



# LG AIKIDO

## UN NOUVEAU MAÎTRE RÈGNE SUR VOS PARCELLES



LG AIKIDO



BPS productif de très bonne qualité



# Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

## Récolte 2024 – Région Limagne - 2 essais (63)

🌱 Régularité des rendements 2024 – Zone Limagne / Forterre



Avis Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	Avis Protéine GPD	Avis Rés. Mos	Avis T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% Moyenne et écart-type en q/ha									
						q/ha	% MG.	70	75	80	85	90	95	100	105		
7	BPS	5	R		KWS ULTIM	97.4	112										
7	BPS	6	R		CELEBRITY	96.4	110										
7	BPS	(6)	R		SU HYLORD	94.6	108										
6	BPS	(6)			OLAF	94.2	108										
7	BP	(8)	R		THERMIDOR	93.6	107										
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	93.5	107										
6.5	BPS	(6)	R		RGT LOOKEO	93.0	107										
6	BPS	6	R		PONDOR	92.5	106										
6.5	BPS	5	R		ANDORRE	92.4	106										
6	BPS	(7)			KINGKONG	91.8	105										
5.5	BPS	(5)			KARABOL	91.6	105										
6.5	BPS	(5)			RGT FARMEO	91.4	105										
7	BPS	8			LG AIKIDO	90.1	103										
6.5	BPS	6	S		RGT SACRAMENTO	90.1	103										
7	BPS	(8)			SU HYBISCUS	89.9	103										
6.5	BPS	5			KWS PERCEPTIUM	89.4	102										
6.5	BPS	6	R		SU HYREAL	88.7	102										
7.5	BPS	7	R		SU HYCARDI	87.9	101										
7	BPS	5	R		RGT CESARIO	87.7	100										
7	BPS	(7)	R		SU PULSION	87.6	100										
7	BPS	7			BALZAC	87.4	100										
6.5	BPS	9			INTENSITY	87.1	100										
7	BPS	(7)			KWS REGATE	87.0	100										
6.5	BPS	5	R		KWS SPHERE	86.7	99										
6.5	BPS	8			RGT PACTEO	86.6	99										
6.5	BPS	5	R		RGT VMDO	86.5	99										
7	BPS	(6)			ACADEMY	86.5	99										
7	BPS	5			SY ROCINANTE	86.4	99										
7	BPS	5			AMPLEUR	86.1	99										
7	BPS	7			KAROQUE	84.8	97										
7	BPS	7			LG ABILENE	84.7	97										
7.5	BPS	7			PRESTANCE	84.1	96										
7	BPS	(6)	R		SU SAUVIGNON	83.4	95										
6.5	BPS	6			JERIKO	83.1	95										
6.5	BPS	5			SU MOUSQUETON	82.7	95										
7	BP	(4)	R		GODZILLA	82.4	94										
7	BPS	5			RGT PROPULSO	82.1	94										
6.5	BPS	7	R		RGT LUXEO	79.1	91										
7.5	BPS	7			PIBRAC	78.1	89										
7	BPS	(7)			LID MACUMBA	76.9	88										
7	BPS	(7)			RGT NOBELLO	76.7	88										
7	BPS	(5)			KEANU	76.2	87										
Moy. Générale						87.3		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						2											



# Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

## Récolte 2024 – Région Sud-Est - 3 essais (01, 26,69)

Résultats blé tendre 2024 – Regroupement Sud-Est – Escadrille des rendements 2024



Précocité épiaison	Avis		Rés. Mosaïque	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé					
	Qualité Arvalis	Protéine GPD			q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha					
7	BPS	(8)		Hyb	SU HYBISCUS	100.7	108					
7.5	BPS	7	R	Hyb	SU HycARDI	99.3	107					
7	BPS	6	R		CELEBRITY	98.4	106					
7.5	BPS	(5)	R		SU CANOLON	98.1	105					
6.5	BPS	6			LG ARLETY	96.1	103					
7	BP	(8)	R		THERMIDOR	95.0	102					
7.5	BPS	6			LG ABRAZO	95.0	102					
7	BPS	8			LG AIKIDO	94.9	102					
7	BPS	(5)			KEANU	94.4	101					
7	BPS	5	R		RGT CESARIO	94.2	101					
7	BPS	5			RGT PROPULSO	93.4	100					
7	BPS	5			KWS PARFUM	93.2	100					
6.5	BPS	8			RGT PACTEO	93.1	100					
7	BPS	7			LG ABILENE	93.1	100					
6.5	BPS	9			INTENSITY	93.0	100					
7	BPS	7			KAROQUE	92.2	99					
7	BPS	(7)			KWS REGATE	92.0	99					
7	BPS	5	R		KWS ULTIM	91.8	99					
7	BPS	7			BALZAC	90.9	98					
7	BPS	(6)	R		SU SAUVIGNON	90.7	97					
7	BPS	(6)			ACADEMY	90.6	97					
7	BPS	(7)			RGT NOBELLO	90.6	97					
7	BPS	6			REALITY	90.0	97					
7.5	BPS	7			PRESTANCE	89.9	97					
6.5	BPS	7	R		RGT LUXEO	89.2	96					
7	BPS	7	R		RGT LETSGO	88.0	94					
7	BPS	(7)			LID MACUMBA	87.9	94					
					Moy. Générale	93.2						
					ETR	3.5						
					Nombre d'essais	3						

Résultats  
PROVISOIRES



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.





# Rendements ARVALIS-Institut du Végétal

Récolte 2024 – Région Sud-Ouest - 5 essais (12, 24, 31, 81, 82)



Avis Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	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	BP	(8)	R	16.2	THERMIDOR*	90.1	109		
7	BPS	(8)		9.5	Hyb SU HYBISCUS	87.9	106		
7	BPS	6	R	20.0	CELEBRITY	86.3	104		
7.5	BPS	7	R	15.7	Hyb SU HYCARDI	86.2	104		
6.5	BPS	6		12.3	LGARLETY	86.0	104		
7.5	BPS	6		13.5	LGABRAZO	85.8	104		
7.5	BPS	(5)	R	16.4	SU CANOLON	84.6	102		
7	BPS	5		11.5	RGT PROPULSO	84.4	102		
7.5	BPS	7		14.6	PRESTANCE	84.1	101		
7	BPS	8		14.8	LGAIKIDO	84.0	101		Aucune différence significative
7	BPS	5	R	21.1	KWS ULTIM	83.4	101		
6.5	BPS	9		17.6	INTENSITY	82.8	100		
7	BPS	7		15.2	BALZAC	82.3	99		
7	BPS	(7)		19.7	KWS REGATE	81.5	98		
7	BPS	5	R	17.7	RGT CESARIO*	81.4	98		
6.5	BPS	8		16.1	RGT PACTEO	81.1	98		
7	BPS	(7)		12.1	LID MACUMBA	81.1	98		
7	BPS	(5)		5.3	KEANU	81.0	98		
7	BPS	6		16.7	REALITY	80.8	97		
7	BPS	(6)		16.6	ACADEMY	80.7	97		
6.5	BPS	6		14.1	JERIKO	80.7	97		
7	BPS	(6)	R	19.3	SU SAUVIGNON	80.2	97		
7	BPS	7		18.2	KAROQUE	79.8	96		
7	BPS	(7)		10.9	RGT NOBELLO	79.8	96		
7	BPS	7		9.5	LGABILENE	79.7	96		
6.5	BPS	7	R	19.6	RGT LUXEO	78.8	95		
Moy. Générale						82.9		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.	
ETR						3.5			
Nombre d'essais						5			

\* : données estimées dans un ou plusieurs lieux



# LG AIKIDO

## BPS productif de très bonne qualité



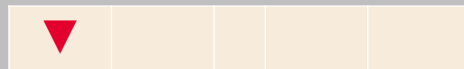
### DESCRIPTION

- Précocité : **Précoce**
- Classe qualité : **BPS - VRM**
- Date de semis : **2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> date**
- Type de sol : **Tous**
- Précédent : **Tous**

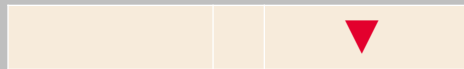


### COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Tallage : **Faible**



- Fertilité d'épis : **Élevée**

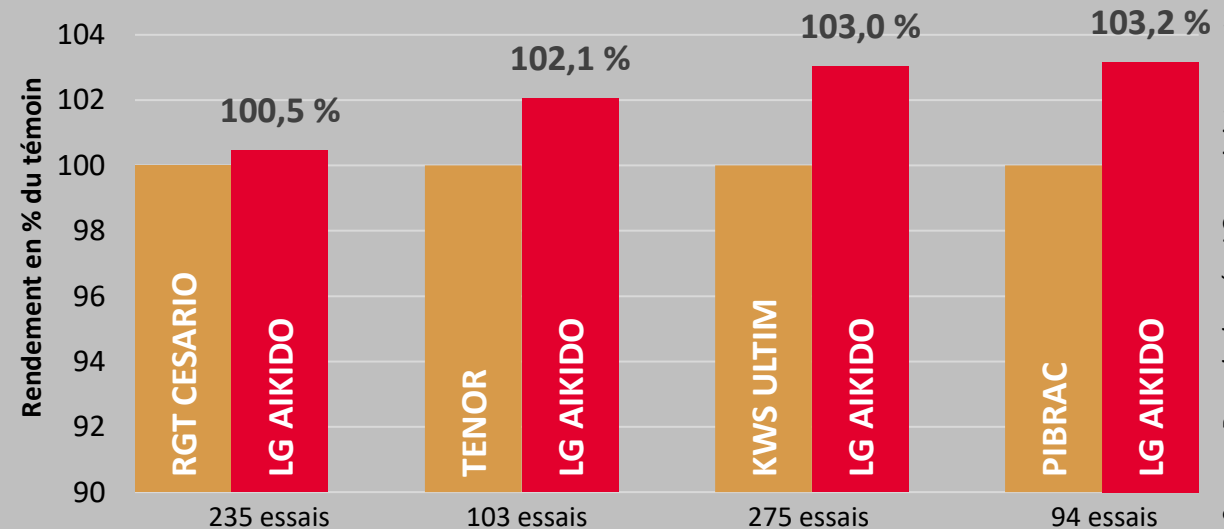


- PMG : **5 - moyen**



### POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement traité en France de 2021-2024



Source : Base de données LG, essais internes et externes.



Inscription 2023  
 CTPS Zone Précoce  
 LGWF 19-52292  
 Lignée  
 Barbu



# LG AIKIDO

## BPS productif de très bonne qualité



### DESCRIPTION

- Précocité : **Précoce**
- Classe qualité : **BPS - VRM**
- Date de semis : **2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> date**
- Type de sol : **Tous**
- Précédent : **Tous**

Rendement CTPS (en % des témoins)

	2021	2022
Traité	102,4 %	103,5%
Non-traité	105,3 %	105,6%

Témoins : Pibrac, RGT Cesario, Ténor, LG Armstrong



### RYTHME DE DEVELOPPEMENT

- Alternativité : **6 – ½ alternatif**
- Froid : **6,5 – Peu sensible**
- P. montaison : **(4) – précoce**
- P. épiaison : **7 – précoce**
- P. maturité : **précoce** <sup>LG</sup>
- Hauteur : **3 – assez moyen**
- Pouvoir couvrant 2 nœuds : **3,5 - faible**
- Pouvoir couvrant épiaison : **5 - moyen**
- Chlortoluron : **Sensible**

### PROFIL AGRONOMIQUE

CEPP : 0,11	Verse	<b>7 – TPS</b>
	Piétin-verse	<b>8 – pch1</b>
	Rouille brune	<b>7 – TPS</b>
	Rouille jaune	<b>8 – AR</b>
	Oïdium	<b>8 – AR</b>
	Septoriose	<b>5,5 – APS</b>
	Fusariose	<b>4 – AS</b>
	DON	<b>5</b> <sup>LG</sup>

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

### PROFIL TECHNOLOGIQUE

- PS : **7 – élevé**
- GPD : **8 – très élevé**
- Protéines : **6 – assez élevé**
- Classe qualité : **BPS**
- % classe supérieur : **80%**
- % classe premium : **66%**
- Avis ANMF : **VRM**
- W : **160 – 255**
- P/L : **2.1 – 3.3**
- Germination sur pied : **6 – PS**
- TCH (Hagberg) : **très élevé**



Inscription 2023  
CTPS Zone Précoce  
LGWF 19-52292  
Lignée  
Barbu

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



# LG AIKIDO

## BPS productif de très bonne qualité



### DESCRIPTION

- Précocité : **Précoce**
- Classe qualité : **BPS - VRM**
- Date de semis : **2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> date**
- Type de sol : **Tous**
- Précédent : **Tous**



### POSITIONNEMENT

### AGRONOMIE

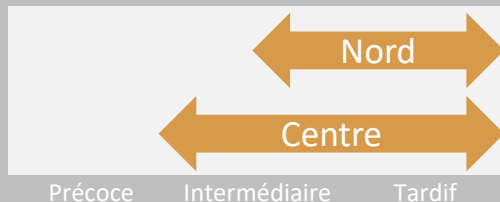
### QUALITE



Inscription 2023  
CTPS Zone Précoce  
LGWF 19-52292  
Lignée  
Barbu

- Précoce à montaison (4)
- Précoce à épiaison (7)
- Précoce à maturité
- ½ alternatif

Semis :



- Très peu sensible à la verse (7)
- Assez résistant au piétin verse (gène pch1)
- Peu sensible aux maladies
  - Rouille jaune (8)
  - Rouille brune (7)
  - Oïdium (8)
  - Fusariose (4)
- Résistant cécidomyies orange

- GPD très élevé (8) et protéines assez élevées (6)
- PS élevé (7)
- BPS de très bonne qualité
  - Très gros W (160 – 255)
  - Très bonnes notes de panification et régulière





**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](http://www.LGseeds.fr)

