

APIACEES: L'AGROÉCOLOGIE POUR LA PROTECTION INTÉGRÉE DES CULTURES DE CAROTTE CONTRE LE MOUCHES.

Date de mise à jour : 15/03/2022

19, route de Cherbourg - 50760 GATTEVILLE LE PHARE



Identification du projet

Porteur de projet
GIE SILEBAN

Responsable du projet
GIE SILEBAN

19, route de Cherbourg - 50760 GATTEVILLE LE PHARE

sileban@sileban.fr

02 33 23 42 10

Localisation géographique

Régional

Normandie
Principale zone géographique (GO PEI)
FR252 - Manche

Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)

Programme de développement rural
Basse-Normandie

Fonds
FEADER

Mesure
Mesures 16.1 / 16.2 - Emergence et/ou
réalisation de projets d'un groupe
opérationnel PEI-AGRI

Thèmes
Coopération, recherche et innovation
Agriculture
Environnement
Economie
Alimentation

Thème PEI
Production végétale et horticulture
Contrôle des maladies et des nuisibles
Gestion / fonctionnalités des sols
Gestion de la biodiversité et de la nature

Statut
En cours

Début du projet
01/01/2021

Fin du projet
31/12/2023

Coût total
127 004,00€

Description du projet

Contexte et objectif

Ce projet vise à trouver des techniques alternatives à l'utilisation de produits phytosanitaires contre la mouche des carottes, dont la larve cause des dégâts impactants significatifs sur la rentabilité de cette culture. Cet impact se traduit dans le surcoût du tri manuel des lots de carottes .

Cette recherche de techniques alternatives, motivée par le retrait de certaines substances actives ou à la modification de leur emploi, est envisagée en se basant sur deux leviers :

- le travail du sol et l'apport d'engrais verts
- l'association culturales par l'utilisation d'autres variétés de carottes ou une combinaison de mélanges moins attractifs pour le ravageur.

Description du projet et de ses activités

Les dégâts de la larve se traduisent par un surcoût du triage manuel des lots de carottes (au-delà de 3% de carottes verrées un tri est nécessaire et au-delà de 15% de dégâts sur une culture c'est toute la parcelle touchée qui n'est pas récoltée).

Les actions visées sont les suivantes:

- gestion préventive de l'infestation; intervention au stade de transformation de la larve
- réduction de l'accès du ravageur à la culture ; utilisation des plantes de service (avec une plante-hôte plus attractive) utilisation de variétés de carottes résistantes ou de mélange variétaux moins attractifs
- communication et diffusion des résultats

Les techniques de gestion telles que la mise en place de filets s'avèrent coûteuses, et les modèles biologiques avec utilisation d'auxiliaires sont jugés peu fiables à l'heure actuelle.

Ce projet se propose donc d'offrir aux producteurs normands une stratégie de protection de la culture de carotte afin de maintenir la rentabilité de cette culture, dans un contexte de restrictions d'utilisation de produits phytosanitaires.

Partenariat

Noms des partenaires	Pays concernés	Programme de développement rural	Type de partenaire
GIE SILEBAN 19, route de Cherbourg - 50760 GATTEVILLE LE PHARE sileban@sileban.fr 02 33 23 42 10		Basse-Normandie	Autre
Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes 97, Boulevard Pereire - 75017 PARIS catherine.lagrue@ctifl.fr 01 87 76 04 00		Basse-Normandie	Autre

Informations supplémentaires

- **Rubriques :**

FEADER en France

Partenariat européen pour l'innovation

- **Année**

2021