



LG CARPENTER

Orge 2 rangs JNO ½ précoce à PS et rendement élevés



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2025 – Bretagne, Normandie, Pays de la Loire (6 essais)

Résultats provisoires

Variété orge 2rangs



Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé							
					q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha							
6	T			LITTORAL	100.5	106								
8	T			LG ZORICA	100.4	105								
6.5				Hyb SY COLYSEOO	100.1	105								
7	T			LG ZEFIRA	99.7	105								
6.5	T			DIGITAL	99.3	104								
7	T			KWS INNOVATRIS	98.9	104								
6.5				Noblesse	97.9	103								
8	T			LG ZEBRA	97.7	103								
6				Hyb SY LOONA	97.2	102								
6	T			LG Carpenter	96.4	101								
7	T			KWS MELODIS	96.2	101								
6.5	T			KWS FUTURIS	95.8	101								
6.5				LG Casting	95.1	100								
6.5	T			ALIENOR	94.2	99								
6	T			Paquita	93.6	98								
7	T			OVALIE	93.4	98								
6	T			Organa	93.3	98								
6.5	T			Hyb SY ZOOMBA	92.0	97								
5.5	T			Manade	91.8	97								
6.5	T			MAGGY	91.8	96								
6	T			Majuscule	91.5	96								
6.5	T			KWS Mattis	91.5	96								
6.5	T			Bonnovi	89.3	94								
5.5	T			KWS Nomadis	86.1	91								
Moy. Générale					95.2		Le trait vertical représente la moyenne générale.							
ETR					4.0		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.							
Nombre d'essais					6									





Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2025 – SUD (5 essais)

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15% validé	
					traité fongicide q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha	
6	T			Hyb SY SPAROO	83.3	107		
6.5	T			DIGITAL	83.0	107		
6.5	T			KWS FUTURIS	82.9	106		
6.5	T			Hyb SY ZOOMBA	82.4	106		
6.5	T			MAGGY	81.2	104		
6	T			KWS EXQUIS	81.1	104		
8	T			LG ZORICA	79.5	102		
6.5	T			ALIENOR	79.1	102		
8	T			LG ZEBRA	79.0	101		
6	T			Organa	78.7	101		
7	T			OVALIE	78.6	101		
5.5	T			Manade	77.8	100		
6.5	T			LG Casting	77.7	100		
6	T			LG Carpenter	77.3	99		
7	T			KWS MELODIS	77.3	99		
6	T			Paquita	76.9	99		
7	T			LG ZERRA	75.9	97		
5.5	T			KWS Nomadis	73.2	94		
6.5	T			KWS Ovnis	73.1	94		
7.5	T	Obs 1		Duchesse	72.8	93		
6.5	T			KWS Mattis	72.5	93		
6.5	T			Bonnovi	70.0	90		
Moy. Générale					77.9		Le trait vertical représente la moyenne générale.	
ETR					3.8		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.	
Nombre d'essais					5			

Variété orge 2rangs





LG CARPENTER

Orge 2 rangs JNO ½ précoce à PS et rendement élevés



DESCRIPTION

- Type : **2 rangs**
- Précocité : **½ Tardif à ½ Précoce**
- Qualité : **Fourragère**
- Type de qualité : -



Rendement CTPS

(% des témoins)

	2023	2024
Traité	105,8 %	103,8 %
Non-traité	110,9 %	105,4 %

Témoins : LG Casting, Memento, Idilic, Salamandre

RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **5 – ½ Hiver à ½ alternatif**
- Froid : **5,5 – APS**
- P. montaison : **3 – ½ précoce** LG
- P. épiaison : **6 – ½ tardif à ½ précoce**
- P. maturité :
- Hauteur : **5 – Moyen**

PROFIL AGRONOMIQUE

CEPP : 0,164

Verse	5,5 – APS
Rouille naine	6 – PS
Oïdium	(7) – TPS
Rhynchosporiose	(7) – TPS
Helminthosporiose	7 – TPS
Ramulariose	(6) – PS
Grillures polliniques	

- Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO) : **Tolérant**
- Mosaïques: **Résistant Y1**

PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **7 – élevé**
- GPD :
- Protéines : **4 – assez faible** LG
- Classe qualité : **Fourragère**
- Avis CBMO :
- Calibrage 2.5 mm :
- Calibrage 2.8 mm :
- Couleur d'amande :

Source : GEVES ou Arvalis-Institut du Végétal sauf indications LG.

Inscription France
oct. 24
LGBU 19-7269-D
Lignée
2 rangs



LG CARPENTER

Orge 2 rangs JNO ½ précoce à PS et rendement élevés



DESCRIPTION

- Type : **2 rangs**
- Précocité : **½ Tardif à ½ Précoce**
- Qualité : **Fourragère**
- Type de qualité : -



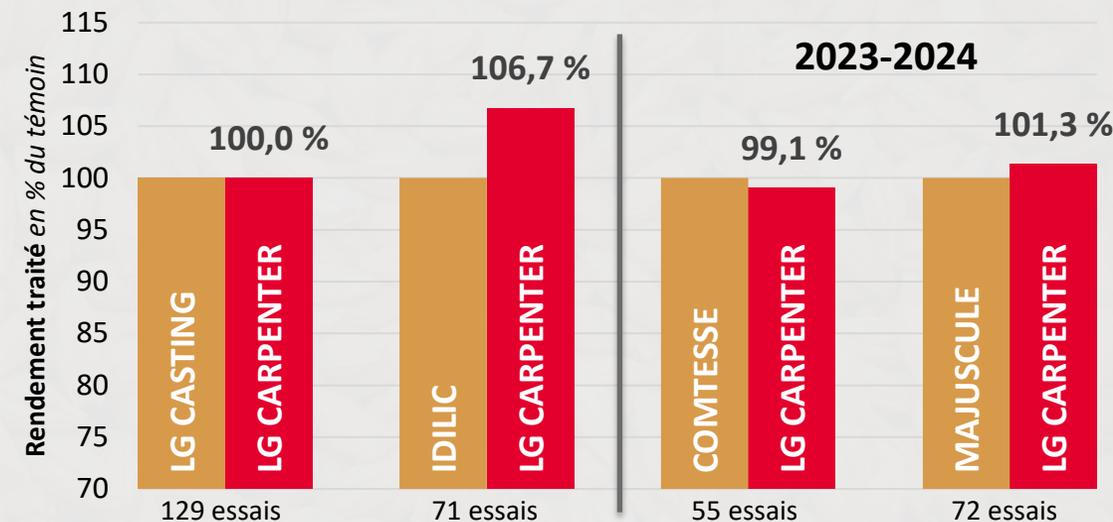
COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Tallage : **5 - Elevé LG**
- Fertilité d'épis : **3 - Elevée LG**
- PMG : **7 - élevé LG**

Inscription France
oct. 24
LGBU 19-7269-D
Lignée
2 rangs

POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement traité France – 2022 à 2025





LG Céréales et Protéagineux
Ferme de l'Etang – BP 3 – 77390 Verneuil l'Etang

Tél. +33 (0)1 64 42 41 41

LGseeds.fr

