

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données catalogue

Aristation	non barbu
Alternativité	5 - demi hiver à demi alternatif
Précocité à épiaison	7 - précoce
Résistance au froid	4 - assez sensible
Résistance à la verse	7 - assez résistant

IDENTITÉ

- Obtenteur : Lemaire Deffontaines
- Représentant : Lemaire Deffontaines
- Issu du croisement : *Hamac x Apache*
- Année d'inscription : 2011 (France)
- Classes technologiques : BPS (ARVALIS), BPS (CTPS)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2011

Capacité à concurrencer les adventices

Variété très courte, avec une fermeture du rang assez faible, elle est de ce fait peu concurrente aux adventices.

Réseau ITAB

Hauteur	2 - court	- 18 cm / Renan
---------	-----------	-----------------

Sensibilité aux maladies

Données catalogue sauf * réseau ITAB

Septoriose (tritici)	7 - assez résistant
Fusarioses	3,5 - assez sensible
Risques mycotoxines (DON)	(4,5) - assez à peu sensible
Rouille jaune*	8 - assez résistant à résistant
Rouille brune	8 - assez résistant à résistant
Oïdium	5 - assez à peu sensible
Piétin-verse	3 - assez sensible

Acoustic

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.

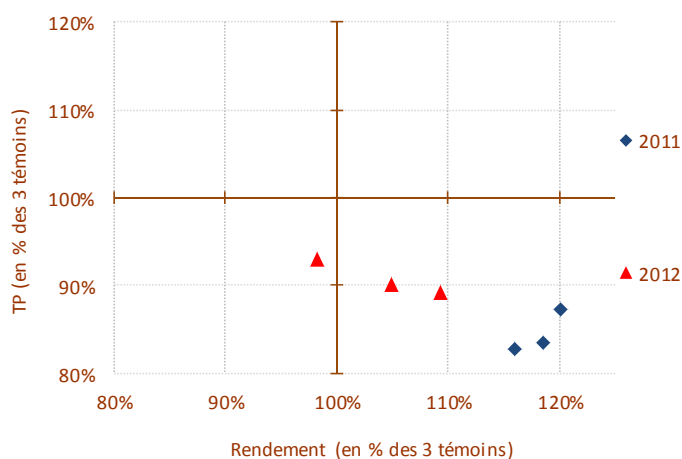
Potentiel de rendement

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	119% (9)	(1)	120% (6)	116% (5)
2012	105% (13)		98% (4)	109% (5)
Moyenne	110,6%	105,8%	111,4%	112,7%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



ACOUSTIC

Précoce à épiaison, ses résultats sont variables au niveau du rendement, ses teneurs en protéines sont faibles. Variété courte. Bien tolérante à la rouille brune. Quelques attaques de rouille jaune signalées malgré une bonne note de résistance. Par ailleurs, elle présente une sensibilité à *Fusarium ro-seum*.

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 : mai 2013

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB	Données catalogue
Dureté	-	soft
PS	(3) - assez faible - 5,3 kg/hl / Renan	3 - assez faible
Germination sur pied	-	5 - assez à peu sensible
Indice de Zélény	4 ml (10 % TP)	20 ml (10 % TP)
	14 ml (12 % TP)	35 ml (13 % TP)



Critères alvéographiques

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

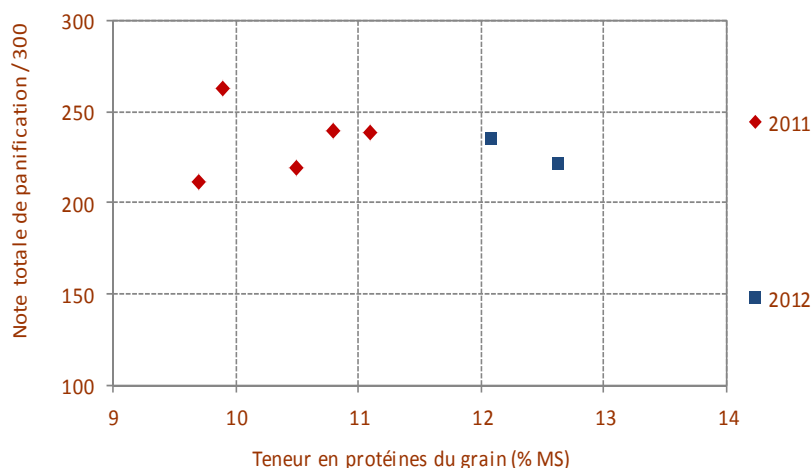
ACOUSTIC présente une force boulangère W plutôt faible (en moyenne 125 à 111% de protéines). Les pâtes sont assez courtes (Gmoyen = 15) ce qui conduit à des P/L pouvant dépasser 1,0 à basse teneur en protéines. L'indice d'élasticité de 42 en moyenne présume de pâte plutôt extensible et manquant d'élasticité en panification.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	45 - 85	75 - 115	105 - 145	135 - 175	165 - 205
P/L	1,0 - 2,0	1,0 - 1,8	0,5 - 1,4	0,2 - 1,0	0,2 - 0,7

Comportement en panification

Au pétrissage la capacité d'hydratation est très faible. Le lissage est parfois un peu lent. La pâte ne présente pas de problème de collant à cette étape. Au façonnage elle manque assez fortement d'élasticité. La tenue à la mise au four est insuffisante mais les pains ont toutefois une belle section. On note un manque de développement du coup de lame, léger mais systématique. Les volumes sont dans la moyenne.

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

ACOUSTIC

PS et taux de protéines faibles. ACOUSTIC présente une valeur boulangère moyenne aussi bien à l'alvéographe qu'à l'essai de panification. La pâte hydrate faiblement, les volumes sont justes moyens. Comportement moyen sans gros défaut.

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