

Objectifs de l'essai: Comparer 2 ITK innovants à 1 ITK « Conventionnel »

Matériels & méthodes: parcelle de Menthe poivrée plantée début 2024. Commune de La Gacilly (Morbihan)

**Modalité Témoin** = ITK producteur = Couvert hivernal, travail mécanique du sol.

**Modalité Trèfle** = Trèfle souterrain semé en fin d'été mais mauvaise implantation = Fort salissement (repousse du précédent couvert)  
 Trèfle ressemé en septembre 2025 (bonne implantation).

**Modalité Miscanthus** = Sur l'inter-rang: Sarrasin puis couvert hivernal, Sur le rang: binage (doigt Kress et Elatec) et désherbage manuel.

Paramètres notés: taux de recouvrement, croissance culture, rendements.



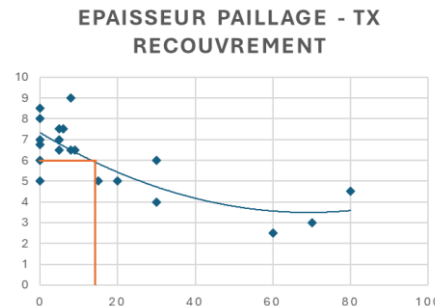
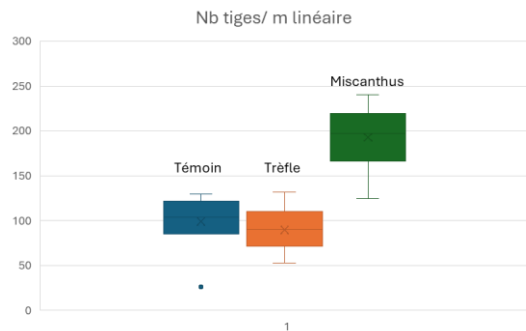
Modalité trèfle



Modalité miscanthus



Témoin conventionnel



### Résultats début 2025:

**Modalité Trèfle**: Fort salissement dû au mauvais développement du trèfle. Tiges plus longue (élongation due à la concurrence)

**Modalité Miscanthus**: Doublement des tiges (moins de concurrence et pas de travail mécanique).

Epaisseur de miscanthus idéale: 6cm (meilleure gestion de adventices)

Objectifs de l'essai: Tester l'efficacité d'un paillage de miscanthus pour la gestion de l'enherbement d'une parcelle de Menthe poivrée

## Matériels & méthodes:

Parcelle de Menthe poivrée de Hongrie plantée en avril 2025.  
Commune de Chanzeaux (Maine et Loire)

**Modalité Témoin** = ITK producteur = 1,5 ha  
désherbage chimique et mécanique.

**Modalité Miscanthus** = 200 m<sup>2</sup>  
Mise en place du paillage en novembre 2025 (2 heures à 2  
personnes)

Avant le paillage, il y a eu un binage et un passage de roto-étrille

Paramètres notés : taux de recouvrement, croissance culture,  
rendements, temps de travail.

Pour chaque modalité, le désherbage manuel peut-être utilisé en  
rattrapage

