

---

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

## [AgRoboConnect - Solutions automatisées pour les champs](#)

---

Datum der Veröffentlichung:  
12.05.2026

Teilen

- 
- 
- 
- 

---

---

Image

---



Le projet européen AgRoboConnect a pour objectif d'accompagner les agriculteurs dans l'adoption de systèmes de désherbage robotisés pour des pratiques agricoles plus performantes et plus durables. D'un budget de 2,3 millions d'euros et d'une durée de quatre ans, ARVALIS est partenaire du projet porté par Inagro (Belgique) avec deux autres acteurs : la Chambre d'agriculture de la Somme et le CRA-W (Belgique) dans le cadre du programme Interreg

---

France Wallonie Flandre.

Dates du projet: 4 juillet 2024 au 31 juillet 2028. Résultats attendus fin 2028.

Financement: UE (Interreg) 60%, SPW ARNE (30%),  
Dotation CRA-W (10%)

[Pour suivre l'évolution du projet](#)

Le désherbage fait partie des enjeux les plus plébiscités par les agriculteurs et les filières. Avec la restriction croissante d'utilisation des herbicides et de disponibilité, le désherbage robotisé apparaît comme une solution incontournable, qu'il soit chimique ou mécanique. C'est le cas du désherbage ciblé qui localise les adventices et permet de ne pulvériser que sur ces dernières. Cependant, ces techniques demandent beaucoup de temps, de travail et des compétences spécifiques, souvent rares sur le marché agricole. Les systèmes robotisés offrent une alternative

---

intéressante en automatisant ces tâches, réduisant ainsi la quantité de produit apporté ainsi que la main-d'œuvre nécessaire. Or, leur mise en œuvre reste aujourd'hui limitée. Le mode de fonctionnement mais surtout le coût, sont des difficultés que souhaite surmonter le projet AgRoboConnect.

Des technologies et produits de marque

Des systèmes robotisés sont actuellement testés en céréales et légumes dans des parcelles en France, en Flandre et Wallonie, par exemple :

© 2020 AgRoboConnect - Tous droits réservés. Ce document est une propriété intellectuelle de AgRoboConnect.

AgRoboConnect est un projet financé par le Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS).

AgRoboConnect est un projet financé par le Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS).

[Vers le site du projet](#)

---

---

Veröffentlicht am:

12.05.2026

Aktualisiert:

21.05.2026

Datum des Dokuments:

12.05.2026

Sprache des Dokuments

Französisch

Ort der Veranstaltung:

[Wallonie](#) [Belgique](#) [Europe](#)

Struktur:

[Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W](#)

Thématique(s):

[Agriculture](#) [Productions végétales](#) [Céréales](#) [Maraichage](#) [Smartfarming](#) [Robotique](#)

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

