

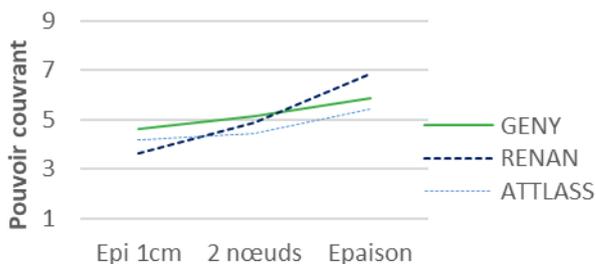
### Caractéristiques agronomiques

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 (tritici)	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)**



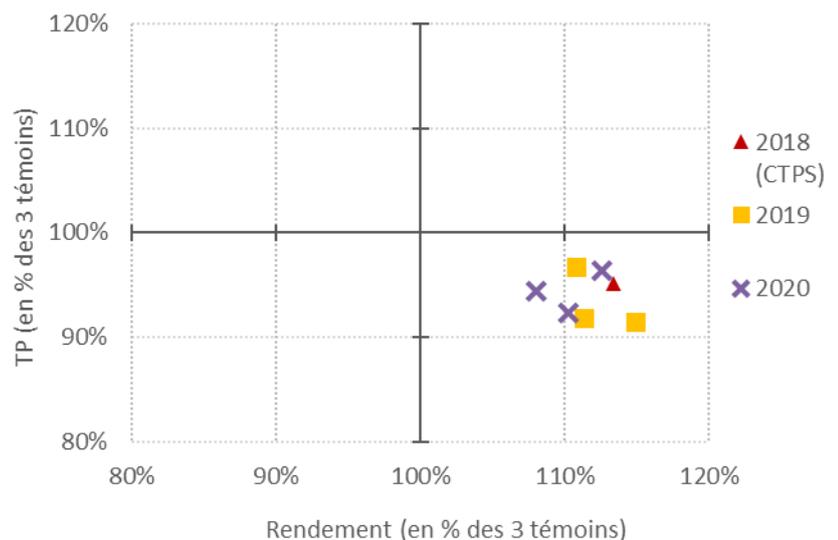
### Potentiel de rendement

#### 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).

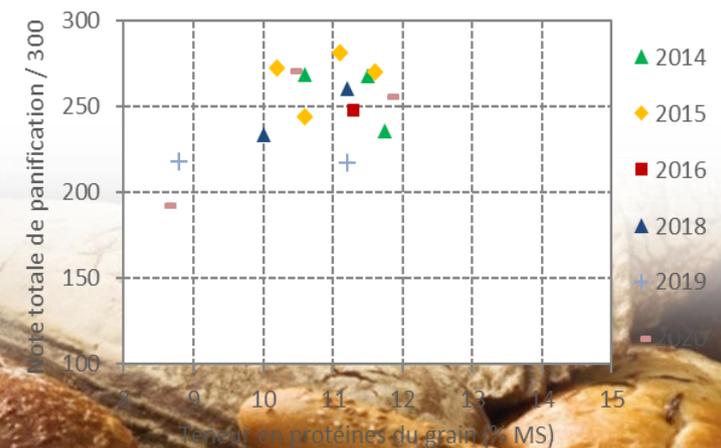
Mie : légèrement jaune

#### 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  
**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](http://www.itab.asso.fr/activites/varietes-bles.php)