

WORLD FIRA 2024

La Région Occitanie, le Sicoval et le pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation, ensemble pour affirmer le leadership de l'Occitanie sur la robotique agricole

Du 6 au 8 février prochains, le World FIRA se tiendra à la Cité des Sciences Vertes, à Auzeville, dans les champs, pour une édition plus immersive ! Partenaire majeur de cet événement désormais mondial, la Région Occitanie sera présente pour cette 8^{ème} édition, sur un espace partagé avec le Sicoval et le pôle Agri Sud-Ouest Innovation, symbole d'un engagement commun pour une agriculture durable et innovante.

L'Occitanie, terre d'innovation et d'expérimentation au service de la transition agroécologique

1^{ère} région agricole française en nombre d'exploitations et 1^{ère} région en agriculture biologique, l'Occitanie est aussi le premier pôle européen de l'aérospatial et la région de France qui investit le plus en R&D, tous secteurs confondus.

En conjuguant ces multiples atouts, la Région Occitanie est devenue terre d'accueil pour l'innovation du secteur émergent de **la robotique et des solutions autonomes pour l'agriculture**, plus particulièrement pour les filières viticoles, arboricoles et maraichères. Elle mobilise également l'excellence scientifique de ces laboratoires académiques pour contribuer ainsi aux nécessaires transitions écologiques et sociétales.

L'Occitanie soutient déjà les projets des acteurs de l'agroéquipement, la création de startups du numérique agricole mais aussi l'organisation du World FIRA, et elle a vu naître un des fleurons européens de la robotique agricole (Naïo Technologies).

A l'occasion de l'édition 2024 du World FIRA, et dans le cadre de la Stratégie Régionale de l'Innovation (SRI) et du partenariat avec le Sicoval et l'Agri Sud-Ouest Innovation, **la Région partagera les conclusions d'une étude copilotée par l'agence AD'OCC et Agri Sud-Ouest Innovation sur l'état des lieux de la filière (ou sur l'opportunité de structurer une filière), et annoncera la construction en 2024 d'une feuille de route sur la robotique agricole et les solutions autonomes associées.** Cette feuille de route viendra amplifier le travail initié par le SICOVAL et le pôle Agri Sud-Ouest Innovation à travers la démarche « AgRobotics Land ». Elle a pour ambition de fédérer les acteurs de l'écosystème, de développer l'innovation pour en faire émerger de nouveaux et de contribuer à l'attractivité du territoire régional.

Rendez-vous le mercredi 7 février à 11h sur le pavillon Occitanie pour cette présentation, en présence de Laurent CHERUBIN, représentant la présidente de Région Carole Delga, Jacques OBERTI, président du Sicoval, et de Cédric CABANES, président du pôle Agri Sud-Ouest Innovation.

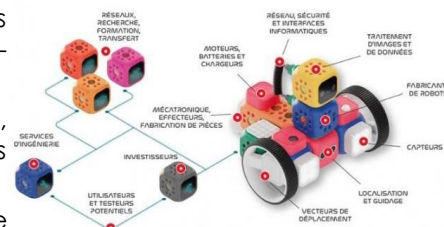
Le Sicoval, un territoire à la pointe de la robotique agricole

Le Sicoval est le berceau et le lieu propice à l'émergence de projets pour faire grandir et se développer les robots dans les champs. C'est pour cette raison que depuis 7 ans le Sicoval accueille et soutient le World FIRA sur son territoire.

Tout à la fois terre d'innovation et terre agricole, le Sicoval est l'environnement idéal aux développements de synergies entre les acteurs de cette filière porteuse. **En tirant profit de la richesse de son territoire (60% de terres agricoles), le Sicoval a su bâtir un écosystème solide favorable à l'émergence de projets innovants.** Le territoire offre ainsi une palette complète de compétences : solutions technologiques (Naiïo Technologies), recherche et formation (INRAE, Cité des Sciences Vertes, ENSAT, ENSFEA), opérateurs agricoles (Arterris, CUMA), pôles de compétitivité (Agri Sud-Ouest Innovation), zones de démonstration (Auzeville, le Rivel).

Un territoire dynamique : Un engagement fort avec les acteurs phares à travers AgRobotics Land pour :

- **démontrer** l'intérêt et la valeur ajoutée des solutions robotiques agricoles pour favoriser et accélérer les transitions agroécologiques et participer aux nouveaux modèles socio-économiques agricoles,
- **favoriser** la production de fruits et légumes sur le territoire, grâce aux solutions robotiques, pour répondre aux attentes des citoyens et des décideurs,
- **structurer** une chaîne de valeur « robotique agricole » issue de la fertilisation croisée des acteurs et des compétences du secteur aéronautique/spatial et de l'agriculture.



Avec AgRobotics Land, le Sicoval contribue à conforter la position de leader national de la Région Occitanie en matière d'innovation agricole.

Le pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation, contributeur de la feuille de route du grand défi « robotique agricole »

Partenaire au World FIRA, au côté de la Région Occitanie et du Sicoval, et membre rédacteur de la feuille de route du grand défi robotique agricole à travers l'association nationale RobAgri, nous souhaitons contribuer activement à l'accélération de la transition agroécologique grâce aux agroéquipements de demain.

Rappelons que la robotique agricole est un des leviers qui répond à de nombreux enjeux de cette transition.

- **Économiques** : la robotique améliore la compétitivité des filières, favorise l'attractivité de celles-ci et permet plus de valeur ajoutée dans les chaînes de production,
- **Sociétaux** : la robotique agricole, permet de faciliter certaines tâches pénibles voire de les supprimer. Elle permet surtout à l'agriculteur de se consacrer à des tâches nécessitant son expertise et facilite la gestion temporelle des travaux agricoles, améliorant ainsi les conditions de vie globale de l'agriculteur,
- **Environnementaux** : la robotique agricole, grâce à l'intégration de nouveaux capteurs, grâce à l'interopérabilité des systèmes, grâce à des engins facilitant l'utilisation de technologies alternatives aux pesticides, et à des machines plus légères, œuvre au déploiement d'itinéraires techniques plus respectueux de l'environnement,
- **Technologiques** : la robotique agricole est un marché d'intérêt pour de nombreuses sociétés, PME et laboratoires publics français, permettant une valorisation de leur savoir-faire et le développement de leur activité en France et dans le monde.



C'est une grande partie de ces enjeux qui constitue le fil conducteur du Grand Défi, à savoir ; accélérer le déploiement des innovations, mesurer les performances globales des solutions, valider leur intérêt technico-économiques, sociaux et environnementaux auprès de leurs utilisateurs.

Ancré au cœur des deux plus grandes régions agricoles françaises, l'Occitanie et la Nouvelle Aquitaine, la mission du pôle est de booster l'innovation et soutenir le déploiement des technologies au service de l'excellence opérationnelle des fermes et des usines. Notre présence au World FIRA permet de rappeler cela auprès des acteurs présents et d'observer la dynamique autour des 4 piliers cités précédemment.