

# BLE d'HIVER VARIETES 2021

Septembre 2021

## Présentation des essais variétés blé d'hiver 2021

Comme chaque année depuis 2010, des essais variétés blé d'hiver en micro-parcelles ont été implantés par les Chambres d'agriculture de Lorraine. Cette année, 2 sites ont été mis en place :

Site	Type de sol	Précédent	Travail du sol	Semis	Interven-tions	Rdt (qx/ha)	Protéines
<b>Bonzée en W (Verdun)</b>	Argilo-limoneux	Maïs E	Labour	9 Nov - 500 gr/m <sup>2</sup>	Compost	62,7	12,5
<b>Forcelles St Gorgon (Vezelise)</b>	Argilo calcaire moyen	Pois protéagineux	TCS	10 Nov - 550 gr/m <sup>2</sup>	Désherbage mécanique	24,5	11,1

L'objectif est d'évaluer le potentiel de rendement et les critères de qualité des variétés de blé tendre d'hiver en conduite bio dans un réseau de références nationales.

## Présentation du protocole et contexte de l'année

Dans les 2 essais, 29 variétés ont été suivies en micro-parcelles avec 4 répétitions. Parmi ces variétés, on retrouvait à la fois des variétés nouvelles et des références locales comparées aux témoins TOGANO, RUBISKO et ENERGO. Ce type de dispositif est en place depuis 2010 ce qui nous permet d'évaluer les différentes variétés sur l'année mais également en pluriannuel.

Les 2 sites ont été semés début novembre lors d'une fenêtre climatique avec de bonnes conditions de semis. Les levées ont été lentes mais homogènes. Les pertes à la levée étaient plutôt faibles. Le printemps froid et humide a permis une pousse régulière et sans stress majeur pour la culture. Malgré un climat humide jusqu'à la récolte, la pression maladie était faible. Les conditions humides ont favorisé de la verse sur 2 variétés à Bonzée en Woevre et un enherbement de la parcelle à Forcelles st Gorgon. Les variétés ont été testés sur 2 sites où les niveaux de productivités sont différents.



Semis du criblage à Forcelles St Gorgon le 10 novembre 2020



**Expébio**  
Le réseau céréales bio

*Ces deux essais sont intégrés dans le réseau national en partenariat Chambre d'agriculture, ITAB, Arvalis et l'ensemble des partenaires expérimentateurs (Coops, Négoces Organismes de Développement, Recherches, Semenciers, etc...)*

## LES RESULTATS 2021

Vous trouverez ci-dessous les résultats des 2 plateformes de cette année ; ils ne sont qu'une indication et doivent être interprétés au regard des résultats moyennés sur 5 ans présentés sur la page suivante.

Rendement (q/ha)		Rdt 2021 2 sites		Prot 2021 2 sites	Teneur Prot (%)	
Site 55	Site 54				Site 55	Site 54
64,26	27,72	109%	GAMBETTO	89%	10,95	10,80
66,94	26,57	109%	CHEVIGNON	89%	10,7	10,93
63,62	27,77	109%	RUBISKO	97%	12	11,65
65,05	26,88	108%	GWENN	94%	11,525	11,35
66,44	26,16	108%	LD VOILE 1,7	90%	11,45	10,70
66,53	25,45	106%	EDDA	93%	11,45	11,23
65,45	25,85	106%	AUTRICUM	93%	12,075	10,73
63,29	26,35	106%	SU TARRAFAL	94%	12,1	10,98
63,20	26,29	105%	LENNOX	99%	13,075	11,23
59,38	27,31	104%	APACHE	99%	12,325	11,95
63,29	24,91	103%	KWS ETERNEL	89%	11,05	10,68
62,43	25,16	103%	EN/GE/TE/LE	99%	13,4	11,00
66,81	22,55	101%	POESIE	99%	12,75	11,53
63,88	23,66	101%	ENERGO	99%	12,9625	11,36
65,98	22,73	100%	LD CHAINE 1,45	93%	11,625	11,25
57,61	25,68	100%	GRAZIARO	99%	13,15	11,20
61,22	24,24	100%	WENDELIN	99%	13,4	10,93
65,12	22,67	100%	ADESSO	98%	12,875	11,28
58,38	25,22	99%	POSMEDA	100%	12,9	11,60
59,38	24,44	99%	TENGRI	103%	13,8	11,63
61,19	23,50	98%	GRANNOSOS	94%	12,35	10,78
63,58	22,50	98%	GENY	96%	12,25	11,23
60,60	23,41	97%	MONTALBANO	101%	13,35	11,55
61,90	22,71	97%	AURELIUS	92%	12,825	9,93
62,74	22,12	96%	THOMARO	98%	13,05	10,93
59,39	23,38	96%	ALICANTUS	105%	14,275	11,50
62,51	22,05	96%	EMOTION	98%	12,9	11,20
61,35	22,25	96%	WITAL	98%	12,8	11,30
57,77	21,22	91%	TOGANO	104%	14,1625	11,49



Plate forme de Bonzée en Woevre  
le 11 juin 2021



# CARACTERISTIQUES GENERALES DES VARIETES 2021

	Aristation	précocité montaison	précocité épiaison	alternativité	hauteur	rouille brune	rouille jaune	PS	ANMF AB
ADESSO	barbu	(3)	6	(2)	6,5		5	9	VRM
ALICANTUS	barbu		6,5		5,5	8	4	9	VO
APACHE		3	7	4	3,5	4	7	6	
AURELIUS	blé barbu peu d'info à ce jour								
AUTRICUM	barbu	(1)	6,5	3	3,5	7	7	7	
CHEVIGNON		2	6	3	4	6	7	5	
EDDA	blé barbu peu d'info à ce jour								
EMOTION	barbu		(5)		(5,5)	(7)	(7)	(9)	
ENERGO	barbu		6,5	(3)	6,5	7	5	9	
GAMBETO	barbu	(3)	5,5	3	4,5	7	7	7	
GENY	barbu	(4)	7	3	4,5	5	7	6	VRM
GRANNOSOS	peu d'info à ce jour								
GRAZIARO			5,5		8	(7)	7	7	
GWENN		(3)	6	6	4,5	6	7	6	
KWS ETERNAL	blé barbu peu d'info à ce jour								
LD CHAINE 1.45	barbu		6,5	3	4	7	7	6	VO
LD VOILE 1.7	barbu		6,5		5	6	5	9	VO
LENNOX		(2)	5,5	9	5	(8)	7	7	VRM
MONTALBANO			(5,5)		(4,5)	(9)	(5)	8	
POESIE	barbu		5,5		6,5		5	9	
POSMEDA		3	6		5	6	6	8	VRM
RUBISKO	barbu	3	6,5	3	3	7	7	5	VRM
SU TARRAFAL	peu d'info à ce jour								
TENGRI			5,5		7		8	9	VRM
THOMARO	peu d'info à ce jour								
TOGANO	barbu	(2)	6	9	4,5	5	5	7	VRM
WENDELIN			5		6,5	(5)	7	9	VO
WITAL			(6,5)		(5,5)	(7)	(7)	(9)	

**Précocité montaison** : de 0 très tardif à 6 ultra précoce **Précocité épiaison** : de <5 très tardif à 8 très précoce **Alternativité** : de 1 très



Vue de la plate forme de Forcelles St Gorgon le 10 juin 2021



Visite de la plate forme de Bonzée en Woevre le 11 juin 2021

**BULLETIN REALISE PAR VOS CONSEILLERS BIO**  
**des Chambres d'Agriculture**

**AVEC LE SOUTIEN DE :**

