

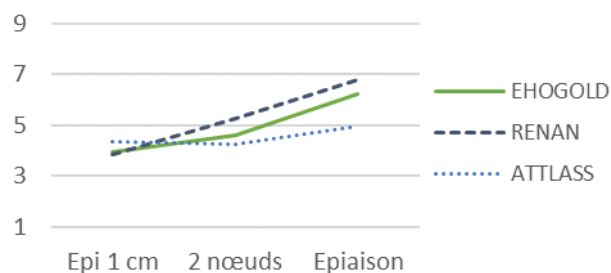
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	barbu
Alternativité	-
Précocité à épisaison	6 - demi tardif à demi précoce
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

Concurrence face aux adventices

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio		
Hauteur	7,5 - très haut	+ 27 cm / Renan

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



Variété très haute et couvrante tout au long du cycle.

Sensibilité aux maladies

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

En bref...

EHOLOGOLD est une variété de compromis, aux résultats assez variables. Elle semble plus adaptée aux sols peu profonds, aux terres humides et hydromorphes. Elle présente un bon profil au niveau des maladies. Des cas de septorioses ont été observés dans l'ouest. EHOLOGOLD est une variété très haute (attention à la verse en sols profonds) et compétitive face aux adventices, en revanche difficile à biner.

IDENTITE

Obtenteur : Saatzucht Edelhof
Représentant : Agri Obtentions
Année d'inscription : 2014 (Autriche)
Classes technologiques : VRMp AB (ANMF)
Dernière année multi AB France : 2022
Testée dans le Réseau Bio depuis 2015



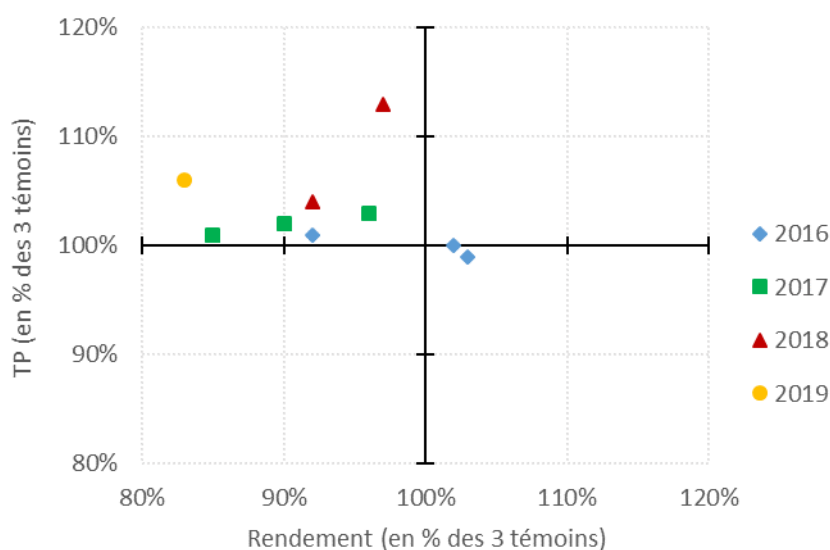
Potentiel de rendement

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
2015	(1)		(1)	
2016	92% (6)	103% (7)	102% (3)	
2017	90% (9)	96% (10)	85% (5)	(1)
2018	92% (7)	97% (6)	(2)	
2019		83% (4)		
Moyenne	91,3%	96,1%	90,3%	

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

Réseau ExpéBio	
Dureté	-
PS	9 - très bon
	+ 4,5 kg/hl / Renan
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	25 ml (10 % TP)
	39 ml (12 % TP)



Alvéographe de Chopin

Critères alvéographiques

EHO GOLD a un profil rhéologique tenace avec des pâtes courtes (Gmoyen = 18) et des pressions très élevées (Pmoyen = 100). En conséquence la force boulangère W est élevée et les valeurs de P/L toujours supérieures à 1,0. L'indice d'élasticité est assez élevé à 58 en moyenne.

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	77 - 158	124 - 205	170 - 252	217 - 298	263 - 345
P/L	1,9 - 3,3	1,6 - 3,0	1,3 - 2,7	1,0 - 2,4	0,7 - 2,1

Comportement en panification

EHO GOLD présente une très bonne capacité d'hydratation au pétrissage (61%). La pâte lisse bien sans collant au pétrissage. Le profil est un peu court au façonnage et légèrement élastique. En sortie d'apprêt, la tenue à la mise au four est bonne. Bel aspect de pain avec de bons volumes (1650cc).

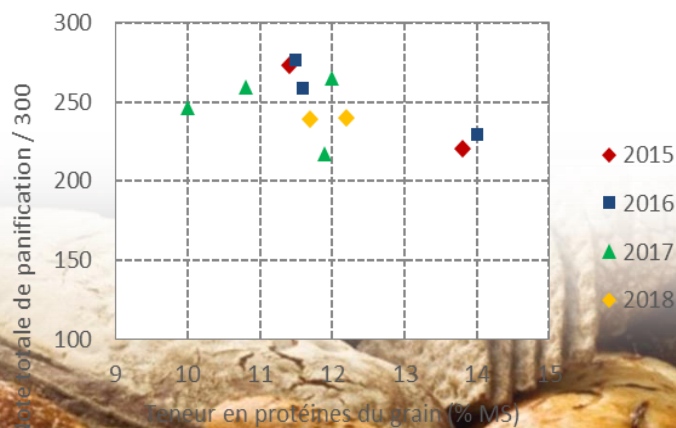
Mie crème.

En Bref...

Bons résultats sur 4 ans, très bons W, bonne hydratation et bons volumes en panification. EHO GOLD a été classé VRM par l'ANMF en 2018.

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