

Désherbage par arrachage d'adventices le 08/08/2025

## L'objectif

Faire une démonstration de la technologie par arrachage pour enlever les adventices.  
Démontrer que cette machine est capable d'arracher le système racinaire des adventices.

## Le public

- 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.

L'agriculture conventionnelle se tourne vers des outils jusque-là utilisés plutôt en agriculture biologique. Le principe du désherbage par arrachage est que l'outil est équipé d'éléments qui vont venir pincer les adventices. Ce type de désherbage est adapté aux cultures basses puisque l'outil doit être placé au-dessus de celles-ci.

Pour ce faire, la société BIONALAN, spécialisée dans la commercialisation d'équipements agricoles, commercialise une arracheuse munie d'un grand cylindre rabatteur et de rouleaux rotatifs qui permettent d'entraîner progressivement l'adventice sans la couper. Le SILEBAN a contacté la société française qui s'est déplacée dans la Manche le 08 août 2025 pour une journée de démonstration.

Lors de la journée de démonstration, la machine a fonctionné correctement sur les chénopodes et les vergerettes. Cependant, le tracteur a eu des soucis de relevage car l'outil est lourd et le cardan n'était pas adapté. Par conséquent, l'outil n'était pas assez relevé pour passer au-dessus des carottes alors le test s'est effectué sur une jachère noire. Il serait bien de pouvoir reprogrammer une démonstration sur d'autres cultures basses.

Financeurs



Partenaires



## Les chiffres clés

Nombre de participants : 3

## En image



Crédit : SILEBAN

## En savoir plus

### Le désherbage innovant

Margaux LAMARRE – SILEBAN

06 77 69 91 82 – [m.lamarre@sileban.fr](mailto:m.lamarre@sileban.fr)

### Le Tig'Air

BIONALAN

03 24 22 20 60 – [info@bionalan.fr](mailto:info@bionalan.fr)



Champs d'innovation

Solutions pour les agriculteurs de Normandie

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