

Enseignement agricole

Expérimentations et pédagogie pour la sortie de l'usage des néonicotinoïdes en culture de betterave sucrière



AXES DU PNRI



Axe 2 - Identification et démonstration de solutions à l'échelle de la culture
Axe 3 – Identification et démonstration des solutions de régulations à l'échelle de l'environnement des plantes, des cultures et des paysages

LEVIERS MOBILISES

Plantes de services | Biocontrôle

RESUME

Le premier objectif est de réaliser des expérimentations techniques sur 7 exploitations des établissements d'enseignement agricole qui s'intégreront aux réseaux des fermes pilotes. Les leviers testés seront : 1) La régulation biologique des auxiliaires, 2) la mise en place d'infrastructures Agroécologiques (IAE), bandes pérennes en mélange d'espèces y compris en intercultures, 3) l'installation de plantes compagnes (Graminées, légumineuses, etc.), 4) l'utilisation de produits naturels de substitution.

En parallèle, un projet pédagogique national sera mis en place avec des approches didactiques et pédagogiques visant le transfert des résultats en « enseignables », incluant les connaissances qui seront acquises sur l'ensemble des exploitations du réseau des fermes pilotes, en premier lieu celles expérimentées dans les exploitations des lycées agricoles.

L'implication pédagogique est attendue avec la participation d'enseignants et d'apprenants aux protocoles d'expérimentation et à l'analyse des résultats tout au long du cycle végétatif.

En parallèle, il s'agira d'élaborer des séquences pédagogiques traitant les voies de sortie des néonicotinoïdes pour une diffusion à plus grande échelle que ce soit dans l'enseignement agricole ou auprès des agriculteurs.

ACTIONS DU PROJET

- Action 1** : Tester des méthodes en situation réelle de production et capitaliser les résultats, y compris économiques
- Action 2** : Mettre en place des ressources pédagogiques et didactiques pour transmettre les bonnes pratiques aux apprenants

INFORMATIONS TECHNIQUES

Chef de file :



Durée du projet : 36 mois

Début de projet : Avril 2021

Partenaires financés :

Région Hauts de France : EPLEFPA de Tilloy-les-Mofflaines / EPLEFPA de Crézancy-Aumont-Verdilly / EPLEFPA de l'Oise / Lycée Robert Schuman (Chauny)
Région Normandie : EPLEFPA de Le Neubourg
Région Grand-Est : EPLEFPA d'Obernai
Région Ile de France : EPLEFPA de Brie Comte Robert

Projet en lien :

Fermes pilotes d'expérimentations

Chef de projet : Christian Peltier

christian.peltier@bergerie-nationale.fr

Actualité du projet :

