

## LA MÉTHANISATION : UN OUTIL AU SERVICE DE L'AGRO-ÉCOLOGIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'association Méthacycle regroupant 10 polyculteurs-éleveurs a créé un GIEE autour du projet de création d'une unité de méthanisation à Saint Aquilin, dans le Périgord Blanc, en Dordogne, accompagnée par la Coopérative d'utilisation de matériel agricole (CUMA) des Tourteaux.

### DESCRIPTION DU PROJET

Dans un territoire d'élevage produisant un grand volume de biomasse valorisable en méthanisation et face au constat d'un déficit de fertilisants et de fourrages de qualité en raison de conditions de séchage insatisfaisantes, le groupe d'éleveurs de la CUMA des Tourteaux souhaite catalyser une dynamique locale d'économie circulaire autour d'une unité de méthanisation.

Les actions prévues sont de réduire les engrais minéraux de synthèse par l'utilisation du digestat, et d'améliorer les fourrages par une meilleure gestion des conditions d'utilisation d'un sécheur. Le développement de cultures à vocation énergétique et de légumineuses est également prévu.

La performance environnementale repose notamment sur l'augmentation de la fertilisation des cultures et des sols et la récupération des sources d'énergies (électricité et chaleur).

La performance économique réside dans la réduction d'achat d'intrants et dans le profit tiré du fonctionnement de l'unité de méthanisation. La méthanisation permet une meilleure acceptabilité sociale de l'activité agricole, notamment par la réduction des odeurs.



Dordogne (24)

**NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS**  
10

**STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE**  
Association Méthacycles

**PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION**  
► Élevage

**PRINCIPALE THÉMATIQUE**  
► Autonomie alimentaire des élevages

**AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET**

- Mutualisation des outils de production
- Autonomie en azote et développement des légumineuses
- Échanges agriculteurs – éleveurs
- Méthanisation

**STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT**  
Fédération départementale des Coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA) de Dordogne

**PARTENAIRES ENGAGÉS**  
► Coopérative d'utilisation de matériel agricole (CUMA) des Tourteaux  
► Association Méthacycles

**DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET**  
4 juin 2015

**DURÉE DU PROJET**  
6 ans

**TERRITOIRE CONCERNÉ**  
Commune de Saint Aquilin

**ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS**  
Chambre d'agriculture de Dordogne