



FIRA

INTERNATIONAL FORUM OF AGRICULTURAL ROBOTICS

5TH EDITION

"AGRICULTURAL ROBOTICS:  
PART OF THE NEW DEAL?"

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

#FIRA20

COMMUNIQUE DE PRESSE - Pour diffusion immédiate

FIRA 2020 | 8 > 10 DECEMBRE 2020

## ROBOTIQUE AGRICOLE : PARTIE PRENANTE DE LA NOUVELLE DONNE ?

Toulouse, le 10 octobre 2020 - Comment rassembler les experts de la robotique agricole venus des quatre coins de la planète dans le contexte actuel ? GOFAR, l'association organisatrice du FIRA, a ainsi décidé d'organiser son événement annuel de manière virtuelle, du 8 au 10 décembre 2020. Grâce à une plateforme reconnue, le FIRA permettra ainsi aux participants du monde entier de retrouver les conférenciers en direct, tout en visitant les stands et en échangeant avec les exposants et entre eux, devenant ainsi le réseau social dédié à la robotique agricole.

Un nouveau format, sur 3 jours, mêlant innovation et expérience en ligne de qualité, pour une filière qui a un rôle majeur à jouer pour répondre aux enjeux actuels environnementaux, économiques et sociaux.

DECOUVREZ LE FIRA 2020 EN VIDEO : <https://youtu.be/tnZMsG7P65U>



### FIRA 2020 : QUAND LE VIRTUEL OUVRE LE CHAMPS DES POSSIBLES

Depuis sa première édition, fabricants de robots, entreprises de l'agroalimentaire, agro-industriels, producteurs, chercheurs, investisseurs et fournisseurs de solutions du monde entier se retrouvent à Toulouse lors du FIRA, le Forum International de la Robotique Agricole.

Pour sa 5<sup>ème</sup> édition et en raison du contexte particulier, **le FIRA devient virtuel et vise à rassembler plus de 3 000 participants dans le monde du 8 au 10 décembre prochains** (contre 850 participants en 2019 dans sa version physique). Cette virtualisation offrira ainsi une merveilleuse opportunité à la filière d'accroître son attractivité et de donner l'occasion à tous les professionnels de la robotique agricole, où qu'ils se trouvent, de participer à cette nouvelle donne du monde agricole, tout en limitant son empreinte carbone.

Grâce à **ses conférences et tables rondes disponibles en direct, et « on demand »** dès leur issue, les participants de toutes les régions du monde n'auront pas à subir la contrainte des fuseaux horaires.

**Les stands seront quant à eux accessibles**, avec la possibilité de consulter vidéos, plaquettes et photos des exposants, et de discuter avec eux via chat ou visio.

La **2<sup>ème</sup> édition du Colloque Scientifique de RobAgri** sera également au programme dans une salle dédiée, avec des présentations de projets de recherche techniques et scientifiques, associés à une zone de posters de ces projets.

## « LA ROBOTIQUE AGRICOLE : PARTIE PRENANTE DE LA NOUVELLE DONNE DU MONDE AGRICOLE ? »

Cette année est marquée par la pandémie du Covid-19, et le confinement global auquel nous avons tous été confrontés. **Une situation sans précédent qui impacte la production agricole et illustre davantage les difficultés d'un secteur exigeant**, en manque de main d'œuvre. Dans ce contexte, **comment la robotique peut-elle apporter une réponse adaptée et alternative**, sans omettre son intégration dans un contexte social, économique et environnemental hors normes ?

Les intervenants internationaux, sélectionnés pour leur expertise, seront à l'honneur pour apporter leur vision et échanger avec les participants :



## NOUVEAUTÉS : DÉMOS DE ROBOTS

Cette année, **l'ensemble des fabricants de robots proposeront des démos en condition réelle, présentées en direct et en exclusivité au FIRA.**

Cueillette, gestion du bien-être animal, désherbage, détection de maladies, plateformes autonomes, collecte de données... , autant d'applications pour lesquelles des solutions robotiques sont déjà mises en œuvre. Le FIRA représente une occasion unique de partager des connaissances, d'explorer de nouvelles collaborations et d'envisager, ensemble, les conditions permettant d'intégrer des solutions robotiques innovantes dans un processus agricole soucieux de réduire les risques pour la santé, la production alimentaire et l'environnement.

## LES ROBOTS AGRICOLES AU COEUR DU FIRA 2020

Voici la liste des constructeurs de robots qui présenteront leur robot lors du FIRA 2020 (en demos live et/ou à travers un pitch) :

- **Naïo Technologies (FR)**
- **Ecorobotix (CH)**
- **SITIA (FR)**
- **Agreenculture (FR)**
- **Agrointelli (DK)**
- **Easton Robotics (USA)**

- **PixelFarming Robotics (NL)**
- **SONY CSL (FR)**
- **SwarmFarm Robotics (AU)**
- **VitiBot (FR)**
- **Weedbot (LV)**
- **Wageninigen University & Research (NL)**
- **Ztractor (USA)**
- **INRAE Toulouse Occitanie (FR)**
- **Nexus Robotics (CA)**
- **Korechi Innovations Inc. (CA)**
- **VineScout (SP)**
- **Faromatics (SP)**
- **TIBOT Technologies (FR)**
- **Odd.Bot (NL)**
- **F.Poulsen Engineering (DK)**
- **Terra Clear (USA)**
- **AGERRIS (AU)**
- **FarmWise (USA)**
- **Automato Robotics (IL)**



## ATELIERS FILIERES

Présentations de solutions robotiques concrètes pour les principales cultures et l'élevage, suivies de débats entre agriculteurs utilisant des solutions robotiques pour leur propre exploitation agricole :

- **Fruits et légumes** avec SITIA, Farmwise, AGERRIS, Automato Robotics...
- **Grandes cultures** avec Ecorobotix, Odd.bot, Terraclear, F.Poulsen Engineering...
- **Viticulture** avec Naïo Technologies, Vitibot, SITIA, Korechi Innovations Inc., VineScout...
- **Elevage** avec Faromatics, Tibot Technologies...

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

### A propos de GOFAR

#### Global Organization For Agricultural Robotics



Depuis 2016, le FIRA a su se positionner comme l'évènement incontournable des professionnels de la filière robotique agricole. Lancé et organisé par l'entreprise Naïo Technologies depuis lors, le FIRA s'émancipe aujourd'hui et sera désormais porté par l'association GOFAR – Global Organization for Agricultural Robotics, fondée en mai 2019.

Les membres du bureau sont représentés par Axema, Capagro, Naïo Technologie et RobAgri.

L'association GOFAR vise à promouvoir et développer la filière robotique agricole à l'international. GOFAR répond à un besoin de visibilité et de mise en relation en réelle croissance de la filière robotique agricole.

GOFAR a donc pour objectif d'organiser la rencontre et d'accompagner les acteurs de la filière en participant activement au développement du marché de la robotique agricole à travers un volet promotionnel d'ampleur internationale (organisation d'évènements, réalisation d'actions de communication et participation de salons professionnels en France et à l'étranger).

Dès 2019, l'association GOFAR travaillera ainsi autour de trois axes de travail distincts :

- L'organisation annuelle du Forum International de la Robotique Agricole (FIRA) ;
- La participation à des événements internationaux et nationaux à destination des professionnels de l'agroéquipement ;
- La réalisation et la diffusion de contenus et publications experts.

## **CONTACT PRESSE**

Gwendoline Legrand – Communication FIRA

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

Mob. 06 88 87 17 11