



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

LES CONTRATS DE TRANSITION ÉCOLOGIQUE : COMMENT ALLER PLUS LOIN ?

Fiche 6.2 Installer un méthaniseur



Contrat de
Transition
Écologique

UN ÉTAT DES LIEUX DE LA SITUATION

La méthanisation est un processus de dégradation et de valorisation de déchets organiques en absence d'oxygène. Elle permet de produire une nouvelle source d'énergie, un **gaz renouvelable** : le **biogaz** qui, après épuration, deviendra du **biométhane**, injectable dans les réseaux gaziers (chauffage, réseau de chaleur, etc.) ou utilisé comme carburant alternatif pour alimenter des véhicules. Outre le biogaz, ce processus permet également d'obtenir un résidu appelé **digestat**, qui peut être assimilé à du compost et peut être utilisé comme **fertilisant** ou comme amendement.

La loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte du 17 août 2015 a fixé l'objectif de **porter la part des énergies renouvelables à 23% en 2020 et 32% en 2035 de la consommation finale brute d'énergie**. La méthanisation est une des technologies clés de l'économie circulaire et de la croissance verte, elle peut apporter, sous réserve d'un montage de projet cohérent et de l'application de bonnes pratiques, une réponse à plusieurs problématiques. Ainsi, elle contribue à la réduction des émissions de gaz à effets de serre, à la baisse de l'utilisation d'engrais, tout en facilitant l'autonomie énergétique d'un territoire et la création d'emplois locaux.

QUEL PLAN D'ACTIONS POUR VOTRE TERRITOIRE ?

■ 1^{re} étape : réaliser un état des lieux des besoins et une étude de faisabilité

Le projet de méthaniseur doit être cohérent vis-à-vis du territoire. Ses besoins doivent être identifiés et il est nécessaire de réaliser une étude territoriale de faisabilité en vue

d'analyser les risques spécifiques de l'installation envisagée. En outre, la localisation du site vis-à-vis des besoins en chaleur est primordiale puisqu'une distance trop importante peut conduire à des surcoûts de raccordement et à des pertes énergétiques.



La Communauté de communes Cœur du Pays Haut a lancé une étude ressources, afin que les acteurs du territoire et les futurs porteurs de projets puissent identifier la part et la nature des matières premières pouvant être incorporées sur leurs unités. L'ambition est de définir un schéma directeur biomasse pour permettre la structuration de cette filière. Pour en savoir plus, cliquez ici.

📞 **Amandine Resano-Garcia**, chargée de développement de la ComCom charge.enr@coeurdupayshaut.fr
03 82 21 59 00

■ 2^e étape : réaliser une analyse transversale du montage du projet

Le montage du projet doit être analysé sous plusieurs angles, et selon une **méthodologie de montage de projet propre à chaque territoire**, quel que soit le porteur. En effet, une unité de méthanisation peut permettre d'apporter un revenu complémentaire à l'agriculteur, comme elle peut être un outil d'aménagement du territoire ou encore un moyen vertueux de produire des énergies renouvelables locales.

Vous pouvez vous appuyer, dans le montage de votre projet, sur les **référénts méthanisation de la chambre d'agriculture de votre région**. Ils mettent à disposition différents cahiers des charges sur l'aide à la décision et aident, à la demande, le porteur de projet dans la consultation des prestataires.

Pour suivre les démarches réglementaires (rédaction du dossier ICPE et du permis de construire, plan d'épandage, demande d'agrément sanitaire...), un guichet unique a été mis en place dans chaque DDT ou DDPP. Il est essentiel de réaliser le montage juridique et financier du projet. L'Ademe et votre Région sont des financeurs potentiels, vous pouvez prendre contact afin de connaître les possibilités de financement et leurs exigences (aide en fonction de la puissance d'installation ou débit d'injection dans le réseau de gaz naturel ; grande vigilance quant au respect des bonnes pratiques, notamment environnementales).

■ 3^e étape : construire et mettre en service le méthaniseur

La construction d'un méthaniseur est une étape cruciale qui nécessitera du temps et du suivi. Vous pouvez vous faire accompagner par un assistant à maîtrise d'ouvrage pour cette étape (obligatoire pour les projets collectifs). Dans le cadre d'un contrat clé en main, le constructeur sera votre seul interlocuteur pendant cette phase de chantier.

■ 4^e étape : mettre en place une exploitation optimale

L'exploitation des premières unités peut mettre en évidence un certain nombre d'aléas pouvant avoir des incidences fortes sur la performance et l'équilibre économique de l'installation. **Les chambres d'agriculture proposent des parcours de formation** permettant d'acquérir les bases techniques indispensables au pilotage d'une unité de méthanisation. Elles assurent également le partage de connaissance en faisant bénéficier de l'expérience de méthaniseurs déjà en activité.

COMMENT FAIRE PARTICIPER LES CITOYENS ?

Associer les citoyens au projet est parfois une façon de faciliter l'intégration locale du projet. Il est possible de les impliquer dans la gouvernance de celui-ci, ils sont alors représentés à la hauteur de leur capital dans l'instance qui est responsable du fonctionnement de l'unité. En outre, le financement participatif peut être une option viable : les citoyens contribuent au financement (emprunt, obligations, actions, etc.), et sont rémunérés pour leur apport financier.



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*