

# Etude sur l'autonomie protéique >> 2021 - 2023

## Sursemis sur prairie permanente : plateforme d'essais

### OBJECTIFS DE L'ETUDE

Tester des itinéraires innovants combinant plusieurs leviers :

- travail du sol agressif,
- vigueur des espèces sursemées,
- fertilisation dans la ligne de semis (autres sites)

### METHODOLOGIE

- 10 modalités (40 à 80 m de long) issues de :
  - 5 matériels +/- agressifs sur le travail superficiel du sol
  - 2 types de mélanges d'espèces graminées-légumineuses +/- agressives
- 4 bandes témoins intercalées non sursemées
- 50 % de la longueur de la bande girobroyée fin 2021 pour faciliter l'accès à la lumière aux jeunes plantules
- Mesure des rendements sur chaque bande à chaque cycle végétatif
- Mesure de l'évolution de la composition floristique

### Composition des mélanges



Mélange 1				
Espèces	FE	Dact	TB	TV
Dose kg/ha	10	10	5	5



Mélange 2			
Espèces	RGH	TV	TB
Dose kg/ha	15	5	5

D'autres dispositifs sont étudiés sur 3 sites partenaires en France :

- OIER les Bordes (36),
- Ferme expérimentale de St Hilaire en Woèvre (55),
- CIIRPO Le Mourier (87)

Faible

Niveau d'agressivité / Mélange & Matériel

Elevé



VREDO



GÜTTLER



AGRISEEDER



AÏTCHISON



COMBINE HERSE ROTATIVE-SEMOIR



PLUS D'INFOS  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr)

# Sursemis sur prairie permanente plateforme d'essais de la Ferme de Jalogny

## Dispositif expérimental

Semis du 22 au 27 septembre 2021

5 matériels x 2 compositions de mélanges

