RÉSULTATS DE LA PLATEFORME VARIÉTÉS ORGE D'HIVER

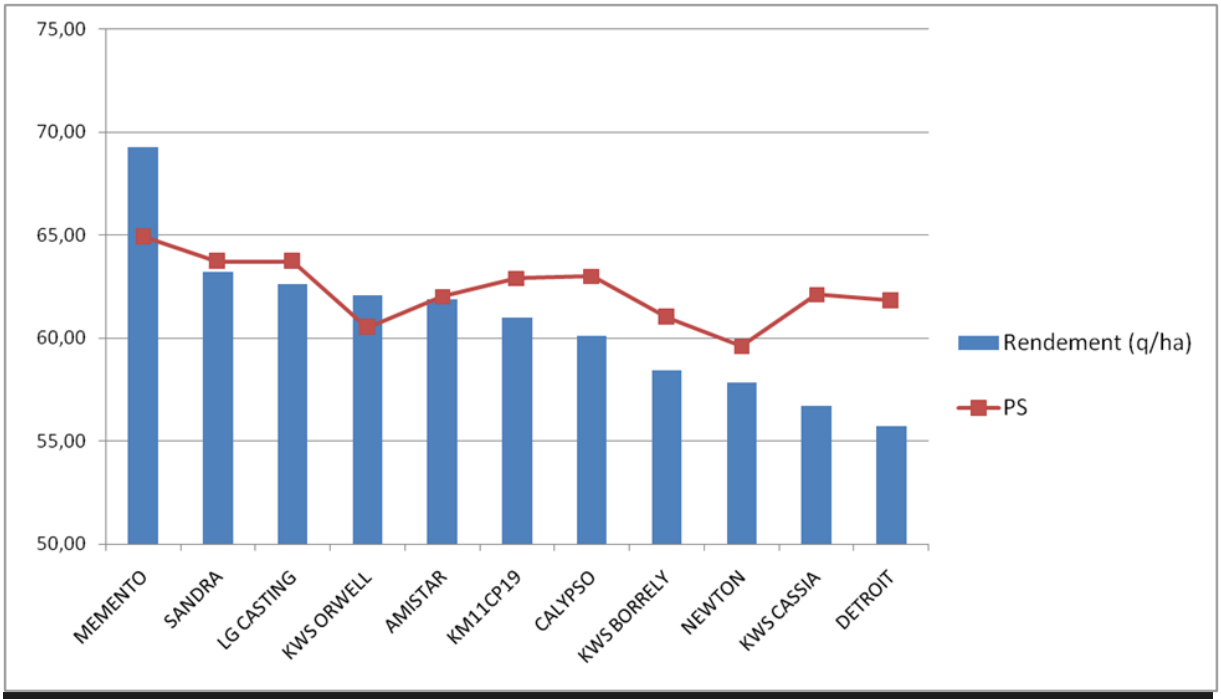
La Piguière (48) - Causse Sauveterre **Septembre 2019**

Carte d'identité de l'essai

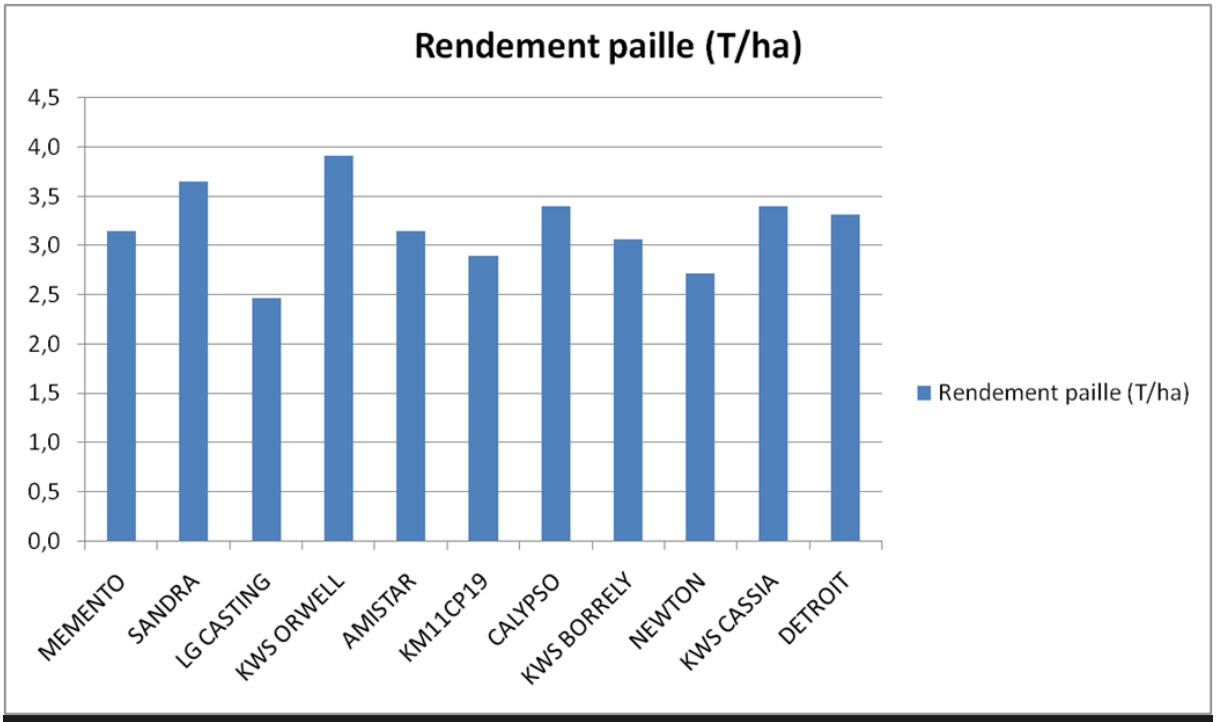
Type de sol	Argilo-calcaire
Altitude	800m
Précédent cultural	Luzerne
Date et densité de semis	12 octobre 2018, 380 grains / m^2
Fertilisation	3 avril 2019 : ammonitrate 33,5 à 150 kg/ha
Désherbage	23 avril 2019 : CONNEX 60g/ha
Fongicide	Aucun

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..



Niveau de productivité et qualité des variétés d'orge d'hiver estées dans l'essai



Rendement paille des variétés d'orge d'hiver testées dans l'essai

Une variété ressort clairement de l'essai : **MEMENTO** avec une moyenne de rendement de 69,3 q/ha. Les variétés **SANDRA, LG CASTING, KWS ORWELL, AMISTAR et KM11CP19** sont proches en termes de productivité avec des rendements grain compris entre 63,2 et 61 q/ha. **CALYPSO** donne des résultats moyens par rapport aux autres variétés avec un rendement à 60,1 q/ha. Les autres variétés sont en retrait : **KWS BORRELY, NEWTON, KWS CASSIA et DETROIT** qui ferme la marche.

Le PS des orges d'hiver dans l'essai est très faible, compris entre 59 et 65. **MEMENTO** arrive en tête avec 64,9. **SANDRA et LG CASTING** complète le podium avec 63,7. **CALYPSO et KM11CP19** forme un autre groupe avec respectivement 63 et 62,9 de PS. KWS **BORRELY, DETROIT, AMISTAR et KWS CASSIA** ont des PS compris entre 61 et 62,1. **KWS ORWELL et NEWTON** sont en retrait avec respectivement 60,5 et 59,6 de PS.

Concernant la paille, les résultats sont moins précis car il n'y a pas de répétitions. **KWS ORWELL et SANDRA** arrivent en tête avec respectivement 3,9 et 3,7 T/ha de paille. Dans un deuxième groupe, on trouve **DETROIT, CALYPSO et KWS CASSIA** avec des rendements paille de 3,3 à 3,4 T/ha. **MEMENTO, AMISTAR et KWS BORRELY** forment un troisième groupe avec un rendement paille de 3,1 T/ha. **KM11CP19 et NEWTON** sont en retrait avec respectivement 2,9 et 2,7 T/ha de paille. **LG CASTING** ferme la marche avec seulement 2,5 T/ha de paille.

Conclusion

MEMENTO est clairement au-dessus des autres variétés de l'essai pour la productivité grain mais présente des résultats moyens en paille. Les variétés offrant un bon compromis entre productivité paille et grain sont **SANDRA**, **KWS ORWELL** et **CALYPSO**.

Nous contacter

Association Céréales Montagne

Immeuble Interconsulaire
16, Bd Bertrand
43012 Le Puy-en-Velay

Contact : mderoulede@haute-loire.chambagri.fr

Ou

Chambre agriculture de Lozère

Service Agronomie

25 avenue Foch
48004 MENDE Cedex

laure.gomita@lozere.chambagri.fr