

---

[Projets R&D et essais démonstratifs + résultats](#)

[ADinBio - Valorisation de nouveaux biofongicides efficaces en champs actifs contre les agents de mildiou et pathogènes ascomycètes intégrés dans une formulation écologique composée d'adjuvants biosourcés](#)

---

Datum der Veröffentlichung:  
17.02.2026

Teilen

- 
- 
- 



---

## **ADinBio - projet de recherche**

**Valorisation de nouveaux biofongicides efficaces en champs actifs contre les agents de mildiou et pathogènes ascomycètes intégrés dans une formulation écologique composée d'adjuvants biosourcés**

Concilier sécurité alimentaire et développement durable est un des grands défis de l'agriculture moderne. Les autorités européennes entendent répondre à ce défi en limitant le recours aux produits phytopharmaceutiques de synthèse. Dans son plan Farm to fork, l'Union européenne indique clairement son intention de réduire de 50% le nombre de pesticides les plus dangereux encore disponibles sur le marché et sa volonté de développer plus largement l'agriculture biologique sur son territoire. Le nombre d'alternatives biologiques disponibles sur le marché est encore faible, et ce, bien que de larges efforts sont consentis dans le développement de biopesticides. L'efficacité de ces produits biopesticides reste plus faible et singulièrement dans le cas des biofongicides. Cette faible efficacité est en partie liée à une utilisation et/ou une formulation peu adaptée au(x) mode(s) d'action développé(s) par ce nouveau type de produits de protection des plantes.

---

Le projet ADINBIO a pour objectif de répondre à ces enjeux d'efficacité en travaillant au développement de formulations biologiques qui soutiennent les modes d'actions distincts de biofongicides, notamment caractérisés lors de précédents projets de recherche menés en collaboration avec l'UCLouvain et le CRA-w. Le projet s'appuie sur une enquête participative menée auprès des agriculteurs et de centres pilotes pour identifier les besoins du secteur bio en termes de lutte contre les phytopathogènes oomycètes et ascomycètes. Sur base des résultats obtenus, le projet ADINBIO s'efforce à développer des **biofongicides** dont les formulations seront également biosourcées en veillant donc à développer des **alternatives bio-basées aux adjuvants** utilisés actuellement. Les résultats des développements réalisés au sein du projet ADINBIO pourront être valorisés par plusieurs start-ups wallonnes actives dans ces domaines biotechnologiques. Les essais d'efficacité réalisés seront ouverts aux agriculteurs wallons intéressés par l'approche développée au travers d'une plateforme démonstrative.

Le projet a débuté le 1 décembre 2022 et s'est clôturé le 30 septembre 2025. **Vous trouverez sur cette fiche le rapport final synthétique vulgarisé du projet.**

Coordinatrice : Anne Legrève, Université catholique de Louvain – ELIM/SAVE (département de phytopathologie de l'Earth and Life Institute)

Cadre de financement: Appel à projets de recherche en production biologique 2022 de la Région wallonne

Suivi administratif du projet: Direction de la Recherche et du Développement (SPW-ARNE)

## Verwandte Dokumente

---

## Documents

Rapport synthétique ADinBio final.pdf

## Praktische Informationen

---

Veröffentlicht am:  
17.02.2026

Aktualisiert:  
17.02.2026

Datum des Dokuments:  
18.12.2025

Sprache des Dokuments  
Französisch

---

---

Ort der Veranstaltung:

[Wallonie](#)

Struktur:

[Earth and Life Institute \(ELI\) - UCLouvain](#) [Haute Ecole de la Province de Hainaut-Condorcet](#)  
[Département AgroBiosciences et Chimie](#)

Thématique(s):

[Agriculture Production durable](#) [Agriculture biologique](#) [Sécurité et santé](#) [Santé végétale](#)  
[Utilisation raisonnée/ Réduction des pesticides](#)

**Dokumente, die der autor mit diesem inhalt verknüpft hat**