

Résultats de la plateforme variétés blé – Malvialette (48) – Causse Sauveterre

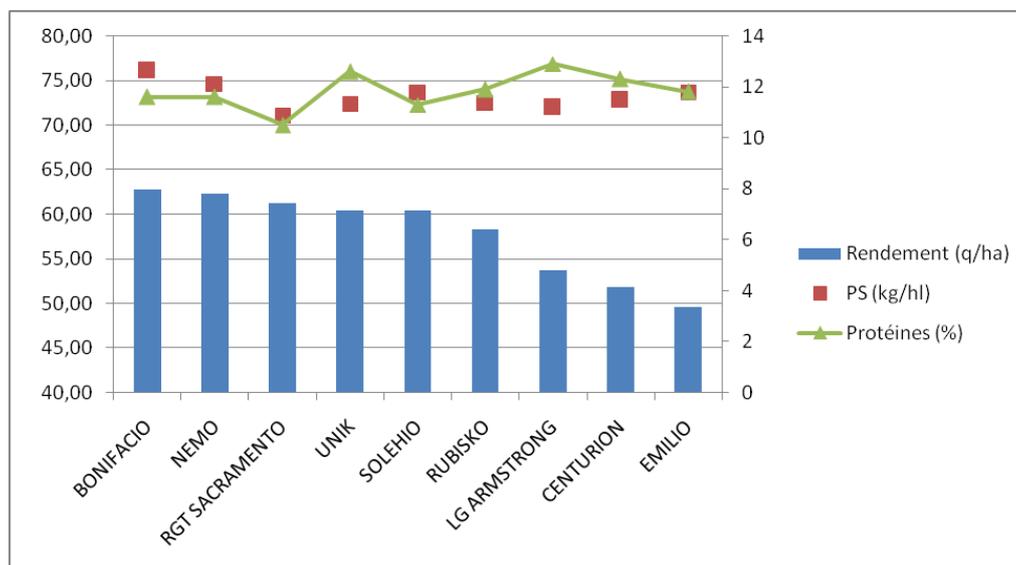
Carte d'identité de l'essai	
Agriculteur partenaire	Chantal BOUQUET
Type de sol	Argilo-calcaire
Altitude	850m
Précédent cultural	Prairie longue durée
Date et densité de semis	22 octobre 2018, 380 grains / m ²
Fertilisation	3 avril 2019 : Ammonitrate 33,5 à 150 kg/ha
Désherbage	Aucun
Fongicide	Aucun

Quinze variétés étaient testées dans l'essai : 9 variétés barbues et 6 variétés non barbues. Les sangliers ont causé d'importants dégâts aux variétés non barbues la veille de la moisson. Seuls les résultats des variétés barbues sont exploitables. Cet incident montre bien l'intérêt des variétés barbues pour limiter les dégâts de gibier.

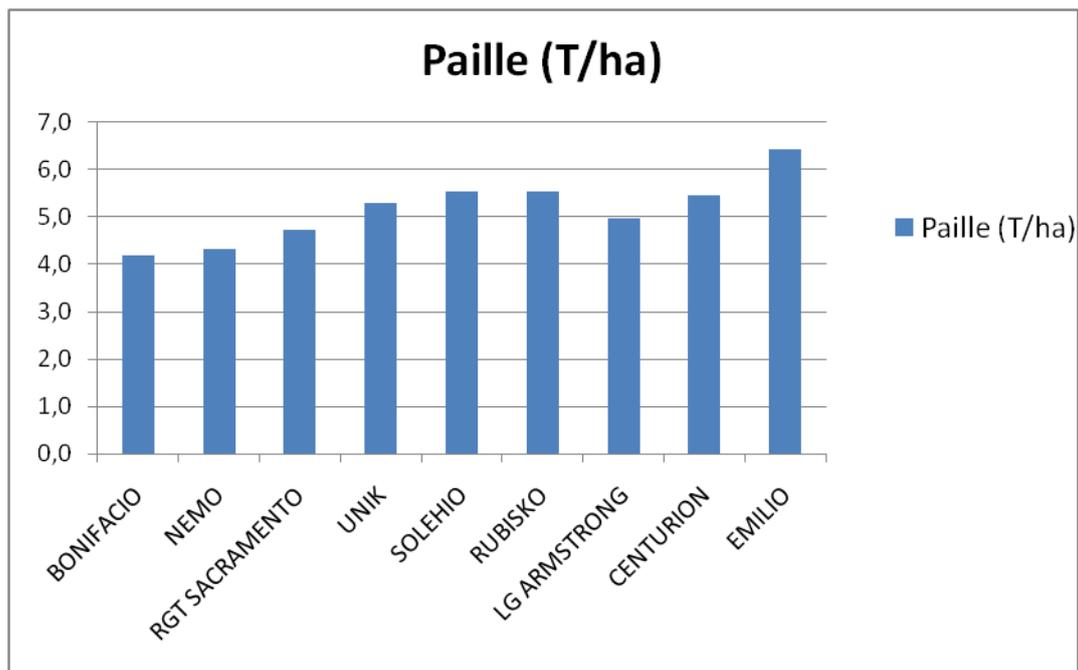
En plus de l'analyse des rendements grain, la pesée de la paille a été effectuée sur toutes les variétés pour estimer leur rendement en paille.

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 blé testées dans l'essai



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



Aucune variété ne se dégage véritablement de cet essai. BONIFACIO, NEMO, RGT SACRAMENTO, UNIK et SOLEHIO sont très proches en termes de rendement grain avec des valeurs comprises entre 62,7 et 60,4 q/ha. RUBISKO arrive juste derrière avec 58,3 q/ha. LG ARMSTRONG, CENTURION et EMILIO sont en net retrait avec des rendements compris 53,7 q/ha et 51,9 q/ha. EMILIO ferme la marche avec 49,6 q/ha.

Concernant le PS, les valeurs sont faibles, toutes inférieures à la norme 76, hormis BONIFACIO qui tire son épingle du jeu avec 76,1. NEMO arrive en deuxième position avec 74,6. SOLEHIO et EMILIO forme un troisième groupe avec 73,7. CENTURION, RUBISKO, UNIK et LG ARMSTRONG sont très proches avec des PS compris entre 72,8 et 72. RGT SACRAMENTO ferme la marche avec 71,1.

Pour les protéines, deux variétés sortent du lot : LG ARMSTRONG et UNIK avec respectivement 12,9 et 12,6% de protéines. CENTURION complète le podium avec 12,3% de protéines. RUBISKO, EMILIO, BONIFACIO et NEMO sont très proches avec des valeurs comprises entre 11,9 et 11,6% de protéines. SOLEHIO est en retrait avec 11,3% et RGT SACRAMENTO est bon dernier avec 10,5% de protéines.

Enfin la production de paille des blés est bien inférieure à celle des triticales, hormis pour EMILIO qui tire son épingle du jeu avec 6,4 T/ha de rendement paille. SOLEHIO, RUBISKO, CENTURION et UNIK forme un deuxième groupe avec des rendements paille compris entre 5,3 et 5,5 T/ha de paille. Les autres variétés sont plus en retrait.

Conclusion

UNIK est la seule variété de l'essai qui associe productivité grain et bonne teneur en protéines. Avec 60 q/ha de rendement, elle se classe parmi les premières variétés de l'essai en rendement grain et atteint 12,6% en protéines. Côté paille, elle est dans la moyenne de l'essai avec 5,3 T/ha.

BONIFACIO, RGT SACRAMENTO et NEMO sont les variétés les plus productives de cet essai mais **BONIFACIO** ne sera plus multiplié pour la prochaine campagne et **NEMO** présente une trop grande

sensibilité à la rouille jaune pour être cultivée en montagne en conduite extensive. **RGT SACRAMENTO** présente une teneur en protéines faible, à seulement 10,5%, ce qui constitue un fort handicap pour le débouché meunier.

RUBISKO est proche des variétés les plus productives de cet essai et le rendement paille est intéressant, avec 5,5 T/ha Elle présente aussi dans cet essai une bonne teneur en protéines à 11,9%. C'est une variété référence qui peut être cultivée en montagne. Attention, variété sensible au chlortoluron.

Les autres variétés **LG ARMSTRONG**, **CENTURION** et **EMILIO** sont en retrait par rapport aux autres variétés. **EMILIO** est très productive en paille avec 6,4 T/ha, soit 1 T/ha de mieux que **RUBISKO** mais produit plus de 10 q/ha de grain en moins.