

# 1. L'ECONOMIE DU PROJET (SITE DE JALLAIS)

## 1.1. Les recettes

Les recettes prévisionnelles du projet reposent uniquement sur la vente du biométhane. L'injection sera de 13 833 MWh PCS par an. Le tarif d'achat correspondant est de 117 € / MWh PCS, soit une recette de **1 618 461 €**. (Rendement épuration 97% ; disponibilité réseau 95%)

A ce stade, la valorisation des Garanties d'Origine n'est pas prise en compte car la consultation des acheteurs de biométhane est à venir.

## 1.2. Les frais d'exploitation

### Charges Unité Jallais

Gestion des substrats	137 280 €	Transport matières AR et analyses
Achat CIVE	67 680 €	
Gestion digestats	121 200 €	
Epanchage liquide	57 600 €	
Analyses	9 600 €	
Hygiénisation	10 000 €	
Location fosses	44 000 €	
Maintenance (P2)	51 828 €	
Consommables	222 240 €	(Elec, gaz nat, fioul, eau)
Main d'Œuvre	70 000 €	
Provision (P3)	55 760 €	
Assurances	24 480 €	
Location poste injection	55 000 €	
Analyses gaz	30 000 €	
Taxes	5 455 €	

Total	840 923 €
-------	-----------

## 1.3. Les investissements

### Investissements site de Jallais

Site	649 942 €
Substrats	1 351 985 €
Digestion	1 858 360 €
Digestat	518 440 €
Biogaz	162 198 €
Valorisation	1 518 896 €
Ingénierie	826 000 €
DSRA	290 000 €
Frais Bancaires	100 000 €
Imprévus	363 791 €

Total	7 639 612 €
-------	-------------

## 1.4. L'analyse économique

Taux de subvention	0%	10%	15%
<b>Investissement</b>	7 639 612 €	7 639 612 €	7 639 612 €
<b>Fonds Propres SAS (10%)</b>	764 000 €	764 000 €	764 000 €
<b>Subvention ADEME</b>	0 €	764 000 €	1 146 500 €
<b>Charges d'exploitation</b>	840 923 €	840 923 €	840 923 €
<b>Recettes</b>	1 618 461 €	1 618 461 €	1 618 461 €
<b>EBE</b>	777 538 €	777 538 €	777 538 €
<b>Annuités</b>	574 000 €	574 000 €	538 000 €
<b>TRI Projet</b>	5.8 %	7.5 %	8.4 %

## 1.5. Le financement du projet

Présenter le montage financier de votre projet (hypothèse sans et avec aides).

Joindre une étude sur la capacité financière de la structure à porter le projet.

Tableau de synthèse du montage financier :

	Sans aides		Avec 12.5 % d'aides	
Investissement total	7 639 612 €		7 639 612 €	
Aides	0 €		1 201 000 €	
Reste à financer	7 639 612 €		6 684 660 €	
<b>Répartition du financement</b>	<b>%</b>	<b>Informations</b>	<b>%</b>	<b>Informations</b>
Capitaux propres de SAS	10%		10%	
Capitaux propres de SEM	10%	SEM Energie des Mauges	5%	SEM Energie des Mauges
Emprunts	80%		72.5%	