

SUIVI D'ESSAI

Saison 2024 - 2025

Lieu	Fey
Date de mise en place	Automne 2024
Conseillère	Eliane Lemaître
Thématique (mots-clés)	Produire un fourrage complémentaire de qualité avec un méteil ensilage

OBJECTIFS DE L'ESSAI

Les objectifs de l'essai sont de :

- Faire du stock fourrager de qualité pour le bétail à l'engrais.
- Couvrir le sol entre deux cultures principales en maximisant la production de fourrage à l'hectare.
- Augmenter l'autonomie protéique et massique de l'exploitation
- Sécuriser le système fourrager
- Tester un nouveau mélange de méteil pour trouver le meilleur compromis adapté à l'exploitation

CADRE DE MISE EN PLACE

1) CHOIX DE LA PARCELLE ET ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Précédent cultural : blé d'automne

Interculture : le travail du sol s'est limité au passage d'un chisel le 29 juillet 2024, suivi du semis de l'interculture UFA Lepha à 30kg/ha le 31 juillet 2024. Le sol a été roulé le même jour que le semis. L'interculture a été détruite le 20 septembre 2024.

Méteil : le sol a été travaillé au chisel le 5 octobre 2024. Le semis du méteil UFA Silo Forza s'est fait le même jour à 160kg/ha.

2) DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL CAMPAGNE 2025

Parcelle 162 à Fey, surface 1.38 ha



3) PROCÉDÉS TESTÉS

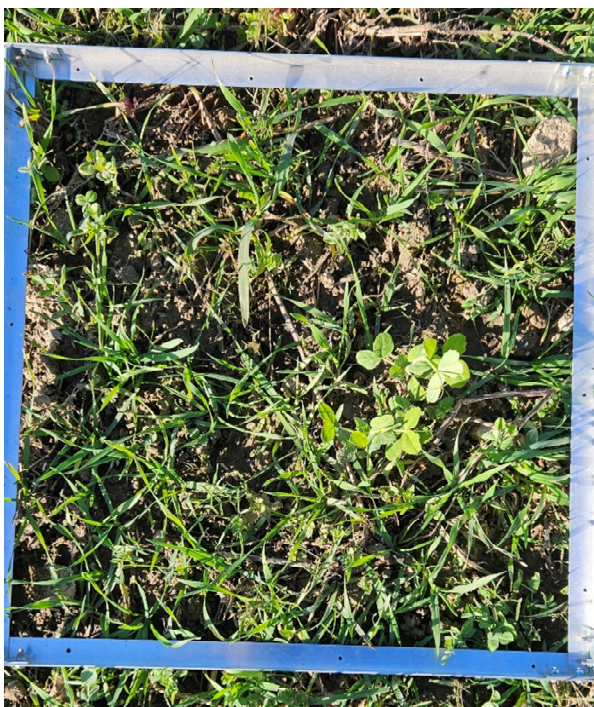
Modalités	Procédé	Description
2024-2025	Méteil (UFA Silo Forza)	44% blé, 12% avoine d'hiver, 19% triticale, 19% pois, 6% vesce d'hiver à 160kg/ha

MISE EN VALEUR DE L'ESSAI

4) RESULTATS DE LA PREMIERE ANNEE

Levée : La levée du méteil était hétérogène. Toutes les espèces semées étaient toutefois présentes.

2 jours après le semis, 40mm de pluie sont tombés.

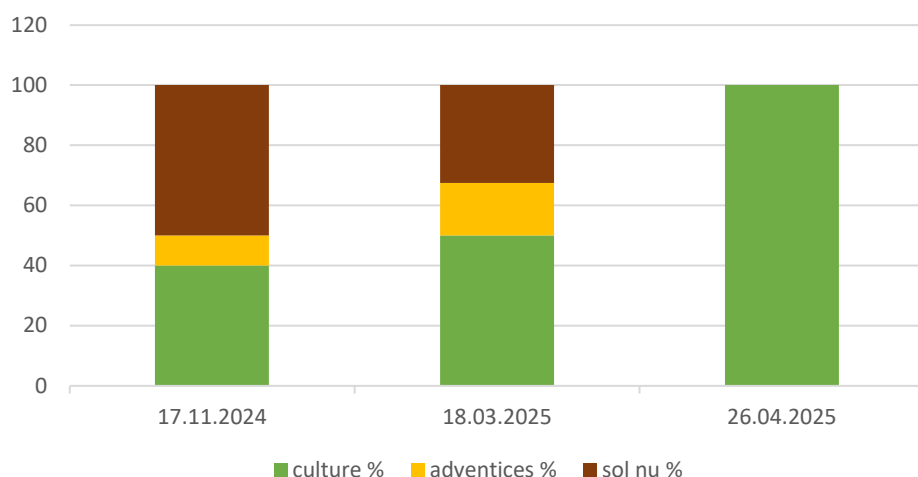


La parcelle d'essai était relativement sale avec la présence de repousse de phacélie (photo ci-dessous) et de camomille notamment. A partir de la reprise de végétation en sortie d'hiver, le méteil a pu se développer et passer par-dessous les adventices qui sont restées en dessous de la culture.



17 novembre 2024 : relevé des observations avec 4 cadres de 0.25m² chacun

Couverture du sol



Récolte : le méteil a été fauché le 28 avril 2025, préfané puis ensilé le 1^{er} mai 2025 à l'ensileuse automotrice. Le rendement réalisé sur 1.38ha est de 28m³ à une teneur en matière sèche (MS) calculé à 26% de MS. Le méteil a été stocké en silo tranché chez un autre agriculteur. Avec une estimation à 800kg/m³ pour le méteil en silo tranché de 3m, **le rendement du méteil serait de 43 dtMS/ha.**

Il n'y a pas eu d'analyse de fourrage pour rendre compte des valeurs alimentaires.

5) CONCLUSION

Le méteil récolté a permis de faire du stock fourrager. En 2025, l'agriculteur avait assez de fourrage pour couvrir les besoins de ses animaux, c'est pourquoi la qualité du fourrage n'a pas été analysé pour aller plus loin dans la réflexion d'autonomie protéique.

Il n'est pas prévu de donner une suite à cet essai.