

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

### COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

#### Caractéristiques agronomiques

	Réseau ITAB
Aristation	barbu
Alternativité	-
Précocité à épiaison	6,5 - demi précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

### IDENTITÉ

- Obtenteur : Saatucht Edelfhof
- Issu du croisement: *Kontrast x Capo*
- Représentant : Caussade
- Année d'inscription : 2006 (Autriche)
- Classes technologiques : BAF (ARVALIS), VO AB (ANMF 2013)

Référencée dans le réseau ITAB depuis 2011

### Capacité à concurrencer les adventices

Variété haute avec une fermeture du rang correcte.

	Réseau ITAB
Hauteur	6 - haut + 18 cm / Renan

### Sensibilité aux maladies

#### Données catalogue sauf \* réseau ITAB

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

Element

#### 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 issues de 1 essai.

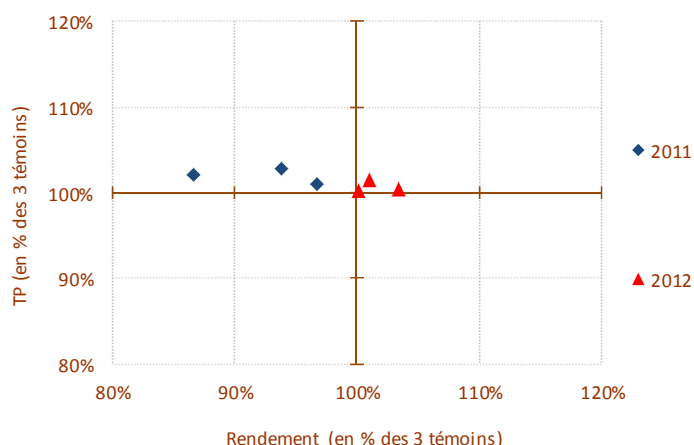
### Potentiel de rendement

#### 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
2011	94% (9)	96,8% (8)	86,7% (4)	
2012	101% (10)	100,2% (8)	103,5% (5)	
Moyenne	97,7%	98,5%	96,1%	

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



## ELEMENT

Element est une variété barbue, qui talle bien, avec un rendement proche de Renan et un taux de protéine équivalent à légèrement inférieur. Ses pailles hautes en font un blé qui convient bien aux systèmes biologiques ; cependant l'état sanitaire du feuillage est moyen en fin de cycle.

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
Dureté	-
PS	8 - bon + 2,5 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	32 ml (10 % TP)
	35 ml (12 % TP)



#### Critères alvéographiques

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

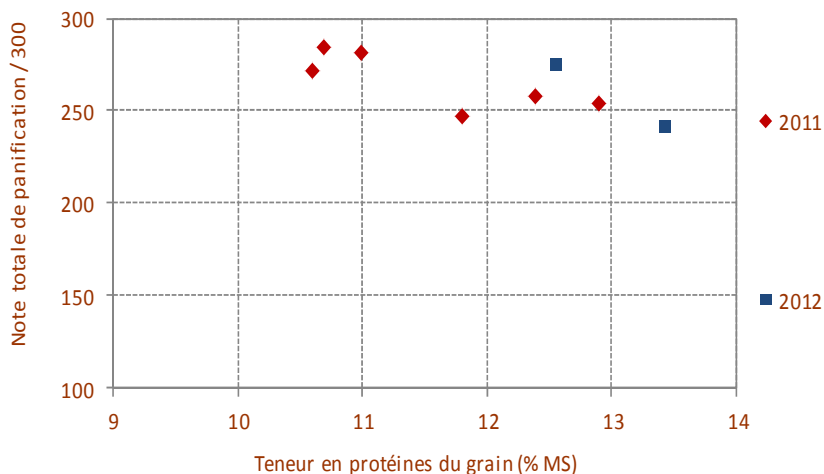
ELEMENT a un profil rhéologique assez tenace avec des pâtes plutôt courtes (Gmoyen = 17) et des pressions très élevées (Pmoyen = 105). En conséquence la force boulangère W est plutôt élevée (Wmoyen = 180 à 11% de protéines) avec une grande variabilité, et des valeurs de P/L très élevées. L'indice d'élasticité moyen est bien équilibré à 54.

Taux de protéines	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	40 - 120	90 - 170	140 - 220	190 - 270	240 - 320
P/L	3,1 - 5	2,4 - 4,4	1,8 - 3,7	1,1 - 3	0,4 - 2,3

#### Comportement en panification

A l'essai de panification, ELEMENT présente une capacité d'hydratation au pétrissage moyenne. Le lissage se fait bien sans problème de collant. Au façonnage la pâte est globalement assez équilibrée même si elle peut parfois manquer légèrement d'allongement. La tenue à la mise au four est bonne. Les pains présentent un bel aspect avec des volumes très élevés.

#### 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

## ELEMENT

ELEMENT est globalement d'un bon niveau technologique. Ses W sont élevés mais irréguliers, attention aux P/L. On remarque ses très bons volumes en panification.

ELEMENT est en observation à l'ANMF.

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