



Doubs (25)

MÉTHANISATION COLLECTIVE EN INJECTION DE BIOMÉTHANE AVEC MODIFICATION DES PRATIQUES AGRONOMIQUES POUR LA PRODUCTION DE CULTURES DÉROBÉES ET UNE MEILLEURE VALORISATION DES ENGRAIS DE FERME

Le projet vise à montrer comment un important investissement collectif va permettre de faire évoluer trois systèmes d'exploitation. Le GIEE rajoute la dimension agro-écologique aux changements de pratiques induits.

DESCRIPTION DU PROJET

Le GIEE de la S.A.S. (société par action simplifiée) La Comtoise Agro-Énergie regroupe trois exploitations produisant du lait standard. Leur projet concerne la mise en place d'un méthaniseur collectif avec injection de biométhane qui sera implanté à Marchaux, dans le Doubs. Sa mise en service va entraîner une modification des pratiques agronomiques pour la production de cultures dérobées et une meilleure valorisation des engrais de ferme. La constitution d'un GIEE est aussi une opportunité pour explorer des pistes ouvrant à d'autres pratiques agro-écologiques.

Initialement, les exploitations n'ont pas de plan d'épandage et ne pratiquent pas la couverture hivernale des sols. Les effluents sont traités avec le matériel d'une Cuma (coopérative d'utilisation de matériel agricole). Une exploitation est saturée en terme de temps de travail et une autre envisage l'installation d'un jeune agriculteur. C'est dans ce contexte que le projet de méthanisation a émergé.

Les actions du GIEE seront orientées sur le suivi agronomique des épandages de digestat, le suivi d'essai de cultures intermédiaires et du taux de matière organique des sols. Les agriculteurs ont la volonté de limiter les cultures dédiées mais n'ont pas assez de recul pour afficher des objectifs précis.

Le projet va faire évoluer trois systèmes d'exploitation avec l'aide de partenaires extérieurs. La réduction des charges pour les engrais minéraux, la création de nouvelles capacités collectives de stockage d'effluents et accessoirement la valorisation des cultures intermédiaires constituent le volet économique du projet. La gestion beaucoup plus fine des épandages et la couverture permanente des sols assurent une bonne partie de sa performance environnementale. Enfin ce projet a un volet social indéniable car il offre la possibilité de réorganiser la charge de travail des agriculteurs et va permettre la création de 1,5 emplois permanents.

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS

7

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE

S.A.S. (société par action simplifiée)
La Comtoise Agro-Energie

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

► Élevage bovin – orientation lait

PRINCIPALE THÉMATIQUE

► Méthanisation

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

► Autonomie alimentaire des élevages
► Diversification des assolements – allongement des rotations

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Bureau d'étude Opale Énergies Naturelles

PARTENAIRES ENGAGÉS

► Chambre d'agriculture du Doubs et du Territoire de Belfort

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET

9 juillet 2015

DURÉE DU PROJET

5 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ

4 communes du département du Doubs

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS

Chambre d'agriculture du Doubs et du Territoire de Belfort