



AGROBOTICS-DITWINS

Projet co-financé par le Programme Interreg Sudoe au travers du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)



Le Projet

Dans le cadre du Pacte vert, l'UE vise la neutralité climatique d'ici 2050. Elle encourage la numérisation de l'agriculture, via la robotique et l'IA, pour réduire l'impact environnemental et sécuriser la production.

Toutefois, l'adoption de l'Agriculture 5.0 reste un défi pour les PME de la région SUDOE. Elles font face à des investissements lourds, au risque technologique, et au manque de maturité de solutions robotiques souvent trop spécifiques.

En réponse à ces enjeux, le projet vise à créer un écosystème capable d'identifier les processus agricoles pour lesquels la robotique peut contribuer à améliorer la soutenabilité environnementale, et à développer des services et des protocoles, qui s'appuient sur des living labs et des jumeaux numériques, afin d'en faciliter le déploiement.

L'ambition est d'engager les producteurs et prestataires du SUDOE dans l'Agriculture 5.0, grâce à une coopération étroite entre la recherche, les experts en robotique et les spécialistes agricoles.

DANS CETTE EDITION

LE PROJET

RÉUNION DE LANCEMENT À MÁLAGA

QUESTIONNAIRE

PROCHAINES ÉTAPES





Réunion de lancement à Málaga

Málaga a accueilli la réunion de lancement du projet européen Agrobotics Di-Twins, organisée à l'École d'Ingénierie Industrielle de l'Université de Málaga.

L'événement a réuni des représentants d'universités, de centres technologiques, d'associations et d'entreprises venus d'Espagne, de France et du Portugal.

Le consortium a présenté la feuille de route du projet, prévu pour 36 mois, et a défini les premières actions à mettre en œuvre.

Au total, Agrobotics Di-Twins regroupe 13 partenaires et 3 partenaires associés (universités, parcs technologiques et acteurs économiques) issus de ces trois pays.

Plus d'information: <https://interreg-sudoe.eu/en/noticia-proyecto/agrobotics-ditwins-kick-off-meeting-malaga/>

Questionnaire

Agrobotics Di-Twins lance son questionnaire de diagnostic destiné aux entreprises et coopératives agricoles.

Il vise à évaluer la maturité numérique des entreprises dans les régions du projet et à identifier les besoins et défis liés aux technologies innovantes. Cette démarche permettra de développer des solutions concrètes, adaptées à la réalité du terrain.

Pour répondre au questionnaire, veuillez cliquer sur le lien suivant :

<https://forms.gle/kcKnuQMedf7HmKZw6>



Prochaines étapes

Dans les prochains mois, Agrobotics Di-Twins déploiera quatre axes majeurs :

- Cartographier les processus agricoles prioritaires où la robotique peut réduire l'impact environnemental tout en améliorant l'efficacité.
- Concevoir et valider des pilotes de Jumeaux Numériques, permettant aux PME de simuler et tester leurs solutions.

- Lancer des Living Labs transnationaux pour co-créer et expérimenter des solutions sur mesure avec agriculteurs, chercheurs et entreprises.
- Consolider un écosystème Agriculture 5.0, doté de protocoles et services partagés, afin d'assurer sa pérennité et sa répliquabilité au-delà du projet.

Les partenaires



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



UNIVERSITAS Miguel Hernández



Universidad de Huelva

