

# Bilan soutien ADEME 2017 aux investissements

14 dossiers déposés – 8 dossiers retenus (en rouge) – 2 millions euros d'aides

Nom	Dpt	Puissance kWe	tonnes/an	méthane m3/an	Electricité kWh/an	Investissement	Ratio Inv. €/kWe	Ratio Inv. €/t
<b><u>Co-génération</u></b>								
GAEC Stivan	O1	360	17 200	717 000	2 766 041	2 754 700 €	7 652 €	160 €
Méthagalv	15	150	6 200	288 035	988 000	1 510 000 €	10 067 €	244 €
CC Coste	43	190	10 930	391 440	1 368 276	1 416 923 €	7 457 €	130 €
Besse Biogaz	63	499	18 915	1 013 263	3 913 757	3 821 687 €	7 659 €	202 €
Frigalet Energies	69	100	5 773	229 407	794 000	1 099 389 €	10 994 €	190 €
Méthadaines	74	150	10 020	324 688	1 179 982	1 437 217 €	9 581 €	143 €
Valrometha	O1	150	6 624	326 521	1 186 677	1 327 305 €	8 849 €	200 €
GAEC Sainte-Colombe	O1	104	8 130	230 494	824 000	989 058 €	9 510 €	122 €
Ferme MOREL	O1	156	8 200	285 807	1 025 700	1 317 425 €	8 445 €	161 €
Chezelles NRJ	O3	150	3 400	327 425	1 130 699	1 887 017 €	12 580 €	555 €
Méthabiotech	26	150	7 486	327 649	1 174 901	1 483 285 €	9 889 €	198 €
Le Roc Energie	63	100	8 700	224 015	778 000	1 126 773 €	11 268 €	130 €
	<b>Total =</b>	<b>810</b>	<b>42 540</b>	<b>1 721 911</b>	<b>6 119 977</b>	<b>8 130 863</b>	<b>10 038 €</b>	<b>191 €</b>
<b><u>Injection</u></b>		Nm3/h					Ratio €/Nm3.h	
CC Pays Rochois	74	40	18 370	350 400		2 627 000 €	65 675 €	143 €
Agribrivametha	43	70	10 941	627 475		2 922 698 €	41 753 €	267 €
	<b>Total =</b>	<b>110</b>	<b>29 311</b>	<b>977 875</b>	<b>-</b>	<b>5 549 698</b>	<b>50 452 €</b>	<b>189 €</b>

# Suivi des unités en service et capitalisation régionale

## Organisation actuelle mise en place par l'ADEME

Aide financière ADEME => OK du bénéficiaire pour suivi sur 5 ans avec bilans annuels

- Saisie des données annuelles sur outil national SEAMETHA
- Lien avec base nationale SINOE / Installations de traitement de déchets

L'ADEME missionne les Chambres d'agriculture pour un rendez-vous annuel de bilan

Respect du principe de confidentialité

Synthèse régionale par AURAE + Chambre régionale agriculture

- Retour vers les maîtres d'ouvrage
- Partage régional du retour d'expériences

**Réflexion en cours avec la Région et DRAAF** : élargissement du suivi aux projets aidés par la Région et l'Europe (FEADER et FEDER)

# Rentabilité financière des dossiers de méthanisation

Analyse de sensibilité sur 22 dossiers de méthanisation déposés à l'ADEME Auvergne Rhône-Alpes de 2015 à 2017

3 variables retenues : Investissement – Recettes – Dépenses

**1<sup>er</sup> jeu d'hypothèse : recettes BG 11 ou BG 16** (zéro recette vente chaleur, zéro redevance)

Constat : Sans subvention, **TRI = 6 à 9 %**

Question : comment atteindre le TRI de 10 % sans subvention ?

→ Investissement : - **20 %** (- 10 à - 40 %)

→ Recettes : + **27 %**

→ Dépenses : - **13 %** (- 7 % à - 49 %)

**2<sup>ème</sup> jeu d'hypothèse : Recettes BG 16 à tous les dossiers**

Constat : Sans subvention, **6 projets sur 22 avec TRI ≥ 10 %**

Incidence favorable mais pas suffisante de la revalorisation du tarif national sur l'économie des projets

**3<sup>ème</sup> jeu d'hypothèse : intégration d'une valorisation de la chaleur** (30 % de la chaleur valorisée à 30 €/MWh)

Constat : + 0,5 à + 1 point

Sans subvention, 9 projets sur 22 auraient un TRI ≥ 10 %

**4<sup>ème</sup> jeu d'hypothèse : si TRI de 7 %**

Constat : 21 projets sur 22 sans besoin d'aides. **Mais le DSCR dépasse rarement 110 % → bancabilité ???**

# Atelier-formation ADEME « Méthanisation » des membres du Réseau régional Auvergne-Rhône-Alpes

## Analyse économique et bancabilité

Durée : 1 journée

Avec AURAE, le Fonds Oser et Chambre d'agriculture Isère

Conception : automne 2017

Déploiement : 2018 (en 3 ou 4 séances à programmer au 1<sup>er</sup> et 2<sup>d</sup> semestre 2018)

**Séquence 1 / Simulation de projet** (2 h) : simuler différents projets selon choix intrants et les tonnages.

Objectifs d'acquisition : Bases bibliographiques – Estimation de la production et coûts d'investissement

**Séquence 2 / Analyse de la sensibilité financière d'un projet** (2 h) : simuler la rentabilité financière d'un projet.

Objectifs d'acquisition : sensibilité du résultat financier à la variation des hypothèses – Repères sur les charges

**Séquence 3 / Bancabilité des projets** (2 h) : Comprendre la logique décisionnelle des acteurs bancaires

Valoriser le guide RAEE /AILE.

Valoriser le retour d'expérience du Fonds OSER

Objectifs d'acquisition : Points de repère sur le financement de projets et la culture bancaire

**Nombre d'ateliers-formation à prévoir en 2018 ? => pré-inscription à renseigner**