

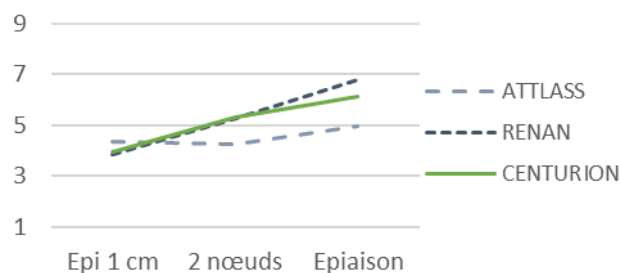
### Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	barbu
Alternativité	3 - hiver à demi hiver
Précocité à épiaison	7,5 - très précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	5 - assez à peu sensible

### Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio		
Hauteur	4 - moyen	= Renan

### Evolution des notes de pouvoir couvrant (PC) (Réseau ExpéBio)



Variété au port dressé et de hauteur moyenne présentant malgré tout un pouvoir couvrant correct, surtout en fin de cycle.

### Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	5 - assez à peu sensible
Fusarioses	4,5 - assez sensible
Risques mycotoxines (DON)	4,5 - assez sensible
Rouille jaune*	7 - assez résistant
Rouille brune	7 - assez résistant
Oïdium	(7) - assez résistant
Piétin-verse	3 - sensible à assez sensible

#### En bref...

Variété précoce, CENTURION a été testée principalement en zone sud. Elle présente un compromis rendement/protéine. Son comportement maladie est intéressant en particulier pour les rouilles. De hauteur moyenne, le pouvoir couvrant est correct. Le binage est possible.

### IDENTITE

**Obtenteur :** Asur Plant Breeding

**Représentant :** Saaten Union

**Année d'inscription :** 2016 (FR)

**Classes technologiques :** VRM AB (ANMF)

**Dernière année multi AB France :** 2022

**Testée dans le Réseau Bio depuis 2016**



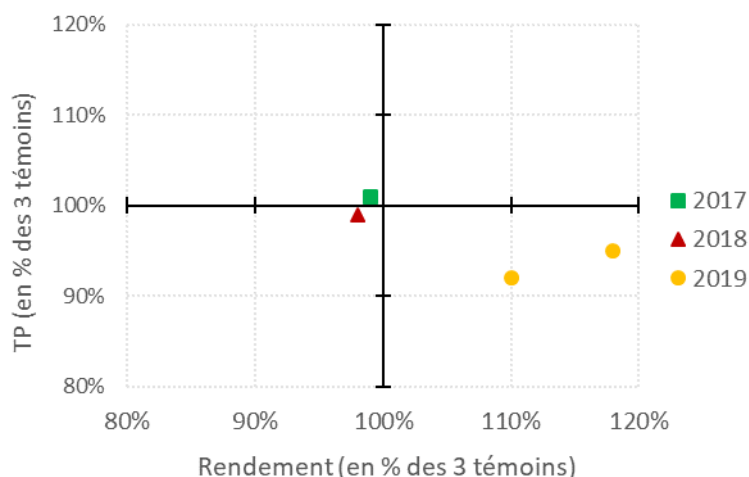
### Potentiel de rendement

#### Rendements en pourcentage des trois témoins ATTLASS, RENAN, TOGANO (Réseau ExpéBio)

*N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus. (Nombre d'essais)*

	BP-CENTRE	NORD-EST	OUEST	SUD
2016				(2)
2017				99% (6)
2018			(1)	98% (5)
2019	110% (5)			118% (9)
Moyenne	110%			107,3%

#### Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



### Caractéristiques technologiques

Réseau ExpéBio	
Dureté	medium - hard
PS	6 - moyen à bon
	- 2 kg/hl / Renan
Germination sur pied	4 - assez sensible
Indice de Zélény	23 ml (10 % TP)
	34 ml (12 % TP)



Alvéographe de Chopin

### Critères alvéographiques

CENTURION présente une force boulangère W correcte à 11% de protéines, autour de 150. Les pâtes sont assez équilibrées en pression (Pmoyen=67) mais très courtes (Gmoyen=14) ce qui conduit à des niveaux de P/L élevés à très élevés.

Mie : crème à jaune

### Classes de W et P/L en fonction du taux de protéines (Réseau ExpéBio)

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	23 - 104	59 - 140	95 - 177	131 - 213	168 - 249
P/L	0,9 - 2,8	0,8 - 2,7	0,7 - 2,6	0,6 - 2,6	0,6 - 2,5

### Comportement en panification

A l'essai de panification, on note un léger retard de lissage, une absence de collant au pétrissage mais l'hydratation des pâtes est faible. Au façonnage la pâte est très courte mais bien élastique. Elle tient bien à la mise au four. Le produit fini manque régulièrement d'ouverture du coup de lame et les volumes sont très moyens mais équivalents à Renan dans les mêmes conditions d'essai.

#### En Bref...

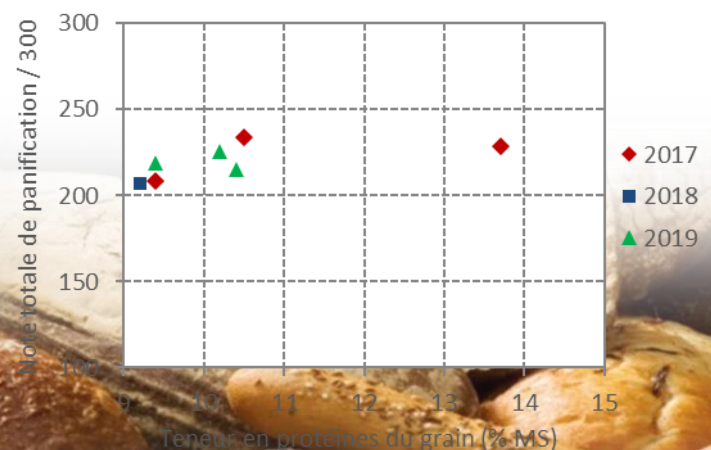
CENTURION présente un profil très court à l'alvéographe ce qui produit des P/L très élevés. Faible capacité d'hydratation au pétrissage, pâtes très courtes au façonnage et volumes très moyens caractérisent son comportement boulangier. CENTURION est VRM AB depuis 2021.

Les **résultats agronomiques** sont issus des essais variétaux menés en AB par de multiples partenaires : Chambres d'Agriculture, ARVALIS – Institut du végétal, INRA, Groupements professionnels biologiques, coopératives, semenciers... Tous nos remerciements pour la transmission de leurs données.

Les **résultats technologiques** sont issus d'analyses réalisées sur des échantillons de blé du réseau d'essais (appui financier des obtenteurs ou représentants des variétés, participation ITAB et ARVALIS, + analyses INRA). Nos remerciements aux expérimentateurs ayant fourni les échantillons.

### Valeur boulangère (Réseau ExpéBio)

Méthode normalisée NF V03-716



**Traitement et analyse des données** : ITAB  
**Rédaction et mise en page** : ITAB et ARVALIS  
**Relecteurs** : Expérimentateurs du Réseau ExpéBio

Pour plus de détails, se référer à la notice

**Légendes et définition** : se référer à la notice

RETROUVEZ L'ENSEMBLE DES FICHES SUR :  
[www.itab.asso.fr/activites/varietes-bles.php](http://www.itab.asso.fr/activites/varietes-bles.php)