

# Perception des robots par le monde agricole

30 avril 2025



Mise en ligne fin mars 2025, une étude menée dans le cadre du projet européen [Robs4Crops \(R4C\)](#) visait à recueillir les avis d'une centaine d'acteurs agricoles et d'une cinquantaine d'étudiants en agriculture, à l'issue de démonstrations de robots organisées dans différents pays européens (France, Grèce, Pays-Bas et Espagne). Les participants ont largement souligné l'importance de pouvoir observer ces technologies à l'œuvre en conditions réelles afin d'en apprécier l'intérêt. Si les principaux avantages perçus sont globalement partagés d'un pays à l'autre (pénibilité réduite, productivité améliorée, remplacement de la main-d'œuvre, performance environnementale), leur hiérarchisation diffère. De même, certains freins à l'adoption peuvent être spécifiques à tel ou tel pays. Par exemple, les contraintes réglementaires relatives à la supervision à distance ou à l'interdiction de circuler sur les routes n'ont été citées que par les participants français. Des pistes d'améliorations pour ce type de démonstrations ont par ailleurs été proposées, comme une plus grande interaction pratique avec les robots, des échanges individualisés avec les experts, une meilleure intégration des problématiques agricoles locales, etc.

Source : [Smart Agricultural Technology](#)