

PROVERBIO

Protection des vergers par lutte biologique : une sélection adaptée des auxiliaires

Mise en œuvre de stratégies innovantes de protection des cultures dans la région transfrontalière en arboriculture fruitière et en fraisculture contre le puceron cendré du pommier, le psylle du poirier et les pucerons des fraisiers

- Combinaison de **résistance variétale** aux lâchers de **souches locales** de parasitoïdes **actifs à basse température** et utilisation de **bandes fleuries** dans une méthode de lutte intégrée;
 - Collaboration entre **quatre régions frontalières**: Hauts-de-France et Grand Est en France, Wallonie, la Flandre occidentale et orientale en Belgique.
 - PROVERBIO repose sur la **valorisation des ressources naturelles** et des **expertises complémentaires des acteurs engagés** dans une démarche participative.

Caractéristique commune: précocité dans la saison et pertes économiques importantes



Les pucerons des fraisiers



Le puceron cendré du pommier

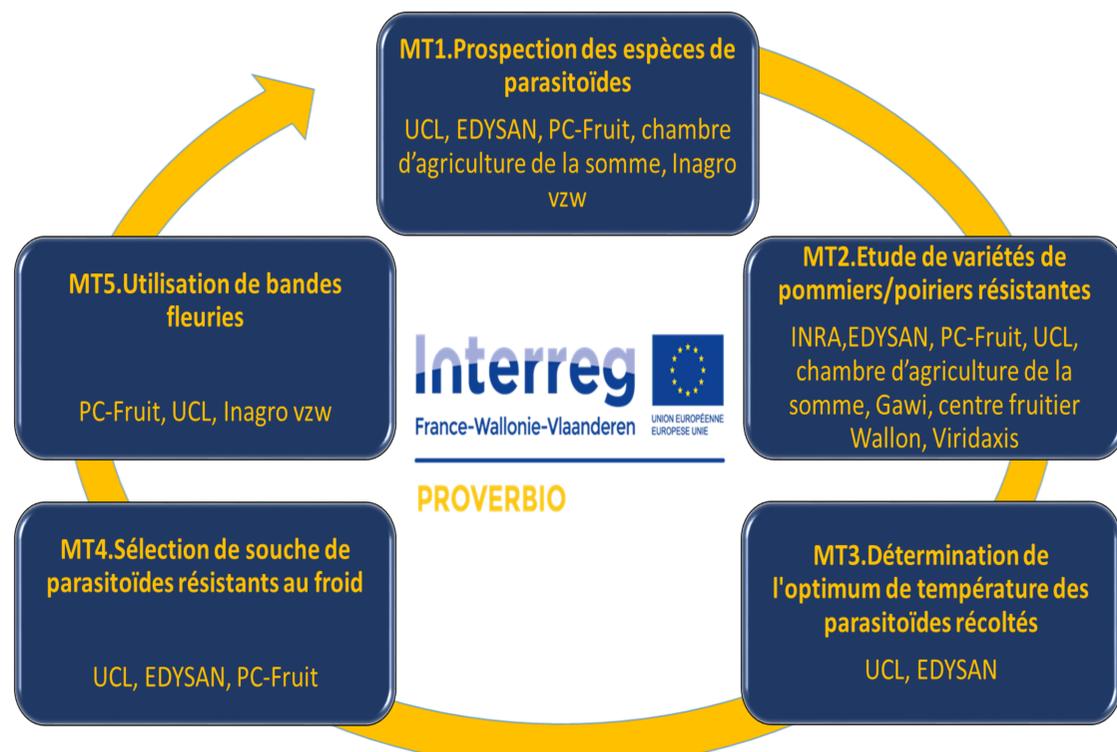
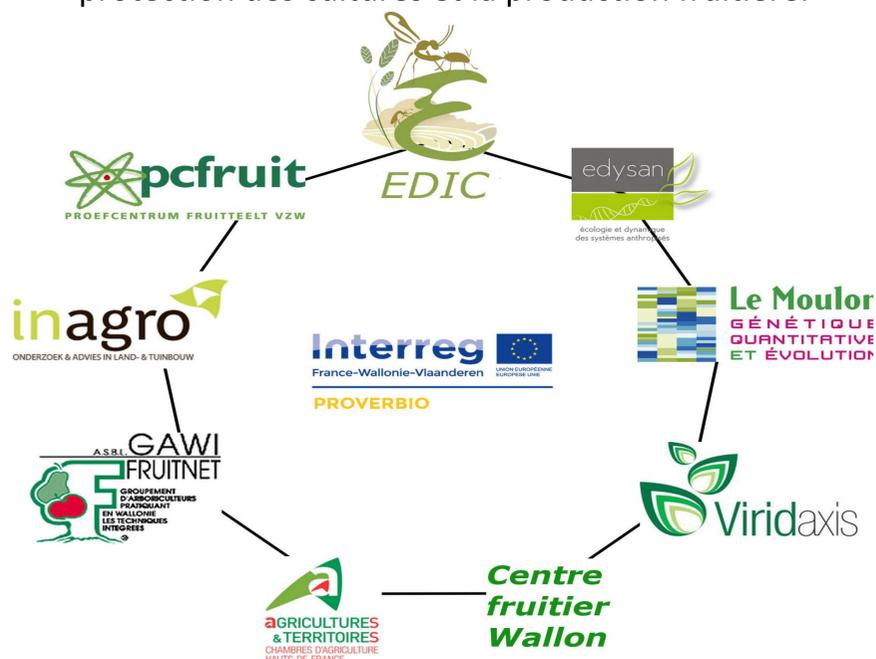


Le psylle du poirier

Acteurs du projet

Cinq modules de travail

Neufs partenaires engagés dans une démarche participative: expertise de chercheurs et d'expérimentateurs, outils transfrontaliers au sein de réseaux de producteurs sur et connaissances pratiques des arboriculteurs concernant la protection des cultures et la production fruitière.



PROVERBIO BUT : Apporter une solution originale et respectueuse de l'environnement à la protection des vergers et champs de fraises, dans une logique de partage de compétences et de soutien aux entreprises par la création de nouveaux produits et de nouveaux emplois.