



**inov3PT**  
SEED POTATO  
FOR THE FUTURE

# TAUPIC

Prévision de risque et nouveaux leviers pour la protection intégrée des cultures de pommes de terre contre les attaques de taupins (*Agriotes* sp.)



## Résumé

Les taupins sont des insectes phytophages de nombreuses cultures dont celle de la pomme de terre (piqûres, galeries creusées dans le tubercule).

Les dégâts occasionnés provoquent de graves répercussions économiques (nombre croissant de déclassements, de refus de lots et de réclamations en France et à l'export).

Face à l'aggravation de dégâts ces dernières années, avec le retrait progressif de solutions efficaces pour protéger les cultures, il faut définir de nouvelles stratégies de protection vis-à-vis de ces ravageurs pour les producteurs.

C'est dans ce contexte que la FN3PT a monté le projet collaboratif TAUPIC avec un réseau de partenaires. Ce projet concerne tout particulièrement la pomme de terre et il est en lien avec des projets et travaux en cours sur d'autres cultures comme le maïs.

## Actions

**Action 1 :** améliorer la prévision de risques d'infestation et de dégâts de taupins sur les cultures de pommes de terre afin d'adapter les stratégies de protection

**Action 2 :** développer des solutions innovantes et durables pour la prévention et la maîtrise des dégâts agissant sur l'abaissement des populations de ravageurs ou sur la modification de la relation plantes-ravageurs pour éviter les attaques sur les plantes cibles

**Action 3 :** concevoir et évaluer des stratégies intégrées de protection des cultures

## MEMO TECHNIQUE

*Appel à projets :*  
CASDAR 2020 RT

*Porteur du projet :*



*Durée du projet :* 42 mois

*Début/Fin de projet :*  
01/10/2020 – 31/03/2024

*Partenaires :*

- Les 3 organisations régionales de producteurs de plants : Bretagne Plants, Comité Centre et Sud, Comité Nord
- INRAE UMR IGEPP équipe EGI
- Arvalis - institut du végétal
- Fredon Hauts de France

*Prestataires :*

- Université de Liège-Gembloux Agro Bio Tech
- Midi Agro Consultant
- Astria Sud Garonne

*Autres partenaires (hors financement) :*

- Producteurs impliqués dans les enquêtes parcellaires
- Entreprises proposant des solutions de biocontrôle
- Semenciers (plantes de services)
- Obtenteurs de variétés de pommes de terre

*Soutien financier :*



*Projet soutenu par :*



*Chef de projet FN3PT/inov3PT :*  
Yves Le Hingrat

*Equipe projet FN3PT/inov3PT :*  
Bruno Ngala, Florian Manceau, Jérémy Cigna, Camille Puech, Michel Malet (expert Midi Agro)

Mars 2024

