



PRESSE | Communiqué de presse

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

Gembloux, 9 décembre 2024 - Au moment où les agriculteurs français et belges manifestent leur désarroi face à l'évolution de leurs conditions de travail, 43 partenaires d'institutions franco-belges se mobilisent pour essayer de leur apporter des solutions robustes et durables pour réduire l'utilisation des pesticides dans la région transfrontalière.

Fort de ses résultats antérieurs obtenus dans le cadre du projet **Pathoflax** et du portefeuille de projets **Smartbiocontrol**, à **savoir, entre autres, 10 nouvelles solutions de biofongicides**, 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).

Le portefeuille de projets rassemble 6 projets constitutifs :

- 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 le centre de recherche et d'innovation technologique, **Multitel**, est le coordinateur, a pour objectif de développer de nouveaux outils du numérique pour permettre une exploitation optimale des biofongicides et bioinsecticides développés dans les deux premiers projets.

L'ensemble de ces projets s'adressent aux problèmes rencontrés dans les principales cultures de la région transfrontalière telles que le blé, la pomme de terre, la tomate, le poireau, la pomme... mais également la culture du lin au travers du projet **Trans-Pathoflax 2.0** qui est managé par le centre de recherche **INAGRO**.

Ces 4 projets ont démarré au 1er juillet 2024 et ont été présentés à la presse et au grand public ce jeudi 5 décembre matin.

Deux autres projets, le projet **Trans-Control** qui a en charge de montrer l'efficacité des produits développés en serre et aux champs et qui est coordonné par **Viaverda** et le projet **Trans-Training** porté par **l'université de Lille** qui proposera des formations adaptées à ces nouvelles technologies, débiteront dans le courant de l'année 2025.

Le portefeuille Biocontrôle 4.0, en combinant les outils du numérique et les produits innovants du biocontrôle, a donc pour objectif d'apporter des solutions robustes et durables pour **réduire de façon significative l'utilisation des pesticides de synthèse dans un contexte de changement climatique grandissant.**

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

Contact général : biocontrol4.0@uliege.be

Contacts par projet :

- Trans-Lipo : ea.barka@univ-reims.fr
- Trans-e-Bio : parfait@multitel.be
- Trans-Pest : Kevin.TOUGERON@umons.ac.be
- Trans-Pathoflax 2.0 : lies.willaert@inagro.be

www.gembloux.uliege.be

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

