



Daniel BOITEUX



Les Avenières, Veyrins,
Thuellin (38)



Polyculture élevage :



55 vaches laitières



140ha de grandes cul-
tures (maïs, soja, blé,
orge, triticale, méteil) et
de prairies.

Fiche témoignage

Semis de prairies sous couvert de méteil à l'automne

Pourquoi cette pratique ? Les avantages et points de vigilance d'après Daniel :

+	-
Action sur la pression adventice : moins de pression mouroins que d'habitude sur cette parcelle.	Coût d'implantation plus élevés que d'habitude pour lui : Il fait d'habitude du méteil grains (triticales, blé, pois) avec des semences de ferme, dans lequel il sème parfois des prairies en sortie d'hiver. Dans le cas d'un semis de prairie en simultané, pour éviter une concurrence entre méteil et prairie et libérer la parcelle plus tôt il plante du méteil protéique pour lequel il achète les semences. Objectif : développer la production de semence de féverole.
Prairie + résistante l'été : par rapport à un semis en mars, la prairie a tout l'hiver pour s'implanter. Le système racinaire est donc déjà bien développé après la récolte du méteil.	
Dégage du temps de travail au printemps	

Caractéristiques des parcelles de Daniel :

- Type de sol : limono-argileux, non hydromorphe
- Problématique rumex et sorgho d'alep sur des parcelles
- Précédents : Selon les parcelles, les précédents ont varié entre : méteil grain (triticales, blé, pois), orge, soja

Préparation du sol :

- Si problématique rumex/sorgho d'alep : 2 passages de **cultivateur**) et si besoin un passage de **déchaumeur à disque**
- **Labour** fin septembre (avec une charrue déchaumeuse)
- Selon les parcelles, passage d'une **herse plate** pour niveler si besoin





Semis et densité

Surface : 4.75ha implantés à l'automne 2022, 10.5ha implantés à l'automne 2023.

- Début octobre : **semis du méteil** au semoir à céréales combiné à une herse rotative. Daniel opte pour un semis profond : 5/6cm (afin d'éviter les risques de gel de la féverole)

Méteil = féverole (60kg/ha), pois (60kg/ha), vesce commune (14kg/ha), vesce velue (14kg/ha), avoine (17kg/ha)

- Passage d'un **rouleau** après semis du méteil
- 1 ou 2 jour après : **semis de prairie** au semoir à céréales simple. Daniel cherche à occuper mieux l'espace et à élargir sa ligne de semis en relevant les sabots au maximum. La graine tombe et n'est pas directement déposée sur le sol. En 2022, Daniel a implanté 2 mélanges de prairies différents : 2ha spécifique pour le pâturage et 2.75ha spécifique pour la fauche. En 2023, la totalité de ses implantations sont consacrés à la fauche, sur 10.5ha.

Mélange de prairie pour pâturage : Mélange suisse Famosa 44 (25kg/ha), fétuque élevée (3kg/ha)

Mélange de prairie pour fauche : ray gras hybride diploïde (5kg/ha) et tétraploïde (5kg/ha), dactyle (4kg/ha), fétuque à feuilles souples (5kg/ha), trèfle violet (10kg/ha), trèfle blanc (1,5kg/ha), trèfle hybride (4kg/ha), lotier (1,5kg/ha)

- Passage d'un **rouleau** après semis de prairie

Maîtrise de la vesce: **Attention**, en bio la vesce peut être difficile à gérer et devenir un vrai fléau. Toutes les graines ne germent pas forcément la 1ère année et il est difficile de s'en débarrasser lorsqu'elles germent dans une céréale d'hiver, d'autant plus que la vesce est difficile à trier dans du blé (attention pour les céréales destinées à la consommation humaine !). Pour maîtriser la vesce, Daniel veille à enrubanner son méteil avant la floraison de la vesce pour ne pas la laisser grainer.





Récoltes et rendements :

Méteil

Enrubannage le 10 mai 2023 : \approx 4.5T de MS/ha (\approx 10 bottes/ha). La récolte est faite par une ETA équipée d'une presse avec couteaux afin de bien couper la féverole dans les bottes. A l'avenir, il souhaite ensiler cette coupe.

Prairie de fauche

2.75ha en 2022/2023

- \Rightarrow 15 juin : 1ère **fauche enrubannée** \approx 2.5 TMS/ha
- \Rightarrow Début août : 2ème **coupe enrubannée** \approx 1 TMS/ha. Rendement faible lié entre autre au sec estival. Cette fauche sera plutôt de nettoyage.
- \Rightarrow A prévoir pour mi-octobre : 3ème et dernière **fauche enrubannée** : objectif 1.5 TMS/ha

Prairie de pâture

2ha en 2022/2023 (en 2 paddocks)

- \Rightarrow 1^{er} passage : 15 juin (\approx 7 ou 8 jours)
- \Rightarrow 2^{ème} passage : 15 août (\approx 3 ou 4 jours)
- \Rightarrow 3^{ème} passage : 30 septembre (\approx 6 jours)

L'objectif est de garder la prairie implantée pendant 4 ans

Satisfaction

- Daniel est très satisfait de ses premiers essais de semis de prairie sous couvert de méteil à l'automne. Il compte pérenniser cette pratique.
- Les rendements sont satisfaisants. Test de valeur alimentaire du méteil à venir.

Fiche réalisée à l'aide du témoignage de Daniel BOITEUX, membre du Groupe DEPHY mixte céréaliers-éleveurs du nord Isère en octobre 2023.

Rédaction Luna Terrier - ADABio

ADABio - 95, route des Soudanières - 01250 CEYZERIAT
Tel : 04 76 20 68 65 – e-mail : contact@adabio.com - www. <https://www.auvergnerhonealpes.bio/>
Association loi 1901 - SIRET : 412 676 389 00015 – Code APE : 1472
Num sociétaire : 2812231H – Agrément RHO2380

