

FICHE DOSSIER

Instance de Consultation des Partenaires : 29 novembre 2019

N° identifiant : 7860210

Bénéficiaire : METHARCENCIEL
4, Sainte Catherine
86200 MOUTERRE SILLY

Statut juridique :
5710 - SAS, société par actions simplifiée

Intitulé de l'opération :
METHARCENCIEL : unité de méthanisation

Localisation :
AIRVAULT

Axe prioritaire – objectif spécifique – Fonds :
Axe 4 - 4.a.1 : Augmenter la part d'énergies renouvelables dans le bouquet énergétique - FEDER

Descriptif du projet, objectifs poursuivis :

Le projet de la SAS METHARCENCIEL est un projet de méthanisation à la ferme en injection de biométhane dans le réseau de SEOLIS d'Airvault. Le capital social est détenu à 51% par l'EARL ARC EN CIEL, 16,3% par Madame Isabelle Guespin, 16,3% par Monsieur Fabrice Guespin et 16,4% par Monsieur Jérémie Guespin, Président de la société.

L'unité de méthanisation est située sur la commune d'Airvault sur une parcelle isolée loin des habitations. Elle permettra de traiter 10 925 tonnes de matières organiques par an dont 2 500 tonnes de fumier bovin, 6 625 tonnes de cultures intermédiaires à vocation énergétique, 1 550 tonnes de maïs et 250 tonnes de déchets de céréales. Le gisement se situe dans un rayon de 9 km de l'unité et il est sécurisé par des contrats avec les sociétés agricoles fournissant les cultures végétales ainsi que la société SOUFFLET AGRICULTURE pour les déchets de céréales.

Une valorisation du biogaz par injection a été retenue car elle offre le meilleur taux de valorisation énergétique (92%) et de plus la canalisation de distribution de gaz naturel se situe à une distance raisonnable du site d'implantation (2,6 km). 8 851 MWh seront injectés annuellement (représentant la consommation d'environ 553 foyers) pour un débit moyen de 97 Nm³/h.

Le digestat produit sera valorisé agronomiquement sur les terres de l'EARL ARC EN CIEL et celles des autres apporteurs.

Les objectifs poursuivis par METHARCENCIEL dans le cadre de son projet sont les suivants:

- produire de l'énergie renouvelable en valorisant notamment les effluents de l'exploitation
- réduire les émissions de GES
- créer de l'emploi par l'embauche d'un salarié et de stimuler l'emploi local (études, construction, épandages...)
- sécuriser l'exploitation par l'apport d'un revenu fixe sur 15 ans
- réduire l'utilisation d'engrais chimiques sur l'exploitation grâce à l'épandage du digestat qui possède de hautes valeurs nutritives facilement assimilable par les plantes

Montant FEDER sollicité : 601 745,00 €

Plan de financement :

Dépenses	Montants	Ressources	Montants	Taux
		FEDER	402 300,00	11,09%
Investissement	4 245 731,62			
		Autres publics	400 000,00	11,03%
Solution de référence	-617 647,00	Autofinancement	2 825 784,62	77,89%
TOTAL	3 628 084,62		3 628 084,62	

Avis de l'autorité de gestion :

Avis favorable

Le projet est conforme aux objectifs et prescriptions de la mesure 4.a.1. Les investissements portent sur des travaux liés à l'implantation d'une unité de méthanisation avec un plan d'approvisionnement en biomasse contractualisé excluant les ordures ménagères.

Le service émet un avis favorable sous réserve de l'obtention des prêts bancaires.