

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

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

Caractéristiques agronomiques

Données Réseau ITAB

Aristation	non
Alternativité	2-Hiver
Précocité à épiaison*	5 –Tardif
Résistance au froid	
Résistance à la verse	

IDENTITÉ

- Obtenteur : GZPK
- Représentant : SA Pinault
- Année d'inscription : 2007 (Suisse)
- Classe technologique : VO ANMF (2017)
- Multipliée en bio en 2017 : oui

Testée dans le réseau ITAB
de 2014 à 2016

Capacité à concurrencer les adventives

Variété très haute et couvrante

Réseau ITAB

Hauteur	7 - Très haut	+ 24 cm / Renan
---------	---------------	-----------------

Sensibilité aux maladies

Données réseau ITAB

Septoriose (tritici)	
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	8 - Assez résistant à résistant
Rouille brune	
Oïdium	-
Piétin-verse	-

Peu de références en France

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.

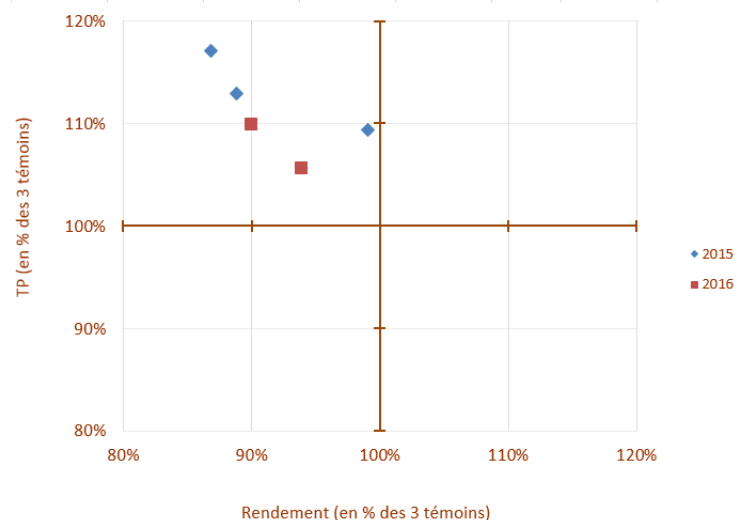
Potentiel de rendement

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
2014	(0)	(0)	(1)	(0)
2015	87% (5)	89% (6)	99% (3)	(0)
2016	72% (4)	94% (8)	90% (3)	(0)
Moyenne	80.3%	91.7%	81.0%	

Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



TENGRİ

Variété avec un bon profil qualité, tournée vers la production de protéines. Très bon PS.

Tardive à épiaison, pour la moitié nord de la France.

Bon tallage. Bonne couverture du sol en lien avec sa hauteur. Pailles roses.

Bonne résistance à la rouille jaune.

Retrouvez l'ensemble des fiches sur :
<http://www.itab.asso.fr/itab/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 : Mai 2017

COMPORTEMENT TECHNOLOGIQUE

Profil technologique

Caractéristiques technologiques

	Réseau ITAB	Données catalogue
Dureté		
PS	9	
	+ 3,7 kg/ha / Renan	
Germination sur pied		
Indice de Zélény	30ml (10% TP)	
	41ml (12% TP)	



Critères alvéographiques

La force boulangère W de TENGRI est très élevée, supérieure à 200 dès 11% de protéines. Les pâtes sont relativement tenaces (Pmoyen = 97) mais bien extensibles (Gmoyen = 23) ce qui conduit à des niveaux de P/L équilibrés.

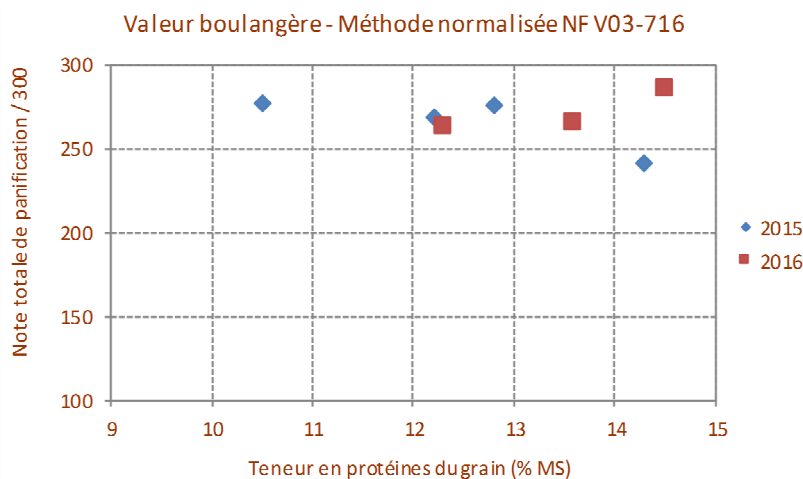
Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	174 - 228	192 - 246	210 - 264	229 - 283	247 - 301
P/L	0,2 - 0,3	0,2 - 0,2	0,2 - 0,2	0,1 - 0,2	0,1 - 0,1



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

Comportement en panification

La capacité d'hydratation au pétrissage de TENGRI est élevée à 61%. Les pâtes se lisent bien et ne collent pas. Au façonnage, elles sont équilibrées au façonnage et légèrement élastiques. Elles tiennent bien à la mise au four et les pains présentent de bons volumes. Mie : crème



TENGRI

TENGRI présente un profil alvéographique intéressant avec de bons W et des P/L équilibrés. Au test de panification, on relève une bonne capacité d'hydratation, un profil de pâte équilibré au façonnage et de bons volumes des pains. TENGRI est en observation par l'ANMF.

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 : mai 2017