

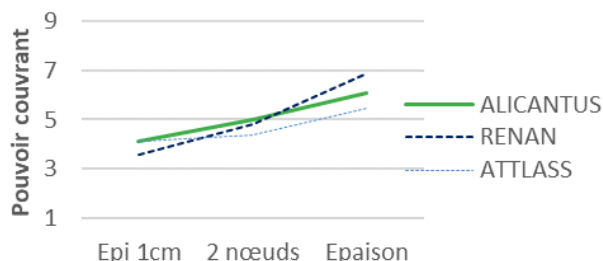
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	barbu
Alternativité	-
Précocité à épiaison	6,5 - demi-précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio		
Hauteur	5,5 - assez haut à haut	+ 12 cm / Renan

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



Variété assez haute présentant un pouvoir couvrant correct.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	4 - assez sensible
Rouille brune	8 - assez résistant à résistant
Oïdium	-
Piétin-verse	-

En bref...

Variété haute et assez couvrante, ALICANTUS présente un bon compromis entre rendement et teneur en protéines. Très bon PS confirmé. Son profil sanitaire reste à déterminer mais on peut noter une certaine sensibilité à la rouille jaune et au contraire un excellent comportement vis-à-vis de la rouille brune.

IDENTITE

Obtenteur : Saatzucht Donau

Représentant : Semences de l'Est

Année d'inscription : 2018 (AT)

Classes technologiques : VRMp AB (ANMF)

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2019



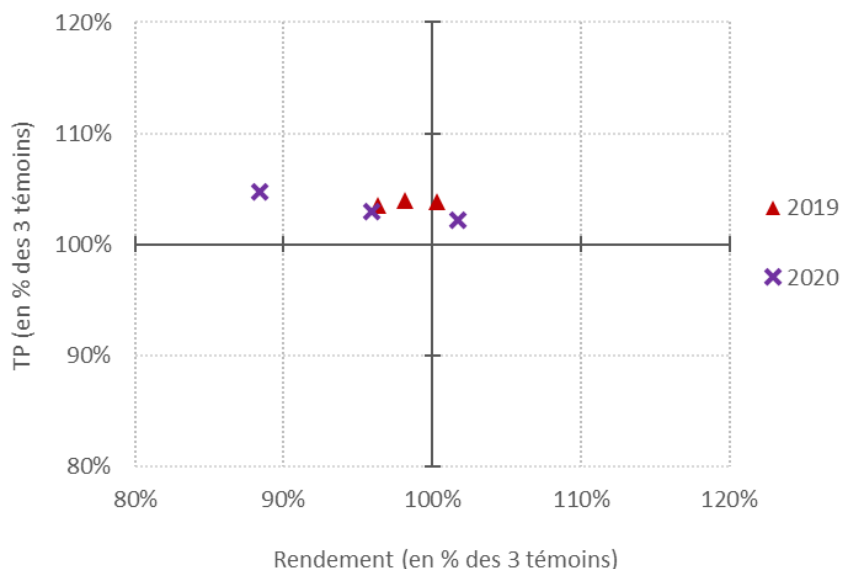
Potentiel de rendement

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
2019	96% (14)	98% (7)	(2)	100% (9)
2020	96% (7)	88% (3)		102% (9)
Moyenne	96,2%	95,2%		101,0%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio
Dureté	-
PS	9 - très bon
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	24 ml (10 % TP)
	35 ml (12 % TP)

Critères alvéographiques

ALICANTUS présente des teneurs en protéines équivalentes au témoin RENAN dans les essais. La variété se caractérise par une pâte très résistante à l'alvéographe avec des pressions très élevées ($P_{moyen}=105$) et assez peu extensible ($G_{moyen}=18$). Il en résulte une force boulangère W très élevée de 230 à 11% de protéines. Les P/L se situent autour de 1,5 en moyenne et l'indice d'élasticité de 57 témoigne d'une pâte courte et élastique pour la panification.

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	111 - 165	157 - 212	204 - 259	251 - 305	298 - 352
P/L	1,0 - 1,4	1,1 - 1,5	1,2 - 1,6	1,3 - 1,7	1,4 - 1,8



Alvéographe de Chopin

Comportement en panification

A l'essai de panification, la pâte se lisse bien sans collant au pétrissage. L'hydratation est moyenne, équivalente à RENAN dans les essais. Au façonnage la pâte est très courte et très élastique. Elle tient bien à la mise au four. En dépit de l'excès de force, les pains présentent un bel aspect, avec une section équilibrée et de bons volumes, 100cc supérieurs à RENAN. On peut noter un léger manque d'ouverture du coup de lame. Mie : crème

En Bref...

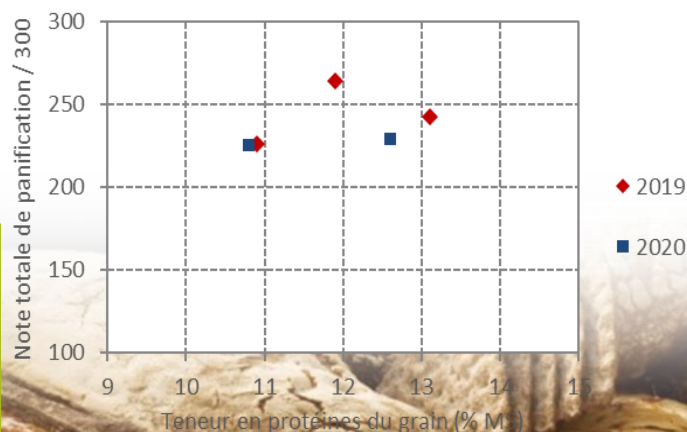
ALICANTUS est une variété très intéressante sur le plan technologique. Elle apporte une bonne réponse aux utilisateurs qui recherchent de la force boulangère avec un W de 230 à 11% de protéines. L'excès de force se retrouve au test de panification avec des pâtes très courtes et élastiques au façonnage. Pour autant, les pains se développent bien avec de bons volumes. ALICANTUS est inscrit VRM AB en 2022.

ALICANTUS est 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

Relectures : 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