

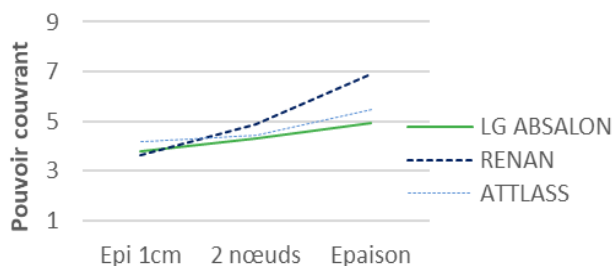
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	non barbu
Alternativité	3 - hiver à demi-hiver
Précocité à épiaison	6,5 - demi-précoce
Résistance au froid	(5,5) - peu sensible
Résistance à la verse	5,5 - peu sensible

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Hauteur	3,5 - assez court à moyen - 7 cm / Renan

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



Variété assez courte au pouvoir couvrant faible.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	7,5 - assez résistant
Fusarioses	5 - assez à peu sensible
Risques mycotoxines (DON)	5 - assez à peu sensible
Rouille jaune*	6 - peu sensible
Rouille brune	7 - assez résistant
Oïdium	8 - assez résistant à résistant
Piétin-verse	6 - peu sensible

En bref...

LG ABSALON est orientée vers le rendement. Variété assez courte et peu couvrante. Son profil maladie est intéressant, notamment pour l'oïdium, la septoriose et les rouilles. Variété plus adaptée aux conditions du sud et du centre de la France.

IDENTITE

Obtenteur : Limagrain

Représentant : Limagrain

Année d'inscription : 2016 (FR)

Classes technologiques : BPMF AB (ANMF)

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2017



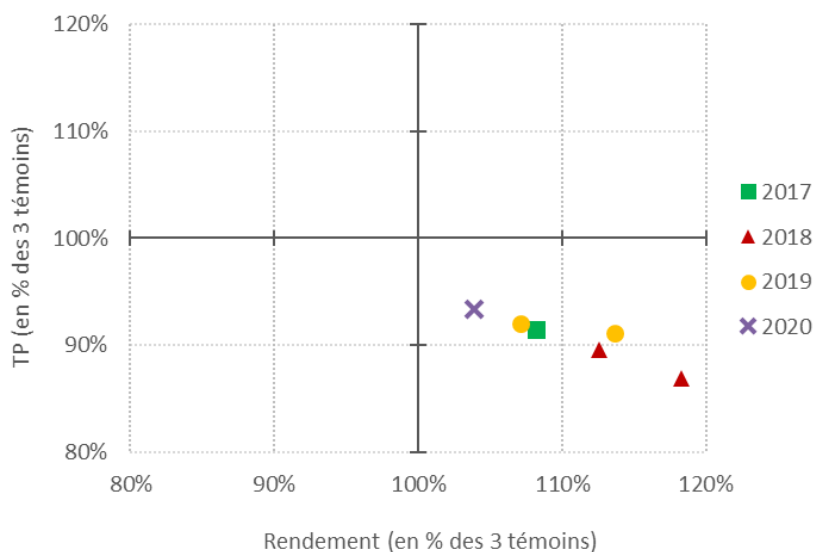
Potentiel de rendement

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
2017	(1)	(1)	(1)	108% (7)
2018	118% (3)	(1)	(1)	113% (5)
2019	107% (8)	(2)	(1)	114% (8)
2020	(2)			104% (3)
Moyenne	109,8%			110,5%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	medium - hard
PS	7 - assez bon = Renan	
Germination sur pied	-	3 – sensible à assez sensible
Indice de Zélény	26 ml (10 % TP) 36 ml (12 % TP)	35 ml (10 % TP) 40 ml (13 % TP)



Alvéographe de Chopin

Critères alvéographiques

LG ABSALON se caractérise par une force boulangère moyenne autour de 150 à 11% de protéines. Les pâtes sont équilibrées en ténacité (Pmoyen=62) mais très courtes (Gmoyen=14,9) ce qui conduit à des valeurs de P/L régulièrement à 1,5. L'indice d'élasticité se situe à 49 en moyenne.

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	52 - 91	92 - 130	131 - 169	170 - 208	210 - 248
P/L	0,8 - 1,6	1,0 - 1,8	1,3 - 2,0	1,5 - 2,2	1,7 - 2,5

Comportement en panification

A l'essai de panification, LG ABSALON lisse bien sans collant au pétrissage. Le comportement de pâte est très variable au façonnage, de court à extensible, toujours en manque d'élasticité. La tenue à la mise au four est bonne. Côté pains, les coups de lame sont développés et les volumes moyens, mais du niveau de Renan dans les essais 17+18.

Mie : jaune

En Bref...

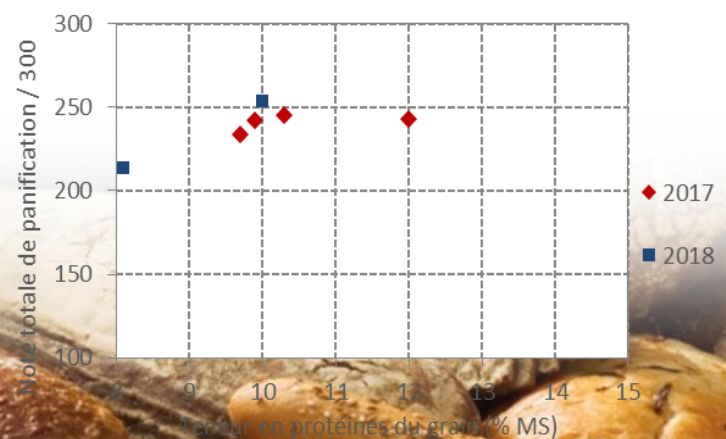
Dans les essais conduits en 2017 et 2018, les résultats à l'alvéographe sont moyens, avec un W autour de 150 et des P/L autour de 1,5. Le comportement en panification est un peu variable mais sans défaut majeur.

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