

Résultats de la plateforme variétés triticales – Malvialette (48)

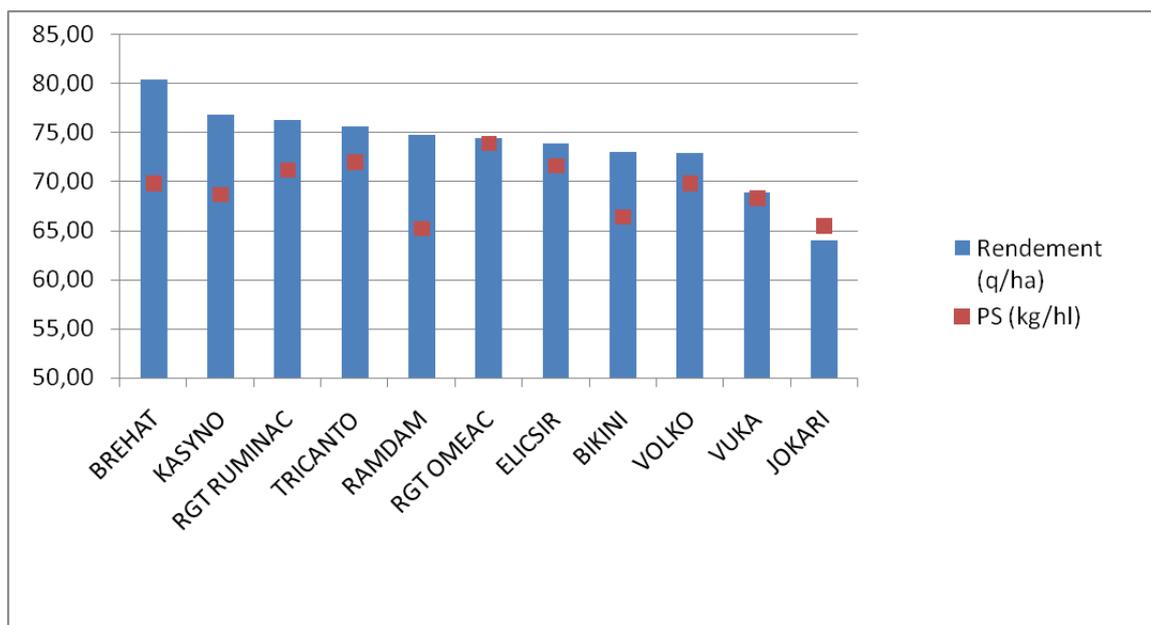
Causse Sauveterre

Carte d'identité de l'essai	
Agriculteur partenaire	Chantal BOUQUET
Type de sol	Argilo-calcaire
Altitude	850m
Précédent cultural	Prairie longue durée
Date et densité de semis	22 octobre 2018, 380 grains / m ²
Fertilisation	3 avril 2019 : Ammonitrate 33,5 à 150 kg/ha
Désherbage	Aucun
Fongicide	Aucun

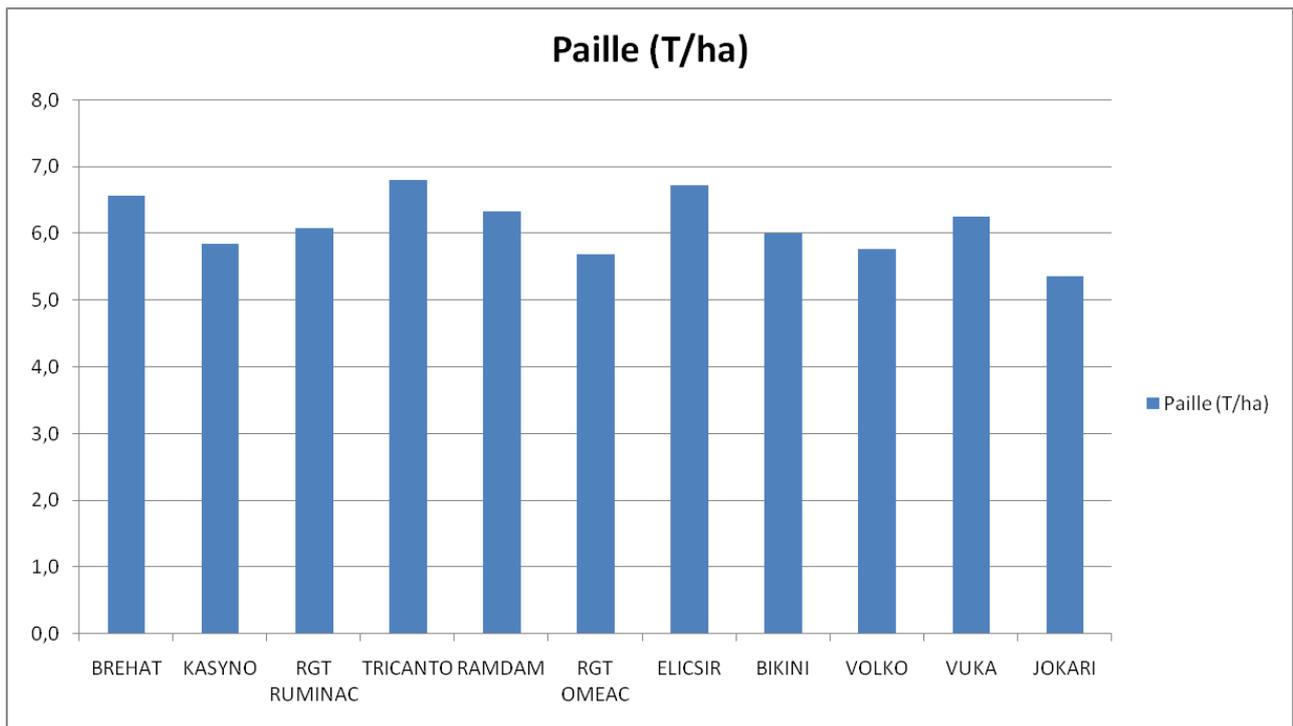
Onze variétés étaient testées dans l'essai. En plus de l'analyse des rendements grain, la pesée de la paille a été effectuée sur toutes les variétés pour estimer leur rendement en paille.

La pression maladies était faible cette année sur le Causse Sauveterre, due à un printemps particulièrement sec. Aucun traitement fongicide n'a été réalisé sur l'essai.

Graphique 1 : Niveau de productivité et qualité des variétés de triticales testées dans l'essai



Graphique 2 : Rendement paille des variétés de triticales testées dans l'essai



Une variété ressort clairement de l'essai : BREHAT avec une moyenne de rendement de 80,4 q/ha. Les variétés KASYNO, RGT RUMINAC et TRICANTO sont proches en termes de productivité avec des rendements grain compris entre 76,8 et 75,6 q/ha. RAMDAM, RGT OMEAC, ELICSIR, BIKINI et VOLKO forme un troisième groupe avec des rendements compris entre 74,7 et 72,9 q/ha. VUKA et surtout JOKARI sont en retrait avec respectivement 68,8 et 63,9 q/ha.

Concernant le PS, RGT OMEAC donne le meilleur résultat avec 73,9. TRICANTO, ELICSIR et RGT RUMINAC forme un deuxième groupe avec des PS compris entre 72 et 71,2. Dans un troisième groupe, nous pouvons citer BREHAT, KASYNO, VOLKO et VUKA avec des PS compris entre 68,3 et 69,8. Les autres variétés sont en retrait.

Enfin pour la paille, les résultats sont moins précis car il n'y a pas de répétitions. TRICANTO et ELICSIR tirent leur épingle du jeu avec respectivement 6,8 et 6,7 T/ha. BREHAT donne aussi d'excellents résultats avec 6,6 T/ha. RAMDAM et VUKA sont aussi productifs en paille avec 6,3 et 6,2 T/ha de paille. KASYNO, VOLKO, RGT OMEAC sont en retrait avec des rendements paille compris entre 5,8 et 5,7 T/ha de paille. JOKARI ferme la marche avec 5,4 T/ha.

Conclusion

BREHAT sort du lot dans cet essai avec plus de 80 q/ha et un rendement paille à 6,6 T/ha, tandis que VUKA et surtout JOKARI sont en retrait par rapport aux autres variétés. Les écarts de rendement entre les autres variétés ne sont pas importants. Sur le critère paille, **TRICANTO** et **ELICSIR** sont les variétés les plus productives de l'essai. Les écarts de rendement sont énormes entre les variétés de blés et triticales alors que les essais sont dans la même parcelle. En effet, les rendements des blés sont compris entre 50 et 63 q/ha et ceux des triticales fluctuent entre 70 et 80 q/ha, soit plus de 15 q/ha d'écart ! Même constat, pour le rendement paille. Les triticales ont produit en moyenne plus d'1 T/ha de paille en plus que les blés dans la même parcelle.