

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données catalogue

Aristation	barbu
Alternativité	(8) - alternatif à printemps
Précocité à épiaison	8 - très précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	(6) - peu sensible

IDENTITÉ

- Obtenteur : Florimond Desprez
- Représentant : Florimond Desprez
- Issu du croisement : lignée FD x Frelon
- Année d'inscription : 2006 (Espagne)
- Classe technologique : VRM AB (ANMF 2013)

Référencée dans le réseau ITAB
de 2009 à 2011

Capacité à concurrencer les adventices

Variété assez courte et peu couvrante, peu compétitive vis à vis des adventices.

Réseau ITAB

Hauteur	3,5 - assez court	- 6 cm / Renan
---------	-------------------	----------------

Sensibilité aux maladies

Données catalogue

Septoriose (tritici)	(7) - assez résistant
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	6 - peu sensible
Rouille jaune	(5) - assez à peu sensible
Rouille brune	9 - résistant
Oïdium	7 - assez résistant
Piétin-verse	-

Nogal

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 de 4 essais.

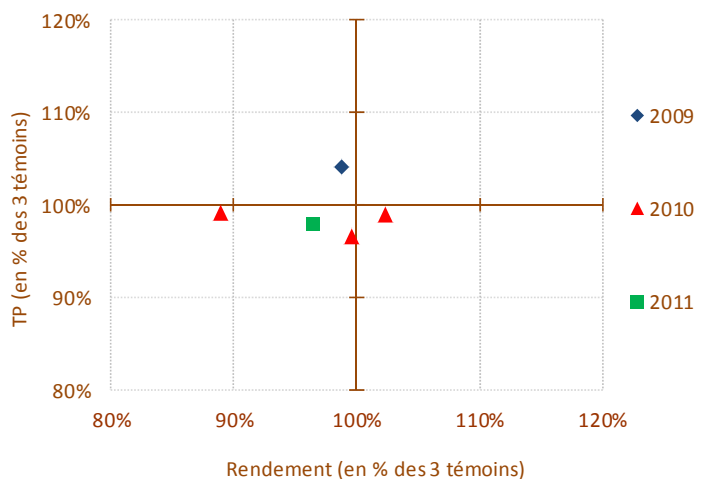
Potentiel de rendement

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
2009			(2)	99% (3)
2010	89% (6)		100% (3)	103% (4)
2011			(1)	97% (4)
2012				(2)
Moyenne	89,0%		90,3%	101,0%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



NOGAL

Variété très précoce, alternative, bien adaptée aux semis tardifs et déconseillée en zone Ouest. Nogal présente un compromis intéressant entre quantité et qualité, mais les rendements sont un peu irréguliers. Le taux de protéines peut être très élevé dans des conditions d'alimentation azotée favorables. Son comportement face aux maladies est bon, y compris sur fusariose-DON. On note parfois des macules sur feuilles et épis (Blackshaf) sans conséquence sur le rendement.

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 2012

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB	Données catalogue
Dureté		(hard)
PS	7 - bon	7 - bon
	0,6 kg/hl / Renan	
Germination sur pied		
Indice de Zélény	20 ml (10 % TP)	(35 ml) (10 % TP)
	35 ml (12 % TP)	(45 ml) (13 % TP)



Critères alvéographiques

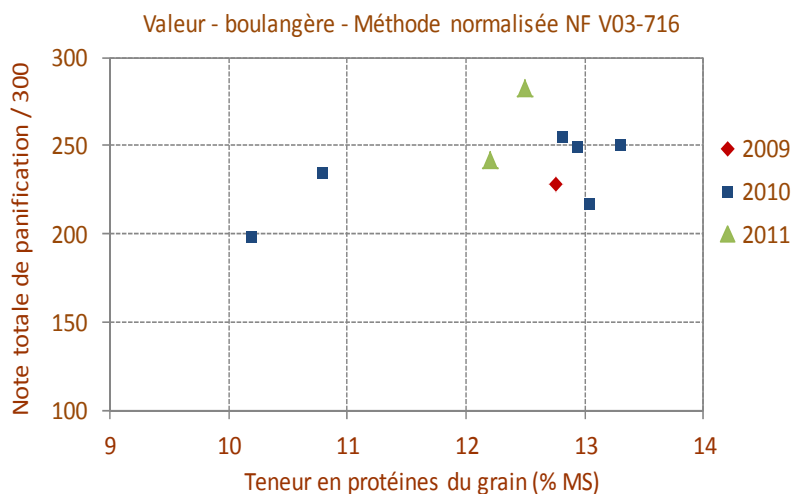
Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (réseau ITAB)

La force boulangère W est d'un bon niveau, en moyenne 165 à 11% de protéines mais elle est très variable. Les pâtes sont bien extensibles avec des G moyens autour de 20 ce qui amène à des valeurs de P/L régulièrement contenues en dessous de 1,0.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	45 - 165	75 - 195	105 - 225	135 - 255	165 - 285
P/L	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2

Comportement en panification

A l'essai de panification, NOGAL se caractérise par une assez bonne capacité d'hydratation. Le lissage est rapide et la pâte ne colle pas au pétrissage. Celle-ci est légèrement trop extensible et manque un peu d'élasticité. Elle présente une bonne tenue à la mise au four. Les pains après cuisson montrent parfois un manque de développement du coup de lame mais les volumes sont d'un très bon niveau.



NOGAL

NOGAL présente un assez bonne valeur d'utilisation avec un profil alvéographique relativement équilibré et de bons résultats en panification. On note en particulier l'hydratation d'un assez bon niveau et les bons volumes des pains.

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