

" 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

Blé assez haut présentant néanmoins une compétitivité moyenne face aux adventices.

Réseau ITAB

Hauteur	6 - haut	+ 14 cm / Renan
---------	----------	-----------------

Sensibilité aux maladies

Donnée ITAB

Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune	6 – peu sensible
Rouille brune	-
Oïdium	-
Piétin-verse	-

Midas

Sensibilité à la carie

Quebon Apache Renan
(indemne) Pireneo

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 : Lemaire Deffontaines
- Année d'inscription : 2008 (Autriche)
- Classe technologique : VRM AB (ANMF 2013)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2009

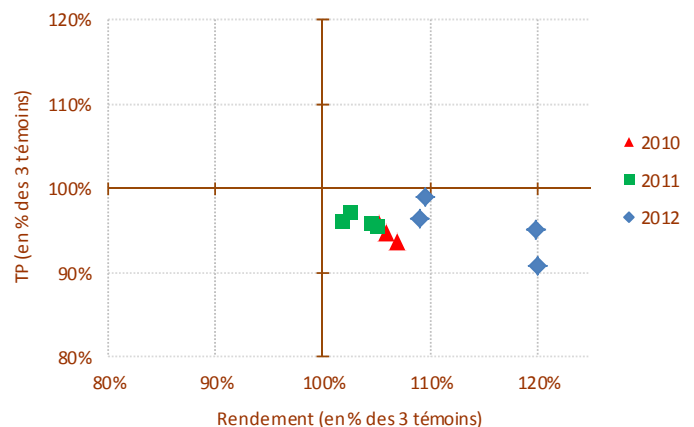
Potentiel de rendement

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		(1)		
2010	105% (10)	107% (5)	106% (5)	
2011	103% (9)	105% (8)	102% (6)	105% (5)
2012	110% (13)	109% (8)	120% (4)	120% (5)
Moyenne	106,2%	107,1%	108,0%	112,6%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



MIDAS

Variété plutôt tardive, Midas présente un compromis intéressant entre productivité (légèrement supérieure à Renan) et teneurs en protéines (plus faible et plus irrégulière que Renan).

Midas se comporte bien face aux maladies du feuillage. Elle a cependant été touchée ponctuellement par la rouille jaune en 2012. A souligner: son risque de verse en cas de disponibilité élevée en azote.

Variété à gros grain et 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 : mars 2013

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB
Dureté	-
PS	8 - bon à très bon +2,4 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	35 ml (10 % TP) 40 ml (12 % TP)



Critères alvéographiques

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

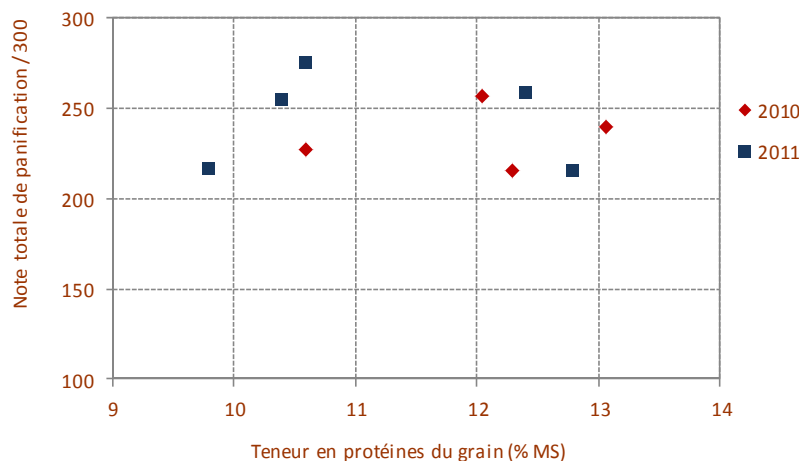
MIDAS présente une bonne force boulangère dès 11% de protéines (W moyen autour de 185). Elle est toutefois variable. La pâte est relativement courte (G moyen autour de 17,5) ce qui conduit à des valeurs de P/L élevées à très élevées.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	70 - 140	110 - 180	150 - 220	190 - 260	230 - 300
P/L	2,0 - 4,0	2,0 - 4,0	1,0 - 3,0	1,0 - 3,0	1,0 - 3,0

Comportement en panification

En panification, la capacité d'hydratation au pétrissage de MIDAS est assez faible. Le lissage de la pâte est lent, celle-ci ne colle pas. Au façonnage, la pâte manque d'allongement, et elle est assez équilibrée en élasticité. Elle présente par ailleurs une bonne tenue à la mise au four. Les pains après cuisson peuvent manquer de coup de lame mais les volumes sont assez bons.

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

MIDAS

La valeur technologique de MIDAS est d'un niveau très satisfaisant avec une bonne force boulangère et, en panification, peu de défauts et d'assez bons volumes.

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 : mai 2013