

Témoignages d'agriculteurs sur leur utilisation de robots agricoles

30 mai 2024



Dans sa parution semestrielle de mai 2024, la revue *Sesame* livre une série de témoignages d'agriculteurs français utilisant des robots sur leur exploitation. Un couple d'osiericulteurs, qui a adopté un robot de désherbage mécanique depuis 2016, évoque les difficultés initiales rencontrées dans la navigation autonome liée à la technologie RTK (système d'amélioration en temps réel du positionnement par satellite). Ils estiment par ailleurs que ce petit robot, qui accomplit en une saison agricole l'équivalent de trois semaines de travail d'un salarié, a été amorti en cinq à sept ans. D'autres agriculteurs ont fait le choix de mutualiser les coûts de ces robots via leur coopérative agricole. Les motivations pour adopter ces technologies sont variées : abandon du désherbage chimique, manque de disponibilité de la main-d'œuvre, tâches pénibles allégées. Les retours d'expérience sur l'apport de ces robots sont contrastés. Ils révèlent que les performances des robots agricoles restent encore trop dépendantes des conditions climatiques, de la configuration du parcellaire, de l'état des sols et du type de culture.

Source : [Sesame](#)