

Dossiers reçus à l'appel à projets méthanisation 2018 de l'ADEME

Nom du projet	Type	Ratio €/tonnes traités	Ratio €/kWé
Méthamorel (01)	Injection	209,2	10 339
Méthacollines (26)	Injection	307,6	10 875
Saint-Louis Energie (38)	Cogénération	299,3	10 982
STEP Feyssine (69)	Injection	130,7	4 441
GREEN GAS VIRY (74)	Injection	272,5	11 596
SIMOND (74)	Cogénération	207,3	10 540

Type de projet : **Privé, installation agricole**
Technologie/Process: **Infiniment mélangé, mésophile**
Tonnage traité : **10 200 t/an** , déjections animales, CIVES.
Production de biométhane : 382 000 m³/an
Type de valorisation du biogaz : **Injection (45 Nm³/h)**
Taux de valorisation : **V > 90 %**

METHAMOREL (St-Cyr-Sur-Menthon, Ain)

Ratio Inv. €/kWe	Ratio Inv. €/t
10 399	209

Résultats Tableur ADEME

Sans aide

TRI : 9,8 %

TRB : 8,6 ans

Type de projet : **Privé, installation agricole**
Technologie/Process: **Infiniment mélangé, mésophile**
Tonnage traité : **10 500 t/an** (effluents agricoles, CIVES, Lactosérum)
Production de biométhane : **596 995m³/an**
Type de valorisation du biogaz : **Injection (59 Nm³/h)**
Taux de valorisation : **V > 90 %**

METHACOLLINES (Geysans, Drôme)

Ratio Inv. €/kWe	Ratio Inv. €/t
10 875	307

Résultats Tableur ADEME

Sans aide

TRI : 9,6 %

TRB : 8,7 ans

Saint Louis Energies (Anthon, Isère)

Type de projet : **Privé, installation agricole centralisée avec déchets verts**

Technologie/Process: **Infiniment mélangé, mésophile**

Tonnage traité : **29 459 t/an** , déjections animales, ensilages, Issues de céréales déclassées, déchets déclassés.

Production de biométhane : 400 000 m³/an

Type de valorisation du biogaz : **Cogénération (499 kWé)**

Taux de valorisation : **V < 43%**

Ratio Inv. €/kWe	Ratio Inv. €/t
10 982	299

Résultats Tableur ADEME

Sans aide

TRI : 7% TRB : 10,6 ans

STEP de la FEYSSINE (Lyon, Rhône)

Type de projet : **Public, STEP**

Technologie/Process: **Infiniment mélangé, mésophile**

Tonnage traité : **60 000 t/an** , boues urbaines.

Production de biométhane : 477 000 m³/an (pour la valorisation)

Type de valorisation du biogaz : **injection (70 Nm³/h)**

Taux de valorisation : **V > 90%**

Ratio Inv. €/kWe	Ratio Inv. €/t
130	4 441

Résultats Tableur ADEME

Sans aide

TRI : 7,6 % TRB : 9,8 ans

GREEN GAS VIRY (Viry , Haute Savoie)

Type de projet : **Privé, installation agricole**

Technologie/Process: **Infiniment mélangé, mésophile**

Tonnage traité : **10 930 t/an** , effluents agricoles, couverts végétaux.

Production de biométhane : **569 000 m³/an**

Type de valorisation du biogaz : **Injection (47 Nm³/h)**

Taux de valorisation : **V > 90%**

Ratio Inv. €/kWe	Ratio Inv. €/t
11 596	272

Résultats Tableur ADEME

Sans aide

TRI : 6,7 %

TRB : 10,9 ans

SIMOND ENERGIE (Bloye , Haute Savoie)

Type de projet : **Privé, installation agricole**

Technologie/Process : **Infiniment mélangé, mésophile**

Tonnage traité : **10 712 t/an** , déjections animales, ensilages, déchets végétaux.

Production de biométhane : **522 000 m³/an**

Type de valorisation du biogaz : **Cogénération (250kWé)**

Taux de valorisation : **V > 63%**

Ratio Inv. €/kWe	Ratio Inv. €/t
10 540	207

Résultats Tableur ADEME

Sans aide

TRI : 6,9 %

TRB : 10,7 ans