

# INNOV' ACTION

2018

RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL  
ET AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ  
GRÂCE AU SEMIS DIRECT SOUS  
COUVERT ET AU PÂTURAGE  
TOURNANT



MICHEL DELMAS

« Cette agriculture marche déjà partout dans le monde et elle apporte des marges de progrès économiques. »



## MOTIVATIONS POUR INNOVER

- Pratiquer une activité agricole ayant moins d'impact sur l'environnement
- Diminuer la dépendance aux intrants

« La biodiversité est une richesse, il est important, pour nous, paysans, de travailler avec la nature. »

« L'amélioration de la fertilité du sol passe par le développement progressif des organismes vivants dans le sol grâce à l'arrêt du travail mécanique. Il faut nourrir ces êtres vivants par une production de végétation qui doit retourner au sol, c'est le rôle des couverts. »

« C'est la plante qui protège et nourrit le sol. Le plus important est d'avoir toujours un sol couvert et de lui restituer le plus possible de matière végétale. »

## OBJECTIFS

- Nourrir et développer l'activité biologique du sol
- Profiter des avantages de la structure naturelle d'un sol vivant
- Améliorer la fertilité des sols et mieux répartir les engrais de ferme

## MOYENS MIS EN ŒUVRE

« L'élevage est un atout pour la matière organique et la valorisation des couverts. »

- Suivi de formations sur les techniques de semis direct sur sol vivant
- Achat à plusieurs d'un semoir direct d'occasion
- Mise en place de couverts systématiques, objectif aucun sol nu !
- Semis de légumineuses, pures ou en mélange
- Mise en place du pâturage tournant dynamique sur prairies et dérobées
  - dérobées d'hiver de céréales et de méteils
  - dérobées d'été à base de crucifères
- Evolution des pratiques au niveau du troupeau en lien avec l'évolution de la ressource alimentaire : Passage à un agnelage par an sur deux périodes (avril et septembre)

