

## AGRICULTURE DE CONSERVATION : DU SEMIS DIRECT SOUS COUVERT À L'AGRICULTURE DURABLE

Ce groupe a pour objectif de mutualiser et de partager les expériences parfois pionnières, entre ses membres mais aussi au-delà, afin d'être un promoteur de l'agriculture de conservation. Il cherche aussi à approfondir certaines thématiques techniques afin de sécuriser les systèmes de cultures.

### DESCRIPTION DU PROJET

Le projet rassemble des agriculteurs qui mettent en pratique au moins l'un des trois principes de l'agriculture de conservation : le travail minimal du sol, les associations et les rotations culturales, la couverture permanente des sols. Ils n'ont toutefois pas la même expérience de ces pratiques, certains ont débuté il y a plus de dix ans, d'autres depuis deux ans seulement.

Convaincus des bénéfices agronomiques et environnementaux de ces pratiques, les exploitants de ce GIEE poursuivent deux objectifs :

- partager et mutualiser leurs expériences des différentes pratiques au sein du groupe, mais aussi auprès d'autres groupes engagés dans les démarches ou les réflexions sur l'agriculture de conservation ;
- travailler sur des problématiques nouvelles rencontrées ces dernières années en vue de sécuriser la démarche, en particulier sur le contrôle naturel des bio-agresseurs, et l'amélioration de la régularité des résultats techniques.

Plusieurs projets d'expérimentation sont ainsi envisagés :

- tester des mélanges complexes de couverts d'inter-cultures ;
- tester des techniques permettant de réduire la dépendance aux désherbants, et améliorer la maîtrise du couvert permanent à base de légumineuses ;
- travailler à des solutions contre les ravageurs, notamment les campagnols.

La démarche vise à renforcer les fonctionnalités agronomiques des sols (nutrition, tampon climatique) ce qui doit rendre les exploitations moins dépendantes des intrants extérieurs, et en corollaire, des risques économiques sur leurs prix et leur disponibilité. Le levier de la diversité culturale, dans la rotation et dans les parcelles, vise également une régulation des bio-agresseurs par des mécanismes naturels.

Les techniques explorées (couvert permanent à base de légumineuse, associations d'espèces...) cherchent donc largement à mobiliser les potentialités du milieu en vue de sécuriser les productions agricoles, permettant ainsi de diminuer le recours à des intrants de synthèse.



Moselle (57)  
et Meurthe et Moselle (54)

### NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS

18

### STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE

Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable (APAD) Nord-Est

### PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

► Polyculture-élevage

### PRINCIPALE THÉMATIQUE

► Conservation des sols

### AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

- Gestion des bio-agresseurs et alternatives aux produits phytosanitaires
- Autonomie en azote et développement des légumineuses

### STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Chambre d'agriculture de Moselle

### PARTENAIRES ENGAGÉS

- Arvalis
- APAD (Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable) France
- Association BASE (Biodiversité Agriculture Sol et Environnement)

### DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET

8 septembre 2015

### DURÉE DU PROJET

5 ans et demi

### TERRITOIRE CONCERNÉ

Nord de la région Lorraine

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

Chambre d'agriculture de Moselle