

## Présentation du projet

### Programme

Régionaux  Nationaux  Européens

### Cultures

Carotte  Choux  Navet  Poireaux   
 Salades/ jeunes pousses  Autres cultures  Système de culture

### Thèmes

- Qualité de sol et couverts
- Gestion « système »
- Bioagresseurs telluriques
- Bioagresseurs aériens
- Nutrition et fertilisation
- Désherbage
- Plantes invasives
- Agriculture biologique
- Diversification
- Biostimulants

Nom raccourci du projet : NOR-DIC

Nom complet : Normandie : Désherbage Innovant de la Carotte

Évaluer l'efficacité et la faisabilité de nouveaux itinéraires techniques de désherbage de la carotte, comprenant désherbage électrique et binage de précision, en lien avec les producteurs.



L'objectif du projet est d'évaluer l'efficacité et la faisabilité de nouveaux itinéraires techniques de désherbage de la carotte répondant aux besoins des producteurs de carotte en Normandie et d'assurer leurs transferts. Ils devront satisfaire les besoins technico-économiques des producteurs et être transférables rapidement. Les techniques de désherbage qui seront combinées au sein des itinéraires testés seront le désherbage électrique avec la machine NUCROP (NUFARM-CROPZONE) et les bineuses de précision PACOREL de la marque FELDKLASSE (distribuée par NOVAXI) et COLIBRI de la marque OLIVER (distribuée par la société AURAIN). Après un premier essai des ITK en station d'expérimentation en 2024, ils seront déployés et adaptés en situation de production dans différents bassins normands sur la seconde année

Après une première année d'expérimentation d'ITK construits avec les producteurs, comprenant les solutions innovantes de désherbage de la carotte en station ; un transfert de ces ITK retravaillés est réalisé chez les producteurs en 2ème année de projet en tenant compte des observations et résultats acquis lors de la première année en station.

## **Objectifs :**

- 1) Animation d'un groupe de producteurs autour de la thématique de désherbage innovant de la carotte, co-construction des itinéraires innovants de désherbage et évaluation collective de leur potentiel de transférabilité
- 2) Expérimentation des itinéraires innovants de désherbage de la carotte en station et chez les producteurs
- 3) Transfert des résultats aux producteurs et autres expérimentateurs.

## Porteur du projet



Nom du contact :

**Julie Leroy**

Station expérimentale du SILEBAN

19 route de Cherbourg

50760 GATTEVILLE-LE-PHARE

[j.leroy@sileban.fr](mailto:j.leroy@sileban.fr)

## Partenaires financiers



Cofinancé par  
l'Union européenne



RÉGION  
NORMANDIE

## Partenaires Techniques

