



COMMUNIQUÉ DE PRESSE - Toulouse, le 12 novembre 2024

## Sécurité alimentaire : les robots agricoles à l'honneur lors de la 9<sup>e</sup> édition du World FIRA

Du 4 au 6 février 2025 à Toulouse/Auzeville-Tolosane (31)

Le World FIRA 2025, l'événement incontournable de l'innovation en robotique agricole, revient pour une nouvelle édition du 4 au 6 février 2025 à Toulouse (France). Rassemblant les acteurs majeurs de l'industrie et des agriculteurs du monde entier, ce forum unique en son genre est entièrement dédié aux solutions autonomes et robotiques qui révolutionnent l'agriculture moderne. Avec des démonstrations en direct dans les champs, des conférences et des opportunités de réseautage, World FIRA est l'événement à ne pas manquer pour découvrir les technologies qui redéfinissent l'avenir de l'agriculture.

### World FIRA 2025 : des innovations robotiques pour relever les défis mondiaux de l'agriculture

Selon le rapport de l'OCDE publié en 2023<sup>1</sup>, l'agriculture fait face à un double défi : augmenter les volumes de production et la productivité du travail pour garantir la sécurité alimentaire, tout en réduisant l'impact environnemental. Le secteur rencontre également des difficultés de recrutement et doit adapter les compétences pour suivre l'évolution des techniques et des technologies.

Les robots agricoles et les systèmes autonomes émergents comme des solutions essentielles. Dans ce contexte, le World FIRA 2025 se positionne comme **la plateforme de référence pour explorer et adopter ces technologies de rupture**, ouvrant ainsi la voie à un avenir plus efficace et durable pour l'agriculture.

### Zones de démonstration de robots : l'innovation en action

Les zones de démonstration en extérieur du World FIRA 2025 offrent aux participants une occasion unique de découvrir les robots agricoles dans des conditions réelles. En observant ces machines autonomes à l'œuvre, les visiteurs peuvent évaluer leur efficacité et leur précision sur différents types de cultures. Le World FIRA n'est pas seulement un salon : c'est **un laboratoire vivant où l'innovation prend forme, prête à être mise en œuvre sur les exploitations agricoles du monde entier**.

Cette année, **quatre zones de démonstration**, soutenues par FR CUMA Occitanie (coopérative d'agriculteurs française), RobaAgri Association, Agrobiopole (campus accueillant le FIRA) et New Holland, seront le terrain de jeu de nouveaux robots et solutions autonomes en démonstration réelle : légumes, vignes, cultures en plein champ et arbres fruitiers.

<sup>1</sup> <https://www.oecd.org/fr/topics/policy-issues/agricultural-productivity-and-innovation.html>

Point fort : **Softirob et Naïo Technologies ont réalisé l'ensemencement de plusieurs parcelles** des champs de démonstration du World FIRA 2025 (fèves et radis), mettant en avant les capacités des robots agricoles dans des conditions réelles.

**L'Educ Tour** offrira à de nombreux groupes, centrés sur des thématiques spécifiques, la possibilité de bénéficier de visites privées des solutions autonomes présentées lors du FIRA.

## Lancement de l'appel à projets pour les start-ups : Call for Pitch

Le **Call for Pitch**, destiné aux startups cherchant à lever des fonds, est ouvert jusqu'au 13 décembre 2024. Candidatures ici : <https://world-fira.com/invest-day/>

## Les agriculteurs au centre de l'action

Avec un focus résolument orienté sur les utilisateurs finaux, le World FIRA 2025 se positionne désormais comme un véritable **salon professionnel pour les agriculteurs**, afin qu'ils trouvent les **solutions adaptées à leurs défis en termes de main-d'œuvre et de productivité**. Cette année, des sessions de pitch thématiques abordent les besoins actuels en matière d'automatisation sur des cultures spécifiques et des cas d'usage présentés par des producteurs.

Pour faciliter l'accès au plus grand nombre, **l'entrée au World FIRA est gratuite pour les agriculteurs**.

## Pavillons internationaux : le cœur de la zone d'exposition

Les Pays-Bas et leurs start-ups innovantes, la ville de Fundão (Portugal) présentant ses fournisseurs de technologies agricoles, ainsi que des universités,... des délégations internationales prendront place sur la zone d'exposition du World FIRA pour mettre en avant les innovations nationales.

## New Holland, partenaire officiel du World FIRA

New Holland participe au World FIRA 2025, mettant en avant son engagement constant dans la recherche sur l'automatisation, au cœur de l'ADN de l'entreprise. En participant à cet événement, New Holland souhaite démontrer ses solutions de pointe qui améliorent l'efficacité, la productivité et la durabilité en agriculture, offrant aux producteurs les outils nécessaires pour relever les défis de l'agriculture moderne.

New Holland considère le World FIRA 2025 comme une opportunité précieuse de se connecter avec ses partenaires, leaders du secteur et collaborateurs, favorisant un dialogue sur l'avenir de l'agriculture, notamment sur la manière dont l'automatisation peut soutenir les objectifs de durabilité pour réduire la consommation de carburant et les émissions.

## Des robots adaptables à l'humain et à l'environnement

Ces enjeux seront au cœur du 6e Colloque Scientifique organisé par INRAE et RobAgri. Après un appel à projets rassemblant des initiatives du monde entier, les présentations sélectionnées seront organisées autour des trois sessions principales suivantes :

- Session 1 : Exploiter les outils d'intelligence artificielle dans la robotique agricole
- Session 2 : Utilisation et partage des données pour la planification et la prise de décision
- Session 3 : Outils innovants pour robots adaptés aux nouvelles pratiques

Le **Call for Abstract**, dédié aux projets de recherche, est ouvert jusqu'au 4 janvier 2025.  
Candidatures ici : <https://world-fira.com/scientific-workshop/>

## **Le Grand Défi de la Robotique Agricole : Ateliers et hackathon pour développer l'industrie**

Le Grand Défi de la Robotique Agricole, financé par l'État français à hauteur de 21 millions d'euros sur 5 ans, occupe une place centrale lors de World FIRA, coorganisant le symposium scientifique, l'hackathon et le sommet sur l'autonomie. Sa mission : accélérer l'adoption de la robotique agroécologique, favoriser le partage des technologies entre fabricants et former les agriculteurs à la mise en œuvre de solutions robotiques durables en agriculture.

**Informations et inscriptions : [world-fira.com](https://world-fira.com)**

CONTACT PRESSE :

Gwendoline Legrand

Email : [gwendoline@fira-agtech.com](mailto:gwendoline@fira-agtech.com)

Tél : +33(0)6 88 87 17 11