# L'INNOVATION COLLECTIVE POUR RÉDUIRE LES PESTICIDES, RESTAURER LA FERTILITÉ DES SOLS, OPTIMISER LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

Le GIE (groupement d'intérêt économique) Agribiotech réunit 6 exploitations céréalières du nord de la Drôme, en agriculture biologique et en agriculture conventionnelle. Elles ont décidé d'innover ensemble pour améliorer leur empreinte environnementale et consolider leur rentabilité. Après avoir mené à bien dès 2012 une opération innovante et exemplaire de réduction des pesticides (matériel de substitution), puis créé une filière en circuit court "maïs humide", le GIE s'engage aujourd'hui dans la méthanisation, la création d'une filière luzerne, la réduction et l'optimisation de ses consommations d'énergie.

### **DESCRIPTION DU PROJET**



Avec la forte dégradation des ressources naturelles du territoire (diminution des ressources en eau et perte de fertilité des sols), mais aussi le poids croissant des charges de mécanisation, l'enjeu pour ces exploitations agricoles est désormais la pérennité même de leur activité. En 2012, le captage des Prés Nouveaux est classé "captage prioritaire du Grenelle de l'environnement". C'est le facteur déclencheur pour le groupe qui se structure en GIE pour investir et travailler en commun à la réduction des intrants.

Le GIE s'engage alors dans un programme ambitieux de réduction des pesticides, avec l'achat en commun de matériels de substitution avec guidage satellite, mais aussi avec des formations et du conseil technique. L'opération est une réussite et constitue une vitrine pour les structures de gestion de l'eau.

La dynamique se poursuit : le GIE Agribiotech est lauréat de l'appel à projets "Mobilisation collective pour l'agro-écologie" en 2013 avec le projet Cigasec : 100 fermes coopèrent pour réduire leurs impacts et renforcer leur durabilité. Il crée une filière courte de vente de maïs grain humide.

En 2014, dans le cadre d'un appel à projets "Transition énergétique en agriculture" de l'ADEME et de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, le GIE met en œuvre la technique du striptill, qui permet notamment une forte réduction du travail de labour ainsi qu'une fertilisation réduite de 30% et localisée. Le groupe réalise également un diagnostic ClimAgri® pour mesurer les impacts énergétiques de son activité.



Drôme (26)

# NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS

### STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE GIE Agribiotech Albon

## PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

► Grandes cultures

#### PRINCIPALE THÉMATIQUE

 Diversification des assolements – allongement des rotations

### AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR Du projet

- ► Conservation des sols
- ► Biodiversité domestique et cultivée
- ► Économies d'énergie
- Gestion des bio-agresseurs et alternatives aux produits phytosanitaires
- Mutualisation des outils de production
- ► Gestion innovante du parcellaire

# STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Bureau d'études SCARA

### PARTENAIRES ENGAGÉS

- ► ISARA (Institut supérieur d'agriculture et d'agroalimentaire Rhône-Alpes)
- ► Projet Cigasec (réseau d'échange)
- ► Jouffray Drillaud

### DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET 21 février 2015

# **DURÉE DU PROJET**

4 ans

## **TERRITOIRE CONCERNÉ**

Partie nord de la Drôme des Collines

### ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS

Bureau d'études SCARA



## **DESCRIPTION DU PROJET (SUITE)**

Aujourd'hui, reconnu GIEE, le GIE veut poursuivre sa démarche d'agro-écologie autour de 3 axes majeurs :

- le développement d'une filière luzerne semence, la méthanisation et la réduction des charges de mécanisation et d'énergie grâce au semis direct ;
- la création d'une banque de travail pour prolonger son travail collaboratif;
- l'utilisation d'un logiciel dédié pour organiser et travailler l'assolement en commun.

L'ensemble de ce travail s'appuie sur un partenariat dense et varié : au sein de la « plateforme des GIE Scara » (un réseau collaboratif régional qui réunit 120 exploitations engagées dans une démarche volontariste et innovante d'agro-écologie), avec les acteurs de la filière et du territoire, avec l'enseignement et la recherche (ISARA), avec Scara (accompagnement technique et formation).