

SEMIS DIRECT SOUS COUVERT PERMANENT : INTÉRÊT POUR LA BIODIVERSITÉ DANS ET SUR LE SOL

L'objectif est de mesurer l'impact du semis direct sous couvert permanent de trèfle blanc sur l'évolution de la biodiversité (dans et sur le sol) auprès d'un collectif d'agriculteurs évoluant vers les techniques de conservation des sols.

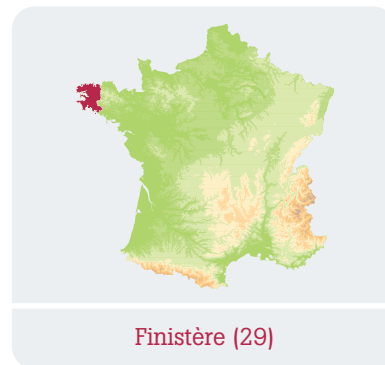
DESCRIPTION DU PROJET

Le collectif de départ est constitué depuis plusieurs années au sein de l'association Innov29, qui regroupe la fédération départementale des comités de développement et la fédération départementale des Coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA). Le groupe, travaillant sur la thématique de la conservation des sols et du semis direct, souhaitait rendre visible son engagement et son action de collecte de données (notamment concernant l'impact sur la biodiversité) et faciliter demain l'accès à du matériel utile à l'atteinte des objectifs agro-écologiques. Le projet a été retenu pour un financement par le Conseil régional de Bretagne en 2014 dans le cadre de son appel à projets "Agriculture écologiquement performante".

Les actions prévues sont les suivantes :

- échanges, appropriation par le groupe (agriculteurs, techniciens, enseignants, chercheurs) ;
- état des lieux initial des pratiques culturales et de la biodiversité dans les fermes du collectif ;
- mesure de la biodiversité à des moments opportuns dans l'année selon les espèces, les saisons ;
- état des lieux final des pratiques culturales et de la biodiversité dans les fermes du collectif ;
- analyse de l'évolution de la biodiversité selon les principaux schémas de conduite des cultures ;
- diffusion de l'ensemble des travaux.

La performance environnementale est au cœur du projet avec un suivi du niveau de biodiversité. La prise en compte de critères tels que les temps de travail, la mesure de la consommation de carburant ou de l'indicateur de fréquence de traitement (IFT), de même que le partenariat très large (lycées, association de chasseurs, structures techniques...) permettent d'améliorer également les performances économique et sociale.



Finistère (29)

NOMBRE D'AGRICULTEURS IMPLIQUÉS

28

STRUCTURE PORTEUSE DE LA DEMANDE

Association Innov 29

PRINCIPALE ORIENTATION DE PRODUCTION

- ▶ Apiculture
- ▶ Elevage avicole
- ▶ Elevage bovin (lait et viande)
- ▶ Elevage porcin
- ▶ Polyculture-élevage

PRINCIPALE THÉMATIQUE

- ▶ Biodiversité domestique et cultivée

AUTRES THÉMATIQUES AU CŒUR DU PROJET

- ▶ Conservation des sols
- ▶ Échanges agriculteurs – éleveurs
- ▶ Haies
- ▶ Pollinisateurs

STRUCTURE D'ACCOMPAGNEMENT

Chambre d'agriculture du Finistère

PARTENAIRES ENGAGÉS

- ▶ Chambre d'agriculture de Bretagne
- ▶ Fédération des comités de développement des agriculteurs du Finistère
- ▶ Fédération des Coopératives d'utilisation de matériel agricole (CUMA) via INNOV29
- ▶ Institut national de la recherche agronomique (INRA)
- ▶ Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
- ▶ Fédération des chasseurs
- ▶ Fédération régionale des apiculteurs
- ▶ IREO
- ▶ Lycée agricole Le Nivot – Lycée agricole de Suscinio
- ▶ Syproporcs

DATE DE RECONNAISSANCE DU PROJET

7 août 2015

DURÉE DU PROJET

3 ans

TERRITOIRE CONCERNÉ

Finistère

ORGANISME DE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE CHARGÉ DE LA CAPITALISATION DES RÉSULTATS

Chambre d'agriculture du Finistère