

## Combrailles Energies (Creuse)

### **Le collectif ... :**

Au départ, ce sont neuf exploitations, composées de 13 exploitants qui ont démarré. Aujourd'hui, ce sont 10 exploitations, soit 14 agriculteurs.

Ce sont des exploitations polyculture-élevage : elles ont des élevages de bovins allaitants, ovins, bovins lait, porcins, cultures. Leur taille est en moyenne supérieure à la moyenne régionale. Elles ont presque toutes des volumes d'effluents à gérer dans le cadre de plan d'épandage. Une quantité significative d'effluents pourrait donc être mobilisable sur une zone proche et des cultures intermédiaires pourraient être mises en place.

Le groupe se connaît bien : ils sont du même canton et habitués à travailler ensemble.

**... sur son territoire ...** : à l'est du département de la Creuse, dans le Pays de Combrailles en Marche. Les agriculteurs du projet se situent dans un rayon de 10 km autour d'Evaux les Bains sur les communes d'Evaux les Bains, Saint Julien la Genête et Chambonchard.

La petite région se définit par son identité rurale (prédominance de l'élevage et de la polyculture) favorisant le maintien d'une trame paysagère de type bocagère.

Le secteur d'Evaux-les-Bains est composé essentiellement de territoires agricoles, dont une part importante est constituée par des prairies. Ce secteur compte également des surfaces urbanisées peu importantes et quelques zones de forêt.

L'enjeu principal reste la durabilité des systèmes d'élevage à la fois en nombre d'éleveurs et taille des cheptels. En 2010, le recensement agricole pour le canton d'Evaux les Bains a dénombré 182 exploitations (40 % de moins en 20 ans, 20 % de moins en 10 ans) et 297 UTH (65 % de moins en 20 ans). La SAU a légèrement diminué.

Ces dernières années ont été marquées par la fragilisation des exploitations, conséquence directe de l'augmentation du prix des aliments et des intrants. La tendance actuelle de hausse des cours pour la viande bovine ne permet pas de contrebalancer cette hausse des charges.

Dans ce contexte, l'amélioration de la durabilité de l'agriculture du territoire passe inéluctablement par le développement d'ateliers autres, de type méthanisation par exemple.

Le Pays de Combrailles en Marche est un territoire rural marqué par une faible densité de population. L'agriculture y occupe une place importante dans l'économie locale : plus de 60 % du territoire est à vocation agricole et on dénombre plus de cinq exploitations agricoles pour cent habitants, valeurs parmi les plus élevées de la région

L'âge moyen des chefs d'exploitations concernés est de 49 ans. Seuls 21 % ont moins de 40 ans, ceux-ci étant principalement à la tête d'élevages bovins. Un tiers des dirigeants a plus de 55 ans, un enjeu pour le territoire sera d'assurer la transmission de ces exploitations.

### **... a mis en place le projet :**

Le développement de la filière biogaz, et en particulier de la méthanisation agricole (à la ferme ou collective), encourage le traitement des effluents et des déchets agricoles, ce qui permet de mieux gérer les questions d'épandage au regard en particulier des problématiques azote. La valorisation énergétique assure un complément de revenu pour les agriculteurs.

Un objectif fort, fixé par le collectif, est de mettre en place ce projet à l'échelle du territoire afin que la valeur ajoutée générée par l'unité de méthanisation profite à l'économie locale.

Ce projet collectif vise à permettre une source de revenu supplémentaire, à avoir une meilleure cohérence globale territoriale de gestion des effluents, à limiter le transport et donc l'impact carbone au niveau du territoire. Il permettra aussi de produire de l'énergie renouvelable à partir de déchets ou sous-produits, de limiter les coûts de traitement des déchets et de trouver une nouvelle source de fertilisants pour l'agriculture locale.

Le projet vise aussi et surtout à fédérer un groupe d'acteurs locaux, à l'échelle du territoire d'Evau les Bains.

### **Objectifs agronomiques et environnementaux**

Le projet intègre une démarche d'approche globale des exploitations avec des changements en profondeur notamment sur la partie gestion des effluents et réduction des transports interparcellaires. Cela permettra de répondre de façon très concrète aux enjeux de la transition énergétique, en permettant la production d'énergie renouvelable.

La mise en place de rotations intégrant notamment des Cultures Intermédiaire à Vocation Energétique (CIVE) présente de nombreux intérêts : gestion rationnelle de l'azote, structuration du sol et donc protection des sols, maintien de la biodiversité, diminution des risques environnementaux ...

Le digestat possède des avantages agronomiques :

- partiellement désodorisé,
- azote sous forme ammoniacale contrairement au fumier,
- les rendements d'une parcelle fertilisée au digestat sont au moins équivalents à ceux obtenus avec du fumier ou du lisier à dose équivalente : la forme d'azote présente dans le digestat est plus rapidement assimilable par la plante
- aucune perte d'appétence n'a été signalée sur les zones pâturées fertilisées au digestat,
- il subit une hygiénisation partielle due à l'augmentation de température.

L'empreinte carbone des exploitations diminue grâce à la baisse des achats d'intrants.

En ne stockant plus dans les bâtiments les effluents d'élevage, on favorise le confort des animaux.

A travers ce projet, le groupe est proactif par rapport aux évolutions des normes environnementales.

En effet, un des objectifs collectifs est de ne pas subir mais d'anticiper et d'utiliser les évolutions de normes pour réfléchir à l'évolution des systèmes d'exploitation.

### **Objectifs de performance économique des exploitations**

Ce projet vise la viabilité des exploitations et des ateliers d'élevage à moyen terme dans un contexte de forte déprise agricole. Il permettra de renforcer la compétitivité des exploitations du territoire.

Les achats d'engrais minéraux seront diminués, voire supprimés, d'où des systèmes plus économes en intrants.

### **Objectifs sociaux sur le territoire**

L'association Combrailles Energies, à travers ce projet, favorisera le maintien d'une agriculture assumant un rôle social de premier ordre et mettra en place des partenariats entre les différents acteurs du territoire. Une nouvelle reconnaissance sociale de l'agriculture sur le territoire pourra émerger.

Cela permettra de produire de la valeur ajoutée qui profite à l'économie locale.

A terme, la création d'au moins un emploi sera nécessaire pour s'occuper de l'unité de méthanisation.

Les exploitants auront à cœur de communiquer sur leur projet de production de biométhane.

Le projet, reconnu GIEE, a débuté en septembre 2015.

### **Fonctionnement/organisation – Gouvernance**

Le projet est directement suivi dans sa gestion quotidienne par le bureau de l'association (président, secrétaire et trésorier) et les adhérents.

Un comité de pilotage permettra de réunir les différents intervenants (décideurs, financeurs, partenaires...) deux fois par an pour préciser les modalités de mise en œuvre du projet.

### **Multi-appartenance**

Les exploitations font déjà partie de plusieurs projets : association des producteurs de blé d'Evau créée en 1999, GDA, SAS Combrailles Energie Solaire, plusieurs Cuma ...

## Les avantages du collectif

Ce projet ne pourrait pas se faire en individuel. C'est une habitude de travailler en collectif dans la zone.

## Accompagnement mobilisé

Le collectif est très autonome et s'anime lui-même en demandant à des intervenants de les faire avancer à des moments précis.

En outre, Trame a accompagné le groupe : 30 jours par an sur deux ans (2017 et 2018).

## Partenaires

Trame-FRGEDA (seul partenaire à avoir signé la lettre d'engagement)

SAS Combrailles Energie Solaire

FRGEDA / GDA / Cuma / Chambre d'Agriculture de la Creuse / AAMF

## Sources de financement

Individuelle : les agriculteurs sont actionnaires dans la SAS Methagenete et cotisent à l'association.

Collectives : la FRGEDA bénéficie de financements dans la cadre de l'appel à projets Animation GIEE pour Combrailles Energies.

<b>Etapes du projet</b>	<b>Soutien collectif</b>	<b>Soutien individuel</b>	<b>Leviers/freins d'accès au financement rencontrés</b>
<b>Faire émerger le projet et le groupe d'agriculteurs qui le porte</b>	AAP Animation GIEE		Leaders reconnus en région Présence d'un réseau FRGEDA pour porter la demande
<b>Diagnostic de départ</b>	FRGEDA-Trame : aide dans la labellisation GIEE		
<b>Animation</b>	En 2017 et 2018 : Trame FRGEDA anime le projet		
<b>Formation (dont échanges de pratiques)</b>	4 jours à la démarche stratégique dans le cadre d'un projet de méthanisation		
<b>Transfert / communication</b>	A suivre en 2018		

## Bilan

Points positifs	Points négatifs
Bon relationnel Cohésion de groupe Consensus	Une certaine lenteur par rapport aux objectifs initiaux : le groupe a mis du temps à se constituer. Manque d'un leadership (chef)/prise de décision

Perspectives : en 2018, un plan d'actions a été élaboré avec des échéances :

- 2017/2018 : étude de faisabilité technique et économique, dossiers d'études et d'instruction
- 2019 : année de la construction et mise en service
- 2020 : montée en puissance
- 2025 : atteinte des objectifs de production.

## Pour en savoir plus :

<http://www.giee.fr/trouver-un-giee/par-region/nouvelle-aquitaine/methanisation-collective-territoriale-a-lechelle-du-plateau-devaux-les-bains/>

