



inov3PT
SEED POTATO
FOR THE FUTURE

TAUPIFAST2

Fiche projet

*Fédérer et Accompagner la recherche de Solutions
Techniques innovantes pour protéger
les cultures contre les Taupins*

TaupiFAST2

Résumé

De nombreuses cultures, surtout pommes de terre, carottes, melon, maïs et certains légumes, subissent chaque année des attaques de larves de taupins. Ils dégradent certaines cultures par leurs piqûres ou galeries creusées et causent un nombre croissant de déclassements, de refus de lots et de réclamations en France et à l'export avec de graves répercussions économiques. Grâce à un large consortium, multi-filières, le projet TAUPIFAST2 a pour objectif de construire, d'évaluer et de déployer des solutions, économiquement viables, à l'échelle des cultures et des systèmes de production dans le but d'abaisser les risques d'infestations et de dégâts de taupins à un niveau acceptable pour les cultures les plus sensibles. Ce projet va notamment s'appuyer sur l'évaluation des facteurs de risque et la mise en œuvre de combinaisons de leviers et pratiques défavorables aux populations de taupins à l'échelle de la rotation, et pas seulement au cours du cycle cultural.

Actions

Action 1 : approfondir les connaissances sur la biologie, l'écologie et la dynamique des populations des taupins et des organismes associés, pour la compréhension des facteurs de risque associés

Action 2 : évaluation de solutions de protection par lutte directe ou indirecte

Action 3 : concevoir et évaluer des itinéraires techniques les plus efficaces pour une meilleure gestion des taupins à l'échelle de la rotation

Action 4 : transférer et déployer auprès des agriculteurs, techniciens, établissements semenciers et OP, et de l'enseignement agricole

Action 5 : coordination et animation

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 (PE-PARSADA n°927529)

Porteur du projet :



inov3PT
SEED POTATO
FOR THE FUTURE

Durée du projet : 60 mois

Début/Fin de projet :

01/01/2025 – 31/12/2029

Partenaires :

- Arvalis - institut du végétal
- UniLaSalle (Unité AGHYLE UP 2018.C101)
- INRAE UMR IGEPP équipe EGI
- MetaToul-AgromiX
- CNRS (UMR 5254-IPREM)
- CTIFL
- SILEBAN
- ACEP
- Terre d'Essais
- CEFEL

Partenaires associés/prestataires :

- Les 3 organisations régionales de producteurs de plants : Bretagne Plants, Comité Centre et Sud, Comité Nord
- Fredon Hauts de France
- Uni-Liège Gembloux Agro Bio Tech
- Chambre d'Agriculture de Bretagne
- Coopérative de l'île de Noirmoutier
- Evolutive Agronomy

Soutien financier :



Le PARSADA est financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

Chef de projet inov3PT :

Bruno Ngala

bruno.ngala@inov3pt.fr

Équipe projet inov3PT :

Florian Manceau

Jérémy Cigna

Camille Puech

Walimata Thiaw

www.inov3pt.fr

Mai 2025

