



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



# EPEAUTRES VARIETES 2021

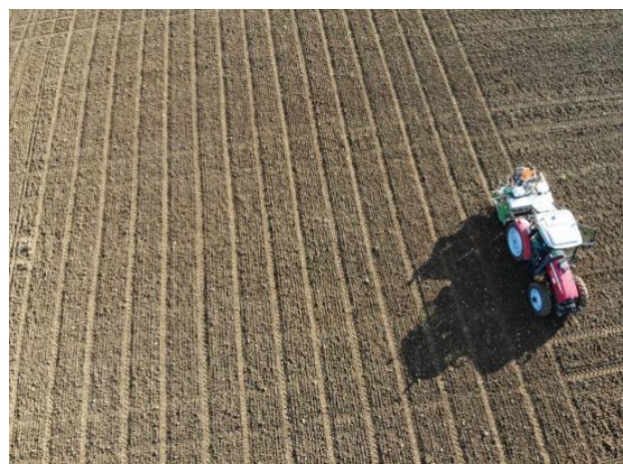
Octobre 2021

## Présentation de l'essai variétés « Epeautre d'hiver » 2021

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 220 kg/m <sup>2</sup> 400 gr/m <sup>2</sup>	Aucune ferti / 1 passage de herse étrille	23.5 q/ha

La parcelle où a été implanté l'essai était en pois de printemps la campagne passée. Après 2 déchaumages et 2 passages de herse rotative, le criblage épeautre a été implanté le 10 Novembre. Les densités de semis étaient de 220 kg/ha pour les grands épeautres et de 400 gr/m<sup>2</sup> pour le petit épeautre.

Les levées ont été assez lentes. L'hiver relativement clément a permis de constater des pertes de pieds hivernales très limitées. 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 10/04). L'épiaison arrive au 15 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).



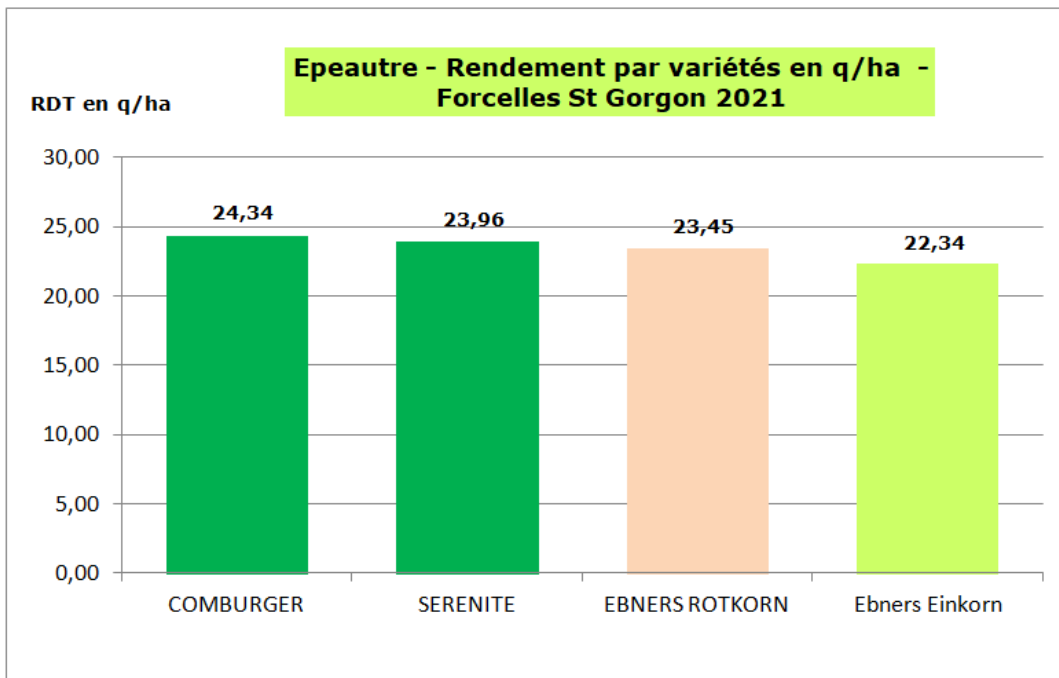
### Essai Criblage Epeautre Bio Lorraine - Forcelles St Gorgon 2021

	Type	RDT net (q/ha)		PS	Protéines	Couverture épiaison	Hauteur (cm)
COMBURGER	Hybridé	24,34	a	44	12,15	8	120
SERENITE	Hybridé	23,96	a	44	12,83	8	100
EBNERS ROTKORN	NON Hybridé	23,45	a	45	12,43	8	125
Ebners Einkorn	Engrain	22,34	a	47	12,07	9	120
	<b>Moyenne</b>	<b>23,52</b>				1 : pas couvrant 9 très couvrant	-

Ecart-type 1,10

CV

4,7



Engrain =>1 grain



Grand épeautre =>plusieurs grains



Statistiquement, aucune différence n'est mise en avant entre les différentes variétés. Le petit épeautre et l'épeautre non hybridé arrivent juste derrière les 2 épeautres hybridés. Au niveau des qualités, très peu de différence entre les 4 variétés.



Oberkulmer (non hybridé) taille haute et couleur rouge



Convoitise (hybridé) taille + courte et couleur claire



Petit épeautre (engrain) tiges fines et couleur cuivrée

**Dans tous les cas, ne pas semer si le débouché n'est pas assuré. La contractualisation est obligatoire pour ce type de culture !!!**

