



LG ARLETY NOMINÉ AU CÉSAR DU MEILLEUR BLÉ



LG ARLETY



Une qualité de haut niveau avec la résistance maladies



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2023 – Région Centre - 5 essais (18, 37, 36, 89)



LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2023
 ■ Région Centre

Avis						VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% Moyenne et écart-type en q/ha					
Préc. épilaison	Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	Γ-NT (1) q/ha			q/ha	% MG.	75	80	85	90	95	100
7.5	BPS	7	R	Hyb	SU HYCARDI	95.3	107							
7.5	BPS	7			PRESTANCE	95.3	107							
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	95.2	107							
7	BPS	6	R		CELEBRITY	93.9	105							
7	BPS	6			PICTAVUM	93.6	105							
7	BPS	(8)			KAROQUE	92.9	104							
6.5	BPS	6			LG ARLETY	92.6	104							
7	BPS	5	R		RGT CESARIO	91.8	103							
7	BPS	4	S		ARCACHON	91.6	103							
7	BPS	7			LG ABILENE	91.4	103							
7	BPS	5			AMPLEUR	91.4	103							
7	BPS	(7)			RGT PROPULSO	91.3	102							
6.5	BPS	6	S		RGT SACRAMENTO	91.1	102							
7	BPS	6	S		RGT PALMEO	90.9	102							
6	BPS	5			SHREK	90.3	101							
6.5	BPS	5	R		KWS SPHERE	90.3	101							
7.5	BPS	7			LG ACADIE	90.0	101							
6.5	BPS	(8)			INTENSITY	89.7	101							
7	BPS	(8)			LG AIKIDO	89.6	101							
7	BPS	7			BALZAC	89.3	100							
6.5	BPS	5			KWS PERCEPTUM	89.0	100							
7	BPS	(7)			SU BLASON	88.6	99							
7	BPS	5			COMPLICE	88.5	99							
6.5	BPS	(5)	R		RGT WINDO	88.5	99							
6.5	BPS	9			RGT PACTEO	88.4	99							
7	BPS	(7)			REALITY	88.2	99							
6.5	BPS	(6)			JERIKO	88.1	99							
6.5	BPS	5	R		SY ADMIRATION	87.8	99							
6.5	BPS	(6)	R		RGT LUXEO	87.5	98							
6.5	BPS	6			SU MOUSQUETON	87.5	98							
6.5	BPS	5			WINNER	87.4	98							
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	86.8	97							
7	BPS	5	R		KWS ULTIM	86.6	97							
6.5	BPS	(6)			DJANGO	85.7	96							
6	BPS	(6)	R		PONDOR	85.7	96							
7	BPS	4	R		RGT TWEETEO	85.5	96							
6.5	BP	(5)			KWS ASTRUM	85.0	95							
6.5	BPS	(5)	R		ANDORRE	84.8	95							
6	BPS	(8)			SY TRANSITION	84.2	95							
6	BPS	6	S		KWS EXTASE*	81.5	92							
6	BPS	(4)			HEMINGWAY	80.1	90							
Moy. Générale						89.1		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR						3.5		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								

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal



Récolte 2023 – Zone Sud Bassin Parisien - 8 essais (Beauce – Sud Ile de France)

Préc. épisaison	Avis		Rés. Mos	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% Moyenne et écart-type en q/ha						
	Qualité Arvalis	Protéine GPD				q/ha	% MG	85	90	95	100	105	110	
7	BPS	8			PICTAVUM	106.2	106							
7	BPS	(8)			KAROQUE	105.4	105							
6.5	BPS	(8)			INTENSITY	104.9	105							
7.5	BPS	7	R	Hyb	SU HYCARDI	104.0	104							
6.5	BPS	(8)	R		RGT LUXEO	103.9	104							
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	103.8	104							
7	BPS	6	S		RGT PALMEO	103.3	103							
7.5	BPS	7			PRESTANCE	103.2	103							
7	BPS	6	R		CELEBRITY	103.1	103							
7	BPS	7			BALZAC	102.7	103							
7	BPS	4	S		ARCACHON	102.7	103							
6.5	BPS	(5)	R		RGT WINDO	101.8	102							
7	BPS	5	R		RGT CESARIO	101.5	101							
6	BPS	5			SHREK	101.4	101							
6.5	BPS	6			LG ARLETY	100.8	101							
7	BPS	7			LG ABILENE	100.7	101							
6.5	BPS	5			WINNER	100.7	101							
6.5	BPS	5			KWS PERCEPTUM	100.7	101							
7	BPS	5			COMPLICE	100.5	100							
7	BPS	(7)			RGT PROPULSO	100.2	100							
6.5	BPS	(6)			JERIKO	99.5	100							
6.5	BP	(5)			KWS ASTRUM	99.3	99							
6.0	BPS	(5)	R		ANJOUKRE	99.3	99							
6.5	BPS	9			RGT PACTEO	99.1	99							
7	BPS	4	R		RGT TWEETEO	98.9	99							
7	BPS	5			AMPLEUR	98.9	99							
6	BPS	6			JUNIOR	98.7	99							
7.5	BPS	7			LG ACADIE	98.6	99							
7	BPS	(8)			LG AIKIDO	98.6	99							
6.5	BPS	6			SU MOUSQUETON	98.6	99							
6.5	BPS	(6)			DJANGO	98.5	98							
6	BPS	(6)	R		PONDOR	98.3	98							
7	BPS	(7)			REALITY	98.0	98							
6	BPS	(8)			SY TRANSITION	97.8	98							
6.5	BPS	5	R		KWS SPHERE	97.8	98							
6.5	BPS	5	R		SY ADMIRATION	97.6	98							
7	BPS	5	R		KWS ULTIM	96.0	96							
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	95.4	95							
6	BPS	(4)			HEMINGWAY	94.6	95							
5.5	BPS	7	R		LG AUDACE	93.9	94							
6	BPS	6	S		KWS EXTASE	91.7	92							
					Moy. Générale	100.0		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
					ETR	3.3		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	8								

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais moitié nord France de 2021 à 2023.

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2023 – Région Sud-Est (3 essais)



Résultats blé tendre 2023 – Regroupement Sud-Est – Escadrille des rendements 2023

Avis					VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15%				
Préc. épaisseur	Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	T-NT (1) q/ha		q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha				
7.5	BPS	7	R	Hyb	SU HYCARDI	101.7	107					
7.5	BPS	7	R		LG ACADIE	99.1	104					
7	BPS	(7)			RGT PROPULSO	99.0	104					
7.5	BPS	(6)			LG ABRAZO	98.7	104					
7	BPS	6	S		RGT PALMEO	98.4	103					
6.5	BPS	6			LG ARLETY	97.6	103					
7.5	BPS	7			PRESTANCE	97.2	102					
7	BPS	(7)			REALITY	97.2	102					
6.5	BPS	9			RGT PACTEO	96.3	101					
7	BPS	6	R		CELEBRITY	96.3	101					
7	BPS	(7)			SU BLASON	96.2	101					
8	BP	8	R		RGT MONTECARLO*	96.1	101					
7	BPS	7	R		RGT LETSGO	95.8	101					
7	BPS	5			AMPLEUR	95.1	100					
7	BPS	7			LG ABILENE	95.0	100					
6.5	BPS	(6)	R		RGT LUXEO	94.9	100					
7	BPS	5	R		KWS ULTIM	94.6	99					
7	BPS	(8)			KAROQUE	94.5	99					
7	BPS	4	R		RGT TWEETEO	94.2	99					
6.5	BPS	5	R		SY ADMIRATION*	93.0	98					
7	BPS	(8)			LG AIKIDO	92.9	98					
7	BPS	7			BALZAC	92.7	98					
7	BPS	5			KWS PARFUM	92.6	97					
7	BPS	5			COMPLICE	92.6	97					
7	BPS	5	R		RGT CESARIO	91.9	97					
6.5	BPS	(5)	R		RGT WINDO	89.9	95					
6.5	BPS	(6)			JERIKO	89.9	95					
6.5	BPS	(8)			INTENSITY	89.1	94					
Moy. Générale						95.1		Le trait vertical représente la moyenne générale.				
ETR						3.2		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						3						

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux



Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2023 – Synthèse Sud-Ouest (7 essais)



LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2023

Sud Ouest - zone choisir

Préc. épiaison	Avis			T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé					
	Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos			q/ha	q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha				
7.5	BPS	7	R	Hyb	SU HYCARDI	95.5	110						
7	BPS	6	R		CELEBRITY	91.9	106						
7.5	BPS	7			LG ACADIE	91.8	106						
7	BPS	(8)			LG AIKIDO	90.9	105						
7.5	BPS	7			PRES TANCE	89.7	103						
6.5	BPS	6			LG ARLETY	89.4	103						
6.5	BPS	5	R		SY ADMIRA TION	89.4	103						
7	BPS	6			PICTAVUM*	88.8	102						
6.5	BPS	(8)			INTENSITY	88.7	102						
7	BPS	5			KWS PARFUM	88.5	102						
7.5	BPS	(6)			LG ABRAZO	88.3	102						
7	BPS	6	S		RGT PALMEO	88.2	101						
7	BPS	(7)			SU BLASON	88.1	101						
7	BPS	7			LG ABILENE	87.9	101						
7	BPS	5			AMPLEUR	87.7	101						
7	BPS	(7)			RGT PROPULSO	87.0	100						
7	BPS	5	R		KWS ULTIM	86.8	100						
6.5	BPS	(6)	R		RGT LUXEO	86.4	99						
7	BPS	(7)			REALITY	86.3	99						
7.5	BPS	7	R		GREKAU	85.7	99						
6.5	BPS	9			RGT PACTEO	85.7	99						
7	BPS	7	R		RGT LETSGO	85.6	98						
7	BPS	5			COMPLICE	85.6	98						
7	BPS	(8)			KAROQUE	85.5	98						
7	BPS	4	R		RGT TWEETEO	83.8	96						
6.5	BPS	(6)			JERIKO	82.1	94						
7	BPS	6			PROVIDENCE	81.9	94						
7	BPS	7			BALZAC	81.8	94						
7	BPS	5	R		RGT CESARIO	79.9	92						
6.5	BPS	(5)	R		RGT WINDO	79.9	92						
Moy. Générale						87.0							
ETR						3.9							
Nombre d'essais						6							

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

Le trait vertical représente la moyenne générale.
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.



LG ARLETY

Une qualité de haut niveau avec la résistance maladies



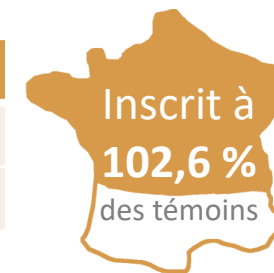
DESCRIPTION

- Précocité : **½ précoce**
- Classe qualité : **BPS - VRM**
- Date de semis : **Intermédiaire**
- Type de sol : **Tous**
- Précédent : **Tous**

Rendement CTPS Zone ½ précoce

(en % des témoins)	2020	2021
Traité	99,2 %	104,4 %
Non-traité	101,3 %	104,2 %

Témoins : RGT Cesario, Chevignon, Tenor, LG Absalon



RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **3 – Hiver à ½ hiver**
- Froid : **(8) – assez résistant**
- P. montaison : **(3) – ½ précoce**
- P. épiaison : **6,5 – ½ précoce**
- P. maturité : **Précoce^{LG}**
- Hauteur : **3 – court**
- Pouvoir couvrant :
 - 2 nœuds : **assez faible**^{LG}
 - Epiaison : **assez élevé**^{LG}
- Chlortoluron : **Tolérant**

PROFIL AGRONOMIQUE

CEPP : 0,05

Verse	<u>6,5 – PS</u>
Piétin-verse	<u>7 – pch1</u>
Rouille brune	<u>7 – TPS</u>
Rouille jaune	<u>6 – PS</u>
Oïdium	<u>7 – TPS</u>
Septoriose	<u>6,5 – PS</u>
Fusariose	<u>5 - APS</u>
DON	<u>4</u>

- Mosaïques : **Sensible**
- Cécidomyie orange : **Sensible**

PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **8 – très élevé**
- GPD : **6 – assez élevé**
- Protéines : **4 – assez faible**
- Classe qualité : **BPS**
- % classe supérieur : **62%**
- % classe premium : **41%**
- Avis ANMF : **VRM**
- W : **190 – 240**
- P/L : **1,2 – 2,4**
- Germination sur pied : **6**
- TCH (Hagberg) : **Très élevé**^{LG}

Inscription 2022
CTPS Zone ½ précoce
LGWF 18-50022
Lignée Barbu





LG ARLETY

Une qualité de haut niveau avec la résistance maladies



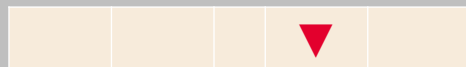
DESCRIPTION

- Précocité : **½ précoce**
- Classe qualité : **BPS - VRM**
- Date de semis : **Intermédiaire**
- Type de sol : **Tous**
- Précédent : **Tous**



COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Tallage : **Assez élevé** LG



- Fertilité d'épis : **Moyenne** LG

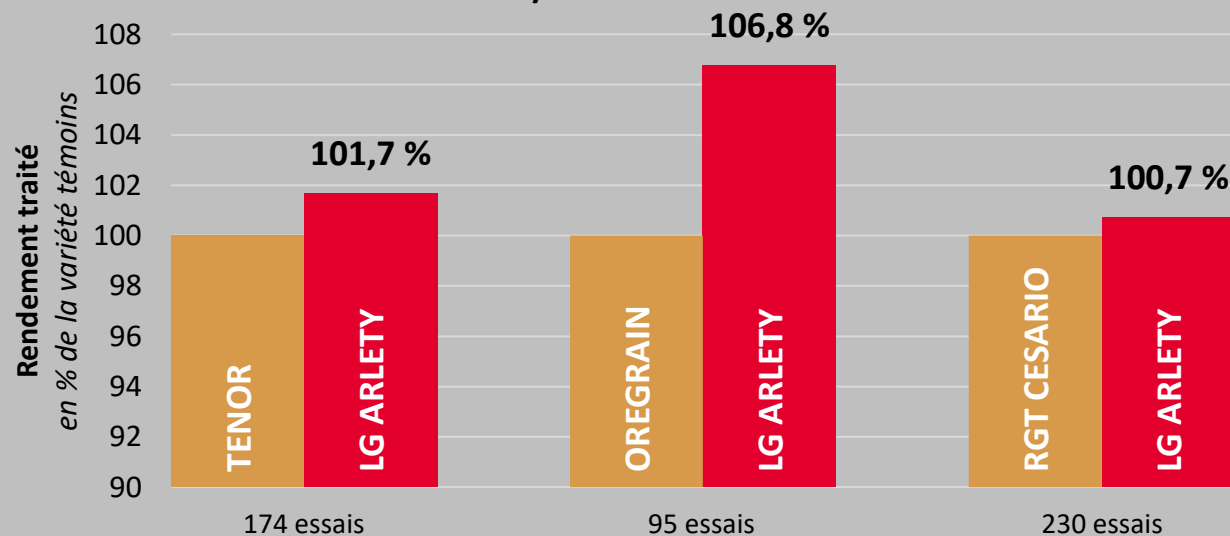


- PMG : (4) - **Assez faible**



POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement 2/3 Nord de la France de 2020 à 2023



Source : Base de données LG





LG Céréales et Protéagineux
Ferme de l'Étang – BP 3 – 77390 VERNEUIL L'ÉTANG

Tél.: +33 (0)1 64 42 41 41

www.LGseeds.fr

