

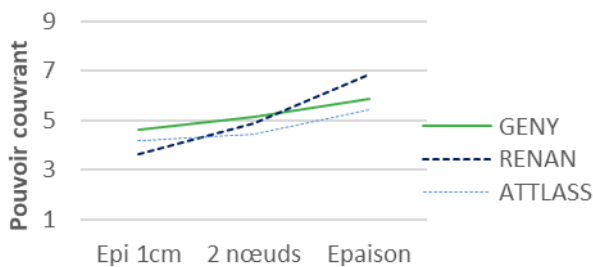
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
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	6 - peu sensible

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio		
Hauteur	4,5 - moyen à assez haut	+ 3 cm / Renan

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



De hauteur moyenne, GENY est très couvrante en début de cycle avec un port étalé.

Sensibilité aux maladies

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

En bref...

BPS précoce à épisaison, GENY a montré dans le réseau bio une bonne productivité. C'est une variété assez résistante à la rouille jaune et moyennement sensible à la septoriose et à la rouille brune. De hauteur moyenne, son pouvoir couvrant à épisaison est légèrement supérieur à la moyenne. Ses PS sont assez bons.

Variété

IDENTITE

Obtenteur : INRAE
Représentant : Agri Obtentions
Année d'inscription : 2019 (FR – AB)
Classes technologiques : VRMp AB (ANMF)
Dernière année multi AB France : 2022
Testée dans le Réseau Bio depuis 2018 (Témoin)



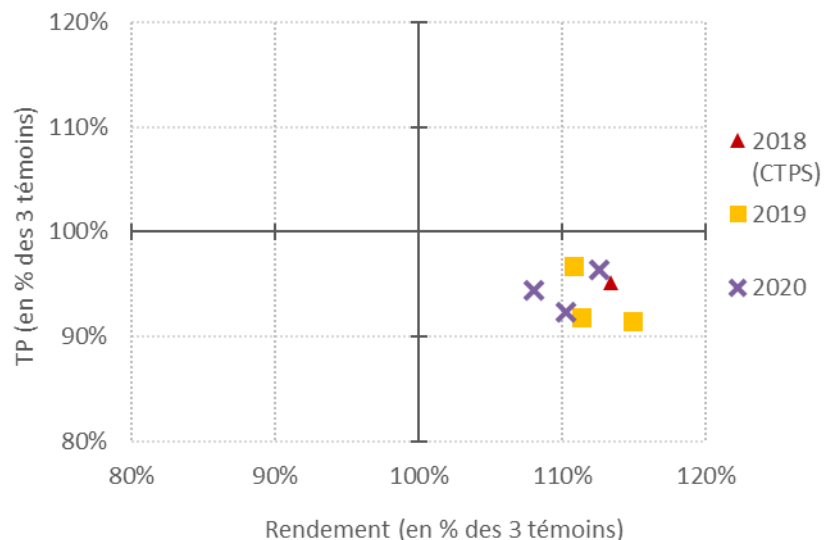
Potentiel de rendement

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
2018	(2)		(1)	
2019	111% (13)	111% (8)	(2)	115% (9)
2020	110% (8)	108% (6)		113% (12)
Moyenne	111,4%	119,6%		113,6%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

	Réseau ExpéBio	Données GEVES-Arvalis
Dureté	-	medium - hard
PS		6 – moyen à bon
		- 1 kg/hl / Renan
Germination sur pied	4 - assez sensible	
Indice de Zélény	23 ml (10 % TP)	
	35 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 (Pmoyen=73) et bien extensibles (Gmoyen=21,8) conduisant à des P/L équilibrés à 0,8 en moyenne. L'indice d'élasticité est bien équilibré également (iemoyen=51).

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	96 - 162	149 - 216	203 - 270	257 - 324	311 - 378
P/L	0,4 - 1,1	0,5 - 1,2	0,5 - 1,2	0,6 - 1,3	0,6 - 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).

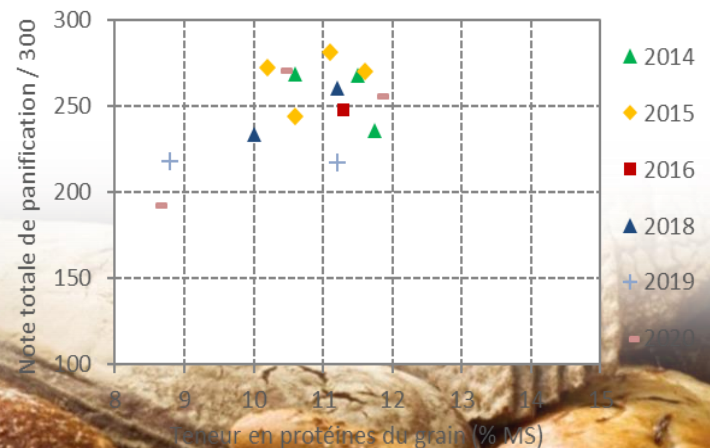
Mie : légèrement jaune

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. GENY est VRM à l'ANMF depuis 2020.

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