



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
GRAND EST
54-55-57-88



TRITICALE D'HIVER

VARIETES 2021

Octobre 2021

Présentation de l'essai variétés « triticale d'hiver » 2021

Comme chaque année, un **essai variétés triticale en micro-parcelles** est implanté par les **Chambres d'agriculture de Lorraine**. L'objectif est d'évaluer le potentiel de rendement et les critères de qualité des variétés de triticale en conduite bio dans un réseau de références nationales.

Site	Type de sol	Précédent	Travail du sol	Semis	Interventions	Rdt moyen
Forcelles St Gorgon (54)	Argilo-calcaire moyen	Pois de printemps	TCS	10 Novembre 550 grains/m ²	Aucune ferti / 1 passage de herse étrille	26.5 q/ha

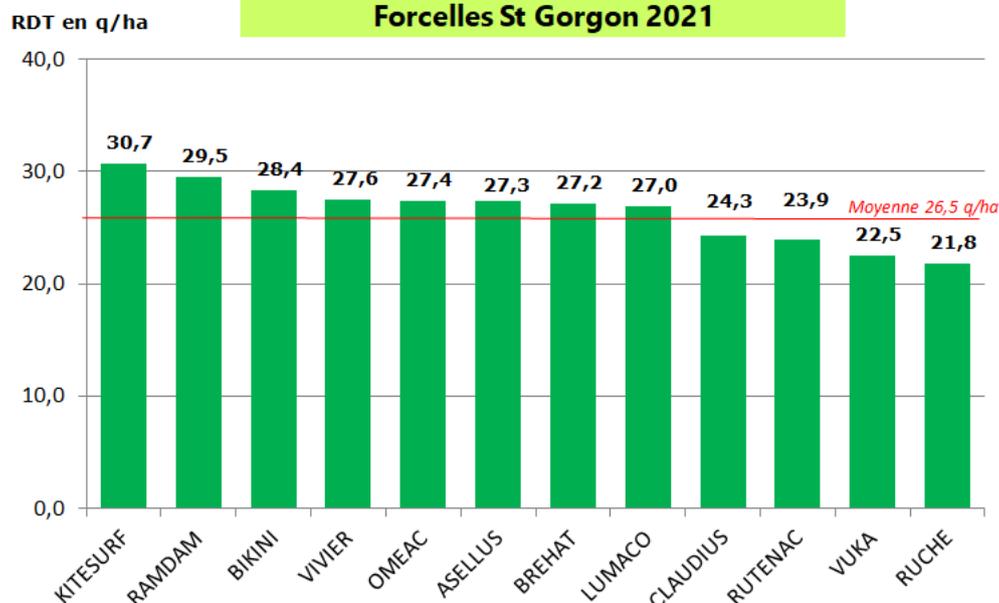
Présentation du protocole et contexte de l'année

Dans l'essai 2021, 12 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. Ce type de dispositif est en place depuis plusieurs années ce qui nous permet d'évaluer les différentes variétés sur l'année mais également en pluriannuel.



L'essai a été semé le 10 Novembre lors d'une fenêtre climatique avec des conditions de semis favorables. Les levées ont été assez lentes (21 jours). Les pertes de pieds hivernales sont plutôt faibles. Un passage de herse étrille est réalisé courant mars pour contenir la présence des vulpins. Avec les conditions fraîches du printemps, la montaison est tardive (stade épi 1cm au 2/04). L'épiaison arrive au 8 Juin et les conditions de remplissage sont favorables. L'essai a tendance à se salir au cours du mois de Juillet (vesce/liserons) à cause de l'humidité. La moisson intervient tardivement et la qualité des grains est dégradée (PS).

Triticale - Rendement par variétés en q/ha - Forcelles St Gorgon 2021



LES RESULTATS 2021

Dans le tableau suivant, vous trouverez les résultats de cette année ; ils ne sont qu'une indication et doivent être interprétés au regard des résultats moyennés sur plusieurs années présentés ci-dessous.

Essai Criblage Triticale Bio Lorraine - Forcelles St Gorgon 2021								Maladie du feuillage (note GEVES)	
VARIETE	Alternativité	précocité épiaison	RDT net (q/ha)		PS (kg/hl)	Couverture à épiaison	Hauteur (cm)	Rouille jaune*	Rouille brune*
KITESURF	6	6	30,71	a...	57	9	120	8	5
RAMDAM	6	6,5	29,55	a...	62	7	110	6	8
BIKINI	8	8	28,36	ab..	64	6	90	8	6
VIVIER	6	6.5	27,55	ab..	63	7	110	6	8
RGT OMEAC	5	7	27,41	ab..	57	7	100	8	6
ASELLUS	5	7	27,33	ab..	62	6	105	7	8
BREHAT	7	6.5	27,17	ab..	62	8	110	8	8
LUMACO	4	6.5	26,96	abc.	61	6	95	8	7
CLAUDIUS	5	7	24,26	.bcd	57	6	95	6	6
RGT RUTENAC	4	6	23,94	.bcd	62	6	110	7	7
VUKA	6	6.5	22,50	..cd	60	6	100	9	4
RUCHE	6	6.5	21,80	...d	63	7	90	7	8
	1 : très hiver 9 : printemps	1 : tardif 9 : très précoce	Moy. : 26,5		Moy : 61	1 : pas couvrant 9 : très couvrant	-	* attention aux risques de contournement	

Ecart-type : 1.80 CV : 6,80

Au stade épiaison, quelque soit la variété, aucune rouille n'était présente en 2021.

Quelques symptômes légers de septoriose ont été observés mais ils n'étaient pas discriminants. Rappelons que la septoriose est une maladie peu préjudiciable sur Triticale.



PUBLICATION REALISEE PAR VOS CONSEILLERS BIO



AVEC LE SOUTIEN DE :

