

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

	Réseau ITAB
Aristation	non barbu
Alternativité	-
Précocité à épiaison	6 - demi tardif à demi précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

IDENTITÉ

- Obtenteur : DSP
- Représentant : Rolly
- Année d'inscription : 2013 (Suisse)
- Classes technologiques : -
- Dernière année multi AB France : 2018

Testée dans le réseau ITAB de 2015

Capacité à concurrencer les adventices

Variété assez haute. Variété assez couvrante, au port d'ébord dressé, dont la couverture s'améliore au fil du cycle.

Réseau ITAB

Hauteur	5 - assez haut	+ 6 cm / Renan
---------	----------------	----------------

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis sauf * réseau ITAB

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

Peu de références en France

Pas de références en France

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.

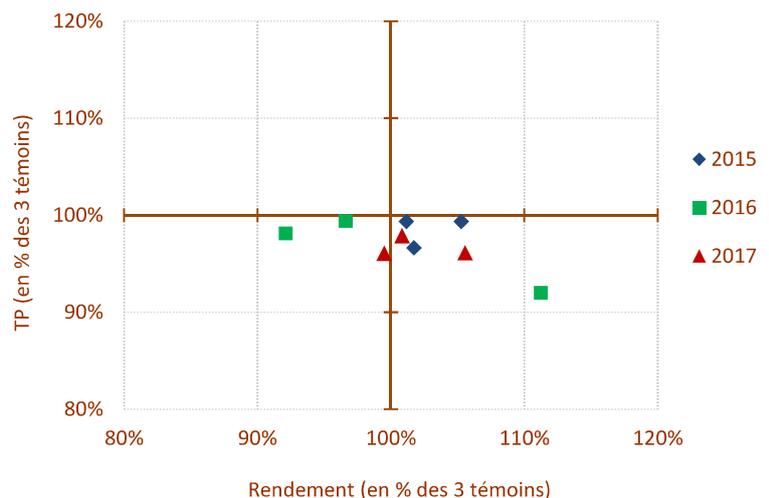
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins Atlass, Renan, Togano (réseau ITAB)

N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus.
Entre parenthèses : nombre d'essais

	BP-CENTRE	NORD-EST	OUEST	SUD
2015	101% (8)	102% (14)	105% (5)	
2016	97% (6)	92% (7)	111% (3)	(1)
2017	100% (9)	106% (7)	101% (5)	(2)
Moyenne	99,3%	100,3%	105,0%	90,8%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



HANSWIN

HANSWIN est une variété de compromis, orientée vers le rendement. Elle est non barbue, avec un PS très bon. La sensibilité à la septoriose a été notée dans de nombreux essais. Son comportement semble meilleur face aux rouilles. Binage facile. Peu adaptée à la zone sud.

Retrouvez l'ensemble des fiches sur :
<http://www.itab.asso.fr/activites/varietes-bles.php>

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.

Création : avril 2018

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB
Dureté	-
PS	9 - très bon = 3,9 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	27 ml (10 % TP)
	33 ml (12 % TP)



Critères alvéographiques

HANSWIN présente à l'alvéographe un profil intéressant. Même si la force boulangère n'est pas très élevée (W moyen autour de 160), les pâtes sont bien équilibrées. Elles sont en effet extensibles (Gmoyen = 20) et peu tenaces (Pmoyen=50). Les valeurs de P/L et d'indice d'élasticité sont également très équilibrées, à 0,60 et 53 en moyenne respectivement.

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

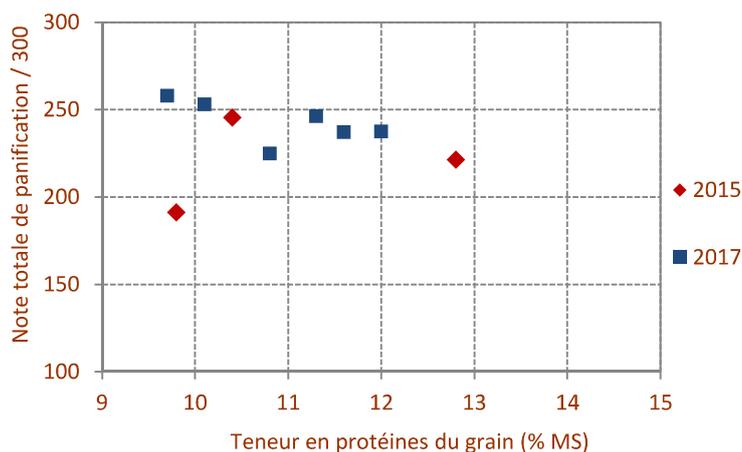
Taux de protéines	9%	10%	11%	12%	13%
W	43 - 118	82 - 157	121 - 196	160 - 235	199 - 274
P/L	0,6 - 0,9	0,5 - 0,9	0,4 - 0,8	0,4 - 0,7	0,3 - 0,6

Comportement en panification

La capacité d'hydratation au pétrissage est assez faible (57%). La pâte se lisse bien sans collant au pétrissage. Au façonnage, la pâte se caractérise par un manque d'extensibilité marqué et un excès d'élasticité. En sortie d'apprêt, la tenue à la mise au four est bonne. Malgré l'excès de force, la section des pains est bonne. Un manque d'ouverture des coups de lame peut néanmoins pénaliser le résultat final. Les volumes sont moyens (1500cc en moyenne).

Mie : crème

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 du Réseau des Chambres d'Agriculture, CREAB MP, GRABHN, FDGEDA 18

HANSWIN

HANSWIN présente un profil alvéographique intéressant par son équilibre. Côté panification pas de gros atouts mais pas non plus de défauts majeurs. A suivre.

Retrouvez l'ensemble des fiches sur :
<http://www.itab.asso.fr/itab/varietes-bles.php>

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.

Création : avril 2018