

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

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

IDENTITÉ

- Obtenteur : Saatzucht Donau
- Représentant : Semences de l'Est
- Année d'inscription : 2008 (Hongrie)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2011

Capacité à concurrencer les adventices

Vulcanus a fait preuve d'un bon pouvoir couvrant lors du tallage et jusqu'au stade 2 nœuds. Ce qui lui confère un avantage sur le développement des adventices.

Réseau ITAB

Hauteur	5,5 - assez haut	11 cm / Renan
---------	------------------	---------------

Sensibilité aux maladies

Données ITAB

Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune	7 - assez résistant
Rouille brune	-
Oïdium	-
Piétin-verse	-

Vulcanus

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 issues d'un essai.

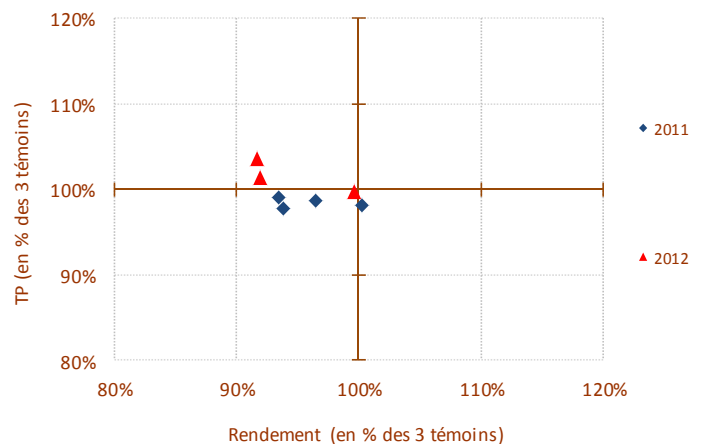
Potentiel de rendement

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	94%	(9)	100,3%	(8)	93,5%	(5)	96,5%	(5)
2012	92%	(6)	99,7%	(8)		(2)	91,7%	(4)
Moyenne	93,1%		100,0%		93,2%		94,4%	

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



VULCANUS

Vulcanus est une variété à paille haute avec un rendement légèrement supérieur à Renan et un taux de protéines correct, pour la zone Nord. Plus au Sud, elle décroche en rendement. Elle est assez sensible à la septoriose. Variété à petit grain, elle possède un bon PS.

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	8 - bon à très bon + 2,9 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	19 ml (10 % TP)
	34 ml (12 % TP)



Critères alvéographiques

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

VULCANUS se caractérise par un haut niveau de W, en moyenne à 185 à 11% de protéines. Les pâtes sont assez tenaces avec des P autour de 105 en moyenne et plutôt courtes avec des G de 17 en moyenne. De ce fait les valeurs de P/L sont toujours très élevées. L'indice d'élasticité le de 59 reflète une pâte plutôt élastique.

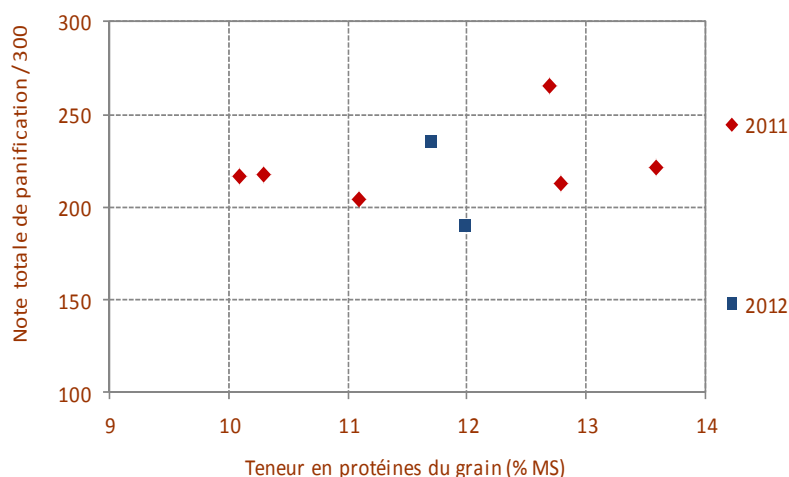
Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	55 - 95	110 - 150	165 - 205	220 - 260	275 - 315
P/L	3,5 - 5,1	2,7 - 4,4	2 - 3,6	1,3 - 2,9	0,5 - 2,2



Comportement en panification

Au pétrissage VULCANUS présente une capacité d'hydratation juste dans la moyenne. Le lissage de la pâte est difficile voir très difficile. La pâte ne colle pas. Au façonnage elle est très courte et en excès d'élasticité. La tenue à la mise au four est bonne. Les pains ont une belle section mais ne se développent pas (absence de grigne), les volumes sont très faibles.

Valeur boulangère - Méthode normalisée NF V03-716



Légendes et définitions : réjérez-vous à la notice
Coordination et mise en page : ITAB
Synthèses : ITAB et ARVALIS - Institut du végétal, avec le concours financier du Casdar, l'appui technique de Chambres d'Agriculture 37, 51, 59, 60, 61, 77, 86, CRA Bretagne, CREAB MP, GRABHN, FDGEDA 18

VULCANUS

Variété tenace qui présente de bons niveaux de W mais des P/L très élevés et des résultats insuffisants en panification en pure.

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