



LG AIKIDO

UN NOUVEAU MAÎTRE RÈGNE SUR VOS PARCELLES



LG AIKIDO



BPS productif de très bonne qualité





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. épisaison	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 – 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						

* : 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 AIKIDO

BPS productif de très bonne qualité



DESCRIPTION

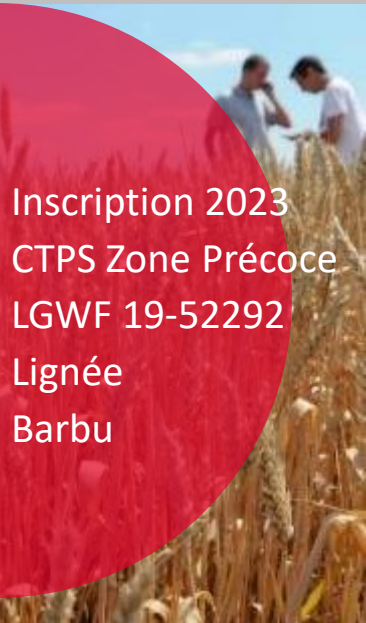
- Précocité : **Précoce**
- Classe qualité : **BPS - VO**
- Date de semis : **2^{ème} et 3^{ème} date**
- Type de sol : **Tous**
- Précédent : **Tous**



POSITIONNEMENT

AGRONOMIE

QUALITE



Inscription 2023
CTPS Zone Précoce
LGWF 19-52292
Lignée
Barbu

- ½ précoce à montaison (3)
- Précoce à épiaison (7)
(Oregrain + 0.1 jour)
- 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)
- Résistant cécidomyies orange

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



LG AIKIDO

BPS productif de très bonne qualité



DESCRIPTION

- Précocité : **Précoce**
- Classe qualité : **BPS - VO**
- Date de semis : **2^{ème} et 3^{ème} 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 : **3^{LG} – ½ précoce**
- P. épiaison : **7 – précoce**
- P. maturité : **précoce^{LG}**
- Hauteur : **3 – assez moyen**
- Pouvoir couvrant 2 nœuds : **assez faible^{LG}**
- Pouvoir couvrant épiaison : **faible^{LG}**
- Chlortoluron : **Sensible^{LG}**

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

PROFIL AGRONOMIQUE

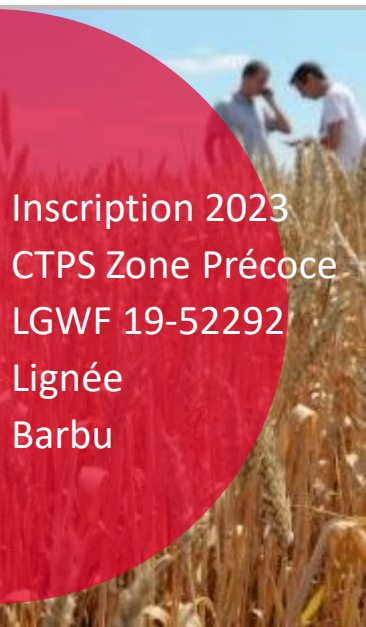
Verse	7 – TPS
Piétin-verse	8 – pch1
Rouille brune	7 – TPS
Rouille jaune	8 – AR
Oïdium	8 – AR
Septoriose	5,5 – APS
Fusariose	4 – AS
DON	5^{LG}

CEPP : 0,11

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

PROFIL TECHNOLOGIQUE

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



Inscription 2023
CTPS Zone Précoce
LGWF 19-52292
Lignée
Barbu



LG AIKIDO

BPS productif de très bonne qualité



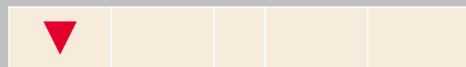
DESCRIPTION

- Précocité : **Précoce**
- Classe qualité : **BPS - VO**
- Date de semis : **2^{ème} et 3^{ème} date**
- Type de sol : **Tous**
- Précédent : **Tous**

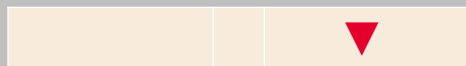


COMPOSANTES DE RENDEMENT

- Tallage : **Faible**



- Fertilité d'épis : **Élevée**

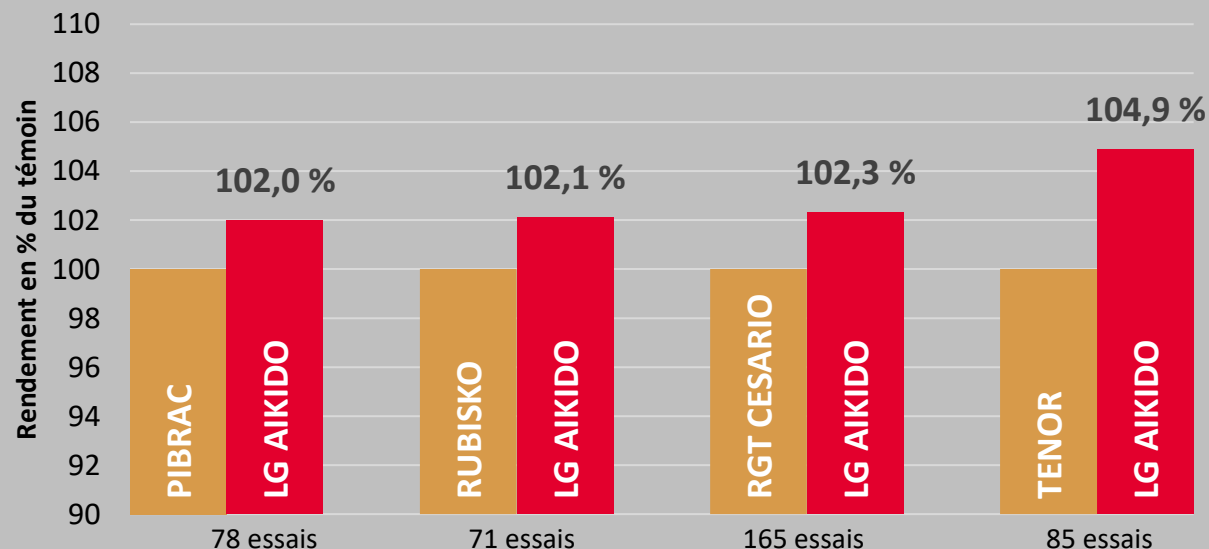


- PMG : **Moyen – 5 LG**

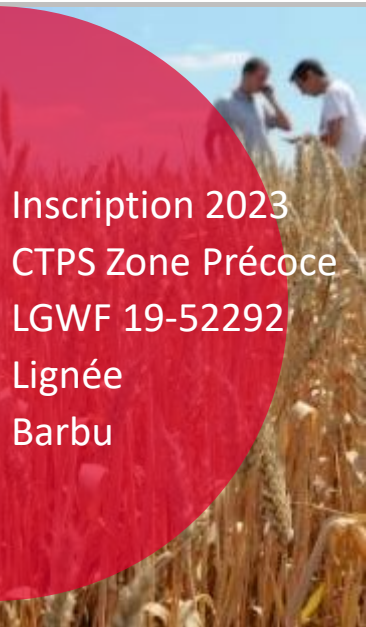


POTENTIEL DE RENDEMENT

Rendement traité en France de 2020-2023



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



Inscription 2023
 CTPS Zone Précoce
 LGWF 19-52292
 Lignée
 Barbu



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

