professionnelles...
- Créer du lien entre agriculteurs-méthaniseurs, d'où le rôle des associations régionales pour la proximité
- Donc être plus fort ensemble