

Désherbage par préhension les 25, 26 et 27/06/2024

L'objectif

Faire une démonstration de la technologie par préhension pour neutraliser les adventices.
Démontrer que cette machine est capable de s'adapter à plusieurs configurations de parcelles différentes.

Le public

- Agriculteurs
- Conseillers
- Techniciens

Le projet

Le désherbage des cultures est une problématique qui touche tous les producteurs, qu'ils soient en conventionnel ou en agriculture biologique. Plusieurs enjeux se chevauchent : les solutions chimiques se restreignent, la main d'œuvre a un coût et est de plus en plus difficile à recruter, etc. Il devient urgent de trouver des alternatives.

Des nouvelles solutions émergent sur le marché : depuis quelques années, c'est le désherbage mécanique par préhension qui sort du lot par rapport aux autres types référencés. Le principe est que le robot est muni de pinces préhensives qui vont venir enlever les adventices comme le feraient des doigts. Ce type de désherbage est connu pour avoir le prix le plus bas par hectare.

Pour ce faire, la société ODD BOT, spécialisée dans la commercialisation de robots autonomes et intelligents, commercialise un désherbeur muni de pinces brevetées qui fonctionne grâce à l'IA (Intelligence Artificielle). Le SILEBAN a contacté la société hollandaise qui s'est déplacée dans la Manche les 25, 26 et 27 juin 2024 pour 3 jours de démonstration de son robot, le Maverick. C'était sa première apparition en France.

La journée Innov'action Désherbage s'est tenue le 25/06. La journée du 26/06 a été consacrée à la démonstration chez des producteurs sur la Côte Ouest et la journée du 27/07/2024 a été consacrée à la démonstration chez des producteurs du Mont Saint-Michel. Le robot, déjà commercialisé, est connu pour être capable de travailler de jour comme de nuit et est complètement autonome sur la parcelle.

Financeurs



Partenaires



Les chiffres clés

Nombre de participants :

- le 25/06/2024 : 102
- le 26/06/2024 : 22

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 Maverick

Corentin LE MÉHAUTÉ – ODD BOT

06 86 52 49 65 – corentin@odd.bot



Champs d'innovation

Solutions pour les agriculteurs de Normandie

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