

Semis et désherbage intelligent le 25/06/2024

L'objectif

Faire une démonstration du robot de semis et de désherbage mécanique.
Démontrer que cette machine va révolutionner les mises en place de cultures semées.

Le public

- Agriculteurs
- Conseillers
- Techniciens

Le projet

La préparation de sol, le semis de manière générale et le désherbage sont des activités chronophages pour les producteurs, qu'ils soient en conventionnel ou en agriculture biologique. Plusieurs enjeux se chevauchent : il faut pouvoir travailler vite en haute saison et être compétitif. Le désherbage est par exemple la problématique N°1 sur carottes. Il devient urgent de trouver des alternatives.

Des nouvelles solutions émergent sur le marché : depuis quelques années, ce sont des robots intelligents capable de réaliser différentes tâches en autonomie. Ces nouveaux robots peuvent travailler 24h/24 et 7j/7, et sont même capable de démarrer le désherbage avant même que les plantes ne germent !

Effectivement, la société FARMDROID, spécialisée dans la commercialisation de robots autonomes et intelligents, commercialise un robot de semis, de désherbage et de pulvérisation. Le SILEBAN a contacté la société danoise qui s'est déplacée dans la Manche le 25 juin 2024 pour une démonstration de son robot, le FD20.

La journée Innov'action Désherbage s'est tenue le 25/06. Lors de la démonstration, les personnes présentes ont pu constater que le robot était autonome énergétiquement puisqu'il est équipé de panneaux solaires. Grâce à la technologie GPS RTK, le robot connaît la position des graines qui viennent d'être semées et sait ainsi où désherber au millimètre près.

Financiers



Partenaires



Les chiffres clés

Nombre de participants de la Journée Innov'action Désherbage : 102

Nombre de republications sur LinkedIn : 14

Nombre de vues de la vidéo sur la chaîne Youtube : 35

En image



Crédit : SILEBAN

En savoir plus

Le désherbage innovant

Précilia CAYOL – SILEBAN

06 77 69 92 07 – p.cayol@sileban.fr

Le FD20

Damien SCHMIT – STECOMAT (distributeur en France)

06 70 86 15 32 – damien.s@stecomat.com



Champs d'innovation
Solutions pour les agriculteurs de Normandie

A découvrir sur www.champs-d-innovation.fr

GAB_FCH_capitalisation_chpsinnovation_AAAAMMJJ_2018.dotx

Capitalis'Action® - Une marque des Chambres d'agriculture de Normandie