



L'adoption à l'Assemblée du projet de loi consacré à la lutte contre les gaspillages et la promotion de l'économie circulaire montre l'intérêt pour les élus politiques d'inscrire leurs actions en termes de développement économique et territorial dans la méthanisation. Le projet PSDR DETECTE vise à étudier le déploiement de la méthanisation sur les territoires et comprendre les freins et les leviers.

Public cible

Recherche ○ Enseignement ○ Acteurs du DR ○ Monde agricole ● Autres acteurs ● Collectivités & Services de l'Etat ● Grand public ○

Contenu et utilisation

❑ Qu'est ce que la méthanisation ?

La méthanisation est une technique qui permet à la fois de valoriser des déchets organiques (effluents d'élevages, déchets municipaux, etc.) et de produire de l'énergie, en particulier à travers la production de biogaz. Le biogaz est utilisé à des fins de production de chaleur ou d'électricité mais peut être injecté dans les réseaux gaziers après avoir été purifié et odorisé : il est alors qualifié de « biométhane » et sert à alimenter des véhicules comme carburant.



crédit photo : biogaz Gaillon

Unité de méthanisation : Biogaz de Gaillon (27)

❑ Quels apports des synthèses pour déployer un projet de méthanisation sur un territoire ?

Ces synthèses montrent que la réussite d'un projet de méthanisation sur un territoire dépend de critères techniques (urbanisme et problématiques foncières), économiques (valorisation des déchets, économie circulaire) mais aussi de critères d'acceptabilité sociale, de concertation et d'implication de la population locale tout au long du processus. Elles donnent à voir aux futurs porteurs de projet et aux collectivités territoriales, des clés de lecture à travers des expériences fructueuses (ou non) et en identifiant les freins et leviers au développement de projets de méthanisation sur un territoire.

❑ Quels freins existent-ils à l'implantation d'une unité de méthanisation sur un territoire ?

- le **type d'acteurs mobilisés dans le portage** de projet influence la méfiance des habitants vis-à-vis de nouveaux projets
- la **proximité des installations aux habitations**
- si les projets de méthanisation s'implantent **sans réelle communication et concertation** avec les habitants concernés



Synthèses du projet PSDR DETECTE

❑ Quels leviers pour favoriser un projet de méthanisation sur un territoire ?

- **Acceptabilité sociale :**
Associer un maximum de personnes autour du projet : la population, la collectivité, les financeurs... car ils peuvent jouer un rôle clé dans l'avancement du projet et le franchissement des étapes
- **Urbanisme et problématiques foncières :**
S'informer sur les réglementations en matière d'urbanisme auprès de la collectivité notamment et sur les modalités de localisation d'une unité (intégration paysagère, distance réglementaire...)
- **Vie du projet :**
Identifier des porteurs de projet sur le long terme, recueillir les informations et faire évoluer le projet avec l'ensemble des partenaires.

Comment ces synthèses ont-elles été réalisées ?

Pour réaliser ces synthèses, une analyse du discours de la méthanisation à partir d'un corpus d'articles de la presse quotidienne régionale a permis d'identifier les freins au déploiement de projets de méthanisation. Les chercheurs en lien avec les partenaires du projet ont conduit des entretiens auprès de 80 acteurs de la méthanisation (collectivités territoriales, entreprises, agriculteurs, citoyens). La combinaison de ces méthodes a permis de retracer l'histoire des projets, la « vie des projets » et leur gouvernance et d'appréhender les interactions entre les parties prenantes.

Quelles contributions à la transition agroécologique et au développement régional ?

- En tant que support de conseil, ces synthèses donnent des arguments en faveur du déploiement de la méthanisation sur un territoire pour répondre aux objectifs de transition énergétique à travers la substitution d'énergies fossiles à des énergies renouvelables, pour valoriser l'agriculture et préserver cette activité sur un territoire mais aussi pour créer des emplois et favoriser le développement local.
- En tant qu'outils d'aide à la mise en place d'unité de méthanisation par les porteurs de projet, elles accompagnent les réflexions sur les étapes à franchir et les difficultés à surmonter pour fédérer les acteurs d'un territoire : acteurs publics, acteurs du monde agricole et associer les habitants à l'échelle du projet.

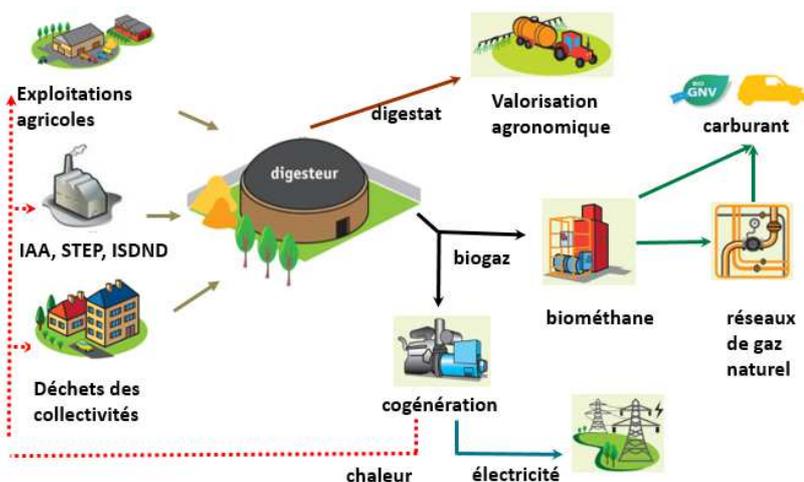
Quelle démarche partenariale ?

Le partenariat construit dans le cadre du projet DETECTE a mis en relation des acteurs du développement agricole et rural (chambres d'agriculture), des acteurs du territoire (syndicat mixte, habitants), des acteurs publics (collectivités territoriales), des acteurs de la méthanisation et des chercheurs de différentes disciplines (géographie, sciences du matériau). Les activités résultent d'une coopération entre chercheurs et partenaires :

- Sélection des terrains d'étude et identification des personnes à rencontrer
- Organisation de séminaires de restitution des résultats du projet
- Identification d'acteurs publics et d'acteurs de la méthanisation pour de nouvelles collaborations

Pour citer ce document

Bourdin S., 2020. *Freins et leviers pour déployer un projet de méthanisation sur un territoire*, Les fiches synthétiques PSDR4-Réseau Rural



Méthanisation et économie circulaire (source : ATEE)

Pour en savoir plus

Accéder aux synthèses du projet DETECTE ici : <http://detecte.e-monsite.com/pages/ressources/documents.html>

Contacts :

Responsable Scientifique du projet
BOURDIN Sébastien (Ecole de Management de Normandie)
sbourdin@em-normandie.fr
Référent acteur du projet :
DAGRON Pascal (Association des Chambres d'Agriculture de l'Arc Atlantique - AC3A)
contact@ac3a.chambagri.fr

Direction Nationale PSDR :
André TORRE (INRAE)
torre@agroparistech.fr
Animation Nationale PSDR :
Frédéric WALLET (INRAE)
frederic.wallet@agroparistech.fr

Le programme PSDR Grand Ouest bénéficie de financements de INRAE, L'Institut Agro – Agrocampus Ouest et des Régions Bretagne, Normandie, Nouvelle-Aquitaine et Pays de la Loire

Réalisation Sabine Nguyen Ba, AgroParisTech / INRAE, Responsable Valorisation du programme PSDR4.
Ce document est réalisé avec le soutien financier du Réseau Rural.