

Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis	
Aristation	barbu
Alternativité	3 - hiver à demi hiver
Précocité à épisaison	7 - précoce
Résistance au froid	6,5 - peu sensible à assez résistant
Résistance à la verse	-

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis	
Hauteur	4 - moyen

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

Non disponible car moins de 10 notations par stade.

De hauteur moyenne, GENY est plutôt couvrante en début de cycle.

Sensibilité aux maladies

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

EN BREF...

BPS précoce à épisaison, GENY a une productivité et des teneurs en protéines intermédiaires entre celles de Renan et d'Atlass. Assez résistant à la rouille jaune et moyennement sensible à la septoriose et à la rouille brune, cette variété pourrait également apporter un peu de résistance à la fusariose des épis (à confirmer). De même hauteur sur paille que Renan, son pouvoir couvrant est légèrement supérieur à la moyenne à l'épisaison. Ses PS sont assez bons. Variété inscrite en AB en France en 2019.

IDENTITE

Obtenteur : INRA
Représentant : AgriObtentions
Année d'inscription : 2019 (France - AB)
Classes technologiques : (BPS) (Arvalis), BPS (CTPS), VO AB (ANMF)
Dernière année multi AB France : 2019



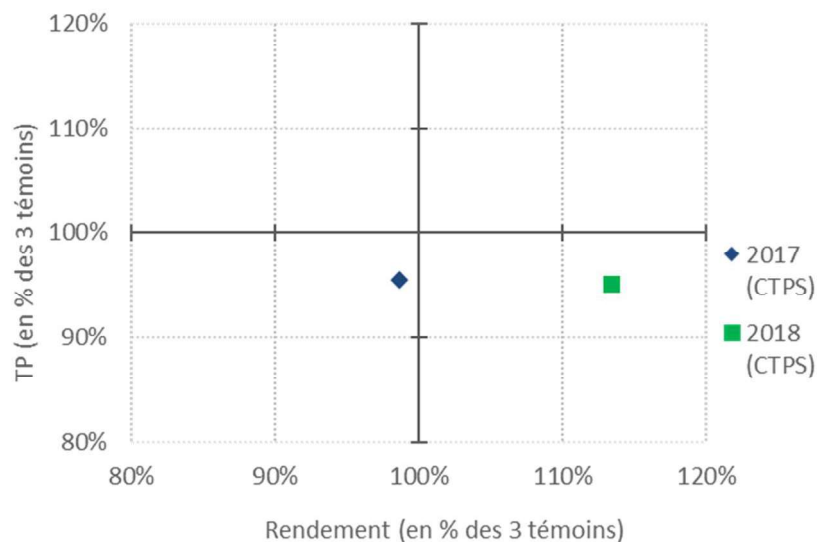
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins Atlass, Renan, Togano (CTPS/GEVES)

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

Toute France	
2017	99% (8)
2018	113% (8)
Moyenne	106,0%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Données CTPS/GEVES)



Caractéristique technologiques

	Réseau Bio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	medium - hard
PS	-	6 - moyen à bon
	-	
Germination sur pied	-	-
Indice de Zélény	19 ml (10 % TP)	
	40 ml (12 % TP)	



Critères alvéographiques

GENY présente un beau profil alvéographique. La force boulangère est élevée autour de 200 à 11 % de protéines. Les pâtes sont assez résistantes ($P_{moyen}=73$) et bien extensibles ($G_{moyen}=22,0$) conduisant à des P/L équilibrés à 0,8 en moyenne. L'indice d'élasticité est bien équilibré également ($iemoyen=53$).

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	109 - 149	160 - 199	211 - 250	262 - 301	312 - 352
P/L	0,3 - 1,1	0,4 - 1,1	0,4 - 1,2	0,5 - 1,2	0,5 - 1,3

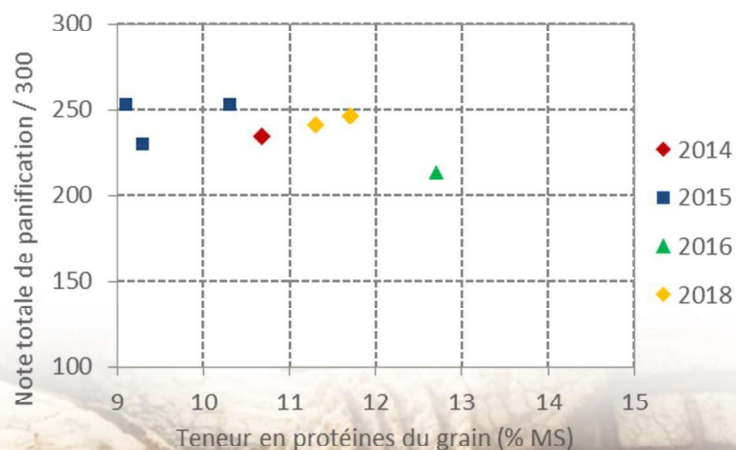
Comportement en panification

La pâte lisse bien sans collant au pétrissage. Elle manque un peu d'allongement au façonnage et elle est bien élastique. La tenue à la mise au four est bonne. Les pains ont une belle section avec coup de lame bien développé et de bons volumes (>Renan).

Mie : légèrement jaune

Valeur boulangère (Réseau Bio)

Méthode normalisée NF V03-716



EN BREF...

GENY est un blé intéressant qui apporte de la force boulangère avec des P/L équilibrés et qui donne de très bons résultats au test de panification. En observation à l'ANMF.

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
Relecteurs : Expérimentateurs du Réseau Bio

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

