



REFLECHI

Rendre les cultures maraîchères, fruitières et les légumes d'industrie plus résilients au changement climatique

Contexte:

Le changement climatique impacte les cultures de fruits et légumes :

- Apparition de nouveaux ravageurs
- Augmentation de la pression des ravageurs et maladies déjà présents
- Stress abiotiques (températures, précipitation,...)

Interreg REFLECHI :

- Budget total : 2,8 millions €
- Durée : 48 mois (avril 2024 – mars 2028)

Collaborations scientifiques:

- Mutualisation des compétences transfrontalières
- Partenariat entre 9 partenaires de la région transfrontalière entre la Flandre, la Wallonie et la France

Objectif :

- Etudier les effets du changement climatique sur les cultures maraîchères (Alliacées, choux,...), les légumes d'industrie (pois, carottes, endives,...) et les cultures fruitières locales
- Rechercher, évaluer, vulgariser des solutions permettant une meilleure résilience de ces cultures face au changement climatique

Actions de recherche :

- Suivi des maladies et ravageurs émergents
- Expérimentation de variétés résilientes, produits de biocontrôle et biostimulants
- Vulgarisation des solutions pour quelles soient mises en œuvres dans le monde agricole

Sur les parcelles du CRA-W, 4 cultures de légumes (Oignon, Pois, Chou, Carotte) ont été mises en place en 2025 pour évaluer :

- 6 produits de biocontrôle (lutte contre pucerons et thrips)
- 8 biostimulants
- 10 variétés d'oignons, 5 variétés de carottes et 2 variétés de choux

