

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données Geves-Arvalis sauf * Réseau ITAB

Aristation	barbu
Alternativité	9 - printemps
Précocité à épiaison*	6 - demi tardif à demi précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	(6) - assez sensible

IDENTITÉ

- Obtenteur : Agroscope Changins Wadenswil
- Représentant : SARL Raoul Rolly
- Année d'inscription : 2009 (Suisse)
- Classe technologique : VRM AB (ANMF)
- Dernière année multi AB France : 2018

Testée dans le réseau ITAB

depuis 2012

Témoin protéines

Capacité à concurrencer les adventices

Variété plutôt courte, au port dressé, peu couvrante en début de cycle, puis de plus en plus couvrante à montaison puis épiaison.

Réseau ITAB

Hauteur 4,5 - courte à assez courte + 3 cm / Renan

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis sauf * réseau ITAB

Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	5 - assez sensible
Rouille brune	(5) - assez sensible
Oïdium	-
Piétin-verse	-

Pas de références en France

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.

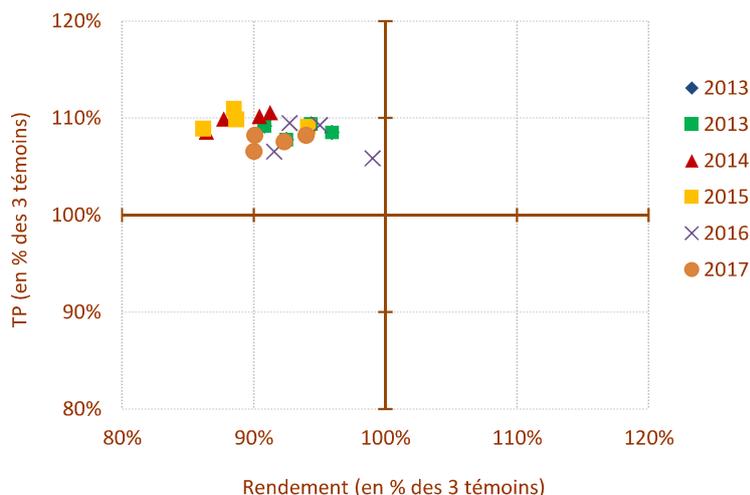
Potentiel de rendement

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
2013	91% (9)	92% (4)	96% (4)	94% (4)
2013	91% (9)	92% (4)	96% (4)	94% (4)
2014	90% (5)	86% (4)	88% (4)	91% (5)
2015	88% (9)	86% (15)	89% (5)	94% (7)
2016	92% (6)	99% (9)	95% (3)	93% (9)
2017	92% (9)	90% (8)	90% (5)	94% (8)
Moyenne	90,7%	90,7%	91,9%	93,4%

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



TOGANO

TOGANO est une variété de printemps qui peut être semée tardivement en hiver. Très régulière au niveau du taux de protéines, ses niveaux de rendements sont faibles mais peuvent aussi être corrects, même en petites terres. Attention à la sensibilité à la rouille jaune, à la rouille brune et à la septoriose. PS moyen.

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.

Mise à jour : avril 2018

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB
Dureté	-
PS	7 - assez bon + 0,2 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	30 ml (10 % TP)
	37 ml (12 % TP)



Critères alvéographiques

TOGANO présente un très haut niveau de W (260 à 11% de protéines). Les pâtes sont tenaces (P>100) mais avec des G assez équilibrés (G moyen autour de 20). En conséquence, les P/L sont élevés.

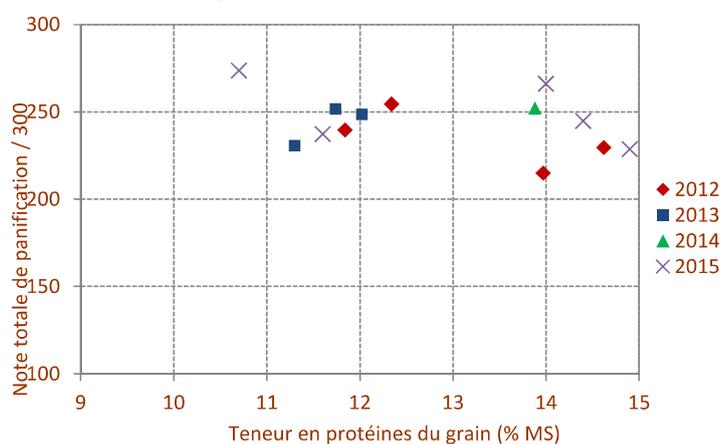
Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (réseau ITAB)

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	125- 190	165 - 230	205 - 270	240 - 310	280 - 350
P/L	2.3 - 3.0	2.0 - 2.7	1.7 - 2.4	1.4 - 2.1	1.1 - 1.7

Comportement en panification

Au pétrissage, la capacité d'hydratation de TOGANO est dans la moyenne de l'essai. La pâte se lisse bien en 2012, plus difficilement en 2013. On note l'absence de collant au pétrissage. Au façonnage, les pâtes sont courtes à très courtes et plutôt équilibrées en terme d'élasticité. La tenue à la mise au four est bonne, sans collant. Les pains présentent une belle section et les volumes sont d'un bon niveau (supérieurs à Renan) mais l'aspect du produit est pénalisé par un manque d'ouverture des coups de lame systématique. Mie : crème.

Valeur boulangère - Méthode normalisée NF V03-716



TOGANO

TOGANO présente une bonne valeur technologique à l'issue des 2 années d'expérimentation. La force boulangère W est d'un bon niveau, en panification la pâte est à tendance courte, les volumes sont bons.

TOGANO a été classée VRM en AB par l'ANMF en 2015.

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 de l'ITAB -soutien du CAS DAR, d'Arvalis, de l'INRA et du représentant ou de l'obteneur). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.