

# PANNONIKUS

## " 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	-

#### Capacité à concurrencer les adventices

De taille moyenne, Pannonikus est une variété au pouvoir couvrant plutôt faible malgré un port assez étalé en début de cycle.

	Réseau ITAB	
Hauteur	4,5 - moyen	+ 6 cm / Renan

#### Sensibilité aux maladies

	Données catalogue
Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune	4 - assez sensible
Rouille brune	-
Oïdium	-
Piétin-verse	-

Pannonikus

#### 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 2 essais seulement.

### IDENTITÉ

- Obtenteur : Saatzucht Donau
- Représentant : Semences de l'Est
- Année d'inscription : 2008 (Autriche - AB)
- Classe technologique : VRM AB depuis 2011 (ANMF)

Référencée dans le réseau ITAB de 2008 à 2011

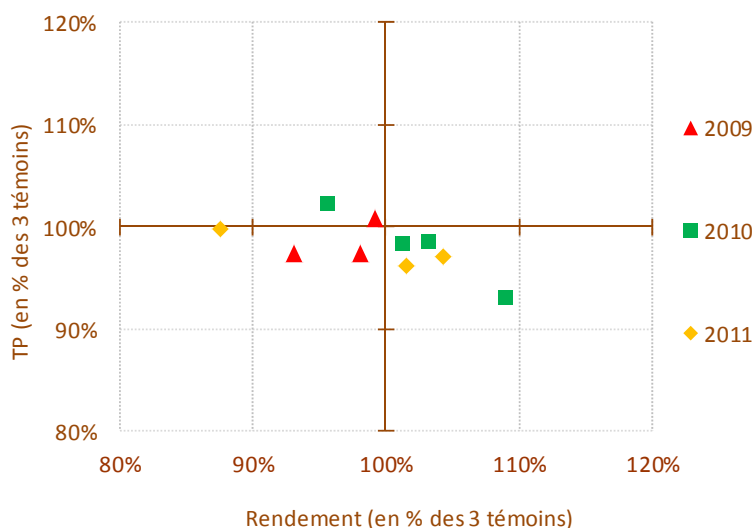
### Potentiel de rendement

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
2008		(1)		
2009	99% (6)	93% (5)	(1)	98% (3)
2010	101% (10)	109% (5)	103% (5)	96% (4)
2011	104% (9)	102% (8)	88% (6)	
Moyenne	101,9%	101,1%	94,0%	96,7%

### Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



## PANNONIKUS

Variété assez tardive, Pannonikus donne des résultats équivalents à Renan en zone Centre (bon équilibre rendement/teneur en protéines), mais plutôt décevants en zone Nord. Son comportement général face aux maladie est moyen à l'exception de la fusariose. De par sa sensibilité à la rouille jaune observée partout en 2011, elle est déconseillée en zones sous influences océaniques.

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
Dureté	-
PS	8 - bon + 1,4 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	26 ml (10 % TP)
	32 ml (12 % TP)



### Critères alvéographiques

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

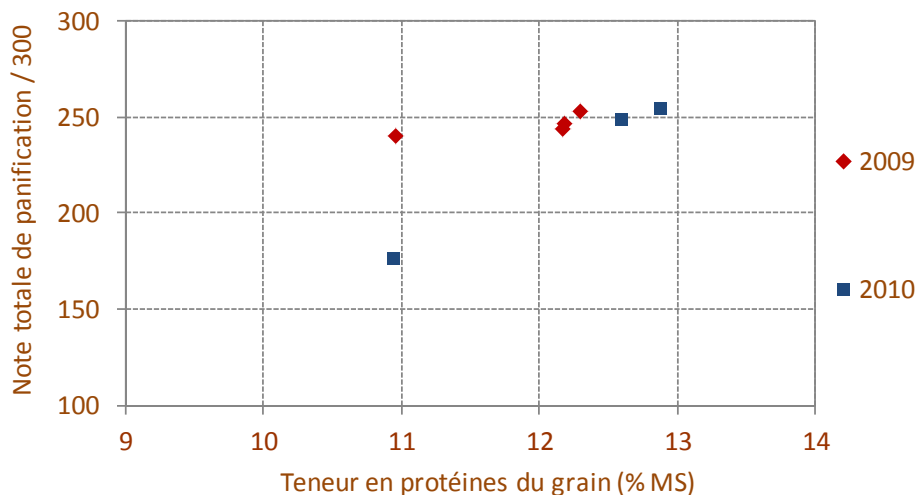
La force boulangère est d'un bon niveau avec une certaine variabilité toutefois. Les pâtes étant très courtes (G moyen autour de 16), les valeurs de P/L sont systématiquement élevées à très élevées.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	110 - 180	135 - 205	160 - 230	185 - 255	210 - 280
P/L	2,2 - 5,3	1,7 - 4,7	1,2 - 4,2	0,6 - 3,7	0,1 - 3,1

### Comportement en panification

Le lissage de la pâte est assez lent. Les pâtes présentent une capacité d'hydratation au pétrissage dans la moyenne et sont courtes. Au façonnage elles manquent en revanche d'élasticité. La tenue à la mise au four est bonne. Le développement du coup de lame est parfois insuffisant mais les volumes sont généralement d'un bon niveau.

#### Valeur boulangère - Méthode normalisée NF V03-716



Légendes et définitions : référez-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

## PANNONIKUS

Sur 2 années d'essais, Pannonikus a montré un bon profil technologique avec de bonnes valeurs de W et un niveau de panification globalement élevé quelle que soit la teneur en protéines.

Variété Recommandée par la Meunerie depuis 2011.

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

Mise à jour : mars 2012