

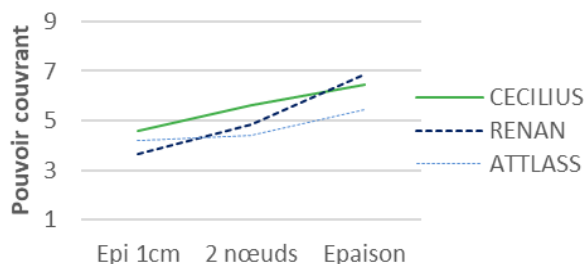
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	-
Alternativité	-
Précocité à épiaison	6,5 - demi-précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	(5) - assez à peu sensible

Concurrence face aux adventices

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

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



Variété de hauteur moyenne présentant malgré tout un pouvoir couvrant correct, surtout en début de cycle.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	(5) - peu sensible
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	(7) - assez résistant
Rouille brune	8 - assez résistant à résistant
Oïdium	-
Piétin-verse	-

En bref...

Variété demi-précoce, CECILIUS présente un compromis rendement/protéine. Son comportement maladie semble très bon pour les rouilles. De hauteur moyenne, son pouvoir couvrant est bon, surtout en début de cycle.

IDENTITE

Obtenteur : Saatzucht Donau

Représentant : Semences de l'Est

Année d'inscription : 2017 (Hongrie)

Classes technologiques : VRMp AB (ANMF)

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2018



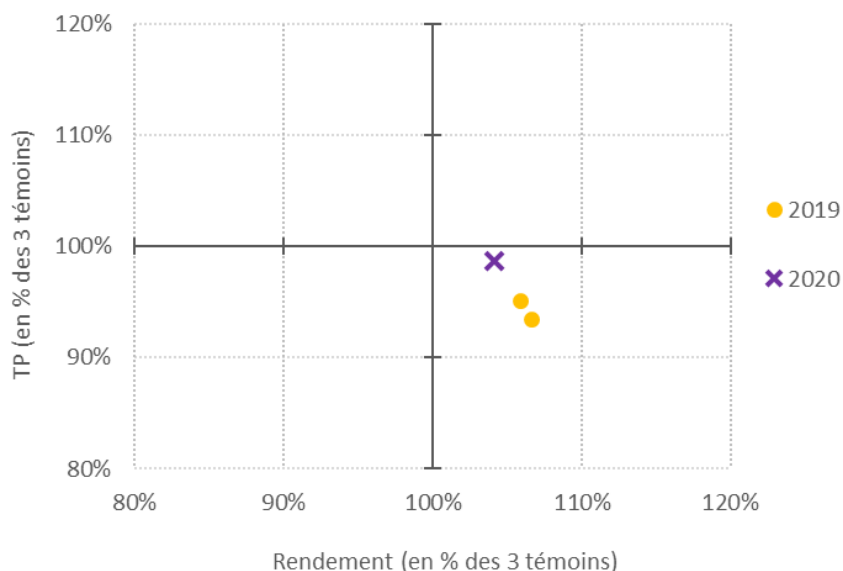
Potentiel de rendement

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)	(2)	(2)	(2)
2019	106% (5)			107% (8)
2020				104% (6)
Moyenne	105,1%			106,0%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

Réseau ExpéBio	
Dureté	-
PS	7 - assez bon
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	26 ml (10 % TP)
	34 ml (12 % TP)



Alvéographe de Chopin

Critères alvéographiques

Dans le réseau d'essais 2019 et 2020, CECILIUS est 1 point en dessous de RENAN en taux de protéines. La force boulangère est légèrement supérieure à RENAN autour de 200 à 11% de protéines, ce qui est élevée. Les pâtes à l'alvéographe sont relativement tenaces (Pmoyen=80) et assez peu extensibles (Gmoyen=19). Les P/L sont assez contenus, autour de 1,2 en moyenne. L'indice d'élasticité est bien équilibré (iemoyen=49).

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	80 - 175	116 - 211	152 - 247	188 - 283	224 - 319
P/L	1,5 - 2,2	1,2 - 1,9	0,9 - 1,6	0,6 - 1,3	0,3 - 1,0

Comportement en panification

Côté fournil, la pâte se lisse bien sans collant dans le pétrin. L'hydratation est moyenne, équivalente à RENAN dans les essais. Au façonnage, la pâte a un profil équilibré à extensible et peut manquer d'élasticité. La tenue à la mise au four est bonne. Les pains ont parfois une section un peu plate et manquent généralement d'ouverture de grigne. Les volumes sont moyens, équivalents au témoin RENAN.

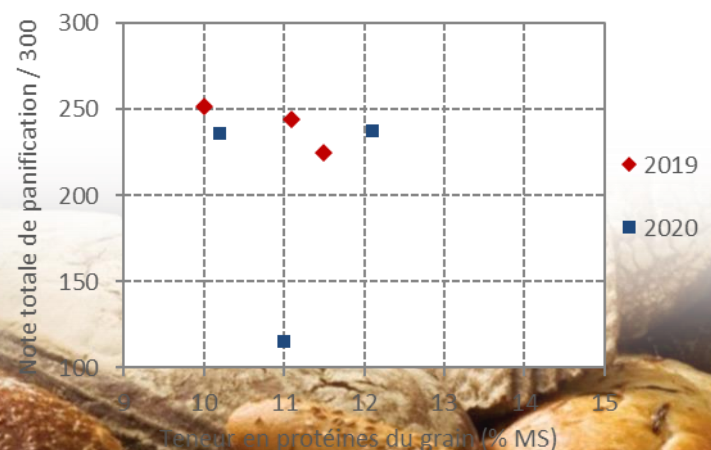
Mie : crème

En Bref...

CECILIUS présente une bonne force boulangère autour de 200 à 11% de protéines. Le comportement à l'essai de panification est relativement équilibré sans défaut majeur. CECILIUS est classé VRM AB en 2022.

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