

## PRESSE | Invitation – Evénement de lancement – Mardi 8 Juillet 2025 à 10h30



Interreg VI France-Wallonie-Vlaanderen

### Lancement des projets Trans-Control et Trans-Training du portefeuille de projets Biocontrol 4.0. : Innover dans les alternatives aux pesticides en France et en Belgique avec l'aide du numérique

**BIOCONTROL 4.0** – 43 partenaires de Flandre, Wallonie et France présenteront ce 8 Juillet le portefeuille de projets destinés à **repenser les produits de biocontrôle de demain, à l'aide du numérique**. Coordonné par Gembloux Agro-Bio Tech (Université de Liège), **Biocontrol4.0** vise à créer des solutions innovantes dans les domaines de la **lutte contre les maladies des plantes et les ravageurs**.

Les projets de ce portefeuille s'intéressent à toutes les étapes, de la conception des produits de biocontrôle et du numérique à la formation des utilisateurs.

L'événement se tiendra pour Viaverda à : **Karreweg 6, 9770 Kruisem. Vous êtes bienvenue due 10h.**

- **10h : accueil – café**
- **10h30** : Présentation simultanée sur différents sites. Présentation par les chefs de file en visio des projets **Trans-Control** et **Trans-Training**
- **11h30** : Déjeuner
- **12h30** : Visite – essais au champ dans le cadre du projet Trans-Control sur le poireau/l’oignon et la pomme de terre.

## Inscriptions

Pour des raisons pratiques, nous vous demandons de vous inscrire en complétant le formulaire suivant :

<https://framaforms.org/inscription-a-levenement-de-demarrage-conference-de-presse-portes-ouvertes-de-structures-des-projets>

Un courriel vous sera envoyé avec le lien vers la visioconférence (Zoom en traduction simultanée).

## Contact Press Viaverda:

**Lieven Vancoillie, Viaverda**

Karreweg 6, 9770 Kruisem

+32 9 216 44 36

[lieven.vancoillie@viaverda.be](mailto:lieven.vancoillie@viaverda.be) | [www.viaverda.be](http://www.viaverda.be)

## À propos du portefeuille de projets Biocontrol 4.0. :

Ce portefeuille comprend, en plus du projet de gestion (Trans-Manage), six projets d’envergure dans le domaine du biocontrôle, et est coordonné par Philippe Jacques, professeur à Gembloux Agro-Bio Tech (ULiège).

BIOCONTROL 4.0 se concentre sur des solutions innovantes en biocontrôle pour une agriculture durable et plus précisément sur **le développement** :

1. de nouveaux **biofongicides** ou stratégies de lutte dirigées contre des maladies des plantes dues à des champignons (Trans-Lipo et Trans-Pathoflax 2.0)
2. de nouveaux **produits de biocontrôle** visant à réduire le nombre d’insectes prédateurs des cultures (Trans-Pest)
3. **d’outils du numérique** (capteurs, robots et outils d’aide à la décision) susceptibles d’aider au développement et à l’exploitation des produits de biocontrôle (Trans-e-Bio).
4. Il vise également l’intégration de ces outils par le biais de démonstrations de leur efficacité dans des essais en serre ou au champ (Trans-Control).
5. Des formations basées sur les connaissances et résultats obtenus, principalement destinées aux développeurs, producteurs, vendeurs et utilisateurs de ces produits (Trans-Training)

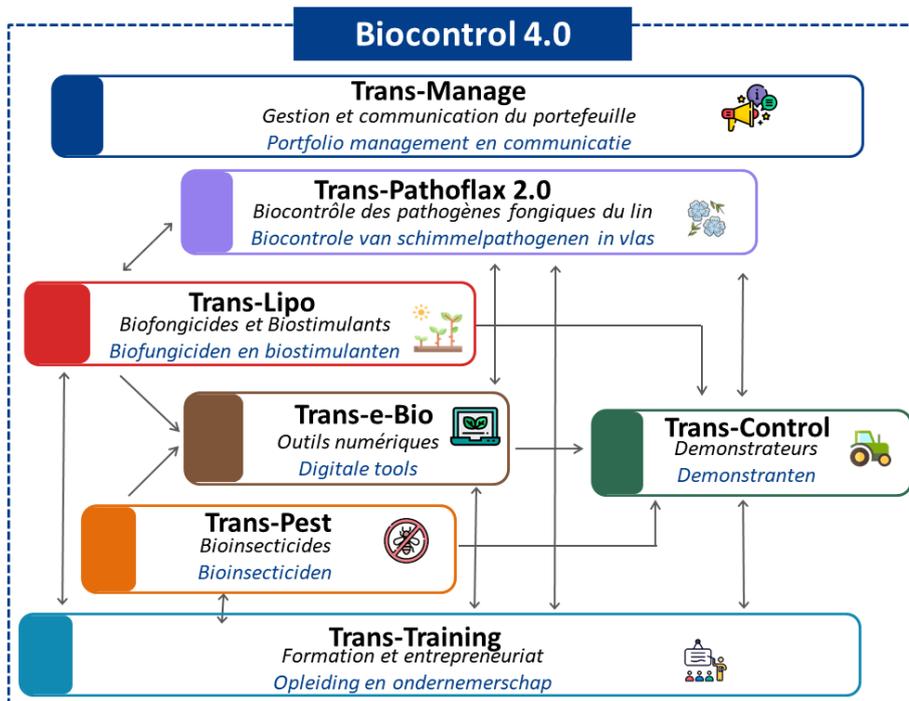
Le portefeuille Biocontrol 4.0 mobilise les compétences de **43 partenaires**, provenant de 24 institutions avec un **budget de plus de 14 millions d'euros**, pour développer une approche intégrant les outils du numérique et du biocontrôle et viser la réduction de l'utilisation des pesticides.

Les différents projets du portefeuille :

- **Trans-Manage** : Gestion et communication du portefeuille Biocontrôle 4.0. Chef de file : [Philippe Jacques](#), partenaire ULille : [Valérie Leclère](#) et [François Krier](#)
- **Trans-Training** : Actions de formation aux derniers développements réalisés au sein du portefeuille et de sensibilisation pour l'ensemble des publics de la zone. Chefs de file (ULille): [François Krier](#) et [Valérie Leclère](#)
- **Trans-Control** : Amélioration de la gestion intégrée des ravageurs et des maladies dans l'agriculture. Chef de file : [Louis Lippens](#)
- **Trans-e-Bio** : Développement d'outils numériques pour les solutions de biocontrôle. Chef de file : [Jean-Yves Parfait](#). Partenaire ULille : [Anthony Treizebre](#)
- **Trans-Pest** : Analyse de l'impact des variations environnementales sur les bioinsecticides. Chef de file : [Kevin Tougeron](#).
- **Trans-Lipo** : Élaboration de solutions biologiques à base de lipopeptides et glycolipides pour l'agriculture durable. Chef de file : [Essaid Ait Barka](#). Partenaire ULille : [François Coutte](#)
- **Trans-Pathoflax 2.0** : Élaboration de solutions de biocontrôle aux liniculteurs et de techniques de diagnostic pour l'obtention de variétés de lin résistantes aux maladies. Chef de file : [Lise Willaert](#)

Les projets Trans-Manage, Trans-Lipo, Trans-Pest et Trans-eBio qui ont démarré le 1<sup>er</sup> Juillet 2024 ont fait l'objet d'un premier événement de lancement le 5 Décembre dernier.

Le projet Trans-control a démarré le 1<sup>er</sup> Janvier 2025 alors que le projet Trans-Training qui repose sur les résultats des autres projets démarre le 1<sup>er</sup> Juillet 2025 et seront présenté publiquement lors de cet événement du 8 Juillet.



## **PRESSE** | Communiqué de presse

### **Biocontrol 4.0 : un portefeuille de projets franco-belge pour développer des alternatives bio aux pesticides.**

#### **8 Juillet 2025 à 10h30 – démarrage des deux derniers projets du portefeuille Biocontrol 4.0 : Trans-Control et Trans-Training**

Les deux derniers projets (**Trans-Control** et **Trans-Training**) du portefeuille **Biocontrol 4.0** ont débuté en 2025.

- Le projet **Trans-Control** coordonné par **Viaverda** a pour objectif d'évaluer les moyens de biocontrôle dans des conditions pratiques et d'élaborer une approche intégrée pour certaines maladies et ravageurs, en combinaison avec des outils numériques.
- Le projet **Trans-Training** porté par **l'université de Lille** proposera des formations adaptées à l'utilisation du Biocontrôle.

Ces deux projets seront présentés à la presse et au grand public le mardi 8 juillet 2025 à 10h30.

Afin de participer à cet événement en visioconférence, un formulaire en ligne est à votre disposition pour vous inscrire :

<https://framaforms.org/inscription-a-levenement-de-demarrage-conference-de-presse-portes-ouvertes-de-structures-des-projets>

Un courriel vous sera envoyé avec le lien vers la visioconférence (Zoom en traduction simultanée).

Le portefeuille de projet **Interreg Biocontrol 4.0** rassemble 43 partenaires du nord et de l'est de la France, de la Flandre et de la Wallonie avec pour principal objectif de développer de nouveaux biostimulants biofongicides et bioinsecticides et d'exploiter le potentiel du numérique pour optimiser l'utilisation de ces produits. La coordination de ce portefeuille est gérée par Gembloux Agro-Bio Tech/Université de Liège (Pr. Philippe Jacques).

Ainsi, ces deux projets rejoignent les 4 autres projets démarrés le 1 Juillet 2024 et déjà présentés à la Presse en décembre 2024

Désormais, le portefeuille de projets **Biocontrol 4.0** rassemble 6 projets constitutifs :

- Le projet **Trans-Control** coordonné par **Viaverda** a responsable de l'adaptation démonstrative des résultats à des conditions agro-environnementales réelles.

- Le projet **Trans-Training** porté par **l'université de Lille** proposera des formations adaptées à ces nouvelles technologies.
- Le projet **Trans-Lipo**, coordonné par **l'Université de Reims Champagne-Ardenne** vise à développer de nouveaux biostimulants et biofongicides basés sur des molécules d'origine microbienne,
- Le projet **Trans-Pest** vise, pour sa part, à développer de nouvelles approches pour lutter contre les insectes nuisibles des cultures. Il est coordonné par **l'Université de Mons**,
- Le projet **Trans-e-Bio**, dont **Multitel** est le coordinateur, a pour objectif de développer de nouveaux outils du numérique pour permettre une exploitation optimale des biofongicides et bioinsecticides développés par Trans-Lipo et Trans-Pest,
- Le projet **Trans-Pathoflax 2.0**, coordonné par **Inagro** travaille sur de nouvelles méthodes de protection de la culture du lin.

Ce portefeuille de projets bénéficie d'un budget total de plus de 14 millions d'euros.

Vous retrouverez ci-dessous des informations concernant tous ses projets sur le site du portefeuille

**Contact général :** [biocontrol4.0@uliege.be](mailto:biocontrol4.0@uliege.be)

**Contact par projet :**

**Trans-Control :** [louis.lippens@viaverda.be](mailto:louis.lippens@viaverda.be)

**Trans-Training :** [francois.krier@univ-lille.fr](mailto:francois.krier@univ-lille.fr)

**Trans-Lipo :** [ea.barka@univ-reims.fr](mailto:ea.barka@univ-reims.fr)

**Trans-e-Bio :** [parfait@multitel.be](mailto:parfait@multitel.be)

**Trans-Pest :** [kevin.tougeron@umons.ac.be](mailto:kevin.tougeron@umons.ac.be)

**Trans-Pathoflax :** [lies.willaert@inagro.be](mailto:lies.willaert@inagro.be)

<https://www.biocontrol4-0.eu>

