

SUIVI D'ESSAI

Saison 2025

Lieu	Orzens
Date de mise en place	Automne 2024
Conseillère	Charline Gillabert
Thématique (mots-clés)	Semis de seigle en F1

OBJECTIF DE L'ESSAI

La dépendance des agriculteurs aux semenciers fait partie des réflexions commune pour l'axe thématique « stabilité des rendements ». Cet essai a pour objectif de tester si le semis d'un seigle hybride de 2^{ème} génération (semences de ferme, à la suite de la 1^{ère} année de culture de l'hybride) est techniquement faisable. Dans un deuxième temps, il peut être intéressant de réaliser les calculs économiques.

CADRE DE MISE EN PLACE

1) CHOIX DE LA PARCELLE ET ITINÉRAIRE TECHNIQUE

Parcelle n°236 à Orzens, précédent blé (2023), 2022 = épeautre, 2021 = prairie permanente
Récolte du blé prévue autour du 17.07.23 ; laisser pousser les repousses de blé (et autres) ; pâturer et/ou faucher bas ; semis du seigle.

2) DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

La parcelle se situe entre 2 bandes d'arbres agroforestiers. La largeur cultivée est de 58.8 mètres elle sera divisée en 3 bandes de 19.6 mètres. Trois modalités seront testées (100% seigle hybride acheté [SA] / 100% seigle hybride ressemé de la récolte 2023 [SR] / 75% de SA et 75% de SR [SM]).

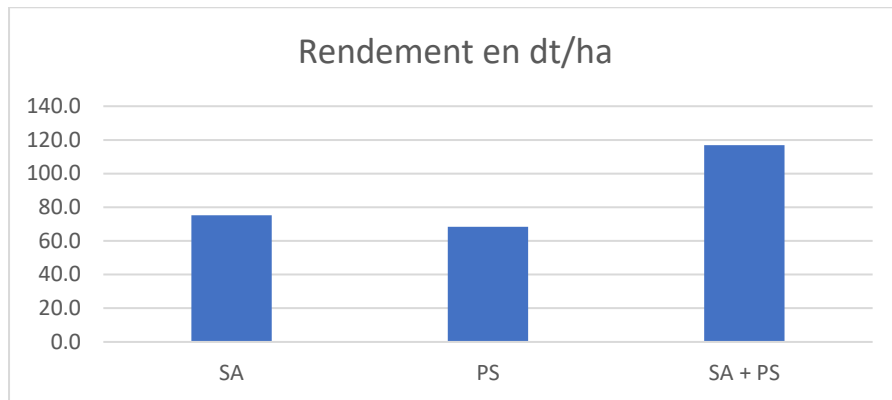
3) PROCÉDÉS TESTÉS

Numéro	Procédé	Description
BJY-RSH-1	150% seigle acheté [SA]	Semis à 375 grains/m ²
BJY-RSH-2	150% seigle ressemé [SR]	Semis à 375 grains/m ²
BJY-RSH-3	75% SA + 75 % SR	Semis à 2x 185 grains /m ²

MISE EN VALEUR 2025

Toutes les données ont été récoltées par l'agriculteur, l'équipe de Proconseil a uniquement mis en valeur les données transmises par ce dernier.

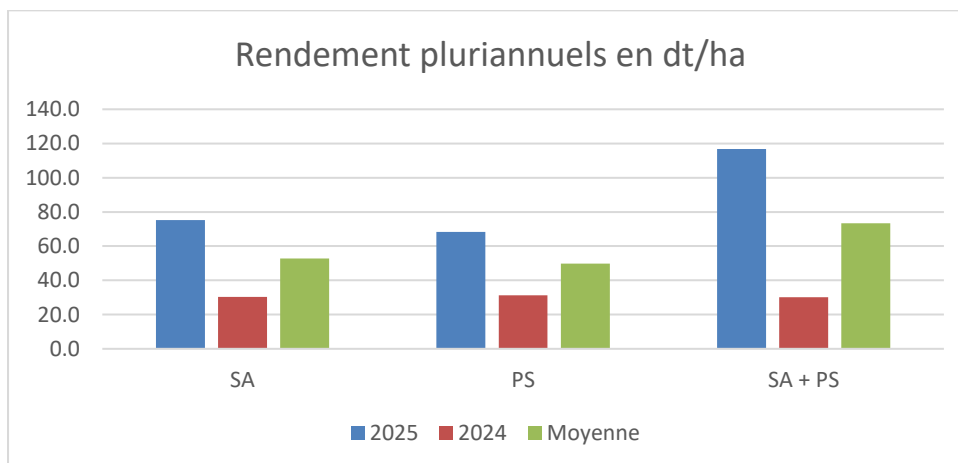
1) DEVELOPPEMENT DES TUBERCULES



Comme la parcelle comportait beaucoup de trous, la parcelle a été récoltée en foin. Seules les placettes d'essai ont été conservées pour l'essai. Les échantillons ont été prélevés uniquement là où il y avait le plus d'épi.

Cette année, la placette la plus belle est celle comportant à la fois les semences achetées et celles de l'agriculteur en mélange. En revanche, la présence de l'ergot était plus présente dans la modalité en mélange. Est-ce qu'il y a un effet parcelle ? Gestion des adventices ?

RESULTATS PLURIANNUELS



1) CONCLUSIONS INTERMEDIAIRES ET SUITE DE L'ESSAI

- A première vue, la modalité qui s'en tire le mieux serait la modalité en mélange du point de vue rendement.
- Cette année, l'essai n'était pas suffisamment fourni pour pouvoir tirer une belle conclusion.
- L'idéal serait de reconduire l'essai l'année prochaine pour au moins avoir trois années d'étude.