



inov3PT
SEED POTATO
FOR THE FUTURE



Mildiou de la pomme de terre et la tomate : favoriser la mise au point, l'adoption et l'intégration des outils de protection intégrée dans des systèmes de protection et de production optimisés



Résumé

Le mildiou de la pomme de terre et de la tomate, causé par *Phytophthora infestans*, est une maladie très destructrice pour ces deux cultures. La protection contre le mildiou, qui repose actuellement sur un usage conséquent de fongicides, pose des enjeux à la fois agronomiques, environnementaux, économiques et sanitaires, nécessitant une coordination des filières. Le projet MILTALOC a été construit afin de pérenniser la protection face au mildiou et de répondre à ses multiples enjeux. Il vise ainsi à favoriser la mise au point, l'adoption et l'intégration des outils de protection intégrée dans des systèmes de protection et de production optimisés, permettant d'assurer la santé des cultures, de ralentir l'évolution du mildiou et d'assurer la durabilité des méthodes de lutte, grâce à 1) une meilleure connaissance du potentiel et des limites de chaque outil individuel, 2) une combinaison de ces outils dans des itinéraires complets de protection, et 3) une co-construction de ces itinéraires et de leur évaluation avec l'ensemble des acteurs pour assurer leur appropriation et leur mise en œuvre effective.

Actions

Action 1 : Compléter la boîte à outils et optimiser la protection intégrée contre le mildiou

Action 2 : Valoriser la connaissance du parasite pour optimiser la lutte

Action 3 : Explorer et exploiter la résistance variétale

Action 4 : Engager les acteurs de filière dans la lutte collective contre le mildiou

Action 5 : Animer le projet

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 (PARSADA)

Porteur du projet :

D. Gaucher & M. Closset



Durée du projet : 60 mois

Début/Fin de projet :

01/01/2026 – 31/12/2030

Partenaires :

- inov3PT
- INRAE UMR IGEPP
- SONITO
- Fredon Hauts-de-France
- JUNIA-ISA LILLE
- VEGENOV
- Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais

Partenaires associés/prestataires :

- Représentants des filières marchés du frais et transformation
- Section CTPS pomme de terre
- ACVNPT
- IDEAS
- INVENIO
- 3 Organisations Professionnelles des producteurs de plants de pomme de terre (Bretagne Plants Innovation, Comité Nord, Comité Centre et Sud)

Soutien financier :



Chef de projet inov3PT :

S. Marhadour

Equipe projet inov3PT :

J. Simon, C. Borrelli, A. Méar, A. Kröner, P. Dewaegeneire, P. Colson, L. Demey, B. Le Roux

