

**Le triticale : une alternative au blé ?
 Essai comparatif chez Arnaud Pignolet (13/06/2025)**

- Intérêt pour la concurrence face au ray-grass : Essai comparatif blé et triticale dans une parcelle avec forte pression ray-grass**

Itinéraire technique sur le blé et le triticale : Labour, semis le 15 octobre 2024, déserbage à 3 feuilles du blé le 8 novembre (FOSBURI 0.6l/ha), 160uN/ha sur le blé, 120uN/ha sur le triticale.

13 ray-grass/m² en moyenne dans la parcelle, 30 ray-grass/m² dans le haut de la parcelle



Triticale



Blé

10 pieds de ray-grass prélevés dans le triticale :

- 4.5 talles, soit 4.5 épis/pied

10 pieds de ray-grass prélevés dans le blé :

- 12 talles, soit 12 épis/pied

Rendement final sur la parcelle : blé entre 55 et 75 qtx/ha, triticale entre 72 et 75 qtx/ha

- Comparaison économique par rapport au blé :**

| Charges | Produits |
|---|--|
| - Azote : -30 uN/ha ~36€/ha Fongicide : pas de T3 ~50€/ha | - Prix de vente (-20€/t) ~150€/ha et rendements équivalents en potentiel moyen proche de 70qtx/ha |
| + (Défibrage de la paille ~90€/ha) | + Paille (+1.5t/ha) ~60€/ha |
| Bilan à l'équilibre sans compter un éventuel défibrage de la paille ou un pressage avec rotocut pour améliorer le pouvoir absorbant de la paille | |



Exemple de défibreuse

- Débit de chantier 2-3t/h
- brins de 3-5cm de long
- Prix ~ 12000€

Permet de faciliter son utilisation en litière ou son intégration dans la ration



Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité