

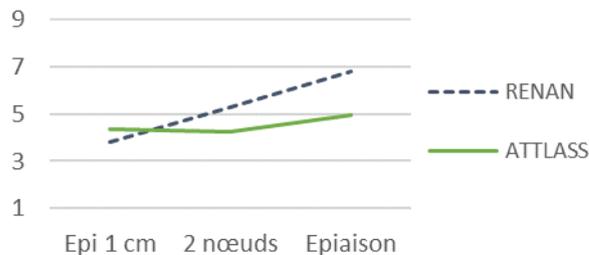
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	non barbu
Alternativité	(4) - demi hiver
Précocité à épisaison	6 - demi tardif à demi précoce
Résistance au froid	8
Résistance à la verse	6 - peu sensible

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Hauteur	4 - moyen - 3 cm / Renan

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



Variété plutôt courte, au port dressé et peu couvrante surtout en fin de cycle.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	7 - assez résistant
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	4,5 - assez sensible
Rouille jaune*	8 - assez résistant à résistant
Rouille brune	6 - peu sensible
Oïdium	(6) - peu sensible
Piétin-verse	5 - assez à peu sensible

En bref...

ATTLASS est une variété de référence en matière de productivité en agriculture biologique, ses teneurs en protéines sont faibles. Sa valorisation en panification est la plupart du temps remise en cause. A privilégier si le rendement est recherché et pour la filière aliment du bétail et en 2e année de conversion. ATTLASS présente un bon comportement vis-à-vis des maladies du feuillage (dont la rouille jaune), mais peut être sensible aux fusarioses et très sensible à la carie.

IDENTITE

Obtenteur : Svalöf Weibull B.V
Représentant : Sem Partners
Année d'inscription : 2004 (FR)
Classes technologiques : -
Dernière année multi AB France : 2022
Testée dans le Réseau Bio depuis 2004



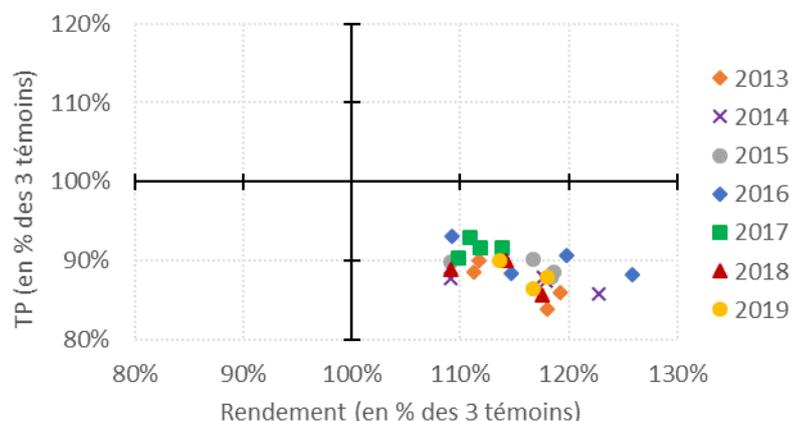
Potentiel de rendement

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
2013	119% (9)	112% (4)	118% (4)	111% (4)
2014	118% (5)	123% (4)	118% (4)	109% (5)
2015	117% (9)	118% (15)	119% (5)	109% (7)
2016	120% (6)	109% (9)	126% (3)	115% (9)
2017	111% (9)	112% (11)	114% (5)	110% (8)
2018	118% (9)	114% (6)	(2)	109% (6)
2019	118% (14)	114% (8)	(2)	117% (9)
Moyenne	117,2%	114,4%	118,4%	112,0%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



ATTLASS →

Sensibilité à la carie

Quebon (indemne) Apache Pirineo Renan

Le niveau de résistance indiqué n'est valable que pour les souches de carie (T. caries) présentes sur les sites d'expérimentations concernés. Données à confirmer car issues de 3 essais seulement.

Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	hard
PS	6 - moyen à bon - 1,0 kg/hl / Renan	6 – moyen à bon
Germination sur pied	-	6 – peu sensible
Indice de Zélény	24 ml (10 % TP)	25 ml (10 % TP)
	32 ml (12 % TP)	40 ml (13 % TP)



Critères alvéographiques

ATTLASS présente une force boulangère faible à 130 en moyenne à 11% de protéines. Les pâtes étant très courtes (Gmoyen = 13), les niveaux de P/L sont toujours très élevés.

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	60 - 105	85 - 130	110 - 155	135 - 190	160 - 205
P/L	1.3 - 3.4	1.3 - 3.4	1.3 - 3.4	1.3 - 3.4	1.3 - 3.4

Comportement en panification

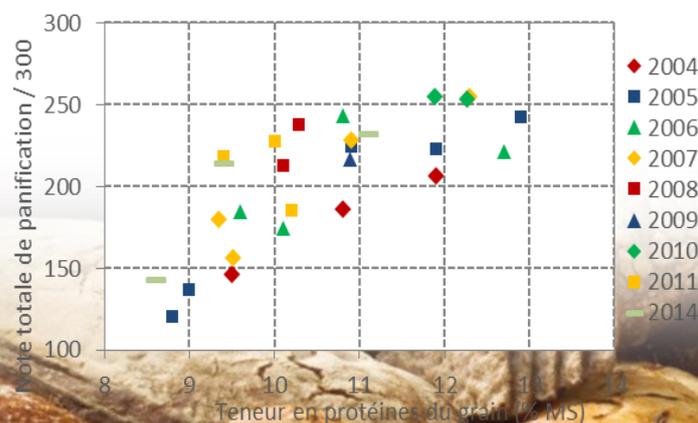
A l'essai de panification, ATTLASS présente une très faible capacité d'hydratation au pétrissage. La pâte se lisse difficilement à très difficilement. On relève fréquemment des problèmes de collant. Au façonnage la pâte manque d'élasticité et on retrouve du collant. Elle manque de tenue à la mise au four. L'aspect de pain est globalement mauvais avec de gros problème de développement des coups de lame et des volumes très faibles.

En Bref...

ATTLASS étudiée sur 8 années est inadaptée à la panification en dessous de 12 % de protéines.

Valeur boulangère (Réseau ExpéBio)

Méthode normalisée NF V03-716



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.

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