

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données catalogue

Aristation	non barbu
Alternativité	3 - hiver à demi-hiver
Précocité à épiaison	7 - précoce
Résistance au froid	8 - assez résistant à résistant
Résistance à la verse	(7,5) - assez résistant

IDENTITÉ

- Obtenteur : Saaten union
- Représentant : Saaten union
- Année d'inscription : 2010
- Classe technologique : BP (ARVALIS), VO AB (ANMF 2013)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2010

Capacité à concurrencer les adventices

C'est une variété courte avec une couverture moyenne, qui n'est cependant pas suffisante pour concurrencer les adventices.

Réseau ITAB

Hauteur 3,5 - assez court - 4 cm / Renan

Sensibilité aux maladies

Données catalogue sauf * réseau ITAB

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

Athlon

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 essai seulement.

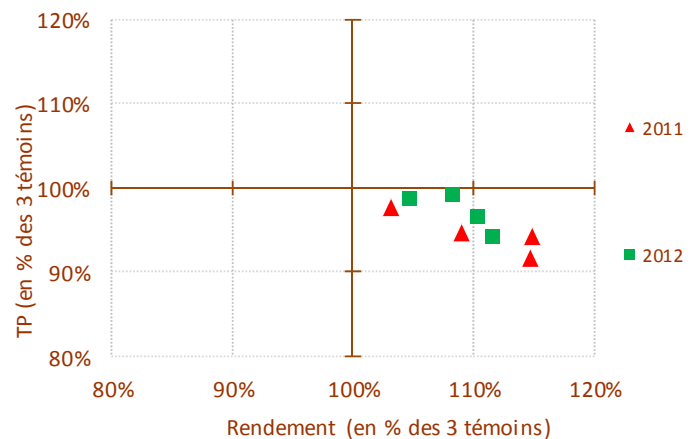
Potentiel de rendement

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
2010			(1)	
2011	109% (9)	103,3% (5)	114,9% (6)	114,8% (4)
2012	110% (13)	108,4% (8)	104,7% (5)	111,7% (5)
Moyenne	109,9%	106,4%	110,0%	113,1%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



ATHLON

Il s'agit d'une variété intermédiaire entre rendement et protéine mais qui reste utilisable en panification. Athlon présente une bonne vigueur au démarrage, un rendement satisfaisant avec un taux de protéines légèrement inférieur aux témoins et un bon comportement face aux maladies (sauf pour le piétin-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 : mai 2013

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB	Données catalogue
Dureté	-	-
PS	6 - moyen à bon - 1,2 kg/hl / Renan	-
Germination sur pied	-	3 - sensible à assez sensible
Indice de Zélény	26 ml (10 % TP)	-
	38 ml (12 % TP)	-



Critères alvéographiques

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

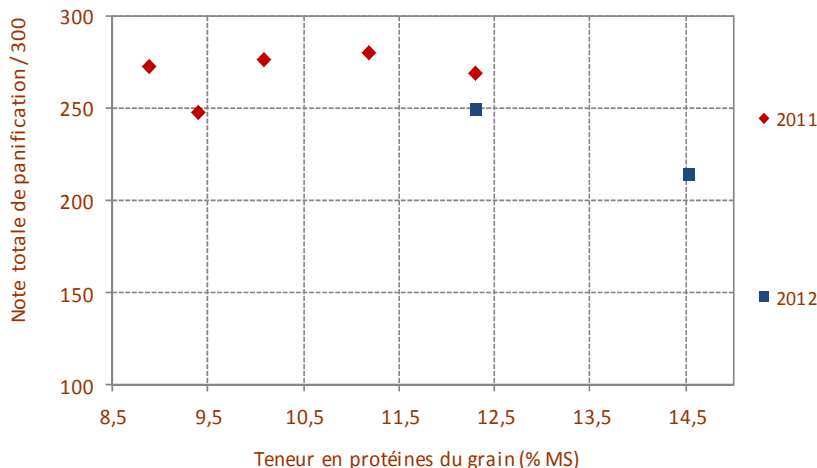
ATHLON présente une bonne force boulangère, le W est en moyenne de 180 à 11% de protéines. Les pâtes sont relativement courtes (Gmoyen = 18) ce qui peut conduire à des niveaux de P/L parfois très élevés. Avec un indice d'élasticité proche de 50, on attend une pâte à profil assez équilibré au façonnage en panification.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	110 - 150	135 - 175	160 - 200	185 - 225	210 - 250
P/L	1,3 - 3,0	1 - 2,7	0,7 - 2,1	0,7 - 2,1	0,7 - 1,7

Comportement en panification

En panification, ATHLON présente une capacité d'hydratation au pétrissage dans la moyenne. La pâte se lisse bien sans problème de collant. Au façonnage, l'allongement est correct mais l'élasticité souvent insuffisante. La tenue à la mise au four est bonne. L'aspect de pain est bon, avec une bonne section, des coups de lame généralement bien développés et de très bons volumes.

Valeur boulangère - Méthode normalisée NF V03-716



ATHLON

ATHLON présente sur deux années d'études un bon comportement général, avec une force boulangère élevée à l'alvéographe et de très bons résultats en panification. On notera en particulier le bel aspect de pain et les bons volumes. ATHLON est en observation pour l'AB par l'ANMF.

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