

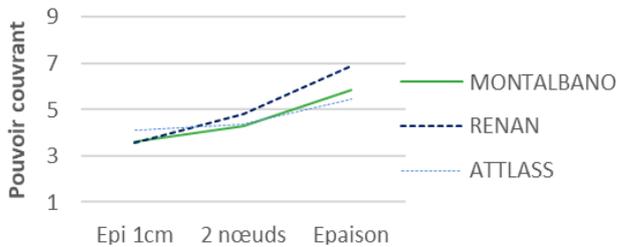
Caractéristiques agronomiques

Données GEVES-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Aristation	Barbu
Alternativité	-
Précocité à épiaison	(5,5) - demi tardif
Résistance au froid	-
Résistance à la verse	-

Concurrence face aux adventices

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

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



MONTALBANO possède des pailles un peu plus hautes que RENAN mais son pouvoir couvrant est plus faible, proche de celui d'ATTLASS.

Sensibilité aux maladies

Données Geves-Arvalis et Réseau ExpéBio	
Septoriose (tritici)	-
Fusarioses	-
Risques mycotoxines (DON)	-
Rouille jaune*	(6) - peu sensible
Rouille brune	(9) - résistant
Oïdium	-
Piétin-verse	-

En bref...

Variété assez haute mais peu couvrante. Les rendements de MONTALBANO sont dans la moyenne avec de bons PS. Ses taux de protéines sont corrects. Son comportement face à la rouille brune semble excellent (à vérifier).

IDENTITE

Obtenteur : Delley Semences et Plants

Représentant : Semences de France

Année d'inscription : 2016 (SW)

Classes technologiques : VOp AB (ANMF)

Dernière année multi AB France : 2022

Testée dans le Réseau Bio depuis 2019



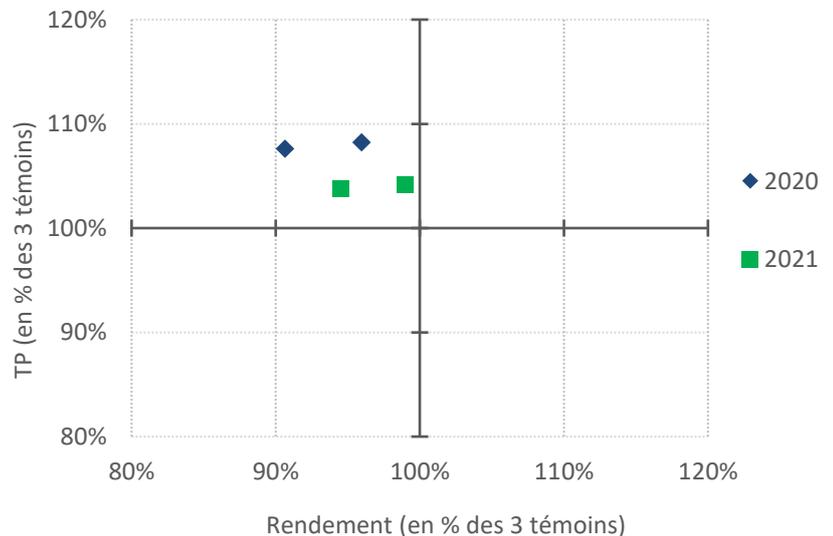
Potentiel de rendement

Rendements en pourcentage des trois témoins GENY, GWENN, TOGANO (Réseau ExpéBio)

N'apparaissent que les regroupements constitués de 3 essais et plus. (Nombre d'essais)

	BP-CENTRE	NORD-EST	OUEST	SUD
2020	96% (8)	91% (8)		(2)
2021	99% (18)	95% (17)		(2)
Moyenne	98,1%	93,3%		100,0%

Teneur en protéines en fonction du rendement (Réseau ExpéBio)



Caractéristiques technologiques

Réseau ExpéBio	
Dureté	-
PS	8 - bon
Germination sur pied	-
Indice de Zélény	26 ml (10 % TP)
	38 ml (12 % TP)



Critères alvéographiques

MONTALBANO apporte un gain en termes de protéines par rapport à RENAN et GENY dans les essais. Le niveau de force boulangère W est particulièrement élevé à 220 à 11% de protéines avec des P/L contenus autour de 1,2. Son profil à l'alvéographe est caractérisé par une ténacité élevée ($P_{moyen}=95$), des pâtes peu extensibles ($G_{moyen}=19$). L'indice d'élasticité est élevé ($ie_{moyen}=59$) révélant un profil très élastique pour la panification.

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

	9 %	10 %	11 %	12 %	13 %
W	118 - 179	158 - 218	197 - 257	236 - 296	275 - 335
P/L	2,0 - 3,6	1,5 - 3,1	1,0 - 2,7	0,5 - 2,2	0,1 - 1,7

Comportement en panification

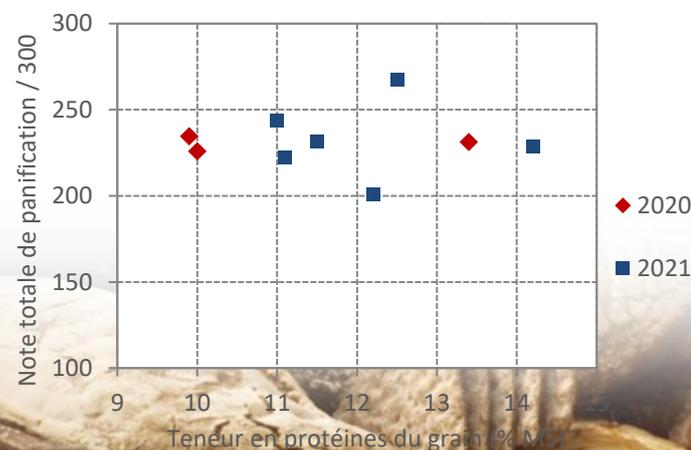
A l'essai de panification, la pâte lisse généralement bien sans collant au pétrissage, elle hydrate assez bien, comme le témoin GENY. Au façonnage la pâte est courte à très courte en allongement et en excès d'élasticité. La tenue à la mise au four est bonne. Côté pain, les coups de lame sont régulièrement insuffisants mais les volumes satisfaisants compris entre RENAN et GENY. Mie : crème à jaune

En Bref...

MONTALBANO présente de fortes teneurs en protéines et une force boulangère W très élevée avec des P/L contenus autour de 1,2. L'indice d'élasticité est élevé révélant un profil très élastique. A l'essai de panification, les résultats sont légèrement supérieurs à RENAN et équivalents à GENY. Le profil de pâte au façonnage est très court, les volumes de pain satisfaisants et la mie crème. MONTALBANO est placée en observation par l'ANMF.

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