



FICHE TECHNIQUE
AGRONOMIE - CULTURES

Choisir sa variété de blé tendre

Octobre 2023



Document réalisé par : Frédéric Moigny et Chloé Morellon



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PUY-DE-DÔME



Objectif(s)

Le choix de la variété est le premier levier pour améliorer les performances de sa culture tout en limitant l'utilisation des fongicides.

L'objectif ici est de mettre en avant les variétés les plus performantes localement en termes de rendement et de résistance aux maladies, que ce soit après une culture de maïs ou dans d'autres conditions de culture.

CONTEXTE

La campagne blé 2023 est caractérisée par une sécheresse hivernale, un printemps doux et humide et une fin de cycle sous les orages et des températures estivales.

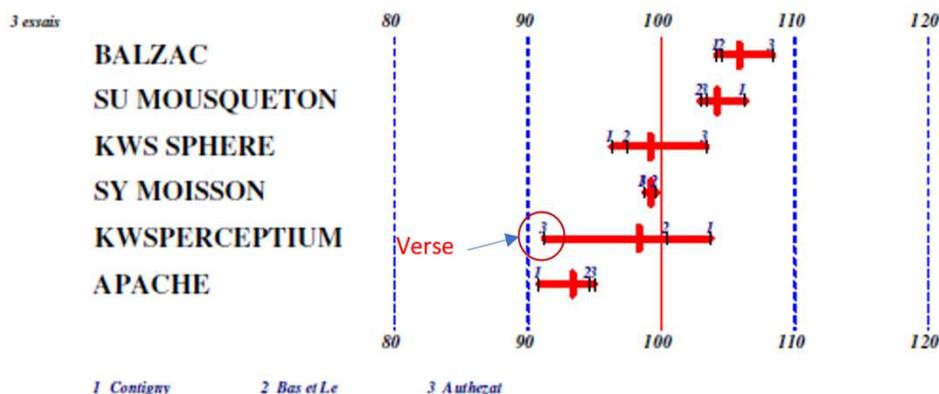
- ❖ Les semis ont été réalisés début novembre dans des conditions propices à une levée rapide et homogène. Les pluies qui ont suivies et les températures douces ont permis une croissance efficace, malgré la présence des pucerons sur semis précoces.
- ❖ L'hiver peu rigoureux a rendu possible un tallage satisfaisant du blé. Les faibles précipitations ont fait craindre un manque d'eau pour la suite de la campagne.
- ❖ Le déficit en eau sortie hiver a été compensé par un printemps doux et humide. Des conditions qui ont ménagé le blé en engendrant une faible pression maladie durant de la montaison.
- ❖ En fin de cycle des épisodes orageux et des températures douces ont occasionné la présence de rouille brune sur certaines variétés, avec des pertes significatives de rendement sans protection.

Le bilan de la récolte est bon et bien supérieur aux années précédentes en volume. Le rendement moyen est de 90 qx/ha dans nos essais en Limagne. La qualité est aussi au rendez-vous avec des PS élevés et de teneurs en protéines honorables.

SYNTHÈSE RÉGIONALE DES ESSAIS VARIÉTÉS

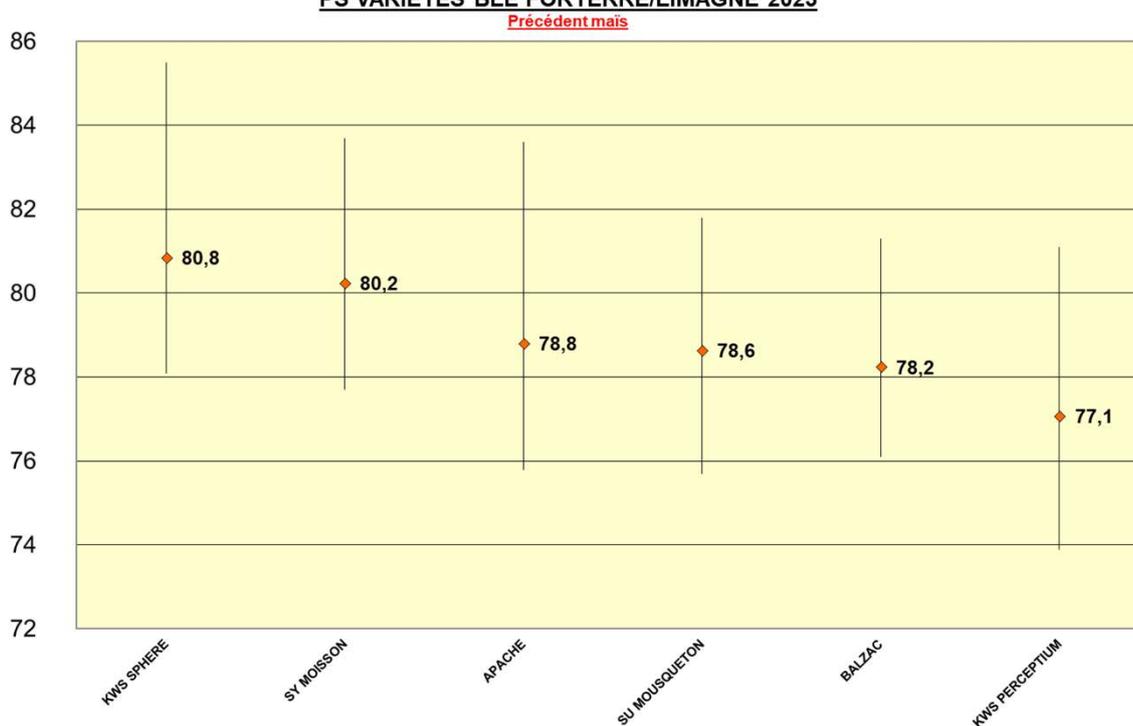
Secteur Limagne – Forterre précédent maïs

Essais sur précédent maïs,
Absence de fusariose dans tous les essais



Variété	CONTIGNY	BAS-ET-LEZAT	AUTHEZAT	RDT en % de la moyenne
BALZAC	104,0%	104,7%	108,5%	105,7%
SU MOUSQUETON	106,4%	103,0%	103,3%	104,2%
KWS SPHERE	96,4%	97,7%	103,4%	99,2%
SY MOISSON	98,8%	99,5%	98,7%	99,0%
KWS PERCEPTIUM	103,8%	100,5%	91,3%	98,5%
APACHE	90,7%	94,7%	94,5%	93,5%
Rendement essai	83,86 q/ha	111,39 q/ha	85,19 q/ha	93,5 q/ha

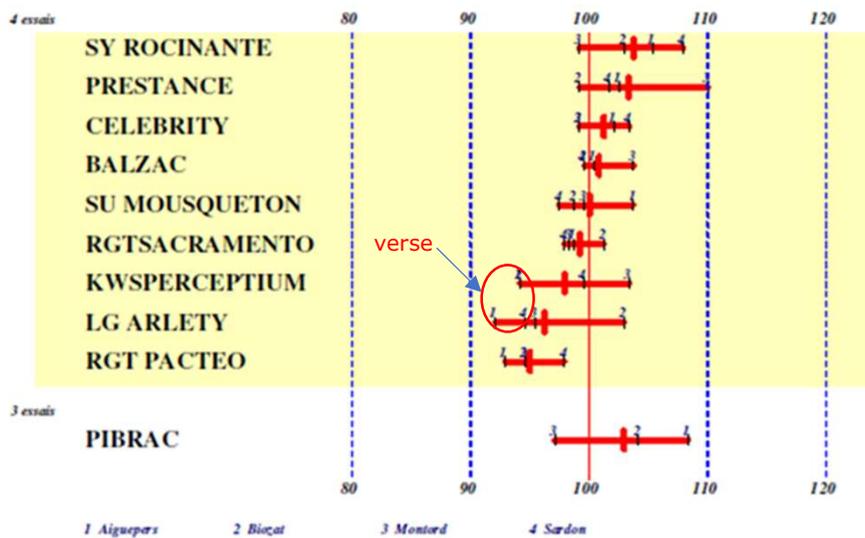
PS VARIETES BLE FORTERRE/LIMAGNE 2023



SYNTHÈSE RÉGIONALE DES ESSAIS VARIÉTÉS

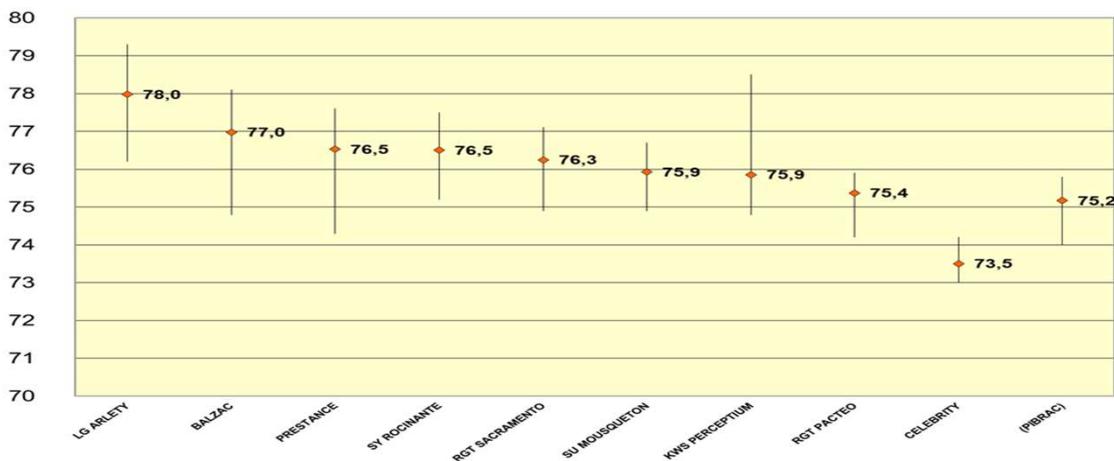
Secteur Limagne – Forterre précédent autres

Blé dans d'autres situations qu'avec un précédent maïs



Variété	AIGUEPERSE	BIOZAT	MONTORD	SARDON	RDT en % de la moyenne
SY ROCINANTE	105,3%	103,0%	99,0%	107,9%	103,8%
PRESTANCE	102,5%	99,2%	109,9%	101,9%	103,4%
CELEBRITY	102,3%	99,3%	99,2%	103,4%	101,0%
BALZAC	100,3%	99,7%	103,9%	99,6%	100,9%
SU MOUSQUETON	103,6%	98,9%	99,5%	97,5%	99,9%
RGT SACRAMENTO	98,9%	101,4%	98,4%	97,9%	99,2%
KWS PERCEPTIUM	94,2%	94,2%	103,3%	99,6%	97,8%
LG ARLETY	92,0%	102,9%	95,3%	94,6%	96,2%
RGT PACTEO	92,8%	94,7%	94,6%	97,7%	95,0%
Rendement essai	108,2 q/ha	104,2 q/ha	96,9 q/ha		103,1 q/ha

PS VARIETES BLE FORTERRE/LIMAGNE 2023



Pour en savoir plus, vous pouvez lire le Choisir et Décider d'Arvalis Institut [Lien ICI](https://urlz.fr/nZYt)
<https://urlz.fr/nZYt>

Points forts et points faibles des variétés de blé

Points communs à tous : BPS et tolérant au Chlortoluron

AMPLEUR : (*Florimond Desprez – 2022 FR*) précoce, barbu



Potentiel de rendement correct, résultats très réguliers dans les essais Arvalis, en moyenne 102%. Robuste face aux attaques de rouille et aux maladies foliaires.



Présente une certaine sensibilité à la verse et aux mycotoxines DON, il est donc recommandé d'éviter cette variété lorsqu'elle suit une culture de maïs.

BALZAC : (*Secobra – 2022 FR*) précoce, barbu



Présente une résistance à l'oïdium et une bonne robustesse contre les rouilles et les autres maladies foliaires. Rendements très élevés dans nos essais, 103% de la moyenne et régularité assez bonne.



Sensible au piétin-verse et à la verse. Montre une sensibilité aux mycotoxines DON, bien que des tests supplémentaires soient nécessaires lorsque la variété suit une culture de maïs.

JERIKO : (*Semences de France – 2023 FR*) ½ précoce



Montre une résistance satisfaisante contre les rouilles et les autres maladies foliaires. Résultats moyens pour une année à fort potentiel, en moyenne 95% dans les essais Arvalis. Présente une bonne résistance mycotoxines DON, à confirmer.



Présente une maturité tardive et nécessite d'être testée sur nos plateformes d'essais pour confirmer sa viabilité comme culture suivante après le maïs.

KWS SPHERE : (*KWS Momont – 2020 FR*) assez tardif à montaison



Montre une résistance satisfaisante à la rouille jaune, au piétin-verse et aux mycotoxines DON, ce qui en fait un choix recommandé après une culture de maïs. Affiche des rendements élevés dans nos essais et ceux d'Arvalis depuis 2 ans, et très bon PS.



Plus sensible à l'oïdium et à la verse.

KWS PERCEPTIUM : (*KWS Momont – 2022 FR*) ½ précoce



Affiche une résistance à l'oïdium, une assez bonne résistance à la rouille jaune et aux mycotoxines DON, et présente une faible sensibilité à la rouille brune. Son rendement est assez élevé, en moyenne 98% dans nos essais.



Montre une certaine sensibilité à la verse et est également sensible au piétin-verse. Encore en phase de test avec précédent maïs, elle est la moins régulière en termes de résultats de rendement.

CELEBRITY : (*Florimont Desprez – 2022 FR*) ½ précoce



Affiche une assez bonne résistance à la septoriose. Peu sensible à la verse, tolérant cécidomyies. Rendements élevés dans les essais Arvalis, rendement en moyenne à 104%.



Présente une sensibilité à l'oïdium, à la rouille brune, à la germination sur pied et aux mycotoxines DON, ce qui la rend peu appropriée comme avec précédent maïs.

SU MOUSQUETON : (*Saaten Union – 2022 FR*) précoce, barbu



Affiche une assez bonne résistance à l'oïdium, à la rouille jaune et à la septoriose, Elle présente une faible sensibilité aux mycotoxines DON, ce qui en fait une option intéressante après une culture de maïs. De plus ses résultats sont élevés et assez réguliers dans nos essais avec en moyenne 102%.



Sensible au piétin-verse et à la verse, sensibilité assez prononcée à la rouille brune.



Recommandations

Le tableau ci-dessous présente une liste de variétés, classées en deux catégories en fonction de leur niveau de test et du précédent recommandé.

Les variétés "sures et validées" sont recommandées en toute confiance, tandis que celles avec "peu de recul" nécessitent encore des tests supplémentaires pour établir leur performance.

Les catégories "recommandées avec un précédent maïs" et "recommandées avec un autre précédent que le maïs" indiquent les préférences en matière de rotation de culture.

L'avis du conseiller

En Limagne, la sélection des variétés de blé doit prendre en considération deux aspects essentiels : la stabilité de performance des variétés au cours des campagnes précédentes, ainsi que leur résistance à la fusariose, en particulier lorsque le blé suit une culture de maïs.

L'avis de l'agriculteur

La tolérance variétale aux maladies et aux ravageurs est une sécurité pour mes cultures

	Variétés recommandées	Variétés à essayer (nouveau)
Variétés recommandées sur précédent maïs	APACHE OREGRAIN KWS SPHERE 	JERIKO KWS PERCEPTIUM SU MOUSQUETON
Variétés recommandées sur un autre précédent que maïs	RGT SACRAMENTO RGT CESARIO SY ADMIRATION	BALZAC CELEBRITY

Retrouvez toutes nos fiches techniques sur notre site internet : <https://urlz.fr/jg9t>

Chloé MORELLON
06 02 13 07 03
Equipe agronomie
agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

Frédéric MOIGNY
07 88 86 96 71
Equipe agronomie
agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

<https://extranet-puy-de-dome.chambres-agriculture.fr/>

