

" Référentiel blé AB " ▶▶▶ les résultats du réseau ITAB

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

	Réseau ITAB
Aristation	non barbu
Alternativité	-
Précocité à épiaison	(5,5) - demi tardif
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

IDENTITÉ

- Obtenteur : Selgen
- Issu du croisement : EBI x CWW95/26
- Représentant : Semences de l'Est
- Année d'inscription : 2008 (Rep. Tchèque.)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2011

Capacité à concurrencer les adventices

Variété couvrante à peu couvrante de taille haute.

Réseau ITAB

Hauteur	(5) - assez haut	9 cm / Renan
---------	------------------	--------------

Sensibilité aux maladies

Données catalogue sauf * réseau Itab

Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	(8) - assez résistant à résistant
Rouille brune	-
Oïdium	-
Piétin-verse	-

Peu de références en France

Sultan

Sensibilité à la carie

Quebon (indemne) Apache Pireneo Renan

Attention, le niveau de résistance indiqué n'est valable que pour les souches de carie (T. caries) présentes sur les sites d'expérimentations du réseau. Données à confirmer, car issues de 1 essais seulement.

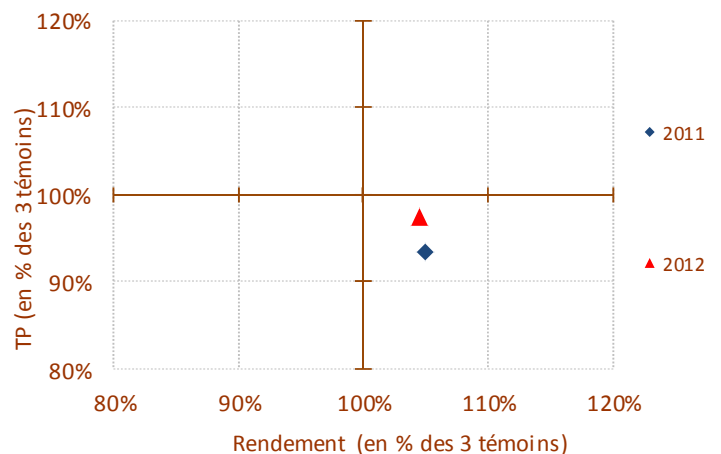
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins Atlass, Renan, Saturnus (réseau ITAB)

N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus.
Entre parenthèses : nombre d'essais

	BP-CENTRE	NORD-EST	OUEST	SUD
2011		105,0% (8)		
2012	(2)	104,6% (8)	(2)	
Moyenne	96,1%	104,8%	91,1%	

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



SULTAN

Variété a potentiel de rendement moyen avec une qualité assez bonne. Sultan a une épiaison tardive. Sa taille haute le rend sensible à la verse.

Ces résultats sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires, Chambres d'Agriculture, ARVALIS – Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, structures privées... Tous nos remerciements pour la transmission de leurs données.

Mise à jour : mars 2013

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB
Dureté	-
PS	7 - bon + 0,1 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	24 ml (10 % TP) 33 ml (12 % TP)



Critères alvéographiques

Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (réseau ITAB)

Malgré une certaine variabilité, la force boulangère de SULTAN est d'un bon niveau, à 170 à 11% de protéines en moyenne. Le P est équilibré, autour de 90 en moyenne mais le G assez court à 19 en moyenne ce qui conduit à des ratios P/L élevés à très élevés. L'indice d'élasticité le de 48 reflète toutefois une pâte à tendance extensible en panification.

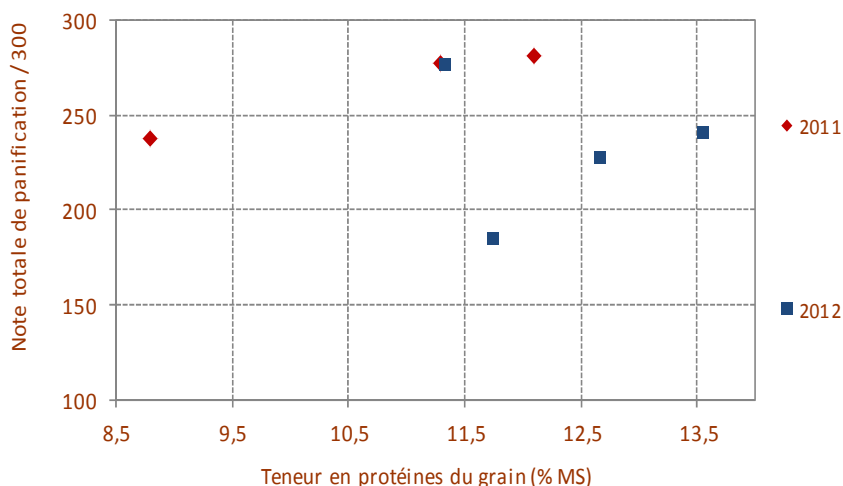
Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	70 - 150	100 - 180	130 - 210	160 - 240	190 - 270
P/L	2,0 - 3,0	1,8 - 2,7	1,2 - 2,2	0,6 - 1,6	0,4 - 1,1



Comportement en panification

SULTAN présente une faible capacité d'hydratation au pétrissage. La pâte se lisse bien et ne colle pas. Au façonnage, la pâte est en léger excès d'allongement et manque d'élasticité ; elle présente des problèmes de tenue à la mise au four dans quelques situations. Dans ce cas la section des pains est plate. L'ouverture de la grigne peut parfois être limitée mais les volumes des pains restent néanmoins bons.

Valeur boulangère - Méthode normalisée NF V03-716



SULTAN

Malgré une certaine variabilité, le comportement technologique de SULTAN est satisfaisant avec un bon niveau de W et un comportement en panification sans gros défauts. Bons volumes.

Ces résultats sont issus d'analyses technologiques réalisées sur des échantillons de blé du réseau d'essais variétaux en AB (Concours financier du CAS DAR + analyses INRA). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.

Mise à jour : mai 2013