

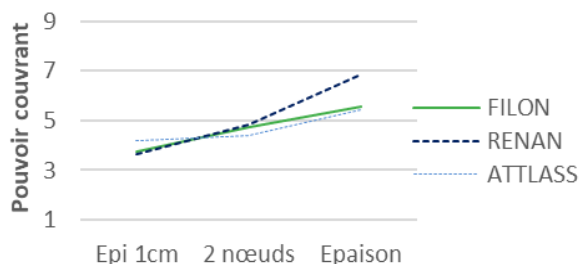
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	non barbu
Alternativité	5 - demi hiver à demi alternatif
Précocité à épisaison	7,5 - très précoce
Résistance au froid	(5,5) - assez à peu sensible
Résistance à la verse	5,5 - assez à peu sensible

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Hauteur	3,5 - assez court à moyen - 7 cm / Renan

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



Blé assez court, au port dressé et moyennement couvrant.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	5,5 - assez à peu sensible
Fusarioses	4,5 - assez sensible
Risques mycotoxines (DON)	5,5 - assez à peu sensible
Rouille jaune*	6 - peu sensible
Rouille brune	5 - assez à peu sensible
Oïdium	7 - assez résistant
Piétin-verse	3 - sensible à assez sensible

En bref...

Variété précoce, FILON présente de très bons rendements malgré une certaine variabilité des résultats. Il s'agit d'un blé assez court moyennement couvrant, intermédiaire entre ATTLASS et RENAN. Son comportement vis-à-vis de la rouille jaune et de l'oïdium est intéressant.

IDENTITE

Obtenteur : Florimond Desprez
Représentant : Florimond Desprez
Année d'inscription : 2017 (FR)
Classes technologiques : BPMF AB (ANMF)
Dernière année multi AB France : 2022



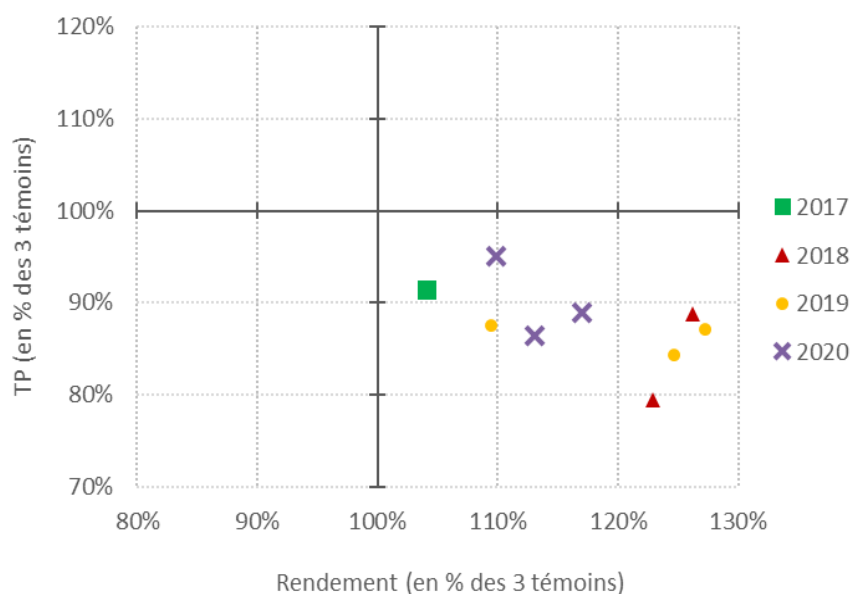
Potentiel de rendement

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
2017	(1)			104% (3)
2018	123% (5)	(1)	(1)	126% (5)
2019	125% (14)	109% (5)	(2)	127% (8)
2020	117% (8)	113% (5)		110% (9)
Moyenne	122,3%	113,0%		118,0%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

Réseau ExpéBio	
Dureté	-
PS	6 - moyen à bon
	- 2 kg/hl / Renan
Germination sur pied	6 - peu sensible
Indice de Zélény	24 ml (10 % TP)
	30 ml (12 % TP)



Alvéographe de Chopin

Critères alvéographiques

FILON est très productif et sa teneur en protéines est assez basse en conséquence. De ce fait la force boulangère est très faible en comparaison de Renan dans les essais. Les P/L sont relativement équilibrés même si quelques valeurs un peu élevées peuvent être observées en lien avec les taux de protéines. L'indice d'élasticité témoigne d'une pâte relativement extensible (iemoyen= 46).

Mie : jaune

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	70 - 94	87 - 111	105 - 129	123 - 147	140 - 164
P/L	0,7 - 2,0	0,6 - 1,9	0,5 - 1,9	0,4 - 1,8	0,4 - 1,7

Comportement en panification

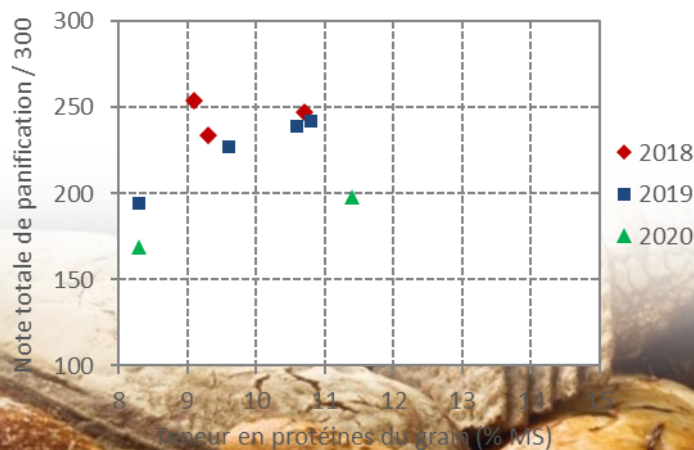
Au test de panification, les pâtes hydratent peu au pétrissage. Le profil est à tendance extensible au façonnage et les pâtes sont peu élastiques. Les pains manquent de section et présentent des volumes faibles mais proches du témoin Renan dans l'expérimentation.

En Bref...

En raison de sa productivité FILON présente des taux de protéines assez faibles qui conduisent à une force boulangère basse. En panification c'est une variété peu élastique qui apporte de l'allongement au façonnage. Les pains sont peu développés. FILON est depuis 2021 BPMF.

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