

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données catalogue

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



IDENTITÉ

- Obtenteur : Momont et fils
- Code obtenteur : MH 06-33
- Représentant : Momont et fils
- Année d'inscription : 2009
- Classe technologique : BPS (CTPS)

Référencée dans le réseau

ITAB depuis 2010

Capacité à concurrencer les adventices

Réseau ITAB

Hauteur	4 - moyen	2 cm / Renan
---------	-----------	--------------

Sensibilité aux maladies

Données catalogue/Arvalis sauf * réseau Itab

Septoriose (tritici)	6 - peu sensible
Fusarioses	6 - peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	8 - assez résistant à résistant
Rouille brune	5 - assez à peu sensible
Oïdium	6 - peu sensible
Piétin-verse	2 - sensible

Solehio

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.

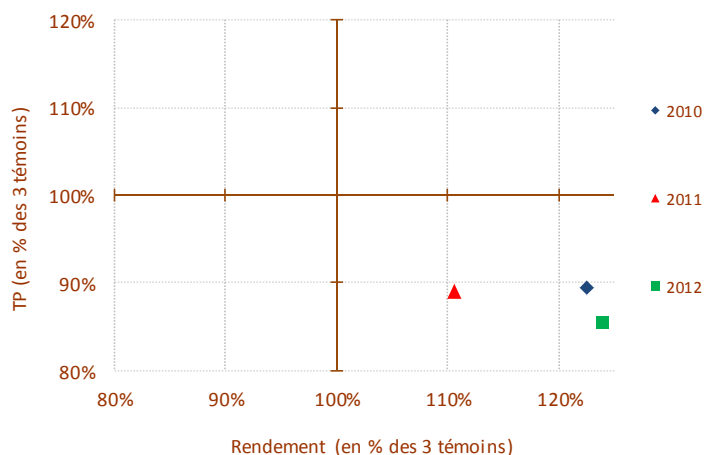
Potentiel de rendement

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)			122,6% (5)
2011	(1)			110,6% (5)
2012				124,0% (5)
Moyenne	105,4%			119,1%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



SOLEHIO

Solehio est très précoce et est fortement orientée rendement, a faible teneur en protéines. Assez sensible à la rouille brune, elle présente cependant un bon niveau de tolérance à la rouille jaune. Attention à la septoriose. A positionner sur des précédents riches ou pour un débouché fourrager. Variété à gros grain avec 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 : mai 2013

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB	Données catalogue
Dureté	-	Médium - hard
PS	7 - bon + 0,1 kg/hl / Renan	-
Germination sur pied	-	-
Indice de Zélény	22 ml (10 % TP)	-
	40 ml (12 % TP)	-



Critères alvéographiques

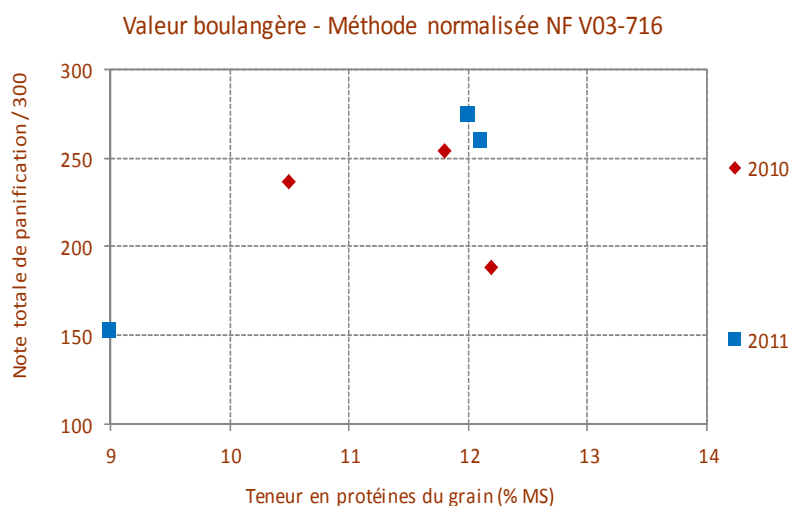
Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (réseau ITAB)

Dans nos essais 2010 et 2011, SOLEHIO présente une force boulangère faible à moyenne (Wmoyen = 130 à 11% de protéines). Les pâtes sont assez courtes (Gmoyen = 19) avec une pression moyenne (Pmoyen = 55). En conséquence, les niveaux de P/L restent bien contenus, toujours inférieurs à 1,0. L'indice d'élasticité est assez équilibré autour de 50.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	50 - 110	75 - 135	100 - 160	125 - 185	150 - 210
P/L	0,6 - 1,1	0,6 - 1,1	0,6 - 1,1	0,6 - 1,1	0,5 - 1,1

Comportement en panification

Au pétrissage, la capacité d'hydratation de la pâte est inférieure à la moyenne de l'essai. Le lissage se fait correctement sans problème de collant. Au façonnage la pâte est très extensible et présente un manque d'élasticité assez marqué. La tenue à la mise au four est bonne. Les pains ont une belle section mais peuvent manquer d'ouverture du coup de lame, parfois de façon importante. Les volumes sont dans la moyenne.



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

SOLEHIO

Les résultats de SOLEHIO sont hétérogènes avec du bon comme du moins bon tant à l'alvéographe où la force boulangère est assez faible qu'en panification.

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