

## Fiche de suivis des essais à la ferme

### Variétés prariales

**Nom :** Robin

**Prénom :** Yann

**Nom de l'entreprise :** Ferme de la Maison Neuve

**Période de suivi :** Eté 2023

**Type d'essai et nom de la variété :** prairie temporaire semée sous couvert de méteil

**Objectif(s) de l'essai :** produire de la semence de prairie + des céréales pour l'alimentation des animaux

#### Description de la parcelle récolté ou origine des semences :

**Surface :** 5 ha

**Variété et origine de la semence :** semence de prairie achetée dans le commerce / semences de méteil (triticale-pois) achetée à un voisin (ferme des coquelicots) : la semence était triée mais pas de maîtrise sur le % trit/pois, on a pris la semence dans le silo à destination des animaux (pas une qualité de tri pour la semence) mais ça convenait aux exigences.

**Si mélange, lequel en % et en Kg/ha:** 140kg/ha de céréales (90% de triticale et 10% de pois) + 30kg/ha de prairie (mélange habituel : RGA, RGH, fétuque des prés, fétuque élevée, trèfle vésiculé, trèfle blanc)

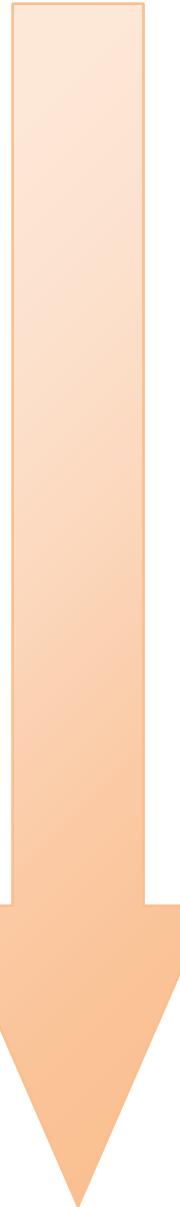
**Type de sol :** limono argileux, comme ailleurs

**Pourquoi avoir choisi cette parcelle ?** parcelles récupérée d'un voisin en 2022, qui était cultivée en céréales / maïs, il a fallu la réimplanter en prairie.

**Conduite pâturage/fauche :** parcelle semée à l'automne – puis soit elle est pâturée (prairies + céréales) directement (ne fait pas d'enrubannage) si la prairie prend vraiment le dessus sur la céréale – soit elle est moissonnée. Là, elle a été moissonnée directement « le trèfle dépassait les céréales, qui étaient tout de même présentes en quantité »

**Inventaire botanique ? Quand ?**

## Frise chronologique, retracer les grandes étapes de l'itinéraire suivi (période et étape)

- 
- |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mi-juillet  | <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Préparation du sol : Déchaumage</b> : cover crop x1 pour casser les repousses</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| mi-novembre | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Labour x1</b></li><li>● <b>Semis</b> le même jour : x1 semis au combiné herse + semoir en ligne pour la céréale puis x1 semis de la prairie à la volée (semoir vicon)</li><li>● <b>Roulage x1</b></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22 juillet  | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Récolte :</b></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 juillet  | <ul style="list-style-type: none"><li>○ <b>Battage</b> : direct, sans fauche avant « ça se bat bien » - chauffeur de la CUMA (ne connaît pas les réglages, juste « il ne faut pas trop de ventilation pour récupérer la prairie ». Rendement : 13T de céréales + 850kg de trèfle + 400kg de mélange prairial + 200kg de pois sur les 5ha.</li><li>○ <b>Presse</b> : récolte de la paille 3 jours après (22T sur 5ha)</li></ul>                                                                                                                                                                                                |
| mi -Août    | <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Séchage</b> : à plat sur une dalle en béton pendant 1 mois (sans brassage)</li><li>● <b>Tri</b> : trieur rotatif mobile de la CUMA Dephy – est allé sur place chez Julien Renolleau à la Copechagnière. Julien s'occupe du réglage : il a sépare d'un côté le triticale, d'un côté le pois, le trèfle (mélange des différentes espèces) et la semence de prairie. Grosso modo, il reste des semences de trèfle un peu partout (avec le trit., le pois, et la prairie) mais ça convient aux exigences de Yann.</li><li>● <b>Stockage</b> : stockage en cellules et palox.</li></ul> |

## Quelques infos complémentaires

Question	Réponse
<b>RECOLTE</b>	
<b>Comment s'est passée la récolte ?</b>  <i>Aide pour s'appuyer à titre indicatif :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Matériel utilisé</i></li><li>• <i>Rdt moisson globale et semences</i></li><li>• <i>Difficultés rencontrées ...</i></li></ul>	<p>La récolte dépend de l'état de la parcelle « je fais selon ce qu'il y a dedans » - si il n'y a pas de céréale, Yann Pâture. Si la céréale est suffisamment présente ou équilibre céréale / prairie : moisson. Cette année : « la prairie était tellement dense que la céréale peinait à mûrir » « on allait observer la parcelle souvent – je passe devant tous les jours – et je surveillais la météo pour éviter de se prendre la pluie ». « S'il y avait eu plus de pois, j'aurai pu faucher et andainer avant de battre pour être sûr de ne pas le perdre, mais les machines coûtent cher et il n'y en avait pas assez pour le faire. »</p> <p><b>Rendement :</b> 13T de trit/5ha = 2,6T/ha 850kg de trèfle/5ha = 170kg/ha 400kg de mélange prairial/5ha = 80kg/ha 200kg de pois/5ha = 40kg/ha (très peu de pois, il est peut être tombé à la récolte car trop mûr) 22T paille-foin/5ha = 4,4T/ha</p>
<b>LE TRI, SECHAGE ET STOCKAGE DES SEMENCES</b>	
<b>Décrire le tri (éventuel), le séchage et le stockage des semences</b>  <i>Aide pour s'appuyer à titre indicatif :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Matériel de tri (tarare, Denis D50...), donner si possible des précisions sur les grilles utilisées, où vous avez acheté la machine de tri ...</i></li><li>- <i>Matériel de séchage (ventilateur, sur un plancher, remorque ...)</i></li><li>- <i>Temps de séchage et combien de brassages</i></li><li>- <i>Stockage (bigbag, sacs en papier...) et conditions de stockage (à l'abri du soleil...)</i></li><li>- <i>Difficultés rencontrées</i></li></ul>	<p><u>Matériel de tri</u> : Trieur rotatif de la CUMA Défis – grilles ovales et rondes.  <u>Coût</u> : 45€/h + forfait d'installation de 100€ si on veut faire venir le trieur chez soi.  <u>Rendement</u> : 5T/heure pour les céréales ; 300-400kg/heure pour une qualité de semences prariales.  <u>Les réglages</u> : sont différents chaque année. Julien teste d'abord les grilles au sol sur un petit échantillon (2-3 poignées) puis ajuste au besoin. Il règle aussi l'aspiration.</p> <p>⇒ Pour yann ça a pris 5h. = 225€ au total.</p> <p>3 passages dans le trieur :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Séparation du mélange trit/pois des semences prariales (grosses graines et petites graines séparées)</li><li>➤ Séparation du triticale et du pois</li><li>➤ Tri du mélange prairial pour séparer le trèfle du reste (ça va moins vite quand les graines sont petites)</li></ul>

TEST GERMINATION	
- Décrire les modalités  - % de graines germées ?	RAS
PARCELLE(S) IMPLANTÉE(S)	
<b>As-tu ressemés les graines ?</b> <b>Quels autres usages (troc..) ?</b>  <i>Si plusieurs prairies ressemées : bien séparer les infos : quelles observations suite au re semis ?</i>	<p><b>Usages de la récolte :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paille : en litière – mais contient de la prairie donc les animaux en consomment.</li> <li>✓ Vente de semence de trèfle</li> <li>✓ Alimentation des animaux en graines germées : triticale et pois</li> <li>✓ Semences de prairies / trèfle et triticale : vont être utilisées pour sursemer des prairies et semer des parcs à cochon mais l'année prochaine seulement car cet automne a été trop humide pour semer.</li> </ul>
Ressenti sur le travail	
<b>Quels ressentis sur le travail ?</b> <i>en termes de technicité, temps de travail, facilité à l'accès au matériel et aux informations .. ?</i>	➤ Yann fait toujours comme ça quand il implante des prairies (il pâture si la prairie pend le dessus et s'il n'y a pas assez de céréales)
BILAN DE L'ESSAI	
<b>Es-tu satisfait de l'essai et pourquoi ?</b> <b>(Ressenti global)</b>	<p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prairie en place après la récolte, pâturage au mois de septembre</li> <li>- récolte de céréales en quantité achetées par ailleurs sinon = économie d'intrants</li> <li>- récolte d'un mélange paille / foin</li> <li>- si la récolte en grains n'est pas possible, j'ai au moins une production de fourrage (pâturage)</li> </ul> <p>Inconvénients :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le facteur météo fait que ça ne marche jamais pareil chaque année</li> </ul> <p>J'ai de faibles besoins en semences prairiales chaque année. Objectif : 100% d'autonomie !</p>
<b>Et si c'était à refaire, qu'est-ce que tu ferais ?</b>	« je referais pareil car ça fonctionne comme ça » Pratique mis en place depuis 2018.