



## Messagerie Céréales à paille

Juillet 2024

### AVANT-PREMIERE

#### Résultats provisoires des essais variétés orge d'hiver - Regroupement Sud

Les résultats ci-dessous sont issus d'un regroupement provisoire de 4 essais du Sud de la France : Naucelle (12), Issigeac (24), Montans (81) et Roquefort (32). Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Ci-dessous vous trouverez les résultats des rendements en quintaux par hectare mais également en pourcentage de la moyenne générale, ainsi que le écarts traité/non traité des différentes variétés testées dans le réseau de cette année.

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										
7.5	T		11	LG ZORICA	79.2	112	[Bar chart showing yield distribution for LG ZORICA]										
7	T		9	KWS JOYAU	75.8	107	[Bar chart showing yield distribution for KWS JOYAU]										
6	T		10	KWS EXQUIS	74.5	105	[Bar chart showing yield distribution for KWS EXQUIS]										
7	T		10	LG ZEFIRA	74.1	104	[Bar chart showing yield distribution for LG ZEFIRA]										
7			8	Hyb SY RANGOON	74.0	104	[Bar chart showing yield distribution for Hyb SY RANGOON]										
7	T		14	KWS INNOVATRIS	74.0	104	[Bar chart showing yield distribution for KWS INNOVATRIS]										
6.5	T		4	ALIENOR	73.5	104	[Bar chart showing yield distribution for ALIENOR]										
8	T		11	LG ZEBRA	73.3	103	[Bar chart showing yield distribution for LG ZEBRA]										
7	T	Obs 2	12	KWS DELIS	73.0	103	[Bar chart showing yield distribution for KWS DELIS]										
7.5	T		-2	NARVAL	72.6	102	[Bar chart showing yield distribution for NARVAL]										
7	T		18	LG ZORBAS	72.4	102	[Bar chart showing yield distribution for LG ZORBAS]										
7.5	T		11	KWS BORRELLY	72.0	101	[Bar chart showing yield distribution for KWS BORRELLY]										
6.5	T		12	KWS Ovnis	69.7	98	[Bar chart showing yield distribution for KWS Ovnis]										
7	T	Préf	10	CARROUSEL	69.6	98	[Bar chart showing yield distribution for CARROUSEL]										
6.5			10	LG Casting	69.2	98	[Bar chart showing yield distribution for LG Casting]										
6.5	T		7	KWS Mattis	67.6	95	[Bar chart showing yield distribution for KWS Mattis]										
6.5	T		11	Bonnovi	67.5	95	[Bar chart showing yield distribution for Bonnovi]										
6	T		9	Majuscule	67.2	95	[Bar chart showing yield distribution for Majuscule]										
6	T		8	Organa	67.1	94	[Bar chart showing yield distribution for Organa]										
6	T		10	Idilic	65.5	92	[Bar chart showing yield distribution for Idilic]										
6	T		6	Orcade	65.1	92	[Bar chart showing yield distribution for Orcade]										
5.5	T		12	LG Caiman	64.6	91	[Bar chart showing yield distribution for LG Caiman]										
Moy. Générale					71.0		Le trait vertical représente la moyenne générale.										
ETR					5.3		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					4												

## Rendement par essai en quintaux – Orge d’hiver – Région fourragère Sud – Récolte 2024

			JNO sur SY RANGOON et LG Casting				MOY. q/ha	Ecart T/NT(q/ha) Moy_ajust 2018-2024 Zone fourragère Sud	
Commune :			CAMJAC	ISSIGEAC	MONTANS	ROQUEFOR T			
Département :			12	24	81	32			
Organisme :									
Date de semis :			24/10/2023	26/11/2023	24/10/2023	25/10/2023			
Type de sol :			SÉGALAS PROFONDS	ARGILO- CALCAIRE SUPERFICIE L SUR MOLASSE	BOULBÈNES PROFONDES	LIMON ARGILEUX CAILLOUTEU X			
Prof. exploitable racines (cm) :			80	100	70	70			
Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malerie	Nature du précédent :	MAÏS GRAIN	BLÉ TENDRE	MAÏS POP CORN	BLÉ TENDRE		
7.5	T		<b>LGZORICA</b>	106.9	52.3	76.6	81.0	79.2	11
7	T		<b>KWS JOYAU</b>	99.1	58.1	70.5	75.6	75.8	9
6	T		<b>KWS EXQUIS</b>	100.3	58.8	71.4	67.5	74.5	10
7	T		<b>LGZERRA</b>	101.4	58.1	71.7	65.2	74.1	10
7		Hyb	<b>SY RANGOON</b>	99.5	57.1	65.3	74.1	74.0	8
7	T		<b>KWS INNOVATRIS</b>	100.4	57.5	69.0	69.0	74.0	14
6.5	T		<b>ALIENOR</b>	96.7	55.0	72.8	69.5	73.5	4
8	T		<b>LG ZEBRA</b>	99.2	52.3	72.4	69.3	73.3	11
7	T	Obs 2	<b>KWS DELIS</b>	100.9	49.7	67.3	74.2	73.0	12
7.5	T		<b>NARVAL</b>	96.8	56.9	68.6	68.2	72.6	-2
7	T		<b>LG ZORBAS</b>	91.7	49.9	72.3	75.5	72.4	18
7.5	T		<b>KWS BORRELLY</b>	98.1	54.5	63.2	72.2	72.0	11
6.5	T		<b>KWS Ovnis</b>	89.6	55.4	64.4	69.5	69.7	12
7	T	Préf	<b>CARROUSEL</b>	89.8	49.8	67.9	70.9	69.6	10
6.5			<b>LG Casting</b>	93.7	52.5	62.7	68.1	69.2	10
6.5	T		<b>KWS Mattis</b>	79.6	56.1	67.6	66.9	67.6	7
6.5	T		<b>Bonnovi</b>	89.6	50.7	61.1	68.5	67.5	11
6	T		<b>Majuscule</b>	78.4	54.5	66.6	69.3	67.2	9
6	T		<b>Organa</b>	77.7	56.1	61.9	72.6	67.1	8
6	T		<b>Idilic</b>	86.2	52.2	58.0	65.7	65.5	10
6	T		<b>Orcade</b>	88.9	50.4	61.8	59.4	65.1	6
5.5	T		<b>LG Caiman</b>	91.2	53.2	41.6	72.3	64.6	12
			<b>Moy. Essai (q/ha)</b>	<b>93.3</b>	<b>54.2</b>	<b>66.1</b>	<b>70.2</b>	<b>71.0</b>	
			ETR essai :	3.9	2.0	3.3	3.6	5.3	

## Rendement par essai en % – Orge d'hiver – Région fourragère Sud – Récolte 2024

			JNO sur SY RANGOON et LG Casting					
			Commune :	CAMJAC	ISSIGEAC	MONTANS	ROQUEFORT	<b>MOY. % M.G.</b>
			Département :	12	24	81	32	
			Organisme :	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	
			Date de semis :	24/10/2023	26/11/2023	24/10/2023	25/10/2023	
			Type de sol :	SÉGALAS PROFONDS	ARGILO- CALCAIRE SUPERFICIE L SUR MOLASSE	BOULBÈNES PROFONDES	LIMON ARGILEUX CAILLOUTEUX	
			Prof. exploitable racines (cm) :	80	100	70	70	
Précocité épaison	Tolérance JNO	Avis malterie	Précédent :	MAÏS GRAIN	BLÉ TENDRE	MAÏS POP CORN	BLÉ TENDRE	
7.5	T		<b>LG ZORICA</b>	115	96	116	115	112
7	T		<b>KWS JOYAU</b>	106	107	107	108	107
6	T		<b>KWS EXQUIS</b>	107	108	108	96	105
7	T		<b>LG ZEFIRA</b>	109	107	108	93	104
7		Hyb	<b>SY RANGOON</b>	107	105	99	106	104
7	T		<b>KWS INNOVATRIS</b>	108	106	104	98	104
6.5	T		<b>ALIENOR</b>	104	101	110	99	104
8	T		<b>LG ZEBRA</b>	106	97	109	99	103
7	T	Obs 2	<b>KWS DELIS</b>	108	92	102	106	103
7.5	T		<b>NARVAL</b>	104	105	104	97	102
7	T		<b>LG ZORBAS</b>	98	92	109	108	102
7.5	T		<b>KWS BORRELLY</b>	105	100	96	103	101
6.5	T		<b>KWS Ovnis</b>	96	102	97	99	98
7	T	Préf	<b>CARROUSEL</b>	96	92	103	101	98
6.5			<b>LG Casting</b>	100	97	95	97	98
6.5	T		<b>KWS Mattis</b>	85	103	102	95	95
6.5	T		<b>Bonnovi</b>	96	94	92	98	95
6	T		<b>Majuscule</b>	84	101	101	99	95
6	T		<b>Organa</b>	83	103	94	103	94
6	T		<b>Idilic</b>	92	96	88	94	92
6	T		<b>Orcade</b>	95	93	93	85	92
5.5	T		<b>LG Caiman</b>	98	98	63	103	91
			<b>Moy. Essai (q/ha)</b>	93.3	54.2	66.1	70.2	71.0
			<b>ETR essai :</b>	3.9	2.0	3.3	3.6	5.3

Les données plus détaillées des essais seront disponibles dans le document téléchargeable « Choisir Orge d'hiver » disponible prochainement sur [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)

#