



De la Recherche à l'Agriculteur : Consolider la filière robotique agricole

Depuis 2017, l'association Robagri soutient l'émergence et la structuration de la filière robotique agricole tout en répondant à plusieurs enjeux forts de l'agriculture comme la pénibilité du travail, la transition écologique et la réduction des intrants. Elle rassemble 70 membres : fabricants et équipementiers, laboratoires de recherche en robotique, instituts techniques agricoles, pôles, clusters, tout en associant les filières agricoles.

RobAgri assure un lien fort avec l'État. Par exemple, en mai 2020, nous avons soumis 10 propositions pour faire de la France l'un des leaders de la robotique agricole, de l'agriculture éco-efficace et écoresponsable vers la transition écologique. ; ceci dans le cadre du plan de relance et d'accélération des agro-équipements et équipements favorisant la transition écologique. Ce rôle se prolonge auprès d'institutions européenne ou internationales (CEMA, OCDE...). Enfin Robagri assure une mission de production de connaissance et de méthodes tout en favorisant les transferts de technologie. Les axes de travaux prioritaires sont d'un côté la normalisation, la sécurité et les tests de performances des robots et de l'autre l'adaptation des robots aux besoins des agriculteurs.

Enfin, pour le FIRA 2020 RobAgri assure pour la deuxième année l'organisation du colloque scientifique sur le thème « Adaptation du comportement des robots pour une utilisation efficace dans l'agriculture »

Ce Workshop vise à partager les dernières avancées scientifiques en matière de robotique agricole sur les trois sujets suivants.

- La décision du robot pour l'adaptation au comportement humain, à la diversité des tâches et des travaux, et à la préservation de la sécurité
- L'interaction homme-robot et les applications cobotiques pour l'agriculture
- L'automatisation d'outils actifs et la coordination avec d'autres véhicules ou robots pour la réalisation des tâches agricoles complexes

Contact presse :

Stéphane Duran

Responsable de projet

Mail : stephane.duran@robagri.fr

Mob : +33 (0) 769 318 018

www.robagri.fr

[linkedin.com/company/ association-robagri](https://www.linkedin.com/company/association-robagri)

Twitter : @RobagriO