

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

### COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

#### Caractéristiques agronomiques

##### Données catalogue

Aristation	barbu
Alternativité	2 - hiver
Précocité à épiaison	6 - demi tardif à demi précoce
Résistance au froid	8 - assez résistant à résistant
Résistance à la verse	6 - peu sensible

#### Capacité à concurrencer les adventices

Variété de hauteur moyenne, comparable à Renan, peu couvrante et peu compétitive.

##### Réseau ITAB

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

#### Sensibilité aux maladies

##### Données catalogue

Septoriose (tritici)	7 - assez résistant
Fusarioses	5 - assez peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune	8 - assez résistant à résistant
Rouille brune	7 - assez résistant
Oïdium	7 - assez résistant
Piétin-verse	5 - assez peu sensible

Hendrix

#### 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 3 essais seulement.

### IDENTITÉ

- Obtenteur : INRA - Agri Obtentions
- Code obtenteur et croisement : RE04073  
*Pegassos x Virtuose*
- Représentant : Agri Obtentions
- Année d'inscription : 2012 (**mention AB**)
- Classe technologique : BPS (CTPS), BPMF AB (ANMF 2013)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2006

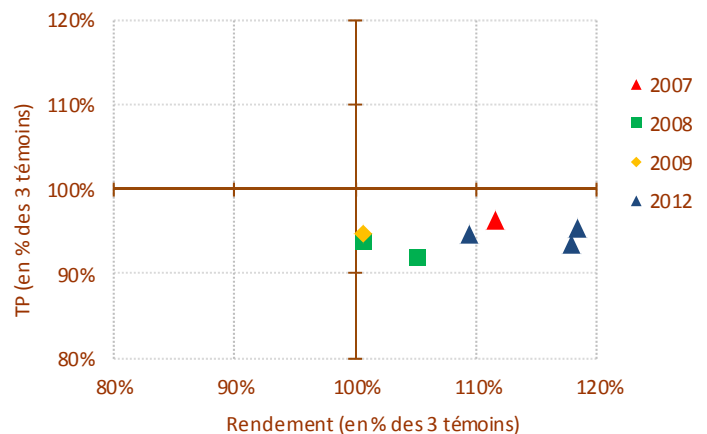
### Potentiel de rendement

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
2007	112% (4)	(1)	(2)	(1)
2008	101% (3)	(1)	105% (3)	(2)
2009	(2)	101% (3)	(2)	(1)
2010	(1)	(1)	(1)	
2011	(1)			
2012	110% (12)	118% (8)	118% (5)	
Moyenne	108,0%	112,5%	108,2%	95,4%

### Teneur en protéines en fonction du rendement (réseau ITAB)



### HENDRIX

Variété assez productive, un peu faible en protéines mais avec un bon comportement en panification. Son comportement face aux maladies est satisfaisant (Attention néanmoins à sa sensibilité à la carie).

Hendrix est une des premières variétés inscrites au catalogue spécifiquement pour l'agriculture biologique.

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	-	medium - hard
PS	8 - bon + 1,0 kg/hl / Renan	8 - bon
Germination sur pied	-	-
Indice de Zélény	14 ml (10 % TP)	
	29 ml (12 % TP)	



#### Critères alvéographiques

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

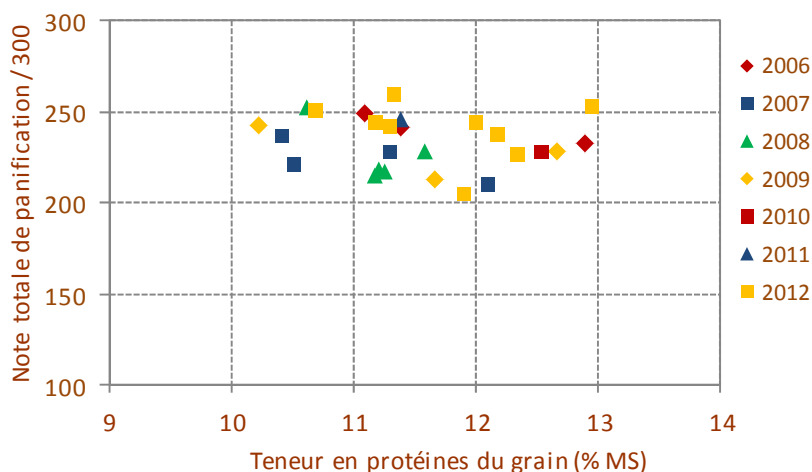
Hendrix présente une force boulangère élevée. La pâte est tenace à l'alvéographe et assez courte (G=18 en moyenne) ce qui conduit dans la majorité des cas à des valeurs de P/L élevées à très élevées. L'indice d'élasticité *le* toujours inférieur à 50 témoigne d'une pâte à tendance extensible en panification.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	93 - 149	130 - 186	167 - 223	204 - 261	241 - 298
P/L	1,6 - 2,9	1,3 - 2,7	1, - 2,4	0,7 - 2,1	0,5 - 1,9

#### Comportement en panification

La capacité d'hydratation de la pâte au pétrissage est assez bonne. La pâte manque de lissage mais ne présente pas de problème de collant. Elle se caractérise par un manque d'élasticité et d'extensibilité au pétrissage. Au façonnage, elle est à tendance extensible et peu élastique. La tenue à la mise au four est bonne. L'aspect des pains est pénalisé par un manque de développement des coups de lame et des volumes très moyens.

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

## HENDRIX

Bon W, des valeurs de P/L parfois élevées. La valeur boulangère est correcte, sans gros défauts : elle se caractérise par une assez bonne hydratation au pétrissage, des pâtes à tendance extensible au façonnage et des volumes plutôt moyens.

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