

## **GIEE Cuma du Born (Landes)**

Valorisation agronomique des déchets issus des collectivités et des industries locales afin de substituer les engrais de synthèse sur les exploitations

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

#### **La Cuma du Born**

30 exploitations aux orientations et systèmes très divers : de l'exploitation spécialisée en maraîchage (2-3 ha) aux exploitations spécialisées en grandes cultures (500-600 ha), en passant par les exploitations spécialisées dans les légumes produits sous serre.

#### **Le GIEE**

15 exploitations, au système intensif : polyculture – légumes de plein champ, grandes cultures, maraîchage.

#### **... sur son territoire ... : Pays Landes Nature Côte d'Argent**

Les sols de ce territoire sont de nature sableuse, issus de défrichements forestiers. Au démarrage de ce projet, ils étaient qualifiés de « pauvres » en matière organique, suite à la monoculture de maïs. L'élevage est très peu présent sur ce territoire.

Ce territoire, composé à 80 % de forêt, dispose de nombreuses industries du bois qui produisent des cendres issues de leurs chaudières biomasse. Par ailleurs, des déchets verts issus des collectivités et d'exploitations spécialisées en légumes sous serres ainsi que des cendres issues des chaudières bois sont présents sur ce territoire.

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

Quelques adhérents de la Cuma souhaitaient engager une conversion de leur exploitation en agriculture biologique. Ils ont toutefois rapidement pris conscience que les fumures issues de l'agriculture biologique coûtaient très cher et que les amendements organiques issus d'animaux ne pouvaient être mobilisés, faute d'élevage sur leur territoire. Malgré ce premier constat, une partie des agriculteurs adhérents à la Cuma ont souhaité poursuivre leur réflexion, en explorant de nouvelles pistes de production locale d'amendements organiques, d'où le démarrage du projet en 2015, reconnu GIEE en 2016.

Les objectifs du projet sont :

- la réduction des engrais de synthèse dont la production et l'utilisation ont des effets négatifs sur les milieux : l'air par l'émission de protoxyde d'azote, les eaux par la nitrification de l'azote minéral ;
- la diminution des coûts d'achat des engrais minéraux, la mutualisation de déchets agricoles dans le cadre du recyclage et la récupération des cendres des chaudières biomasse de deux industriels du territoire ;
- l'acquisition de nouvelles connaissances agronomiques sur l'épandage des cendres, mais aussi l'augmentation des surfaces en agriculture biologique pour les agriculteurs en conversion, grâce aux apports organiques.

Les principales actions du projet sont :

- l'introduction d'engrais verts en intercultures ;
- la substitution partielle des engrais minéraux par des ressources locales : cendres et compost de déchets verts ;
- l'optimisation agronomique de ces produits : valeur fertilisante, techniques de compostage et d'épandage des déchets verts ;
- la mutualisation des moyens d'utilisation de ces co-produits ;
- l'identification d'autres déchets mobilisables (résidus de cultures sous serres, carbonate de chaux issu de l'industrie papetière).

Pour cela, une étude sur l'évaluation d'un gisement a été menée d'octobre 2016 à mars 2017, un cycle de formation sur l'utilisation de déchets verts a été lancé, avec un voyage d'étude en février 2016 et un travail sur les couverts végétaux (implantation, destruction, choix des espèces) et le sol (formation avec Konrad Schreiber) a été mené en 2017-2018.



### Fonctionnement/organisation – Gouvernance

En moyenne, le projet du GIEE est abordé dans cinq réunions par an : réalisation d'un point sur le projet lors de chaque conseil d'administration de la Cuma (trois à quatre fois par an) et lors de chaque assemblée générale (une fois par an).

Les décisions sont prises lors des conseils d'administration. Globalement, les échanges entre les agriculteurs membres du GIEE permettent d'aboutir à des prises de décision par consensus.

### Appartenance à différents réseaux

Les agriculteurs appartiennent à différents réseaux et syndicats : FDCuma 640, Civam Bio des Landes, ADEAR des Landes, FDSEA, Modéf.

Il semblerait que la prise de position de certains adhérents du GIEE soit issue de réflexions qui émanent d'autres espaces que le GIEE ou la Cuma.

## Sources de financement

Etapes du projet	Soutien collectif	Soutien individuel	Leviers/freins d'accès au financement rencontrés
<b>Faire émerger le projet et le groupe d'agriculteurs qui le porte</b>	Animation du GIEE à destination de la FCuma 640 : 6 000 € reliquat enveloppe DRAAF par le biais de la FRCUMA		
<b>Diagnostic de départ</b>	Etude sur l'évaluation du gisement : 8 000 € (financement à 80 % via deux communautés de communes et le conseil départemental et 20 % en autofinancement de la Cuma)		Financement à 100 % souhaité par le biais du Pays. Toutefois des problématiques de territorialisation des aides (exploitations hors de la zone du Pays) n'ont pas permis de l'obtenir
<b>Conseil-prestation</b>			
<b>Animation</b>	Animation du GIEE à destination de la FCuma 640 : 20 000 € (financement via l'AAP animation GIEE) pour 2017/2018 dont 7000 € pour la CA40		
<b>Formation (dont échanges de pratiques)</b>	Une formation sur les déchets verts : financement VIVEA Un voyage d'étude en Argentine : 6 000 € (financement via les recettes de repas (2 500 participants) organisé par la Cuma dans le cadre d'une manifestation (FOREXPO) et d'un projet (METAFORET)) Une formation sur la vie des sols dans les sables organisée par l'Institut de l'Agriculture Durable : financement VIVEA		
<b>Expérimentation(s)</b>	Expérimentation sur la destruction de déchets verts : financement via un autofinancement de la Cuma	Implantation de déchets verts par les agriculteurs : financement via un autofinancement des adhérents concernés	
<b>Investissements matériels</b>	Achat d'un matériel de désherbage mécanique (rotative) par la Cuma : financement à 40 % via le PCAE et à 60 % via la Cuma Achat à venir de plusieurs bineuses par la Cuma		Sélection du dossier facilitée (+10 points GIEE + 10 points AB + 10 points JA + 10 points environnement), dans le cadre de l'AAP sur le PCAE dédié aux Cuma
<b>Soutien pendant la TAE</b>		Conversion partielle ou totale de sept exploitations en agriculture biologique depuis le démarrage du GIEE	
<b>Valorisation des produits issus du projet</b>			
<b>Transfert / communication</b>	Participation à la manifestation « Nuit de l'agroécologie » organisée par le Ministère de l'Agriculture : 600 € (financement via la DRAAF)		

## Accompagnement mobilisé

L'accompagnement du GIEE a principalement été réalisé par la FDCuma 640 : suivi administratif, animation du groupe, montage des formations et du voyage d'étude et capitalisation du projet.

Par ailleurs, la Chambre d'Agriculture des Landes, via la MVAD (Mission de Valorisation Agricole des Déchets), a appuyé le groupe sur la dimension technique du projet, notamment sur la réalisation des plans d'épandage.

Une des formations a été réalisée par l'Institut de l'Agriculture Durable.

L'étude sur l'évaluation d'un gisement a été conduite par la Chambre d'Agriculture et la FDCuma.

## Partenaires

Les partenariats sont nombreux : Gascogne Papier, FP Bois, Communauté de communes de Mimizan, Communauté de communes Cœur Haute Lande, Civom des cantons du Born, Pays Landes Nature Côte d'Argent.

## Bilan

Points positifs	Points négatifs
Engouement et foisonnement de réflexions permis par les échanges entre les membres du GIEE et plus largement de la Cuma  Evolution des pratiques sur les exploitations (modification des assolements (diversification des cultures et mise en place de rotations), augmentation de la pratique du désherbage mécanique par certains adhérents de la Cuma, y compris en conventionnel)	Frein à l'évolution des pratiques, concernant le recours aux amendements organiques (cendres), pour certains membres du GIEE, lié aux démarches qualité dans lesquelles ils ont engagé leur exploitation. Etude à venir sur l'impact, en termes de présence de métaux lourds, de l'épandage de cendres sur la culture du maïs doux.

### Pour en savoir plus :

- *Articles Entraid'* :
  - [Compostage : moins de chimie, plus d'organique](#)
  - [Les Cuma debout pour la nuit de l'agro-écologie](#)
- *Contact* : Ivan Alquier (GIEE - Cuma du Born), Fanny Auclair (FCuma 640)
- [Facebook](#)

