

1^{er} DECCLIC : DEvelopper la Connaissance, Combiner et dépLoyer pour mieux désherber les diCotylédones



Résumé

Le projet 1^{er} DECCLIC répond aux enjeux du PARSADA et se donne pour objectif d'élaborer de nouvelles stratégies de régulation des adventices, permettant de faire face au retrait potentiel de 28 substances actives actuellement largement utilisées pour lutter contre les dicotylédones sur cultures destinées à la transformation (légumineuses, légumes, pommes de terre, pavot médicinal). Pour cela, il s'attachera à établir des seuils de nuisibilité des principales adventices, adapter des outils alternatifs au désherbage chimique conventionnel ou permettant une application ciblée et réduite, rechercher des solutions herbicides à moindre impact, notamment en biocontrôle. Les freins au déploiement des nouveaux leviers seront étudiés afin de lever les éventuels verrous. De nouvelles stratégies combinatoires, intégrant une approche aux échelles de la parcelle et du système de culture, seront proposées, en recherchant une multi-performance technique, économique, sociale et environnementale. Les démonstrations, la formation des utilisateurs et la co-conception de nouveaux itinéraires contribueront au transfert et au déploiement.

Actions

Action 1 : approfondir les connaissances sur la biologie, l'écologie et la dynamique des populations des principales adventices, leur nuisibilité

Action 2 : développer des agroéquipements innovants, donner accès aux solutions disponibles en Europe et présentant un meilleur profil éco-toxicologique

Action 3 : évaluer les solutions à l'échelle de la parcelle et du paysage en combinant les leviers connus et les nouveaux leviers identifiés au cours du projet, évaluer l'impact des rotations et des différentes approches de travail du sol sur les adventices

Action 4 : reconcevoir les itinéraires techniques pour réguler le développement des adventices, accompagner le déploiement des nouvelles pratiques culturales durables

MEMO TECHNIQUE

Appel à projets :

Plan d'Action stratégique pour l'anticipation du potentiel Retrait européen des Substances Actives et le Développement de techniques Alternatives pour la protection des cultures

Porteur du projet :



Durée du projet : 58 mois

Début/Fin de projet :
01/03/2024 – 31/12/2028

Partenaires :

- ARVALIS
- Chambre d'Agriculture du Loiret
- FRANCOPIA
- inov3PT
- INRAE
- SONITO
- TERRES INOVIA

Prestataires :

- Les 3 organisations professionnelles des producteurs de plants de pomme de terre :
 - Comité Centre et Sud
 - Bretagne Plants
 - Comité Nord Plants de Pomme de Terre

Soutien financier :



Chef de projet inov3PT :

Baptiste Le Roux
baptiste.leroux@inov3pt.fr