



COMMUNIQUE DE PRESSE - Toulouse, le 14 décembre 2023

Les robots au service de l'agroécologie sont dans les champs pour la 8^e édition du World FIRA

6-8 février 2024 à Toulouse/Auzeville-Tolosane (France)

L'événement international leader de la robotique agricole et des solutions autonomes ouvrira sa huitième édition du 6 au 8 février prochain à l'Agrobiopôle d'Auzeville-Tolosane (31).

Avec des robots désormais disponibles pour l'ensemble des filières, le World FIRA est l'occasion unique de découvrir des robots aux fonctions multiples en plein champ. De grandes nouveautés s'invitent également au programme : les 1^{res} Assises Internationales de l'Autonomie Agricole, le Hackathon du Grand Défi de la Robotique Agricole ou encore les World FIRA Innovation Awards 2024.

Grandes cultures, légumes, viti, arbo... à chacun son robot !

Le marché de la robotique agricole ne cesse de se développer, pour offrir toujours plus de solutions autonomes aux enjeux de la souveraineté alimentaire, du manque de main d'œuvre et de l'impact écologique.

Avec plus de 600 robots en activité dans la production végétale en France en 2023 – ils n'étaient que 100 en 2018 – répartis en 25 modèles différents (Source : Observatoire des Usages Numériques en Agriculture 2023) et un marché mondial qui devrait atteindre 40,1 milliards de dollars en 2028 (Source : ResearchAndMarkets.com), le World FIRA offre l'occasion aux participants de venir les découvrir en un même lieu le temps de trois journées.



Associations d'agriculteurs, chambres d'agriculture, délégations de distributeurs et concessionnaires, investisseurs et journalistes... Venus des quatre coins de l'Europe viendront apprécier une zone démo de deux hectares ainsi que la zone expo segmentée par filière.

Au programme, plusieurs dizaines de constructeurs de robots viendront présenter leurs dernières avancées, parmi eux : **Yanmar, Agrobot, Bluewhite, Continental, Crover, Naïo Technologies, EXXACT Robotics, Léger Innovation, SITIA, Odd.Bot, Osiris Agriculture, Pats,**

Robotic Perception, Slopehelper, Softirob, Ullmanna, Afara, Alpha unmanned systems, K.U.L.T., Pixelfarming, AgXeed, Stout, Aigro, AVL Motion, Nature Robots...

[Liste des exposants](#)

Les 1^{res} Assises Internationales de l'Autonomie Agricole

En tant qu'événement fédérateur de la communauté robotique agricole sur le plan international, le World FIRA lance les premières Assises Internationales de l'Autonomie Agricole. Le 8 février 2024, ce temps d'échange et de réflexion permettra de comprendre les enjeux de l'autonomie en robotique agricole et les retours terrains utilisateurs : comment les gouvernements, les syndicats et les associations travaillent pour fournir le meilleur cadre réglementaire pour le développement des robots agricoles.

La première édition des assises sur l'autonomie agricole sera un moment d'échange, de partage d'expériences et de coconstruction des prochaines étapes du déploiement des robots agricoles.

Coorganisés avec AXEMA et Grand Défi de la Robotique Agricole, trois ateliers viendront ponctuer cette journée pour défier constructeurs et législateurs sur les enjeux à relever.

Les World FIRA Awards 2024

Trois catégories récompensant les meilleurs robots et constructeurs de robots seront annoncées lors du World FIRA, jeudi 8 février à 12 h 15 :

- Le « **Ag Robot of the Year** » - choix des agriculteurs : prix du meilleur robot actuellement commercialisé, remis par Future Farming, et sélectionné parmi les robots présentés dans le [Ag-Robot Buying Guide 2024](#)
- La « **Best Start-up** » - choix des investisseurs : prix de la start-up la plus prometteuse en termes d'investissement, remis par le jury composé d'investisseurs du World FIRA (Capagro, Rabobank et Fulcrum Capital) suite à la session de pitches du 6 février à 14 h.
- Le « **Best World FIRA Robot** » - choix des participants du World FIRA 2024 : le robot exposant au World FIRA le plus plébiscité par les participants lors du vote en ligne, remis par le World FIRA.

Le Hackathon du Grand Défi de la Robotique Agricole

Dans le cadre du Colloque Scientifique organisé pour la 5e année par RobAgri et l'INRAE, le Grand Défi lance son premier hackathon.

L'idée de cet hackathon ? Créer des équipes en amont du FIRA, qui viendront travailler plusieurs semaines pour développer des solutions d'amélioration de la sécurité de la robotique (nouvelles approches de détection ou challengeant des solutions existantes).

Présentation des projets et annonce des grands gagnants jeudi 8 février au World FIRA.

Plus d'informations et inscriptions : world-fira.com