# SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DES ESSAIS CÉRÉALES





Septembre 2019

## **Triticales**

Les triticales sont des céréales plus rustiques que les blés, ils supportent mieux les gelées, les chaleurs en fin de cycle ou même les sols acides. Ils sont donc particulièrement bien adaptés aux conditions pédoclimatiques de montagne, d'autant plus sur sols granitiques.

En choisissant des variétés résistantes à la rouille jaune et peu sensible à la rhynchosporiose, il est tout à fait possible de réaliser de bons rendements en triticale sans aucune couverture fongicide.

De plus les pailles de triticale absorbent mieux les jus que les pailles de blé ou d'orge : 1kg de paille de triticale absorbe 3,5 L d'eau contre 2,5 L pour la paille de blé.

### Préconisations variétales

**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. 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. Les triticales ont produit en moyenne 15 q/ha de graines et 1 T/ha de paille en plus que les blés dans la même parcelle.



# Nouveauté cette année :

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

Moisson de la plateforme d'essai

## Blés

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

#### Préconisations variétales

**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.

Les 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.





# **Orges**

Les orges présentent l'avantage de terminer rapidement leur cycle, ce qui leur permet d'éviter plus facilement l'échaudage en fin de cycle et de libérer la parcelle plus tôt l'été. En revanche, elles sont plus sensibles au froid, en particulier aux gelées printanières car elles démarrent leur cycle plus tôt en sortie d'hiver que les blés et triticales. Les orges craignent également les terres hydromorphes et acides.

### Préconisations variétales

**MEMENTO** est clairement au-dessus des autres variétés de l'essai pour la productivité grain avec un rendement de 69,3 q/ha mais présente des résultats moyens en paille. Les variétés offrant un bon compromis entre productivité paille et grain sont **SANDRA**, **KWS ORWELL** et **CALYPSO**.

# **Seigles**

Les seigles sont les céréales les plus rustiques qui supportent bien les terres acides et superficielles. Ils produisent une quantité importante en paille et ont de faible besoins en azote (maximum 50U/ha d'azote minéral pour éviter les risques de verse).

### Préconisations variétales

Le meilleur seigle, **SU COMPOSIT** atteint 80,1 q/ha. **KWS SERAFINO** arrive en deuxième position avec 77,1 q/ha et **SU PERFORMER** termine troisième avec 74,5 q/ha. **D. RUBIN** est nettement inférieur aux rendements des seigles hybrides, il atteint seulement 63,9 q/ha. Pour la paille, les rendements paille sont très élevés avec **D.RUBIN** qui atteint 8,5 T/ha et **SU COMPOSIT** qui affiche 7,6 T/ha.



### **Nous contacter**

N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des informations supplémentaires sur nos services

# Chambre d'agriculture de Lozère

**Service Agronomie** 

25 avenue Foch 48004 MENDE Cedex

laure.gomita@lozere.cham bagri.fr

Tel 04.66.65.62.00