

PRESSE | Invitation – Conférence de presse – Jeudi 5 décembre 2024 à 9h30



Interreg VI France-Wallonie-Vlaanderen

Lancement 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 5 décembre le portefeuille de projets scientifiques 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 4 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.

La conférence de presse se tiendra à **Gembloux Agro-Bio Tech au centre TERRA** : Avenue de la Faculté d'Agronomie, 41, 5030 Gembloux. Elle sera également diffusée en visio-conférence.

Programme :

- **9h30** : Conférence de presse. Présentation des projets du portefeuille Biocontrôle 4.0 : Trans-Lipo, Trans-Pest, Trans-Pathoflax 2.0, Trans-e-Bio par les chefs de file.
- **10h30** : Portes ouvertes, organisées par des partenaires qui ont débuté leur implication dans le portefeuille
FREDON Hauts-de-France, partenaire du projet Trans-Control, qui débute en janvier 2025, ne participe pas aux portes ouvertes.

Inscription :

Consultez le site internet les réseaux sociaux de Gembloux Agro-Bio Tech pour vous inscrire à la conférence de presse et aux portes ouvertes.

Contacts presse :

Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège

Rachel Akindavyi

rachel.akindavyi@uliege.be

+32(0)81 62 24 65

+32(0)492 14 28 14

À propos du portefeuille de projets Biocontrol 4.0. :

Le projet Trans-Control du portefeuille de projets BIOCONTROL 4.0 fait partie des deux projets de recherche de FREDON Hauts-de-France acceptés par le premier appel à projets du Programme de coopération transfrontalière Interreg VI France-Wallonie-Vlaanderen.

Ce portefeuille comprend 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) et,
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). Il vise également à proposer une intégration de ces outils au travers de démonstration de leur efficacité dans le cadre d'**expérimentations** réalisées en serre ou au champ (Trans-Control) et dans le cadre de **formations** destinées principalement aux développeurs, producteurs, vendeurs et utilisateurs de ces produits (Trans-Training).

Ce portefeuille mobilise les compétences de **43 partenaires**, provenant de 24 institutions avec un **budget de plus de 14 millions d'euros** tous partenaires confondus, 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](#)
- **Trans-Control** : Amélioration de la gestion intégrée des ravageurs et des maladies dans l'agriculture. Chef de file : [Louis Lippens](#), Partenaire FREDON Hauts-de-France : <https://fredon.fr/hauts-de-france/>
- **Trans-e-Bio** : Développement d'outils numériques pour les solutions de biocontrôle. Chef de file : [Jean-Yves Parfait](#).
- **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](#).
- **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](#).
- **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 : [François Krier](#) et [Valérie Leclère](#).