

# SUIVI D'ESSAI

## Saison 2025

Lieu	Provence
Date de mise en place	29 juillet 2024
Conseillers	Eliane Lemaître
Thématique (mots-clés)	Planter une prairie temporaire sous couvert d'une avoine

### OBJECTIFS DE L'ESSAI

Les objectifs de l'essai sont de :

- Faire du stock fourrager de qualité avant l'été pour le troupeau de vaches laitières
- Maximiser la production de fourrage à l'hectare
- Augmenter l'autonomie protéique et massique de l'exploitation
- Sécuriser le système fourrager
- Renouveler une vieille prairie
- Comparer deux mélanges de prairie, dont l'une enrichie avec de la luzerne

### CADRE DE MISE EN PLACE

#### 1) CHOIX DE LA PARCELLE ET ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Précédent cultural : prairie permanente

Fumure : 10t/ha de fumier le 22 juillet 2024

Travail du sol : fraissage de l'ancienne prairie le 26 juillet 2024

Semis de la nouvelle prairie sous couvert de l'avoine le 29 juillet 2024



#### 2) DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL CAMPAGNE 2025

Localisation de la parcelle : 46.89910426270756, 6.735426206531052

### 3) PROCÉDÉS TESTÉS

Modalités	Procédé	Description
1	Avoine + OH 43 RM	<b>Avoine de printemps + OH 43 RM</b> (22% pâturin des prés, 22% féтуque élevée, 18% RGA tardif 4n, 14% dactyle moyen tardif, 7% RGA précoce 4n, 7% trèfle blanc grandes feuilles, 6% trèfle violet longue durée, 4% trèfle blanc moyennes feuilles) <b>50 + 36 kg/ha</b>
2	Avoine + OH 43 RM + OH- Alfamix Nitra	<b>Avoine de printemps + OH 43 RM</b> (22% pâturin des prés, 22% féтуque élevée, 18% RGA tardif 4n, 14% dactyle moyen tardif, 7% RGA précoce 4n, 7% trèfle blanc grandes feuilles, 6% trèfle violet longue durée, 4% trèfle blanc moyennes feuilles) + <b>Luzerne</b> (mélange de luzerne Cannelle, Andantino, Dakota + inoculum) <b>50 + 30 + 8 kg/ha</b>

### MISE EN VALEUR DE L'ESSAI

#### 4) OBSERVATIONS 2025

Le 28 novembre 2024, quelques dégâts de pâture ont été relevés. La parcelle est globalement sale (présence de mouron et véronique qui tapissent le sol). L'avoine est à 50 cm de hauteur, le bout des feuilles ont été mangées par le bétail (cf photo).

➔ Implantation de la prairie difficile ? Pâture du bétail tardif (stade avancé) et en conditions humides ?

Le 11 avril 2025, la prairie a été ressemée (sans avoine) car l'implantation n'était pas bonne. La luzerne n'a pas bien levée. Il n'y a aucune différence observée entre les deux modalités testées.



3 coupes ont été effectuées en 2025 : 17 mai 2025 (balles rondes enrubannées), 21 juin 2025 (regain de séchoir) et 18 août 2025 (regain de séchoir).

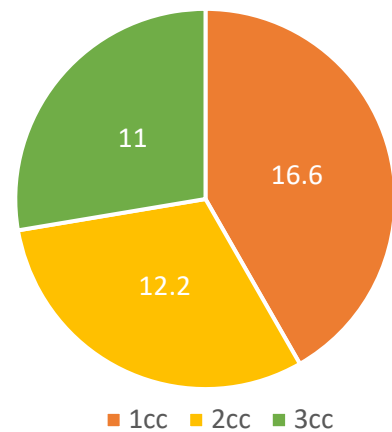
## 5) RÉSULTATS 2025

Les rendements réalisés ont été calculés sur la base des données fournies par l'agriculteur (nombre de balles rondes, volumes). Les % de matière sèche ont été estimés.

On arrive à un rendement total de 40 dtMS/ha sur 3 coupes.

*Données de calcul : 450kg/balle à 40%MS, 90kg/m<sup>3</sup> séchoir à 88%MS.*

Répartition des rendements 2025 (dtMS/ha)



## 6) CONCLUSION

L'essai n'est pas concluant cette année. La mauvaise implantation de la prairie semée en été 2024 n'a pas permis de résultats concrets, étant donné qu'elle a été ressemée au printemps suivant.

L'implantation d'une prairie sous couvert est une technique utilisée pour des semis de prairie en fin d'été ou au printemps mais rarement en plein été. L'objectif de la couverture est de protéger la nouvelle prairie des coups de froid (gel précoce en automne ou gel tardif au printemps). Un semis d'été sous couvert aurait pu permettre à la nouvelle prairie d'avoir suffisamment de protection sous l'avoine pour éviter aux plantules de subir un rayonnement solaire trop important. L'avoine est une plante qui pousse rapidement et couvre bien le sol (si les conditions sont bonnes à la levée).

*Réflexions* : Est-ce que la période d'implantation était propice (plein été, mauvaises conditions hydrique) ? Est-ce que la couverture de l'avoine n'était pas trop importante ? Est-ce que la pâture automnale n'a pas péjoré davantage la prairie (piétinement, refus) ? Est-ce que la parcelle était déjà sale avant ?