

Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio

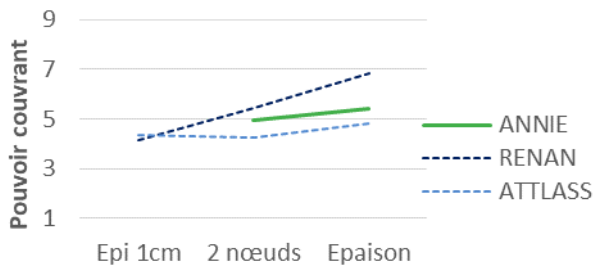
Aristation	barbu
Alternativité	-
Précocité à épiaison	6 - demi tardif à demi précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio

Hauteur	5 - assez haut	+ 5 cm / Renan
---------	----------------	----------------

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



Variété à pouvoir couvrant moyen, grâce à une hauteur correcte et un port assez étalé.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio

Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	4 - assez sensible
Rouille brune	-
Oïdium	-
Piétin-verse	-

En bref...

ANNIE présente un bon compromis entre le rendement et la qualité. Variété un peu plus haute que REAN, à port étalé mais au pouvoir couvrant moyen. Assez sensible à la rouille jaune, ANNIE doit être évitée dans les régions à forte pression du Nord-Ouest. De précocité moyenne, elle est à réserver à la moitié nord de la France.

Création agro/techno : 2018 / 2018

Dernière mise à jour agro/techno : 2022 / 2019

IDENTITE

Obtenteur : Selgen

Représentant : Semences de l'Est

Année d'inscription : 2014 (Rép Tchèque)

Classes technologiques : -

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2015



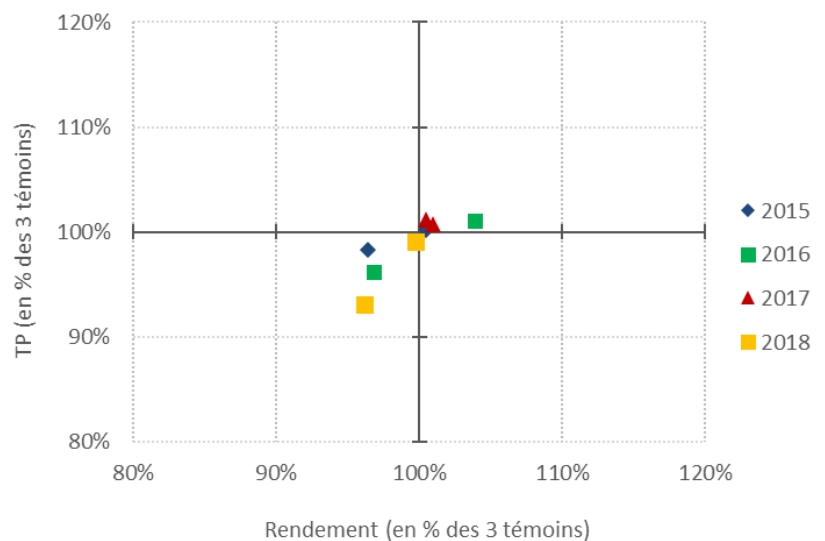
Potentiel de rendement

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
2015	96% (4)	101% (3)	(1)	
2016	97% (4)	104% (5)	(2)	
2017	101% (7)	100% (9)		
2018	96% (4)	100% (6)		
Moyenne	98,1%	101,0%	88,3%	

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

Réseau ExpéBio	
Dureté	-
PS	8 - bon
	+ 2 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	27 ml (10 % TP)
	40 ml (12 % TP)



Critères alvéographiques

ANNIE a un profil rhéologique particulièrement tenace à l'alvéographe. La pression moyenne est proche de 120 et les pâtes sont très courtes (Gmoyen = 15). En conséquence la force boulangère W est intéressante puisqu'elle atteint 200 dès 11% de protéines mais les valeurs de P/L sont très élevées, rarement inférieures à 2. Néanmoins, l'indice d'élasticité autour de 48 traduit une pâte plutôt extensible pour la panification.

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	73 - 166	107 - 199	140 - 232	173 - 266	207 - 299
P/L	2,2 - 4,3	1,9 - 4,0	1,5 - 3,6	1,2 - 3,3	0,9 - 3,0

Comportement en panification

Au test boulanger, ANNIE présente une très bonne capacité d'hydratation au pétrissage (proche de 62%). La pâte lisse bien sans collant au pétrissage. Le profil au façonnage est assez hétérogène. En sortie d'apprêt, la tenue à la mise au four est bonne. Les pains manquent un peu de section et d'ouverture des coups de lame ce qui conduit à des volumes faibles (1370cc). Mie : crème

En Bref...

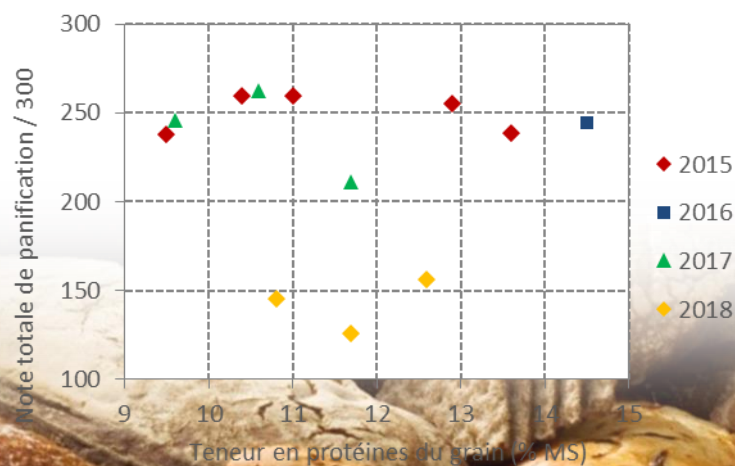
A l'alvéographe ANNIE présente une très bonne force boulangère mais des P/L particulièrement élevés. Bon aspect de pâte en panification avec une très bonne absorption d'eau. Le pain manque de volume. ANNIE est en observation par l'ANMF pour une 2e année.

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