



## FIRA 2019 : l'événement international de la robotique agricole grandit

10 et 11 décembre 2019 à Toulouse

Toulouse, le 30 septembre 2019 - La robotique agricole représente une solution indéniable pour réduire la pénibilité du travail des producteurs, leur permettant de fournir une nourriture de qualité en quantité suffisante pour une population mondiale en forte croissance.

Pour sa 4<sup>ème</sup> édition, le FIRA se propose d'accompagner cette transition, et annonce de grandes nouveautés. Désormais organisé par l'association GOFAR (Global Organization for Agricultural Robotics), sa zone expo se voit multipliée par trois avec une quinzaine de robots présentés et un premier colloque scientifique organisé par l'association Robagri. Avec comme point d'orgue des conférences, tables rondes et ateliers techniques de grande qualité, le FIRA 2019 se positionne comme l'événement phare de la filière sur le plan international.

### UNE QUINZAINES DE ROBOTS AGRICOLES PRESENTES

Pour la première fois au monde, une quinzaine de constructeurs de robots agricoles seront présents en même lieu : de la gestion des adventices à la supervision des poules, en passant par le support logistique, les robots présentés remplissent des fonctionnalités essentielles pour les producteurs.

Parmis les constructeurs présents : Naïo Technologies, Ecorobotix, Agrobot, Vitibot, Tibot, Deepfield Robotics, Sony CSL, Rhoban System, Instar Robotics, Farmwise, SITIA, Meropy...

Des annonces exclusives devraient également y être dévoilées.



### 10 DECEMBRE : CONFERENCES ET TABLES RONDES

Les conférences et tables rondes qui ponctueront la première journée cette année se veulent encore plus ancrées terrain, avec des tables rondes par filière (élevage, grandes cultures, fruits et légumes, viticulture) et un atelier technique à destination des conseillers et des agriculteurs « Robotique agricole : mon métier évolue. Quelles conséquences et quels accompagnements ? ».

Une conférence autour des **questions éthiques et sociétales de la robotique en milieu agricole** sera tenue par **Alexei Grinbaum** (Chercheur au CEA-Saclay et auteur de livre « Les Robots et la Mal »), ainsi qu'une conférence prospective bout de chaîne sur les **enjeux de l'automatisation sur la qualité alimentaire**. Des tables rondes seront également organisées autour du **marché mondial de la robotique agricole** par grandes régions, ainsi qu'autour des **problématiques de la normalisation** de ces machines autonomes en Europe et dans le monde.

Pour cette journée, des intervenants venus des quatre coins du monde, positionnant le FIRA comme un événement résolument international et de haute expertise : **John Deere, KULT, Lely International, le CEMA, la Commission Européenne, l'OCDE...**

Liste complète des intervenants : <https://www.fira-agtech.com/intervenants-fira/>

## 11 DECEMBRE : Colloque Scientifique sur la fiabilité et la sécurité des robots agricoles

Le premier colloque scientifique organisé par l'association Robagri se déroulera le deuxième jour, autour de **l'état de l'art en termes de fiabilité et de sécurité des robots agricoles**. Cet atelier vise à partager les dernières avancées scientifiques de la robotique agricole sur les trois sujets suivants : Sécurité et contrôle, Supervision et prise de décision pour les robots mobiles, Interaction entre robots mobiles et outils.

## 11 DECEMBRE : BUSINESS TIME

La deuxième journée du FIRA mettra cette année encore un point d'honneur à faciliter les rencontres et les échanges des acteurs de la filière.

Ainsi, une trentaine de pitches se succéderont pour répondre aux principaux enjeux des robots, de l'accompagnement à la production, en passant par la présentation des robots présents.

Enfin, des RDV d'affaires seront organisés pour pousser plus loin les rencontres et les opportunités de partenariats.

Les inscriptions sont ouvertes.

Tarif préférentiel jusqu'au 15 octobre inclus :

[www.fira-agtech.com](http://www.fira-agtech.com)

### Contact presse :

Gwendoline Legrand

Co-Direction & Communication

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

Mob. +33 6 88 87 17 11