



CONTRAT DE TRANSITION ECOLOGIQUE

Territoire du Pays Vendômois

FICHE-PROJETn°1.5 Sécheur Luzerne

Dernière date de mise à jour :27/06/19

Maître d'ouvrage / pilote du projet

Organisme : SAS METHASEC

Nom, prénom, fonction : DEREVIER Lucie, Responsable Logistique

L'action en un mot

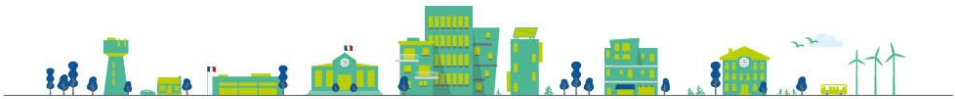
L'action consiste à installer un sécheur luzerne avec la chaleur des 2 méthaniseurs situés à Renay 41100 pour mettre en place une filière locale en économie circulaire :

- production de luzerne sur les terres agricoles autour du méthaniseur,
- séchage de luzerne avec la chaleur du méthaniseur,
- utilisation de la luzerne par les éleveurs de chèvre (associés dans la méthanisation),
- utilisation du digestat de la méthanisation comme fertilisant sur les sols où l'on produit de la luzerne.

Description détaillée

Nous avons un méthaniseur en fonctionnement depuis 2010 (SAS Ter'biogaz). Nous sommes dans l'achèvement de la construction d'un 2^{ème} méthaniseur (SAS Methasec), démarrage prévu en mai 2019. Les associés des méthaniseurs sont des agriculteurs.

- Avec la chaleur produite des 2 méthaniseurs (420Kwh de chaleur), nous avons le souhait de développer une activité de séchage viable économiquement et utile sur notre territoire.
- Parmi nos partenaires nous avons 2 éleveurs de chèvre et producteurs de fromage qui ont besoin de luzerne de qualité (pour assurer la qualité de la luzerne dans notre région il faut du séchage) pour éviter les compléments alimentaires (cette situation est aussi vrai pour les éleveurs bovins).
- Cette production de luzerne est aussi très intéressante pour les céréaliers afin d'augmenter la biodiversité et de diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires. Le développement de cette activité serait une filière locale et en économie circulaire.
- Ce projet pourrait aider l'IGP du fromage Le Trèfle à alimenter les troupeaux localement.



- Le coût de l'investissement du sécheur serait d'environ 300 000€.
- La surface produite de luzerne serait d'environ 200 Ha à répartir dans plusieurs exploitations.
- Le projet, sur la période de séchage, permettra de rémunérer une personne à mi-temps.



Calendrier prévisionnel

Le 2eme Méthaniseur sera mis en route en mai 2019. La chaleur sera donc disponible dès ce moment.

Le choix de la technologie sera défini au cours de l'année 2019.

L'investissement sera effectué dans l'année 2020.

Objectif installation sécheur au plus tard fin 2020.

Objectif achèvement des travaux fin 2020.



Les partenaires et leurs engagements réciproques

Qui s'engage à quoi pour quand ?	À date, cet engagement est-il acquis ? en discussion ? à discuter ?	Prochaine étape / action à entreprendre
-EARL du petit perche -EARL Le petit Lancéen Eleveurs de chèvre et producteurs de fromage	Achat de luzerne séchée	Dès que possible	En discussion	Discussion tarifaire prévue dès choix de la technologie de séchage
Exploitations céréalières : - Loïc DEREVIER - EARL Beaujouan - Jean Marie Becquereau - Aurelien Lemoine - Jérôme Brillard Et autres exploitations dans un rayon de 10km max	Produire de la luzerne sur champs Utiliser du digestat en fertilisation	2020	En discussion	Acter le démarrage du projet
LAPROVOL, ETA Locale	Prestation de ramassage de luzerne Prestation épandage digestats	2020	OK	Acter le démarrage du projet
LAPROVOL Energie	Prestation de séchage pour les agriculteurs	2020	OK	Acter le démarrage du projet
Ter' Biogaz Méthasec Méthaniseurs	Fournir la chaleur	2019	OK	Acter le démarrage du projet



Budget prévisionnel

Montant total : 300 000 €

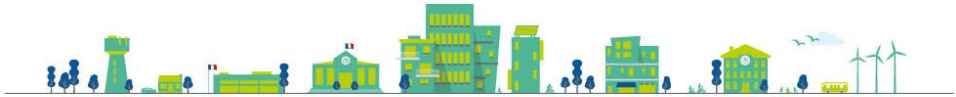
Description des coûts : Dépenses investissement : Sécheur 150 000€

Aménagements autour sécheur : 80 000€

Système de conditionnement sortie séchage : 70 000€

Plan de financement prévisionnel : non validé

Financier	Fonds, enveloppe ou budget mobilisé	2018	2019	2020	2021
Banque	prêt	0	80000	90000	0
LAPROVOL Energie	Capital	0	10000	0	0
Méthasec	auto-financement		25000		



Objectifs et évaluation

A minima 1 indicateur de résultat à l'horizon de la fin du contrat et détailler annuellement les objectifs intermédiaires si c'est possible

Libellé indicateur	Source/modalités de calcul	Référence 2019	Objectif 2022
Quantité luzerne séchée	Traçabilité Pesée	0	1800 T
Surface luzerne implantée	traçabilité	0	200 Ha
Impact énergie			840 Ha
GES			A DEFINIR
Création d'emplois			Sans objet