

**DOSSIER TYPE DE DEMANDE D'AIDE A L'INVESTISSEMENT
POUR UNE INSTALLATION DE METHANISATION EN BRETAGNE**

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Identifiant Établissement du bénéficiaire ou du prestataire : n° SIRET :

Raison/Dénomination sociale :

Nom commercial :

Adresse :

Code postal : Ville :

Téléphone :

E mail :

DESCRIPTIF DE L'OPERATION

Les éléments suivants demandés ci-dessous doivent être renseignés au mieux et le plus complètement possible et être adaptés précisément en fonction des caractéristiques de chaque projet.

1. Objectifs recherchés avec la méthanisation

Historique du projet, motivations du porteur de projet, principales étapes pour aboutir au projet présenté ci-après.

2. Contexte territorial dans lequel s'inscrit le projet

- zone géographique potentiellement concernée par le projet (nombre et type d'entreprises, collectivités, autres agriculteurs, spécificités locales à mentionner.
- gisements territoriaux potentiels en déchets organiques mobilisables pour l'unité de méthanisation et concurrence potentielle avec les autres traitements et/ou valorisations possibles
- [Méthode de valorisation du biogaz](#)
- atouts et contraintes identifiées pour la valorisation du digestat, notamment par rapport au mode d'épandage ou de valorisation actuel des effluents

3. Description de [la société porteuse du projet et des exploitations agricoles et entreprises partenaires](#)

- Informations générales : maître d'ouvrage, ses activités, toutes (informations pouvant être intéressantes vis-à-vis du projet de méthanisation).
- Implantation de l'unité de méthanisation (localisation).

DOSSIER EILAN

4. Description des matières entrantes

- **D'origine agricole** : description de la nature des effluents d'élevages (composition, saisonnalité), leurs provenances ;
- **D'origine non agricole** : description de la nature des déchets, de leurs provenances, de leur mode de traitement actuel ; préciser le niveau de prospection du gisement et d'engagement/ manifestation d'intérêt des fournisseurs potentiels ; joindre les lettres d'intention du ou des fournisseurs.

5. Description technique de l'installation de méthanisation - cogénération

- Description précise du procédé
- Type d'énergies produites et mode de valorisation de ces énergies : débouchés de l'énergie thermique, si vente à des tiers, fournir une lettre d'intention ou un projet de contrat de vente.
- Schéma d'implantation de l'unité
-

6. Statut réglementaire et débouchés prévus pour le digestat ou les produits issus du digestat (compositions, quantités, débouchés)

7. Bilan matière de la méthanisation (quantités et compositions entrée / sortie)

8. Bilan énergétique de la méthanisation (potentiel de production d'énergie, consommations sur site, exportation).et calcul du taux de valorisation énergétique

10. Montant prévisionnels des investissements détaillés par postes

- digesteur,
- stockage du biogaz,
- valorisation du biogaz (moteur ; échangeur ; chaudière ;),
- raccordement au réseau EDF,
- local technique,
- raccordement à un éventuel réseau de chaleur,
- ingénierie, AMO,
- frais bancaires ,
- autres .

11 . Recettes previsionnelles

12. Coûts d'exploitation prévisionnels détaillés par poste en précisant chaque fois leur mode de calcul et frais financiers

13. Plan de financement prévisionnel et Rentabilité du projet

15. montage juridique de l'operation

16 Echancier de réalisation du projet

FICHE SYNTHETIQUE SUR L'OPERATION

Nom du projet :

Matières entrantes :

	Volume/Tonnage	% du tonnage final
Lisier de porcs		
Fumier de bovins		
Fumier de volailles		
Déchets agricoles		
Ensilage d'herbe		
Menue paille		
Ensilage de seigle		
Autres matières agricoles		
Poussières de céréales		
Tontes de pelouse		
Déchets organiques		
Autres déchets organiques		
Total		

Digestat

Volume produit = ... t/an

Devenir (valorisation, exportation, épandage, ...)

Production de biogaz :

Biogaz = ... m³/an

Méthane = ... m³/an

Valorisation biogaz

Puissance électrique installée	kWe
Puissance thermique installée	kWth
Production prévisionnelle électrique nette	kWhe
Production prévisionnelle thermique nette	kWhth
Energie thermique valorisée (préciser les postes ci-dessous)	kWhth
	kWhth
	kWhth
	kWhth
Taux de valorisation énergétique	%

DOSSIER EILAN

Bilan énergétique :

(en kWh par an)

Productions	électricité	→	vendue	A
	chaleur	→	usage process valorisée disponible	B C1 C2
	Production nette :			D= A+C1
Consommations	électricité			E
	combustible			F
	total			G=E+F
Bilan (économie d'énergie)			kWh/an	H=D-G
			tep	

1 tep = 11 628 Kwh

Bilan Gaz à effet de serre :

Economie de GES = ... t de CO₂
(Selon outil DIGES de l'Ademe)

Montant prévisionnel des investissements :

... € H.T

Recettes :

Coûts de fonctionnement prévisionnels :

Rentabilité du projet :

EBE =

Temps de retour brut =