

Semis et désherbage intelligent le 25/06/2024

## L'objectif

Faire une démonstration du porte-outil autonome pour désherber les adventices.  
Démontrer que cette machine peut atteler tout équipement standard.

## 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. Ces nouveaux robots peuvent travailler 24h/24 et 7j/7, après un bon paramétrage de la parcelle à travailler.

Pour ce faire, la société AGROINTELLI, spécialisée dans la commercialisation de robots autonomes et intelligents, commercialise un porte-outil capable d'atteler tout équipement de préparation de sol, de semis, de binage voire de pulvérisation (il remplace le tracteur et l'opérateur). Le SILEBAN a contacté la société hollandaise qui s'est déplacée dans la Manche le 25 juin 2024 pour une démonstration de son robot, le Robotti.

La journée Innov'action Désherbage s'est tenue le 25/06. Pour la démonstration, une bineuse à cage a été installée sur le robot. Les personnes présentes ont pu se rendre compte qu'après avoir enregistré les informations sur la parcelle, le robot fait ses demi-tours automatiquement.

Financeurs



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



## En savoir plus

### Le désherbage innovant

Précilia CAYOL – SILEBAN

06 77 69 92 07 – [p.cayol@sileban.fr](mailto:p.cayol@sileban.fr)

### Le Robotti

Renaud TESSIER – VANTAGE AM (distributeur en France)

06 31 20 57 88 – [r.tessier@vantage-am.fr](mailto:r.tessier@vantage-am.fr)



**Champs d'innovation**  
**Solutions pour les agriculteurs de Normandie**

A découvrir sur [www.champs-d-innovation.fr](http://www.champs-d-innovation.fr)