

Dans le Nord-Finistère

# APPRENDRE EN GROUPE SUR LES COUVERTS VÉGÉTAUX EN SYSTÈMES LÉGUMIERS

Un Groupe d'intérêt économique et environnemental regroupe 14 agriculteurs de la zone légumière du Nord-Finistère autour du projet Co-Leg : couverts végétaux en systèmes de cultures de légumes frais de plein champ.

Grâce aux couverts végétaux, les performances agroécologiques des systèmes de cultures légumiers de plein champ peuvent s'améliorer: moins de fuites d'azote, lutte contre les adventices, maîtrise de l'érosion, limitation de l'impact du changement climatique, réduction des transferts de produits phytosanitaires vers les eaux, maintien de la fertilité des sols... Les producteurs du groupe ont pour la plupart déjà mené des essais de couverts. L'intérêt d'un GIEE est de permettre le suivi de différents paramètres et le partage des références acquises avec le groupe et à d'autres producteurs.

## UN BESOIN DE RÉFÉRENCES

Le projet va pallier le manque de références sur l'utilisation des couverts végétaux en systèmes légumiers de plein champ. En dehors des pratiques réglementaires imposées par la directive nitrate — utilisation de couverts comme Cipan en hiver pour limiter le lessivage —, peu de références technico-économiques existent quant à l'utilisation des couverts: choix des espèces, temps de travail, coûts... Les machines et les outils d'aide à la décision pour la mise en place d'itinéraires techniques comprenant des couverts ne sont pas adaptés aux spécificités des systèmes légumiers, qui sont de plus très divers. Les références acquises sur les couverts seront largement partagées pour répondre à un contexte qui incite les agriculteurs à repenser les systèmes de production vers plus d'autonomie et pour optimiser l'utilisation des intrants.

Res'Agri  
Légumes 29,  
association  
porteuse du  
projet, regroupe  
350 légumiers

Parvenir à semer des couverts dans les allées non cultivées des parcelles de légumes (choux...) est l'une des attentes du groupe.

## LE PROTOTYPE SEMOIR-BUTTOIR

Le prototype semoir-buttoir, construit en collaboration avec un machiniste local, permet de semer du couvert dans les allées de remorque. Au-delà de la réduction de « l'effet allée » — manque d'azote pour la culture suivante et pression adventice plus élevée —, le couvert va faciliter le passage du tracteur en condition difficile. Le buttage des allées permet d'assurer

une bonne trajectoire du tracteur avec la remorque. Les premiers tests ont eu lieu début septembre à l'occasion des buttages de chou-fleur.

## LE PROJET GIEE CO-LEG

À l'occasion du projet Breizh Légum'Eau (2016-2018), les participants ont identifié les cultures intermédiaires comme un levier pour agir contre les pertes d'azote. Plusieurs producteurs ont souhaité approfondir leurs connaissances autour de l'utilisation des couverts végétaux. Quelles espèces choisir selon ma rotation? Quand et comment semer ou détruire le couvert? Quelle quantité d'azote ou de matière organique apporte mon couvert?

Un nouveau groupe s'est ainsi formé autour du projet Co-Leg: prévu de 2022 à 2025, financé par la Draaf Bretagne. Ce projet est construit autour d'actions telles que des plateformes d'essais d'hiver et de printemps, la conception d'un prototype semoir-buttoir, des études économiques sur les couverts ou encore des visites de salons ou d'exploitations innovantes. Les actions sont discutées en réunion, 3 à 4 fois par an.

## Rémi Charbonnier

remi.charbonnier@bretagne.chambagri.fr



## À SUIVRE

Pour suivre l'actualité du groupe GIEE Co-Leg :

facebook\_Res'agri Legumes 29