

Variétés de Blé Tendre d'Hiver

SOMMAIRE

Choix variétal : clés de raisonnement.....	5
Caractéristiques physiologiques	7
Caractéristiques agronomiques des variétés de blé tendre présentes dans les essais 2025	10
Rendements 2025 et résultats pluriannuels	17
Rendements NORMANDIE, HAUTS DE France	17
Rendements CHAMPAGNE-CRAIE	21
Rendements BARROIS, LORRAINE	25
Rendements BRETAGNE, BASSE-NORMANDIE	29
Rendements PAYS DE LA LOIRE	33
Rendements LIMAGNE	37
Rendements SUD BASSIN PARISIEN.....	41
Rendements GRAND CENTRE	45
Rendements POITOU CHARENTES, VENDEE.....	49
Rendements SUD-OUEST.....	53
Rendements SUD-EST	57
Variétés en blé de blé.....	60
Réseau ble sur ble et partenaires	60
Prise en compte du pietin echaudage	60
Résultats du réseau ble sur ble.....	61
Résultats de la récolte 2025	62
Que retenir en blé sur blé cette année ?	63
Blé améliorant ou de force	64
Rendements CENTRE	64
Rendements AUVERGNE.....	71
Rendements SUD-OUEST.....	78
Résistance aux maladies.....	85
Valoriser la résistance variétale aux maladies	85
Adapter la dépense fongicide à la sensibilité variétale	89
Comportement par maladie	90
Résistance aux cécidomyies orange et aux mosaïques.....	96
Résistance des variétés aux cécydomyies oranges	96
Résistance des variétés aux mosaïques	97
Qualités technologiques.....	98
Taux de protéines	98
Force boulangère.....	99
Poids spécifique	99

Choix variétal : clés de raisonnement

Effectuer ses choix de variétés, c'est rechercher le meilleur panel de variétés dont les caractéristiques sont les plus appropriées aux contextes pédoclimatiques et aux débouchés. Le poids donné aux différents critères résulte de compromis. Il se raisonne en fonction de l'itinéraire technique a priori et d'objectifs technico-économiques.

Malgré quelques 300 variétés de blé tendre, 70 de blé dur, 170 d'orge d'hiver et 80 de triticales inscrites au catalogue officiel, les variétés parfaites qui cumulent simultanément tous les critères d'intérêt n'existent pas. Il faut donc choisir le meilleur panel variétal possible parmi cette offre. Bien sûr, la décision est aussi guidée par la disponibilité auprès des fournisseurs locaux. Impossibles à modifier, les contextes pédoclimatiques et socio-économiques de l'exploitation sont déterminants. Précocité et débouchés apparaissent comme des clés d'entrée.

Adapter la précocité à sa région, son type de sol et sa date de semis

La précocité à l'épiaison permet de tenter la stratégie de l'évitement des stress hydriques et thermiques de fin de cycle. Elle est incontournable dans les régions à sols superficiels ou sous les climats du sud de l'hexagone. A l'inverse, avec des sols profonds et des climats plus tempérés, le choix de variétés plus tardives à l'épiaison est recommandé : il augmente le potentiel de la culture par l'allongement du cycle de végétation. Pour éviter les risques de gel d'épis, seules les variétés tardives à la montaison autorisent des semis précoces. Dans les cas particuliers de semis très tardifs, derrière des précédents betteraves par exemple, ou dans les cas de rattrapage, l'alternativité de la variété, c'est-à-dire son besoin en froid pour acquérir sa capacité à épier, devient un élément restrictif du choix.

Satisfaire les exigences du marché

Le choix variétal doit aussi tenir compte des débouchés, seconde clé d'entrée. La plupart des collecteurs demandent du poids spécifique et de la teneur en protéines. Pour la meunerie, la semoulerie ou la brasserie, la classe qualité est également importante. Dans les régions d'élevage, la prise en compte des débouchés s'élargit à la

production de paille. Les éleveurs privilégient alors les variétés à bonne hauteur de tige et à bonne capacité de tallage.

Des contraintes particulières

Quelques facteurs limitants inféodés aux parcelles restreignent les choix. Dans les situations concernées par les mosaïques, les variétés résistantes sont incontournables. Si les parcelles se caractérisent par une forte infestation de ray-grass liée à des rotations à retours fréquents de céréales, le choix d'un blé résistant au chlortoluron devient impératif. Sur des parcelles à rotation courte, régulièrement infestées de cécidomyies orange, il est fortement recommandé de s'orienter vers des variétés résistantes. Elles permettent d'éviter un traitement insecticide difficile à positionner.

Choisir une variété en cohérence avec ses pratiques

Mais le choix variétal relève également des interactions entre le contexte pédoclimatique et les pratiques culturales. Les résistances à la verse et aux maladies sont les principaux critères concernés. Ces risques se raisonnent en fonction de la situation géographique, du potentiel infectieux et de verse de la parcelle, mais également de la conduite « *a priori* » de la culture. En cas de risque élevé de fusariose des épis, derrière un maïs ou un sorgho grain sans labour, seules les variétés les plus résistantes (notes de sensibilité à l'accumulation de mycotoxines $\geq 5,5$) sont préconisées. A l'inverse les variétés les plus sensibles (notes de sensibilité à l'accumulation de mycotoxines ≤ 3) sont à proscrire dans ces situations.

...Et adapter ses pratiques à sa variété

Les maladies foliaires sont également concernées. Une variété résistante permet de retarder les dates d'intervention et de diminuer les doses, jusqu'à diviser par 2 le coût des fongicides foliaires par rapport à une variété sensible. Le semis tardif permet également de diminuer la pression de maladies sur les variétés sensibles. Du fait de leurs caractères explosifs, les rouilles doivent être prises en compte. Les variétés sensibles seront surveillées et traitées en cas d'alerte des bulletins de

surveillance. Les contournements de résistance par les pathogènes doivent conduire à vérifier régulièrement les notes de résistance aux maladies. Sur triticale, l'oïdium devra également faire l'objet d'une attention particulière sur les variétés sensibles. Si la résistance à la verse a davantage d'intérêt dans les zones à fort potentiel, elle dépend aussi du choix de l'exploitant d'appliquer un régulateur ou de la densité de semis. Le raisonnement doit tenir compte des interactions entre l'itinéraire technique prévu et le type de variété. Dans le cas d'une forte densité de semis ou d'un nombre de tige important sortie hiver, associé à une importante réserve utile et des reliquats d'azote sortie hiver élevés, par exemple, la résistance à la verse aura de l'importance, ce qui ne sera pas le cas en situation de faible réserve hydrique et/ou de semis clair.

La variété : un levier pour produire plus et mieux

Tous les critères de choix des variétés répondent à des objectifs technico-économiques de maximisation des marges, de minimisation des charges de protection et de satisfaction des exigences de débouchés.

Le progrès génétique apporté par les innovations successives offre des compromis de plus en plus intéressants à valoriser. Les pentes de rendement du progrès génétique sont estimées à 0.9 q/ha/an en blé tendre et 0.5 q/ha/an en blé dur. Les améliorations de résistance aux maladies sont matérialisées par une moyenne de gain annuel de 1.3 q/ha/an depuis le milieu des années 1980 en parcelles non protégées vis-à-vis des maladies.

Le choix variétal est un levier important d'optimisation dans un contexte de réduction des marges de manœuvre de la protection phytosanitaire. D'où l'intérêt de l'adapter aux risques et à la conduite de la parcelle.

Avec une variété plus résistante aux maladies foliaires, l'agriculteur peut par exemple envisager de retarder ou de réduire la protection. Une variété résistante au piétin verse, à la fusariose ou à la verse peut permettre la suppression d'un traitement... Sous réserve que les autres objectifs soient satisfaits. Ce qui représente un gain potentiel de 30 à 60 euros/ha et une réduction du recours à la lutte chimique.

Diversifier ses variétés, pour répartir les risques climatiques

La variabilité des conditions climatiques entre les années avec ses nombreux scénarii difficilement prévisibles d'échaudage de fin de cycle, de stress hydrique de printemps, de froid hivernal, de germination sur pied ou bien de pression de maladies conduisent à des recommandations de diversification des variétés. Le choix de la précocité et l'étalement des dates de semis sont une stratégie pour réduire les risques liés aux aléas climatiques. De plus, comme les pathogènes ont tendance à s'adapter aux variétés les plus cultivées, par des évolutions de souches (cas par exemple des rouilles et de l'oïdium), une diversification des profils de résistance aux maladies s'impose.

Caractéristiques physiologiques

Rythme de développement des variétés : précocités à MONTAISON et EPIAISON

	PRECOCITE A MONTAISON →						
	Très Tardive 0	Tardive 1	Assez Tardive 2	1/2 Précoce 3	Précoce 4	Très Précoce 5	Ultra Précoce 6
	Les variétés précoces à montaison doivent être semées tard						
PRECOCITE A EPIAISON ↓	Très Tardive 4.5						
	Tardive 5		LG Aero				
	Assez Tardive 5.5	Karabol KWS Etoile	KWS Erruptium (KWS Globe) LG Audace Olaf RGT Indexo	(Geopolis)	(LG Niklas)		
	1/2 Précoce à 1/2 tardive 6		(Acomply) Chevignon (Fabulor) Kingkong KWS Extase (LID Pavane) (RGT Profusio) Shrek SU Horizon	Junior Pondor (RGT Majesko) SY Transition	KWS Astrum (RGT Koesio) (SU Hyclass) WPB Medina	(Generik) (Pailledor)	
	1/2 Précoce 6.5		KWS Sphere (Outdoor) RGT Lookeo	(Belzebuth) Intensity LG Absalon (RGT Farneo) Spirou (SU Hystoric)	KWS Perceptium (LG Acrobat) RGT Luxeo SU Hyreal Winner	(Auchy) Jeriko RGT Pacteo SU Mousqueton SY Admiration	Hansel
	Précoce 7		Academy Arkeos Complice RGT Tweeteo SU Sauvignon	(Conquistador) Gerry Karoque LG Abilene (RGT Sundeo) (SU Hylord)	(Chamdor) (Kaktus) KWS Ultim RGT Propulso SU Hybiscus SU Pulsion	Balzac (Facility) LID Macumba RGT Nobello (SU Electron) Thermidor	Arcachon
	Très précoce 7.5			Pibrac SU Hycardi	LG Abrazo RGT Letsgo (RGT Valparaiso) (SU Hyankee)	Grekau	Prestance
	Ultra Précoce 8						

Source des données d'essais ARVALIS / GEVES

Le rythme de développement de la variété doit être adapté à la date de semis, au type de sol de la parcelle et au climat de la région. Les variétés précoces à montaison comme Prestance, souvent peu photosensibles, ne doivent pas être semées trop tôt pour éviter les risques de gel d'épis en début de montaison (comme lors de la campagne 2011/2012). Inversement, dans le cas des semis précoces, le choix d'une variété tardive à montaison, souvent très photosensible, est essentiel.

La précocité à épiaison doit être adaptée au risque d'échaudage de fin de cycle. Sur des sols

superficiels, ou très filtrants, une variété précoce permet de limiter les risques d'échaudage lié au climat. Au contraire, dans les sols profonds à bonne disponibilité en eau, les cycles longs des variétés tardives leur permettent d'atteindre des potentiels plus élevés que ceux des variétés précoces.

Les années se suivent mais ne se ressemblent pas et la précocité intervient fréquemment dans les interactions génotypes x environnements. Il est conseillé d'avoir plusieurs variétés sur son exploitation, et en particulier des variétés avec des rythmes de développement différents, pour limiter les aléas liés au climat.

Précocité à épiaison

Références			Jours	Nouveautés et variétés récentes			
Très précoces							
		PRESTANCE	-6	SU HYANKEE			
		LG ABRAZO					
RGT LETSGO	PIBRAC	AMPLEUR	-4	KWS MILLESIME	LID MACUMBA	RGT VALPARAISO	SU HYBISCUS
Précoces							
HYLIGO	CELEBRITY	ARCACHON	-2	RGT NOBELLO			
		LG ABILENE		SU ELECTRON	SU SAUVIGNON	THERMIDOR	
LG AIKIDO	KWS ULTIM	BALZAC		CHAMDOR	FACILITY	SU PULSION	
	RGT PROPULSO	KAROQUE					
	RGT TWEETEO	COMPLICE	-1	ACADEMY	GODZILLA	RGT SUNDEO	SU HYLORD
		KWS SPHERE		CONQUISTADOR			
1/2 précoces							
SU HYREAL	KWS PERCEPTUM	JERIKO	0	INTRODUCTOR	KAKTUS	SPIROU	SU MASTER
RGT PACTEO	RGT LUXEO	LG ARLETY		KARDIGAN	LG ACROBAT	SU HYSTORIC	
WINNER	LG ABSALON	INTENSITY	1	AUCHY	BELZEBUTH	RGT FARMEO	RGT LOOKEO
				OUTDOOR			
1/2 préc. à 1/2 tard.							
	SHREK	JUNIOR	2	GENERIK			
		KWS ASTRUM		LID PAVANE	PAILLEDOR	RGT KOESIO	RGT MAJESKO
SY TRANSITION	PONDOR	CHEVIGNON	4	RGT PROFUSIO	SU HYCLASS	WPB MEDINA	
	LG AUDACE	KWS EXTASE		ACCOMPLY	FABULOR	KINGKONG	SU HORIZON
1/2 tardifs							
				GEOPOLIS	KWS GLOBE	RGT INDEXO	
	KWS ERRUPTIUM	KWS AGRUM	6	OLAF			
				KARABOL	KWS ETOILE	LG NIKLAS	
Tardifs							
			8	LG AERO			

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Résistance à la verse physiologique

Résistants						
LG AIKIDO	KWS ULTIM	KWS EXTASE	LG ACROBAT CHAMDOR GENERIK	RGT KOESIO	RGT VALPARAISO	
Assez résistants						
	PONDOR	INTENSITY JUNIOR	ACCOMPLY KWS ETOILE ACADEMY	BELZEBUTH KWS GLOBE AUCHY	CONQUISTADOR RGT LOOKEO OUTDOOR	KAKTUS RGT PROFUSIO THERMIDOR
SHREK	KAROQUE	JERIKO				LG AERO SU HORIZON
Moyennement sensibles						
RGT TWEETEO	KWS ERRUPTIUM	CHEVIGNON	KWS MILLESIME	SU ELECTRON	SU HISTORIC	SU SAUVIGNON
WINNER	SY TRANSITION	RGT LETSGO	KARDIGAN	RGT FARMEO	SU HYCLASS	
	LG AUDACE	CELEBRITY	FACILITY	PAILLEDOR	SPIROU	SU PULSION
	RGT PROPULSO	LG ABSALON	GEOPOLIS	KARABOL	LID MACUMBA	LID PAVANE
			RGT INDEXO	RGT MAJESKO	RGT NOBELLO	OLAF SU MASTER
Assez sensibles						
RGT PACTEO	KWS PERCEPTIUM PRESTANCE	BALZAC LG ABILENE RGT LUXEO	FABULOR INTRODUCTOR	KINGKONG	LG NIKLAS	SU HYBISCUS
Très sensibles						
		SU HYREAL LG ABRAZO	WPB MEDINA SU HYANKEE			
			RGT SUNDEO	SU HYLORD		

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

La verse physiologique peut entraîner des pertes de rendement par la réduction de la capacité de remplissage des grains, d'autant plus marquée si elle survient tôt, ou par des difficultés de récolte. Elle peut également affecter la qualité des grains, soumis à une humidité ambiante plus importante lorsque les épis sont plaqués au sol, avec des réductions de poids spécifiques et de temps de chute de Hagdberg, et des risques de germination sur pieds accrus.

Caractéristiques agronomiques des variétés de blé tendre présentes dans les essais 2025

Variété	Année Inscription	Assilation	Productivité pluriannuelle par zone de regroupement en % (1)																									
			nb année	Bretagne Basse Normandie	nb année	Normandie Hauts de France	nb année	Crste Champagne	nb année	Barrois / Lorraine	nb année	Sud Bassin Parisien	nb année	Centre	nb année	Centre Est	nb année	Pays de la Loire	nb année	Limagne	nb année	Poitou Charentes vendée	nb année	Sud Ouest	nb année	Sud Est		
Nouveautés 2025																												
ACCOMPLY		2025	nb	1	98	1	99	1	102	1	90	1	96															
AUCHY		2025	nb	1	97	1	95	1	95	1	97	1	96	1	96	1	98	1	96	1	95							
BELZERUTH		2025	b	1	104		1	101	1	94	1	97	1	102	1	95	1	99	1	96	1	94	1	98				
CHAMDOOR		2025	nb						1	94	1	103	1	99	1	102	1	101	1	100	1	104	1	101	1	103	1	98
CONQUISTADOR		2025	b	1	101	1	97	1	93	1	96	1	99	1	96	1	96	1	99	1	97	1	100	1	101	1	100	
FACILITY		2025	b	1	102	1	102	1	105	1	107	1	102	1	103	1	97	1	100	1	102	1	102	1	102	1	96	
GENERIK		2025	nb	1	96		1	99	1	98	1	105	1	100	1	101	1	104	1	99	1	102						
GEOPOLIS		2025	nb	1	99	1	100	1	99	1	98	1	98															
INTRODUCTOR		2025	nb									1	99	1	98	1	100	1	98	1	98	1	96	1	100	1	97	
KAKTUS		2025	nb	1	102	1	103	1	103	1	104	1	103	1	104	1	100	1	102	1	98	1	103			1	104	
KARDIGAN		2025	b	1	100	1	100	1	101	1	99	1	98	1	96	1	95	1	97	1	96	1	96					
KWS GLOBE		2025	nb	1	103	1	104	1	105	1	110	1	102															
KWS MILLESIME		2025	b									1	100	1	105	1	97	1	103	1	104	1	103	1	103	1	103	
LG ACROBAT		2025	b	1	103	1	101	1	95	1	95	1	102	1	98													
LG NIKLAS		2025	nb			1		99	1	97																		
LID PAVANE		2025	nb	1	99	1	100	1	95			1	97															
OUTDOOR		2025	b	1	101	1	100	1	100	1	98	1	98	1	98	1	98	1	99	1	98	1	100	1	100	1	106	
PAILEDOR		2025	b	1	99	1	98	1	101	1	102	1	99	1	101	1	97	1	99	1	99							
RGT KOESIO		2025	b	1	100	1	101	1	103	1	102																	
RGT MAJESKO		2025	b	1	104	1	102	1	101	1	99	1	101	1	100	1	101	1	98	1	97							
RGT PROFUSIO		2025	nb	1	98	1	99	1	101	1	104	1	98	1	99	1	103	1	98	1	99							
RGT SUNDEO		2025	b									1	101	1	99	1	99	1	102	1	102	1	102	1	99	1	102	
RGT VALPARAISO		2025	b									1	100	1	97	1	96	1	99	1	100	1	99	1	101	1	99	
SU ELECTRON		2025	b									1	102	1	99	1	101	1	100	1	101	1	99	1	101	1	104	
SU HYANKEE	(h)	2025	nb																		1	99	1	107	1	98		
SU HY CLASS	(h)	2025	nb	1	102	1	103	1	105	1	101																	
SU HYSTORIC	(h)	2025	nb	1	105	1	105	1	107	1	106	1	104	1	102	1	107	1	102	1	101	1	102					
SU MASTER		2025	b	1	101	1	101	1	98	1	100	1	102	1	102	1	103	1	100	1	104							
WFB MEDINA		2025	nb	1	96	1	101	1	104	1	98	1	98															
Variétés présentes 2 ans																												
ACADEMY		2024	b	2	103	2	97				2	102	2	103	2	99	2	101	2	104	2	98	2	103	2	97	2	99
FABULOR		2024	nb	2	98	2	99	2		2	102	2	105															
GODZILLA		2024	nb								2	97																
KARABOL		2024	nb						2	103																		
KINGKONG		2024	nb	2	100	2	104	2	105	2	100	2	102	2	101	2	100	2	99	2	102							
KWS ETOILE		2024	nb	2	96	2	99	2	100	2	100																	
LG AERO		2024	nb			2	99	2	103																			
LID MACUMBA		2024	b																					2	99			
OLAF		2024	nb	2	99	2	102	2	105	2	101	2	103						2	101								
RGT FARMEO		2024	b	2	104	2	101	2	102	2	100	2	100	2	100	2	101	2	100	2	103							
RGT INDEXO		2024	nb	2	97	2	99	2	101			2	100															
RGT LOOKEO		2024	nb							2	103	2	100	2	105	2	97	2	101	2	102	2	105					
RGT NOBELLO		2024	b																					2	96	2	99	
SPIROU		2024	nb									2	100	2	99	2	102	2	102	1	98							
SU HORIZON		2024	nb			2	101	2	103	2	97																	
SU HYBISCUS	(h)	2024	nb																		2	106	2	107	2	108		
SU HYLORD	(h)	2024	nb	2	108							2	106	2	107	2	110	2	108	2	106							
SU PULSION		2024	b	2	99	2	99	2	100	2	102	2	102	2	101	2	102	2	104	2	101	1	102					
SU SAUVIGNON		2024	b									2	100	2	101	2	98	2	99	2	99	2	100	2	99	2	100	
THERMIDOR		2024	nb	2	104	2	105	2	105	2	108	2	107	2	108	2	105	2	108	2	105	2	108	2	107	2	104	

Variété		Année Inscription	Anstiation	Rythme de développement				Verse	Résistances aux maladies								Mosaïques	Cécidomyïes C	JNO	Chloroturon
				Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Précocité épiaison écart à moy. (en jour)		Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	T-NT (2) (Nord) en q/ha	T-NT (2) (Sud) en q/ha	Fusariose (DON) (3)				
Nouveautés 2025																				
ACCOMPLY		2025	nb	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.4	+	-	-	++	++	++	11.0		+			T	
AUCHY		2025	nb	1/2 Hiver		1/2 précoce	0.8	+	+/-	(++)	--	-	--	22.1		+	R	R	T	
BELZEBUTH		2025	b	1/2 Hiver		1/2 précoce	0.9	+	+	--	-	-	--	29.6	26.6	+/-		R	T	
CHAMDOR		2025	nb	1/2 Hiver		Précoce	-1.8	++	+	+	--	++	-	15.8	17.0	+	R		S	
CONQUISTADOR		2025	b	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-0.8	+	+	(+)	++	+	-	16.3	19.5	++	R	R	T	
FACILITY		2025	nb	1/2 Hiver		Précoce	-1.9	+/-	+/-	+	-	+/-	+	15.1	14.9	+			T	
GENERIK		2025	nb	1/2 Hiver		1/2 préc. à 1/2 tard.	1.8	++	+/-	-	-	+	--	20.6		+				
GEOPLIS		2025	nb	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 tardif	5.3	+/-	++	--	+/-	++	++	10.3		+/-		R	S	
INTRODUCTOR		2025	nb	1/2 Hiver		1/2 précoce	0.1	-	-	+/-	++	++	+	+/-	14.4	15.5	+/-	R	T	
KAKTUS		2025	nb	1/2 Hiver		1/2 précoce	-0.2	+	+	-	+	+	+/-	15.4	19.1	+/-	R	R	T	
KARDIGAN		2025	b	1/2 Hiver		1/2 précoce	0.5	+/-	+/-	++	-	+	+/-	16.1	16.6	+			T	
KWS GLOBE		2025	nb	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	1/2 tardif	5.2	+	++	-	+	+/-	+	16.6		+/-			T	
KWS MILLESIME		2025	b	1/2 alternatif	(Ultra précoce)	Très précoce	-3.7	++	+/-	+	-	+/-	+/-	16.8	16.9	++	R	R	T	
LG ACROBAT		2025	b	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	0.1	++	+	+	+/-	++	-	19.1		+			T	
LG NIKLAS		2025	nb	1/2 Hiver		1/2 tardif	6.6	-	+	+/-	+/-	-	+/-	20.4		++			T	
LID PAVANE		2025	nb	1/2 Hiver		1/2 préc. à 1/2 tard.	3.0	+/-	+	+	-	+	-	18.3		+/-			S	
OUTDOOR		2025	b	1/2 Hiver		1/2 précoce	1.1	+	+	+	+	+	+	15.3	19.6	+		R	T	
PAILLEDOR		2025	b	1/2 Hiver	(Précoce)	1/2 préc. à 1/2 tard.	3.4	+/-	++	++	++	+/-	-	14.8		+	R	R	T	
RGT KOESIO		2025	b	1/2 Hiv. à 1/2 alt.		1/2 préc. à 1/2 tard.	3.3	++	+/-	-	++	++	+/-	17.8		+/-			T	
RGT MAJESKO		2025	b	1/2 Hiver		1/2 préc. à 1/2 tard.	3.0	+/-	+/-	--	++	++	++	9.1		+			T	
RGT PROFUSIO		2025	nb	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	1/2 préc. à 1/2 tard.	3.7	+	+	+	-	+	+/-	13.8		-			T	
RGT SUNDEO		2025	b	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-1.0	--	+/-	-	+/-	+	++	13.6	10.4	+	R	R	T	
RGT VALPARAISO		2025	b	1/2 alternatif		Très précoce	-4.1	++	+/-	+/-	-	+	++	15.7	13.2	+/-			S	
SU ELECTRON		2025	b	1/2 Hiver		Précoce	-2.6	+/-	+	(+)	+	+	+	11.9	16.9	+/-	R		T	
SU HY/ANKEE	(h)	2025	nb	1/2 Hiver		Très précoce	-5.7	--	+	+	+	+/-	-		15.6	+/-			S	
SU HY CLASS	(h)	2025	nb	1/2 Hiver		1/2 préc. à 1/2 tard.	4.1	+/-	-	++	+	+/-	-	18.0		+			T	
SU HY STORIC	(h)	2025	nb	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	0.5	+/-	+	+	+/-	+/-	+	14.1	15.8	+			S	
SU MASTER		2025	b	1/2 Hiver		1/2 précoce	-0.1	+/-	+/-	(+)	++	+	+/-	15.6		+			T	
WFB MEDINA		2025	nb	Hiver		1/2 préc. à 1/2 tard.	4.1	--	+	++	+	+/-	+	16.2		+/-			T	
Variétés présentes 2 ans																				
ACADEMY		2024	b	1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-1.3	+	+/-	+/-	+	+/-	--	20.2	19.8	+		R	S	
FABULOR		2024	nb	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.6	-	+	--	+/-	++	+/-	10.9		+	R		T	
GODZILLA		2024	nb	Hiver	(1/2 tardif)	Précoce	-1.0	--	+	-	+/-	++	+	12.9		+	R		T	
KARABOL		2024	nb	1/2 Hiver	(Tardif)	1/2 tardif	7.0	+/-	+	++	++	+/-	--	21.1		+/-			T	
KINGKONG		2024	nb	1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.8	-	+/-	++	++	+/-	+/-	15.9		+			T	
KWS ETOILE		2024	nb	1/2 alternatif	(Tardif)	1/2 tardif	7.3	+	+	+	+	-	-	20.9		+			T	
LG AERO		2024	nb	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	Tardif	8.0	+	+	++	++	-	+/-	16.6		-		R	T	
LID MACUMBA		2024	b	1/2 Hiver	(Précoce)	Très précoce	-3.8	+/-	++	+	--	+/-	+/-		16.5	+		R	S	
OLAF		2024	nb	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	1/2 tardif	5.6	+/-	-	--	++	+	+	11.9		+			T	
RGT FARMEO		2024	b	Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	0.6	+/-	+/-	+	+/-	+/-	++	11.4		+			S	
RGT INDEXO		2024	nb	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	1/2 tardif	5.2	+/-	+/-	++	++	++	++	9.1		+	R		T	
RGT LOOKEO		2024	nb	1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 précoce	0.8	+	+	++	--	+/-	++	16.4	18.4	+	R	R	T	
RGT NOBELLO		2024	b	1/2 alternatif	(Précoce)	Précoce	-3.2	+/-	+/-	++	+	+	+/-		14.9	+			T	
SPIROU		2024	nb	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-0.3	+/-	+/-	+	+/-	++	+	12.8	18.8	+/-	R		T	
SU HORIZON		2024	nb	Hiver	(1/2 tardif)	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.8	+	-	+	-	+	+	14.9		+			T	
SU HYBISCUS	(h)	2024	nb	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Très précoce	-3.9	-	++	++	-	++	+	13.5	16.5	+			T	
SU HYLORD	(h)	2024	nb	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-1.3	--	+	+/-	+	+/-	--	21.6		+	R		T	
SU PULSION		2024	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-2.2	+/-	++	+	+/-	+	-	18.3	20.3	+/-	R		T	
SU SAUVIGNON		2024	b	1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-2.7	+/-	++	++	+/-	+/-	-	18.3	21.2	+/-	R		T	
THERMIDOR		2024	nb	1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-2.6	+	+	-	++	++	--	19.3	20.0	+	R	R	T	

Variété		Année Inscription	Aristation	Qualité technologique						ANMF (Agrl. conv.)		
				PS écart à moy. (kg/hl)	Protéines, écart à l'isocourbe QNGrains en % (4)	Protéines pures, écart à moy. (%) M.S.) (5)	W à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	P/L à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	Durété	Classe qualité	VRM	BPMF
Nouveautés 2025												
ACCOMPLY		2025	nb	-2.2	0.0	0.1	170-185	0.7-1.0	m-h	BPS		
AUCHY		2025	nb	0.3	0.0	0.4	145-175	0.5-1.3	m-h	BPS		
BELZEBUTH		2025	b	-0.2	-0.3	-0.3	150-170	0.7-1.3	m-h	BP		
CHAMDOR		2025	nb	-0.2	0.4	0.5	180-235	0.6-0.9	m-h	BPS	VOp	
CONQUISTADOR		2025	b	0.4	0.0	0.1	175-235	0.3-1.0	m-h	BPS	VOp	
FACILITY		2025	b	-2.1	-0.2	-0.3	190-240	0.7-1.4	m-h	BPS	VOp	
GENERIK		2025	nb	-0.8	-0.2	-0.2	140-170	0.4-0.5	m-h	BPS	VOp	
GEPOLIS		2025	nb	-2.6	0.4	0.3	215-250	0.8-1.2	m-h	BPS	VOp	
INTRODUCTOR		2025	nb	-2.2	0.0	0.2	155-200	0.4-0.6	m-h	BPS		
KAKTUS		2025	nb	-0.8	0.3	-0.1	150-215	0.8-1.4	m-h	BPS	VOp	
KARDIGAN		2025	b	-0.7	-0.2	-0.1	185-210	0.6-1.3	m-h	BPS		
KWS GLOBE		2025	nb	-0.8	0.1	-0.4	180-200	0.7-1.1	m-h	BPS	VOp	
KWS MILLESIME		2025	b	0.7	0.1	-0.2	140-155	0.6-1.1	m-h	BPS	VOp	
LG ACROBAT		2025	b	-0.6	0.3	0.1	90-120	0.2-1.0	m-s	BAU		
LG NIKLAS		2025	nb	0.1	-0.2	-0.4	80-105	0.1-0.4	s	BB	VOb	
LID PAVANE		2025	nb	-0.1	0.2	0.1	140-175	0.4-0.6	m-h	BPS		
OUTDOOR		2025	b	0.1	0.1	0.1	180-225	0.8-1.4	m-h	BPS	VOp	
PAILLEDOR		2025	b	0.7	0.3	0.3	140-165	0.3-0.5	m-s	BP		
RGT KOESIO		2025	b	1.6	0.1	-0.1	145-175	0.3-0.5	m-h	BPS	VOp	
RGT MAJESKO		2025	b	-0.9	-0.1	-0.2	160-200	0.6-1.8	m-h	BPS		
RGT PROFUSIO		2025	nb	0.5	0.1	0.1	175-210	0.6-0.9	m-h	BPS	VOp	
RGT SUNDEO		2025	b	-1.6	-0.2	-0.2	155-185	0.4-0.8	m-h	BPS	VOp	
RGT VALPARAISO		2025	b	0.5	0.4	0.5	205-255	1.4-1.9	h	BPS	VOc	
SU ELECTRON		2025	b	-1.7	0.2	0.2	130-185	0.5-1.0	m-s	BPS		
SU HYANKEE	(h)	2025	nb	0.1	0.4	0.3	175-210	0.6-1.0	m-h	BPS		
SU HYCLASS	(h)	2025	nb	1.4	0.3	-0.1	160-190	0.3-0.7	m-h	BPS		
SU HYSTORIC	(h)	2025	nb	0.3	0.2	-0.4	185-215	0.5-0.9	m-h	BPS	VOp	
SU MASTER		2025	b	-0.6	0.3	0.2	145-200	0.5-1.4	m-h	BPS	VOp	
WFB MEDINA		2025	nb	-2.0	-0.7	-0.5	170-200	0.3-0.7	m-h	BPS		
Variétés présentes 2 ans												
ACADEMY		2024	b	-0.1	-0.2	0.0	155-195	0.7-1.5	h	BPS	VRMp	BPMFp
FABULOR		2024	nb	2.5	0.5	1.1	165-235	0.7-1.3	h	BPS	VRMp	BPMFp
GODZILLA		2024	nb	-0.9	-0.6	-0.4	150-220	0.7-1.7	m-h	BP		
KARABOL		2024	nb	0.2	-0.5	-0.5	135-185	0.4-0.9	m-h	BPS		BPMFp
KINGKONG		2024	nb	1.1	0.1	-0.2	170-215	0.8-1.3	h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS ETOILE		2024	nb	0.4	-0.1	-0.3	175-235	0.9-1.6	h	BPS		BPMFp
LG AERO		2024	nb	-1.2	-0.2	-0.3	130-220	0.4-1.0	m-h	BPS		BPMFp
LID MACUMBA		2024	b	0.2	0.2	0.6	115-195	0.5-1.5	m-h	BPS		
OLAF		2024	nb	0.6	-0.4	-0.4	145-215	0.4-1.3	m-h	BPS		BPMFp
RGT FARMEO		2024	b	-1.1	-0.2	-0.5	155-185	0.7-1.7	m-h	BPS		BPMFp
RGT INDEXO		2024	nb	-0.3	-0.5	-0.1	180-245	0.9-1.3	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT LOOKEO		2024	nb	-0.5	0.0	-0.2	200-260	0.7-1.7	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT NOBELLO		2024	b	0.2	-0.1	0.2	185-220	0.6-1.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
SPIROU		2024	nb	-0.1	-0.3	-0.1	170-240	0.8-1.8	h	BPS	VOp	
SU HORIZON		2024	nb	-1.0	-0.3	-0.4	135-170	0.3-0.9	m-h	BPS		BPMFp
SU HYBISCUS	(h)	2024	nb	0.3	0.5	0.0	165-230	0.6-1.2	h	BPS	VRMp	BPMFp
SU HYLORD	(h)	2024	nb	0.8	0.0	-0.8	165-205	0.5-1.1	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
SU PULSION		2024	b	1.3	0.1	-0.1	145-205	0.5-1.5	m-h	BPS		BPMFp
SU SAUVIGNON		2024	b	0.7	-0.1	0.0	140-205	0.6-1.4	m-h	BPS	VOp	
THERMIDOR		2024	nb	0.2	0.5	0.0	180-235	0.8-1.7	m-h	BP	VRMp	BPMFp

Variété	Année Inscription	Arstitation	Productivité pluriannuelle par zone de regroupement en % (1)																								
			nb année Bretagne Basse Normandie	nb année Normandie Hauts de France	nb année Craie Champagne	nb année Barrois / Lorraine	nb année Sud Bassin Parisien	nb année Centre	nb année Centre Est	nb année Pays de la Loire	nb année Limagne	nb année Poitou Charentes vendée	nb année Sud Ouest	nb année Sud Est													
Références																											
BALZAC	2022	b										2	99	4	99	4	99	4	97	4	100	3	98				
CELEBRITY	2022	nb	3	102			4	97	3	94	3	94	4	102	4	104	4	98	4	103	4	103	4	105			
CHEVIGNON	2017	nb	9	94	9	97	9	98	9	98	9	96	9	98	7	100	9	96	8	99							
INTENSITY	2023	b	3	105	3	100	3	98	3	99	3	101	3	100	3	100	3	101	3	98		102	3	100	3	98	
JERIKO	2023	b	3	100							3	98			2	95						3	96				
JUNIOR	2021	nb	5	97	5	98	5	100	5	98																	
KAROQUE	2023	nb			2	96			3	100	3	99	3	99	3	100	3	99	3	101	3	98	3	98			
KWS ASTRUM	2023	nb	3	98	2	101	3	98			3	99															
KWS ERRUPTIUM	2023	nb	3	99	3	100	3	100																			
KWS EXTASE	2018	nb	8	95	8	98	8	97	7	98																	
KWS PERCEPTIUM	2022	nb	3	100	3	98	4	99	4	100	4	98	4	101	4	102	4	102	4	101	4	101					
KWS SPHERE	2020	nb			3	95			4	95					1	99											
KWS ULTIM	2020	b													4	97					4	95	6	98	6	100	
LG ABILENE	2022	b												4	99			4	96	4	96	4	97	4	100		
LG ABRAZO	2023	b																				3	102	3	104		
LG ABSALON	2016	nb							9	95			6	94	6	98	6	93			7	91		7	96		
LG AIKIDO	2023	b													3	99						3	100	3	101		
LG AUDACE	2021	nb	5	96	5	97	5	99	5	92																	
PONDOR	2023	nb	2	96	3	100	3	99	3	102	3	101	3	100			3	98	3	101							
PRESTANCE	2021	b						3	94	3	98	5	98	5	101	5	101	5	100	5	97	5	101	5	103	5	102
RGT PACTEO	2022	b									4	97	4	96	4	99	4	96	4	100	4	95	4	99	4	100	
SHREK	2022	nb	3	101	4	101	4	99	4	101	4	101	4	99	4	101											
SU HYREAL	(h) 2022	nb			4	104	4	106	4	107							4	106			4	106					
SY TRANSITION	2023	b	3	100	3	98	2	96			3	98															
Autres références																											
AMPLEUR	2022	b															4	100									
ARCACHON	2021	nb											5	99													
COMPLICE	2016	b																				8	99				
KWS AGRUM	2021	b					4	96																			
LG ARLETY	2022	b											4	100					3	98							
PIBRAC	2016	b																				5	96				
RGT LETSGO	2021	b																				4	99	5	99		
RGT LUXEO	2023	b											3	98													
RGT PROPULSO	2023	b																				3	100	3	103		
RGT TWEEETO	2020	b																									
WINNER	IT-18	b					7	96	7	96										2	95			2	96		

Variété		Année Inscription	Aristation	Rythme de développement				Verse	Résistances aux maladies								Mosaïques	Cécidomyïes C	JNO	Chloroturon												
				Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Précocité épiaison écart à moy. (en jour)		Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	T-NT (2) (Nord) en q/ha	T-NT (2) (Sud) en q/ha	Fusariose (DON) (3)																
Références																																
BALZAC		2022	b	1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-2.5	-	-	+	+	+	+	18.3	20.3	+				T												
CELEBRITY		2022	nb	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	Précoce	Précoce	-3.2	+/-	-	++	--	--	-	20.2	25.0	+/-	R	R		T												
CHEVIGNON		2017	nb	1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.2	+/-	+/-	-	-	+/-	+/-	15.5		+	S	S		T												
INTENSITY		2023	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0.6	+	+	+/-	++	+/-	-	17.2	21.5	+		R		S												
JERIKO		2023	b	1/2 Hiver	Précoce	1/2 précoce	-0.6	+	+/-	+/-	-	+	+	15.0	18.7	++		R		T												
JUNIOR		2021	nb	Hiver	1/2 précoce	1/2 préc. à 1/2 tard.	2.4	+	++	+	+	+/-	+/-	12.8		+/-				T												
KARROQUE		2023	nb	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-1.8	+	+/-	-	+/-	+/-	-	19.3	23.0	+/-				T												
KWS ASTRUM		2023	nb	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 préc. à 1/2 tard.	3.1	+/-	+/-	++	++	+/-	+	11.6		+		R		T												
KWS ERRUPTUM		2023	nb	Hiver	1/2 tardif	1/2 tardif	5.6	+/-	+/-	+	+	+	+	12.5		+				T												
KWS EXTASE		2018	nb	Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.3	++	+/-	+	+	+/-	+	15.6		+/-	S			T												
KWS PERCEPTUM		2022	nb	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-0.7	-	-	++	+	+/-	+	11.9	12.6	++				T												
KWS SPHERE		2020	nb	Hiver	1/2 tardif	Précoce	-0.7	-	+	--	+	+	+	15.0	18.5	++	R			T												
KWS ULTIM		2020	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-2.1	++	+	--	+	--	-	19.3	26.5	+	R	R		S												
LG ABILENE		2022	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-2.7	-	-	+/-	+	+	+/-		13.0	++				T												
LG ABRAZO		2023	b	Hiver	Précoce	Très précoce	-4.5	--	-	--	+	+	+		16.7	+/-				T												
LG ABSALON		2016	nb	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	1.0	+/-	+	++	+/-	++	+	11.0	12.0	+	S			T												
LG AIKIDO		2023	b	1/2 alternatif	Précoce	Précoce	-2.0	++	++	++	++	--	+		20.0	+/-		R		S												
LG AUDACE		2021	nb	Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.7	+/-	+	+	+/-	+/-	-	17.2		+	R			T												
PONDOR		2023	nb	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.0	+	+	--	+	+/-	--	21.7		+	R	R		T												
PRESTANCE		2021	b	1/2 alternatif	Ultra précoce	Très précoce	-5.8	-	+	-	--	+	+/-	19.2	22.3	+		R		T												
RGT PACTEO		2022	b	1/2 Hiver	Précoce	1/2 précoce	-0.1	-	-	-	+	+/-	-	17.8	21.2	+				T												
SHREK		2022	nb	Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	2.1	+	+/-	--	++	++	+/-	14.1		+/-				T												
SU HYREAL	(h)	2022	nb	Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-0.6	--	+	-	--	+	-	19.0	18.5	+	R	R		T												
SY TRANSITION		2023	b	Hiver	1/2 précoce	1/2 préc. à 1/2 tard.	4.0	+/-	+/-	+/-	++	+/-	+/-	17.7		++				T												
Autres références																																
AMFLEUR		2022	b	1/2 alternatif	Précoce	Très précoce	-4.0	+/-	+/-	++	+	+/-	+	14.5	19.3	+	S			T												
ARCAÇON		2021	nb	1/2 Hiver	Très précoce	Précoce	-3.3	+	+/-	+	+	+/-	-	18.7		+				T												
COMPLICE		2016	b	1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-1.3	--	+	+/-	--	--	--	20.3	25.3	-				T												
KWS AGRUM		2021	b	Hiver	1/2 précoce	1/2 tardif	5.6		-	++				14.6		+/-		R		T												
LG ARLEY		2022	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0.0	+	++	+/-	-	+/-	++	12.6	15.6	+/-				T												
PBRAC		2016	b	Hiver	1/2 précoce	Très précoce	-3.6		+/-			+/-	-		21.9	+/-				T												
RGT LETSGO		2021	b	1/2 Hiver	Précoce	Très précoce	-3.7	+/-	+/-	+	+/-	+	+/-		13.8	+/-	R			T												
RGT LUXEO		2023	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0.1	-	+	+/-	+/-	+/-	--	17.8	24.1	+	R			T												
RGT PROPULSO		2023	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-1.9	+/-	+/-	+/-	++	--	++		14.1	+				T												
RGT TWETEEO		2020	b	1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-1.2	+/-	-	+/-	-	+/-	+/-		23.1	+/-	R	R	T	S												
WINNER	IT-18	2020	b	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0.7	+/-	+/-	-	+	+/-	+	17.0		+/-				S												

Variété		Année Inscription	Aristation	Qualité technologique							ANMF (Agri. conv.)	
				PS écart à moy. (kg/hl)	Protéines, écart à l'isocourbe QNgrains en % (4)	Protéines pures, écart à moy. (%) (5)	W à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	P/L à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	Dureté	Classe qualité	VRM	BPMF
Références												
BALZAC		2022	b	1.3	-0.1	0.2	115-165	0.7-1.5	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
CELEBRITY		2022	nb	-1.9	-0.2	-0.3	130-190	0.6-1.3	m-h	BPS		BPMFpEXT
CHEVIGNON		2017	nb	-0.9	-0.4	-0.3	165-210	0.5-1.1	m-h	BPS		BPMFp
INTENSITY		2023	b	-0.5	0.4	0.3	140-210	0.5-1.3	m-h	BPS	VRMp	BPMFpEXT
JERIKO		2023	b	0.9	-0.1	0.2	125-160	0.6-0.9	m-h	BPS	VRMp	BPMFpEXT
JUNIOR		2021	nb	1.1	0.0	0.1	180-220	0.8-1.8	h	BPS	VRMp	BPMFp
KAROQUE		2023	nb	-0.3	0.1	0.2	195-230	0.9-1.6	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS ASTRUM		2023	nb	1.4	-0.3	-0.2	160-210	0.6-1.3	m-h	BP	VRMp	BPMFpEXT
KWS ERRUPTIUM		2023	nb	0.1	0.1	0.1	120-155	0.3-0.7	m-h	BAU		
KWS EXTASE		2018	nb	-1.4	-0.3	-0.1	150-200	0.4-1.0	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS PERCEPTIUM		2022	nb	0.3	-0.2	-0.3	135-185	0.5-1.7	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS SPHERE		2020	nb	1.9	-0.4	0.0	190-220	1.0-2.6	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
KWS ULTIM		2020	b	-0.1	-0.4	0.0	190-270	1.1-2.1	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
LG ABILENE		2022	b	1.1	0.2	0.6	175-230	1.0-2.0	h	BPS	VRMp	BPMFp
LG ABRAZO		2023	b	-0.4	-0.1	-0.1	130-165	0.6-1.2	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
LG ABSALON		2016	nb	1.3	-0.5	0.4	150-205	0.5-1.5	m-h	BP	VRMp	BPMFp
LG AIKIDO		2023	b	0.2	0.3	0.6	160-255	2.1-3.3	h	BPS	VRMp	BPMFp
LG AUDACE		2021	nb	-1.1	0.0	0.2	185-220	1.0-2.7	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
PONDOR		2023	nb	0.0	-0.2	-0.2	190-225	0.9-1.7	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
PRESTANCE		2021	b	1.9	0.1	0.1	205-270	1.2-2.7	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT PACTEO		2022	b	0.3	0.3	0.7	120-200	0.8-1.8	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
SHREK		2022	nb	0.6	-0.2	-0.2	180-215	1.2-2.0	h	BPS	VRMp	BPMFp
SU HYREAL	(h)	2022	nb	0.2	0.0	-0.6	145-235	0.6-1.6	m-h	BPS		BPMFp
SY TRANSITION		2023	b	0.8	0.2	0.5	230-285	0.7-1.8	h	BPS	VRMc	BPMFc
Autres références												
AMPLEUR		2022	b	1.0			145-185	1.0-2.0	m-h	BPS		
ARCACHON		2021	nb	-0.9	-0.6	-0.4	185-225	0.7-1.5	m-h	BPS		BPMFp
COMPLICE		2016	b	-0.1	-0.4	-0.3	150-200	0.7-1.8	m-h	BPS		BPMFp
KWS AGRUM		2021	b	-1.4	-0.5	-0.2	165-215	0.8-1.8	m-h	BPS		
LG ARLETY		2022	b	1.6	-0.1	0.0	190-240	1.2-2.4	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
PIBRAC		2016	b	0.7	-0.1	0.5	210-240	0.8-1.6	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT LETSGO		2021	b	-0.3	0.2	0.6	155-225	1.5-2.5	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT LUXEO		2023	b	1.1	0.0	0.1	165-195	0.9-1.8	m-h	BPS	VRMp	BPMFp
RGT PROPULSO		2023	b	0.2	-0.3	-0.2	140-185	0.6-1.4	m-h	BPS		BPMFp
RGT TWEETEO		2020	b	-1.6	-0.6	-0.2	135-190	0.5-1.1	m-h	BPS		BPMFp
WINNER		IT-18	b	-0.3	-0.3	0.0	145-190	0.5-1.0	m-h	BPS	VRMp	BPMFp

++ : Très Favorable / + : Favorable / +/- Moyen / - : Défavorable / -- : Très défavorable

(1) : Moyenne pluriannuelle des rendements traités des essais de post inscription, exprimée en % des variétés présentes en 2025.

(2) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord

(3) : Basé sur l'observation de symptômes de fusariose sur épis (f. graminearum) pour les inscriptions 2023, 2024 et 2025 en France, basé sur des teneurs en DON (déoxynivalénol) pour les autres.

(4) : écart à la courbe de regression Protéines en fonction du Rendement (QNGrains). Données pluriannuelles France entière.

(5) : Capacité d'une variété à faire de la protéine. Le rendement n'est pas pris en compte dans cette cotation

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

Rendements 2025 et résultats pluriannuels



RENDEMENTS NORMANDIE, HAUTS DE FRANCE

Résultats de la récolte 2025 NORMANDIE, HAUTS DE France

Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%						
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		traité fongicide		Moyenne et écart-type en q/ha						
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha		q/ha	% MG.	95	100	105	110	115	120	125
6.5	BPS	(6)		14.1	Hyb	SU HYSTORIC	117.0	106						
6.5	BPS	6	R	19.0	Hyb	SU HYREAL	115.6	105						
6	BPS	7		15.9		KINGKONG	115.0	104						
5.5	BPS	(6)		16.6		KWS GLOBE	114.7	104						
7	BP	8	R	19.3		THERMIDOR	114.2	103						
7	BPS	(6)	R	15.4		KAKTUS	113.8	103						
6	BPS	(6)		18.0	Hyb	SU HYCLASS	113.5	103						
6.5	BPS	5		11.4		RGT FARMEO	113.3	102						
7	BPS	(5)		15.1		FACILITY	113.1	102						
6	BPS	(5)		9.1		RGT MAJESKO	113.0	102						
6	BPS	5		14.9		SU HORIZON	112.9	102						
6	BPS	6	S	15.6		KWS EXTASE	112.1	101						
5.5	BPS	7		20.9		KWS ETOILE	111.9	101						
6.5	BPS	(6)		15.6		SU MASTER	111.9	101						
6.5	BAU	(6)		19.1		LG ACROBAT	111.5	101						
5	BPS	5		16.6		LG AERO	111.5	101						
6	BPS	(4)		16.2		WPB MEDINA	111.5	101						
6	BPS	(7)		17.8		RGT KOESIO	111.4	101						
7	BPS	7	R	18.3		SU PULSION	111.3	101						
6.5	BP	(5)		29.6		BELZEBUTH	111.0	100						
6	BPS	6		14.1		SHREK	111.0	100						
5.5	BPS	(9)		10.3		GEOPOLIS	111.0	100						
6	BPS	(7)		18.3		LID PAVANE	110.7	100						
6.5	BPS	(5)		16.1		KARDIGAN	110.4	100						
6	BPS	6	R	21.7		PONDOR	110.3	100						
6.5	BPS	(6)		15.3		OUTDOOR	110.2	100						
6.5	BPS	9		17.2		INTENSITY	109.7	99						
5.5	BAU	7		12.5		KWS ERRUPTIUM	109.6	99						
5.5	BB	(6)		20.4		LG NIKLAS	109.4	99						
6	BPS	5	S	15.5		CHEVIGNON	109.3	99						
6	BPS	(7)		13.8		RGT PROFUSIO	109.3	99						
6	BPS	(5)		20.6		GENERIK	109.2	99						
5.5	BPS	7	R	17.2		LG AUDACE	109.2	99						
6	BPS	(7)		11.0		ACCOMPLY	109.1	99						
6	BPS	8		17.7		SY TRANSITION	108.8	98						
5.5	BPS	6		11.9		OLAF	108.4	98						
6	BP	(5)	R	14.8		PAILLEDOR	108.2	98						
7	BPS	(6)	R	16.3		CONQUISTADOR	107.3	97						
6	BPS	7		12.8		JUNIOR	107.0	97						
5.5	BPS	6	R	9.1		RGT INDEXO	106.4	96						
7	BPS	6		20.2		ACADEMY	105.3	95						
6.5	BPS	(6)	R	22.1		AUCHY	104.7	95						
6	BPS	9	R	10.9		FABULOR	101.4	92						
Moy. Générale						110.6		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR						3.7		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport						
Nombre d'essais						18		à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.						

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Rendements par essais en % NORMANDIE, HAUTS DE France

				Commune :	PARFONDRE U	AUCHY-LEZ-ORCHIES	ANDREZEL	MORMANT	BOUVILLE	LIVILLIERS	AUBIGNY-AUX-KAINES	TILQUES	BRAY	SAULZOIR	FRESNOY	GOUY-SOUS-BELLONNE	SANT-AUBIN	NOYERS-SAINT-MARTIN	LAON	MOLLIENS-DREUIL	LACHELLE	NOYALES	MOY. %M.G.	T-NT ⁽¹⁾		
				Département :	2	59	77	77	76	95	2	62	27	59	62	62	62	60	2	80	60	2				
				Organisme :	CA02	LEMAIRE DEFFONTAINES	LIMAGRAIN	ARVALIS - ARVALIS / CAR ILE DE FRANCE	NATUP	CA ILE DE FRANCE	ARVALIS	CA59-62	ARVALIS	COOP DE ST HILAIRE	UNEL	NORD NEGOCE	UNEL	UNISIGMA	NORD NEGOCE	TERNOVEO	SAATEN UNION	CERESIA				
				Irrigation :	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON			
				Date de semis :	24/10/2024	24/10/2024	24/10/2024	24/10/2024	29/10/2024	14/10/2024	23/10/2024	29/10/2024	04/11/2024	23/10/2024	16/10/2024	29/10/2024	04/11/2024	28/10/2024	23/10/2024	07/11/2024	29/10/2024	23/10/2024		q/ha		
				Type de sol :	SABLE LIMONEUX SUR SABLE	ARGILEUX PROFOND HUMIDE	LIMON BATTANT HYDROMORPHE	LIMON PROFOND		LIMON FRANC	LIMON BATTANT SAIN	LIMON BATTANT SAIN	LIMON BATTANT SAIN	ARGILE	LIMON BATTANT SAIN	LIMON BATTANT SAIN	SABLE LIMONEUX SUR SABLE	ALLUVIONS LIMON ARGILEUX	LIMON CALCAIRE	LIMON ARGILEUX	LIMON SABLEUX	LIMON ARGILEUX PROFOND				
				Prof. exploitable racines	80	120	100	150		80	150	150	200	150	150	150	80	150	130	120	70					
				Nature du précédent :	BETTERAVE	POIS PROTÉAGINEUX	BETTERAVE	LIN TEXTILE	COLZA OLÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	POMMES DE TERRE	POIS DE CONSERVE	LIN TEXTILE	LIN TEXTILE	LIN TEXTILE	POMMES DE TERRE	HARICOT	POMMES DE TERRE	LIN TEXTILE	POMMES DE TERRE	COLZA OLÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX				
Precocité épiaison	Classe Avalis	Protéine GPD	Mosaïque s	Type d'hybride	SU HYSTORIC	102	102	101	105	105	105	107	104	108	107	105	104	110	110	101	113	110	107	106	14.1	
6.5 BPS	(6)			Hyb	SU HYREAL	105	103	104	108	101	103	108	102	104	104	108	102	100	106	103	106	108	105	105	19.0	
6 BPS	7				KINGKONG	116	101	103	100	100	103	101	101	102	102	103	106	113	105	106	105	107	106	104	15.9	
5.5 BPS	(6)				KWS GLOBE	105	104	100	103	104	105	106	104	106	104	105	104	96	105	104	104	101	105	104	16.6	
7 BP	8	R			THERMIDOR	112	101	106	102	110	106	104	104	102	102	102	99	98	105	99	101	102	104	103	19.3	
7 BPS	(6)	R			KAKTUS	107	102	104	105	103	103	105	103	101	102	104	101	91	102	102	111	100	105	103	15.4	
6 BPS	(6)			Hyb	SU HYCLASS	101	102	101	104	102	102	104	106	107	103	103	101	99	107	102	102	103	103	102	103	18.0
6.5 BPS	5				RGT FARMEO	101	96	100	96		103	107	105	103	103	102	104	106	101	103	101	103	103	107	102	11.4
7 BPS	(5)				FACILITY	100	101	105	105	105	105	98	103	100	104	97	104	102	98	103	104	103	105	102	15.1	
6 BPS	(5)				RGT MAJESKO	100	101	104	96	103	95	107	107	104	101	103	103	103	101	107	101	106	101	102	102	9.1
6 BPS	5				SU HORIZON	107	99	97	99	101	97	102	104	104	104	102	105	106	105	100	105	106	100	101	102	14.9
6 BPS	6	S			KWS EXTASE	106	95	99	98	102	99	100	106	104	103	101	102	108	102	100	102	100	99	101	15.6	
5.5 BPS	7				KWS ETOILE	101	103	100	99	99	102	104	100	102	102	102	102	105	98	97	101	104	103	101	20.9	
6.5 BPS	(6)				SU MASTER	99	101	100	96	103	102	101	99	106	100	102	105	100	102	105	100	101	101	15.6		
6.5 BAU	(6)				LG ACROBAT	94	100	101	105	107	102	101	104	104	104	99	98	98	101	94	100	100	98	101	19.1	
5 BPS	5				LG AERO	104	104	102	100		99	103	99	103	104	98	99	97	98	99	99	101	101	16.6		
6 BPS	(4)				WPB MEDINA	108	100	104	102		96	101	103	97	97	96	103	104	100	104	98	102	101	101	16.2	
6 BPS	(7)				RGT KOESIO	101	102	102	102	100	100	98	97	104	100	101	101	105	98	100	101	103	100	101	17.8	
7 BPS	7	R			SU PULSION	102	100	101	103	100	102	101	99	104	102	96	101	93	100	102	100	103	101	101	18.3	
6.5 BP	(5)				BELZEBUTH	83	108	112	100	105	104	98	97	104	103	100	106	98	100	95	97	94	96	100	29.6	
6 BPS	6				SHREK		102	101	101		101		102			97	99	98	101	103		98	100	14.1		
5.5 BPS	(9)				GEOPOLIS	106	99	99	98	98	100	102	100	98	98	103	99	99	109	103	102	99	99	100	10.3	
6 BPS	(7)				LID PAVANE	87	99	97	100	104	96	101	99	104	105	105	104	101	98	98	98	99	103	100	18.3	
6.5 BPS	(5)				KARDIGAN	104	103	103	101	95	98	101	99	98	96	99	103	104	98	101	98	99	99	100	16.1	
6 BPS	6	R			PONDOR	99	103	104	103	96	102	98	101	100	99	99	99	97	103	100	96	97	99	100	21.7	
6.5 BPS	(6)				OUTDOOR	103	96	102	101	102	103	102	99	97	100	94	95	104	101	96	100	102	99	100	15.3	
6.5 BPS	9				INTENSITY	82	99	103	97	102	103	102	100	99	101	99	97	89	97	103	105	103	98	99	17.2	
5.5 BAU	7				KWS ERRUPTUM	107	100	95	94	99	99	98	99	99	101	100	100	96	102	102	97	97	101	99	12.5	
5.5 BB	(6)				LG NIKLAS	95	105	98	100		99	102	100	98	95	101	103	95	96	99	95	96	101	99	20.4	
6 BPS	5	S			CHEVIGNON	104	96	98	102	95	98	100	99	100	100	95	99	107	96	99	95	101	95	99	15.5	
6 BPS	(7)				RGT PROFUSIO	97	98	98	99	96	98	99	99	101	99	99	98	103	95	100	100	101	100	99	13.8	
6 BPS	(5)				GENERIC	100	98	100	102	98	104	97	98	99	95	99	98	99	93	103	95	99	98	99	20.6	
5.5 BPS	7	R			LG AUDACE	103	97	100	102	100	94	102	98	96	100	100	103	92	99	96	93	99	98	99	17.2	
6 BPS	(7)				ACCOMPLY	106	102	97	97	95	96	95	100	96	98	102	102	101	99	98	97	100	98	99	11.0	
6 BPS	8				SY TRANSITION	101	99	96	93	101	102	98	98	100	100	101	98	101	99	97	91	101	97	98	17.7	
5.5 BPS	6				OLAF	97	101	101	99	93	95	98	97	99	94	103	97	100	96	100	98	100	98	98	11.9	
6 BP	(5)	R			PAILEDOR	111	99	98	100	97	94	97	96	96	95	96	94	102	101	100	95	98	97	98	14.8	
7 BPS	(6)	R			CONQUISTADOR	83	98	100	98	102	100	100	94	97	99	97	97	94	98	96	100	96	95	97	16.3	
6 BPS	7				JUNIOR	95	97	96	100	95	98	94	94	97	94	95	93	105	101	96	95	100	98	97	12.8	
5.5 BPS	6	R			RGT INDEXO	104	100	91	96	93	89	96	96	93	94	96	95	102	98	100	102	97	96	96	9.1	
7 BPS	6				ACADEMY	73	99	99	101	100	102	95	99	95	98	99	95	89	90	97	94	87	92	95	20.2	
6.5 BPS	(6)	R			AUCHY	102	94	92	98	101	100	85	95	95	95	95	92	90	86	101	97	88	96	95	22.1	
6 BPS	9	R			FABULOR	89	98	87	90	89	93	88	91	92	89	94	88	93	102	96	93	95	94	92	10.9	
Moy. générale :					88.5	109.5	117.8	117.4	131.3	114.7	123.9	136.6	131.3	91.1	119.9	125.1	77.8	105.8	99.4	91.9	96.9	112.1	110.6			
Ecart type résidu essai					2.0	2.6	3.3	2.7	2.8	3.0	3.4	3.7	2.4	2.1	3.0	2.2	3.6	3.4	2.6	2.5	2.1	1.6	3.7			

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

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

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement.

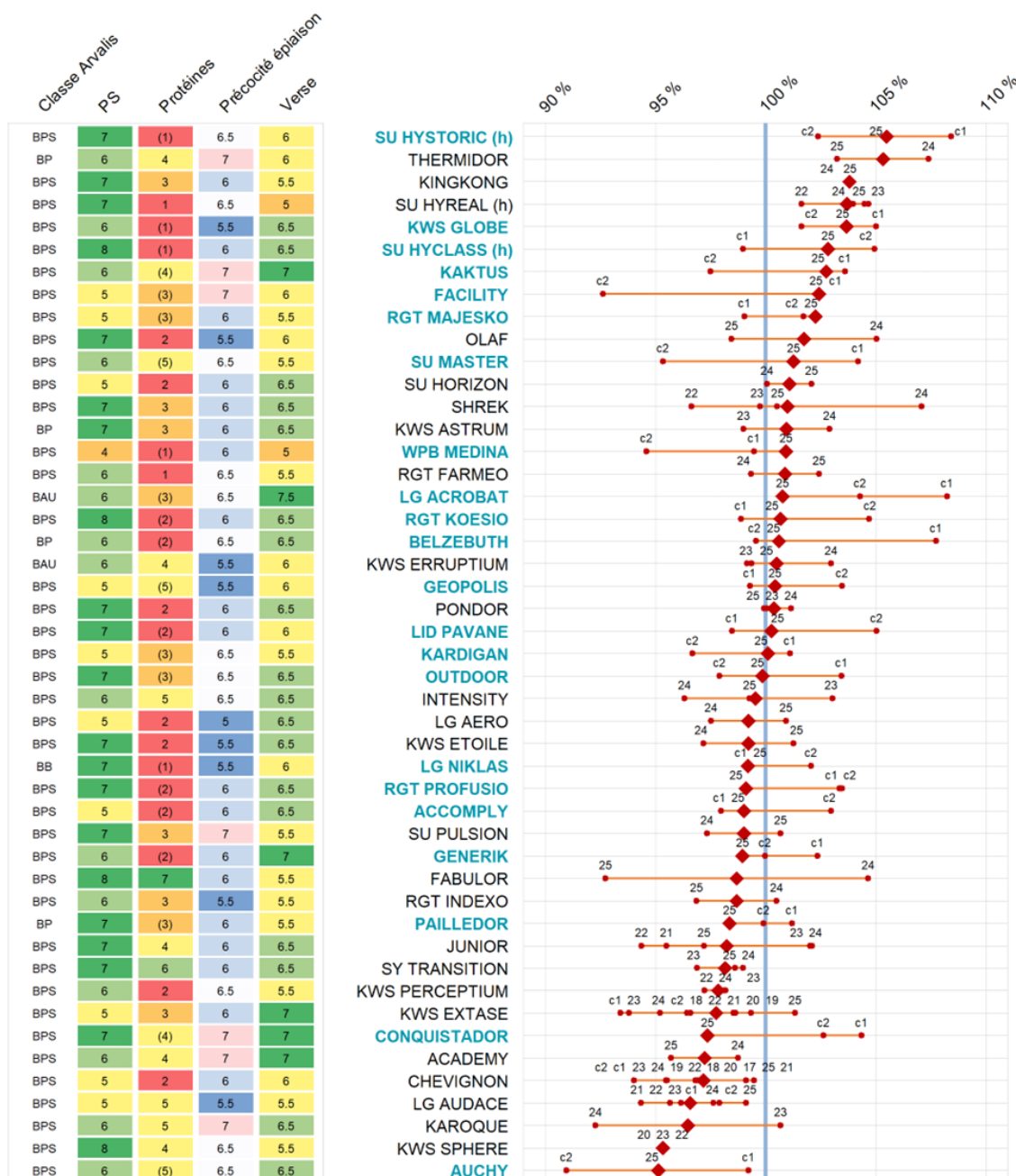
Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

Rendements pluriannuels NORMANDIE, HAUTS DE FRANCE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation
 - BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025
- p : blés panifiables
p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible
c : blés correcteurs
b : blés biscuitiers

RENDEMENTS CHAMPAGNE-CRAIE

Résultats de la récolte 2025 CHAMPAGNE-CRAIE



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%									
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha									
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha				90	95	100	105	110	115	120	125		
6.5	BPS	(6)		14.1	Hyb	SU HYSTORIC	114.7	106									
7	BPS	6	R	20.2		CELEBRITY	114.6	106									
6	BPS	7		15.9		KINGKONG	114.0	106									
5.5	BPS	4		21.1		KARABOL	113.7	105									
6.5	BPS	6	R	19.0	Hyb	SU HYREAL	113.5	105									
5.5	BPS	(6)		16.6		KWS GLOBE	112.9	105									
7	BPS	(5)		15.1		FACILITY	112.9	105									
6	BPS	(6)		18.0	Hyb	SU HYCLASS	112.7	104									
6	BPS	(4)		16.2		WPB MEDINA	112.3	104									
7	BPS	(6)	R	15.4		KAKTUS	111.3	103									
5	BPS	5		16.6		LG AERO	111.1	103									
6	BPS	(7)		17.8		RGT KOESIO	110.8	103									
6	BPS	5		14.9		SU HORIZON	110.7	103									
5.5	BPS	7		20.9		KWS ETOILE	110.7	103									
7	BPS	7	R	18.3		SU PULSION	110.6	102									
6.5	BPS	5		11.4		RGT FARMEO	110.6	102									
5.5	BPS	7	R	17.2		LG AUDACE	110.5	102									
6	BPS	(7)		11.0		ACCOMPLY	109.6	102									
6.5	BPS	(5)		16.1		KARDIGAN	108.8	101									
6	BP	(5)	R	14.8		PAILEDOR	108.8	101									
6	BPS	(5)		9.1		RGT MAJESKO	108.8	101									
5.5	BPS	6		11.9		OLAF	108.6	101									
6	BPS	5	S	15.5		CHEVIGNON	108.4	100									
6	BPS	(7)		13.8		RGT PROFUSIO	108.2	100									
6.5	BPS	5		17.0		WINNER	107.9	100									
6	BPS	6	S	15.6		KWS EXTASE	107.8	100									
6.5	BPS	6		11.9		KWS PERCEPTUM	107.8	100									
6	BPS	6		14.1		SHREK	107.5	100									
6.5	BPS	(6)		15.3		OUTDOOR	107.5	100									
7	BP	8	R	19.3		THERMIDOR	107.1	99									
5.5	BAU	7		12.5		KWS ERRUPTIUM	107.0	99									
5.5	BPS	(9)		10.3		GEOPOLIS	106.5	99									
6	BPS	6	R	21.7		PONDOR	106.1	98									
6	BPS	(5)		20.6		GENERIK	105.9	98									
6.5	BPS	(6)		15.6		SU MASTER	105.9	98									
6	BPS	7		12.8		JUNIOR	105.8	98									
5.5	BB	(6)		20.4		LG NIKLAS	104.8	97									
6.5	BPS	9		17.2		INTENSITY	104.5	97									
5.5	BPS	6	R	9.1		RGT INDEXO	103.1	96									
6.5	BAU	(6)		19.1		LG ACROBAT	103.1	95									
6	BPS	(7)		18.3		LID PAVANE	103.0	95									
6	BP	5		11.6		KWS ASTRUM	103.0	95									
6.5	BPS	(6)	R	22.1		AUCHY	102.9	95									
5.5	BPS	5		14.6		KWS AGRUM	102.1	95									
7	BPS	(7)	R	15.8		CHAMDOR	101.6	94									
6.5	BP	(5)		29.6		BELZEBUTH	101.3	94									
7	BPS	(6)	R	16.3		CONQUISTADOR	100.4	93									
6	BPS	9	R	10.9		FABULOR	98.5	91									
Moy. Générale						107.9	Le trait vertical représente la moyenne générale.										
ETR						3.8	La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport										

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basées 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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % CHAMPAGNE-CRAIE

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïque s	Commune :	BEINE-NAUROY	CHATRES	CUPERLY	MENIL- ANNELLES	PROVISEUX-ET- PLESNOY	MOY. %M.G.	T-NT ⁽¹⁾ q/ha
				Département :	51	10	51	8	2		
				Organisme :	CERESIA	VIVESCIA	ARVALIS	VIVESCIA	KWS MOMONT		
				Irrigation :	NON	NON	NON	NON	NON		
				Date de semis :	15/10/2024	16/10/2024	05/10/2024	14/10/2024	29/10/2024		
				Type de sol :	CRAIE À POCHES	CRAIE TERRE BLANCHE	CRAIE À POCHES	CRAIE TERRE COLORÉE	CRAIE DE CHAMPAGNE		
				Prof. exploitable racines (cm) :	100	150	100	140	60		
				Nature du précédent :	COLZA OLÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	BETTERAVE	LUZERNE	POIS PROTÉAGINEUX		
6.5	BPS	(6)	Hyb	SU HYSTORIC	108	106	106	108	104	106	14.1
7	BPS	6	R	CELEBRITY	103		110		106	106	20.2
6	BPS	7		KINGKONG	111	105	96	107	110	106	15.9
5.5	BPS	4		KARABOL		104	107	104	105	105	21.1
6.5	BPS	6	R Hyb	SU HYREAL	102	106	107	105	105	105	19.0
5.5	BPS	(6)		KWS GLOBE	101	104	104	103	110	105	16.6
7	BPS	(5)		FACILITY	101		106		106	105	15.1
6	BPS	(6)	Hyb	SU HYCLASS	102	105	102	107	106	104	18.0
6	BPS	(4)		WPB MEDINA	105		106		102	104	16.2
7	BPS	(6)	R	KAKTUS	98	100	102	103	111	103	15.4
5	BPS	5		LG AERO	100	101	101	105	106	103	16.6
6	BPS	(7)		RGT KOESIO	105	102	102	106	99	103	17.8
6	BPS	5		SU HORIZON	99	98	105	101	108	103	14.9
5.5	BPS	7		KWS ETOILE	105	106	97	104	102	103	20.9
7	BPS	7	R	SU PULSION	102		102		103	102	18.3
6.5	BPS	5		RGT FARMEO	101		102		105	102	11.4
5.5	BPS	7	R	LG AUDACE	108	103	103	99	100	102	17.2
6	BPS	(7)		ACCOMPLY	103	98	99	102	105	102	11.0
6.5	BPS	(5)		KARDIGAN	97	100	103	101	103	101	16.1
6	BP	(5)	R	PAILLEDOR	105	104	101	97	98	101	14.8
6	BPS	(5)		RGT MAJESKO	94	100	103	101	104	101	9.1
5.5	BPS	6		OLAF	100	105	98	100	102	101	11.9
6	BPS	5	S	CHEVIGNON	97	102	101	96	105	100	15.5
6	BPS	(7)		RGT PROFUSIO	100	101	99	100	101	100	13.8
6.5	BPS	5		WINNER		100	101	95	104	100	17.0
6	BPS	6	S	KWS EXTASE	93	99	103	101	102	100	15.6
6.5	BPS	6		KWS PERCEPTIUM	101	97	100	104	97	100	11.9
6	BPS	6		SHREK		99	100	99	100	100	14.1
6.5	BPS	(6)		OUTDOOR	96	97	102	100	101	100	15.3
7	BP	8	R	THERMIDOR	102	94	101	100	99	99	19.3
5.5	BAU	7		KWS ERRUPTIUM	101	94	96	103	102	99	12.5
5.5	BPS	(9)		GEPOLIS	103		97		97	99	10.3
6	BPS	6	R	PONDOR	103	103	97	101	91	98	21.7
6	BPS	(5)		GENERIK	101	100	98	93	99	98	20.6
6.5	BPS	(6)		SU MASTER	100	100	98	98	95	98	15.6
6	BPS	7		JUNIOR	100	104	96	96	96	98	12.8
5.5	BB	(6)		LG NIKLAS	98	96	97	94	101	97	20.4
6.5	BPS	9		INTENSITY	96	99	99	97	94	97	17.2
5.5	BPS	6	R	RGT INDEXO		98	93	98	95	96	9.1
6.5	BAU	(6)		LG ACROBAT	95	94	95	95	98	95	19.1
6	BPS	(7)		LID PAVANE	102	94	100	96	88	95	18.3
6	BP	5		KWS ASTRUM		99	98	92	94	95	11.6
6.5	BPS	(6)	R	AUCHY	98	98	99	94	90	95	22.1
5.5	BPS	5		KWS AGRUM		91	100	94	93	95	14.6
7	BPS	(7)	R	CHAMDOR	98	91	94	96	92	94	15.8
6.5	BP	(5)		BELZEBUTH	90	96	99	98	87	94	29.6
7	BPS	(6)	R	CONQUISTADOR	94	94	92	95	90	93	16.3
6	BPS	9	R	FABULOR	94	94	87	93	90	91	10.9
Moy. générale :					94.5	92.5	114.9	116.6	121.1	107.9	
Ecart type résiduel essai :					2.4	3.0	2.5	2.8	3.7	3.8	

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

Précocité à épiaison

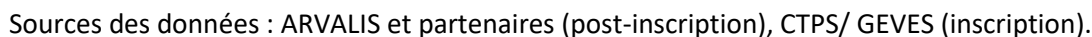
4,5 - Très tardif
 5 - Tardif
 5,5 - ½ tardif
 6 - ½ tardif à ½ précoce
 6,5 - ½ précoce
 7 - Précoce
 7,5 - Très précoce

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
 BPS : Blé Panifiable Supérieur
 BP : Blé Panifiable
 BAU : Blé pour Autres Usages
 BB : Blé Biscuitier

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Choisir & Décider

Céréales à paille

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS BARROIS, LORRAINE

Résultats de la récolte 2025 BARROIS, LORRAINE



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%							
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha							
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha				75	80	85	90	95	100	105	
5.5	BPS	█ (6)		16.6	Hyb	KWS GLOBE	97.7	108							
6.5	BPS	█ (6)	R	19.0		SU HYREAL	95.8	106							
7	BPS	█ (5)		15.1	Hyb	FACILITY	95.4	106							
6.5	BPS	█ (6)		14.1		SU HYSTORIC	94.5	105							
6.5	BPS	█ 7	R	16.4	Hyb	RGT LOOKEO	93.8	104							
7	BP	█ 8	R	19.3		THERMIDOR	93.8	104							
6	BPS	█ (5)		20.6	Hyb	GENERIK	93.7	104							
7	BPS	█ (6)	R	15.4		KAKTUS	93.5	104							
6	BPS	█ (7)		13.8	Hyb	RGT PROFUSIO	93.1	103							
6.5	BPS	█ 5		11.4		RGT FARMEO	92.6	103							
6.5	BPS	█ 6		11.9	Hyb	KWS PERCEPTUM	92.5	103							
7	BPS	█ (7)	R	15.8		CHAMDOR	92.5	103							
6	BPS	█ 7		12.8	Hyb	JUNIOR	92.2	102							
6	BPS	█ 6	R	21.7		PONDOR	91.9	102							
6	BP	█ (5)	R	14.8	Hyb	PAILEDOR	91.7	102							
5.5	BPS	█ 7		20.9		KWS ETOILE	91.3	101							
7	BPS	█ 7	R	18.3	Hyb	SU PULSION	91.2	101							
6	BPS	█ (7)		17.8		RGT KOESIO	91.1	101							
6	BPS	█ 5	S	15.5	Hyb	CHEVIGNON	91.1	101							
6	BPS	█ 7		15.9		KINGKONG	91.0	101							
6	BPS	█ (6)		18.0	Hyb	SU HYCLASS	90.8	101							
5.5	BPS	█ 6		11.9		OLAF	90.3	100							
7	BPS	█ 7		19.3	Hyb	KAROQUE	90.3	100							
6.5	BPS	█ (6)		15.6		SU MASTER	89.9	100							
6	BPS	█ (5)		9.1	Hyb	RGT MAJESKO	89.4	99							
6	BPS	█ 6		14.1		SHREK	88.9	99							
6.5	BPS	█ (5)		16.1	Hyb	KARDIGAN	88.8	99							
6.5	BPS	█ 9		17.2		INTENSITY	88.5	98							
5.5	BPS	█ (9)		10.3	Hyb	GEOPOLIS	88.4	98							
6.5	BPS	█ (6)		15.3		OUTDOOR	88.3	98							
6	BPS	█ (4)		16.2	Hyb	WPB MEDINA	88.2	98							
6	BPS	█ 9	R	10.9		FABULOR	88.1	98							
7	BPS	█ 6		20.2	Hyb	ACADEMY	87.6	97							
6	BPS	█ 5		14.9		SU HORIZON	87.6	97							
6.5	BP	█ (5)		29.6	Hyb	BELZEBUTH	87.4	97							
6.5	BPS	█ (6)	R	22.1		AUCHY	87.0	97							
6.5	BP	█ 5	S	11.0	Hyb	LG ABSALON	86.5	96							
7	BPS	█ (6)	R	16.3		CONQUISTADOR	86.4	96							
6.5	BAU	█ (6)		19.1	Hyb	LG ACROBAT	85.7	95							
6.5	BPS	█ 5		17.0		WINNER	85.7	95							
7	BP	█ 4	R	12.9	Hyb	GODZILLA	84.2	93							
5.5	BPS	█ 7	R	17.2		LG AUDACE	83.7	93							
6	BPS	█ (7)		11.0	Hyb	ACCOMPLY	81.5	91							
Moy. Générale						90.1		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									

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basées 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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % BARROIS, LORRAINE

					Commune :		BAR-SUR-SEINE		BLESSONVILLE		BONCOURT-SUR-MEUSE		FRESNES-EN-WOEVRE		NOYERS		MOY. % M.G.	T-NT ⁽¹⁾ q/ha
					Département :		10		52		55		55		89			
					Organisme :		VIVESCIA		ARVALIS		EMC2		ARVALIS		ARVALIS			
					Irrigation :		NON		NON		NON		NON		NON			
					Date de semis :		15/10/2024		23/10/2024		22/10/2024		23/10/2024		16/10/2024			
					Type de sol :		ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR FISSURÉ		ARGILO-CALCAIRE MOYEN SUR CALCAIRE DUR		ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL		LIMON BATTANT HYDROMORPHE		ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR NON FISSURÉ			
					Prof. exploitable racines (cm) :		65		100		80		120		50			
Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïques		Nature du précédent :		COLZA OLÉAGINEUX		COLZA OLÉAGINEUX		MAÏS FOURRAGE		COLZA OLÉAGINEUX		COLZA OLÉAGINEUX			
5.5	BPS	(6)			KWS GLOBE	107	105	107	113								108	16.6
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	97	111	105	109								106	19.0
7	BPS	(5)			FACILITY	108	103	106	106	107							106	15.1
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	112	108	99	102	104							105	14.1
6.5	BPS	7	R		RGT LOOKEO		103	108	102	104							104	16.4
7	BP	8	R		THERMIDOR		105	108	100	105							104	19.3
6	BPS	(5)			GENERIK		103	104	106	102							104	20.6
7	BPS	(6)	R		KAKTUS		104	103	104	103							104	15.4
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	105	100	102	106	104							103	13.8
6.5	BPS	5			RGT FARMEO	102	102	105	100	108							103	11.4
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTUM	91	103	103	109	106							103	11.9
7	BPS	(7)	R		CHAMDOR	101	105	95	108	102							103	15.8
6	BPS	7			JUNIOR	98	103	98	108								102	12.8
6	BPS	6	R		PONDOR	102	101	104	101	102							102	21.7
6	BP	(5)	R		PAILLEDOR		102	103	100	103							102	14.8
5.5	BPS	7			KWS ETOILE		97	104	103								101	20.9
7	BPS	7	R		SU PULSION	102	103		97	104							101	18.3
6	BPS	(7)			RGT KOESIO	101	103	103	98								101	17.8
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	101	100	100	104	102							101	15.5
6	BPS	7			KINGKONG	107	101	105	95	100							101	15.9
6	BPS	(6)		Hyb	SU HYCLASS		98	100	103								101	18.0
5.5	BPS	6			OLAF	101	101		99								100	11.9
7	BPS	7			KAROQUE		102	98	99	102							100	19.3
6.5	BPS	(6)			SU MASTER		99	109	94	100							100	15.6
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	98	99	102	97	100							99	9.1
6	BPS	6			SHREK	102	101		100	89							99	14.1
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN		96	102	96	101							99	16.1
6.5	BPS	9			INTENSITY	90	103	100	99	98							98	17.2
5.5	BPS	(9)			GEOPOLIS		96	100	100								98	10.3
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	101	97	97	96	100							98	15.3
6	BPS	(4)			WPB MEDINA		99	97	98								98	16.2
6	BPS	9	R		FABULOR	101	98	91	101								98	10.9
7	BPS	6			ACADEMY	101	98	96	94	98							97	20.2
6	BPS	5			SU HORIZON	100	98		94								97	14.9
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH		97	97	95	101							97	29.6
6.5	BPS	(6)	R		AUCHY		97	95	96	101							97	22.1
6.5	BP	5	S		LG ABSALON	94		98		94							96	11.0
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	94	95	94	101	94							96	16.3
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT	93	98	93	101	88							95	19.1
6.5	BPS	5			WINNER	100	95		93								95	17.0
7	BP	4	R		GODZILLA	90	98		93								93	12.9
5.5	BPS	7	R		LG AUDACE	100	88	89	97								93	17.2
6	BPS	(7)			ACCOMPLY		93	95	87								91	11.0
Moy. générale :						82.0	97.7	90.7	110.7	69.4							90.1	
Ecart type résiduel essai :						2.7	2.8	2.7	5.2	1.9							3.5	

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

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité :

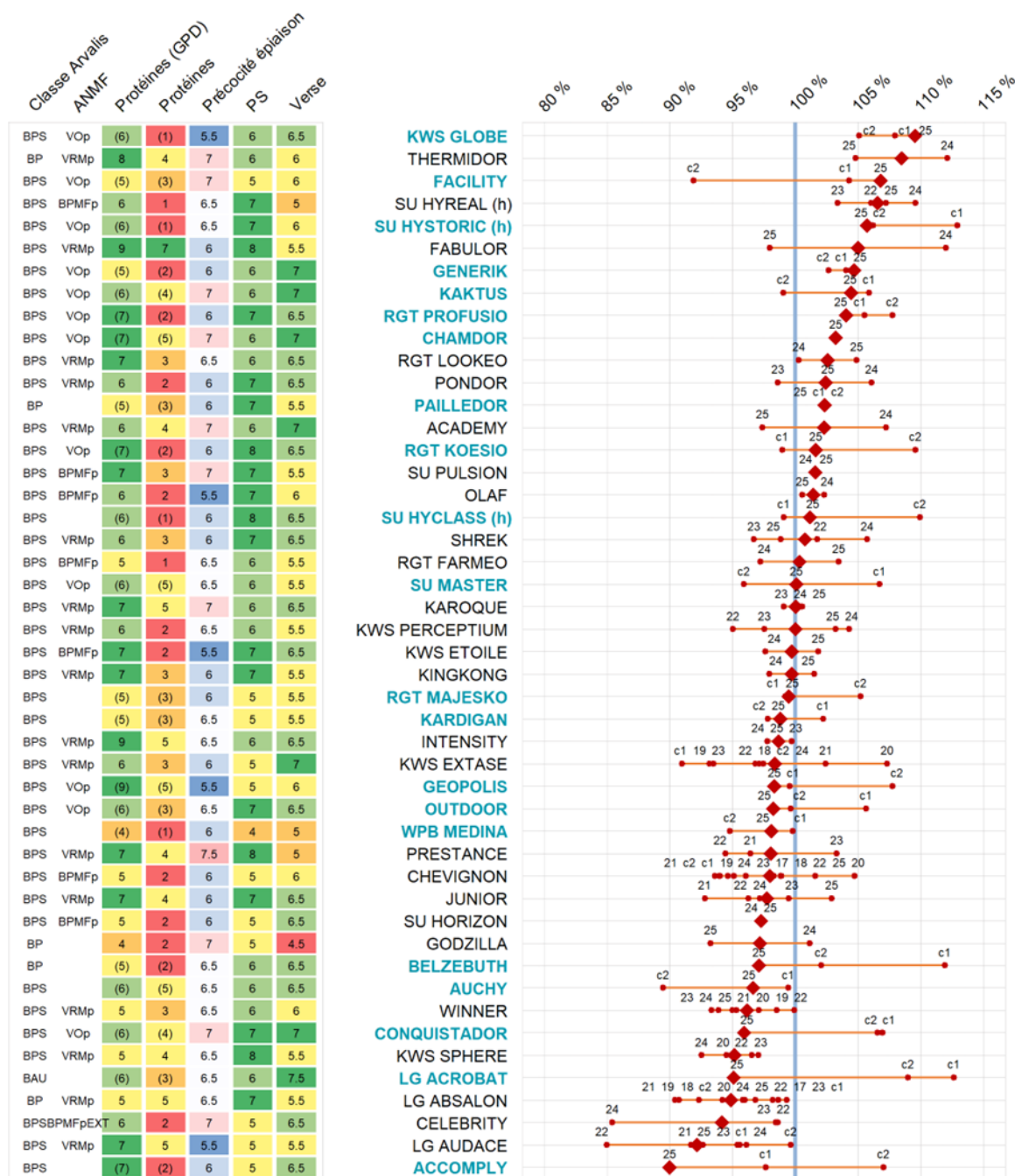
BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Rendements pluriannuels BARROIS, LORRAINE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS BRETAGNE, BASSE-NORMANDIE

Résultats de la récolte 2025 BRETAGNE, BASSE-NORMANDIE



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%						
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha						
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha				100	105	110	115	120	125	130
7	BPS	6	R	21.6	Hyb	SU HYLORD	123.5	108						
6.5	BPS	9		17.2		INTENSITY	120.1	105						
6.5	BPS	(6)		14.1	Hyb	SU HYSTORIC	119.9	105						
6.5	BPS	5		11.4		RGT FARMEO	119.5	105						
6	BPS	(5)		9.1		RGT MAJESKO	118.9	104						
7	BP	8	R	19.3		THERMIDOR	118.8	104						
6.5	BP	(5)		29.6		BELZEBUTH	118.8	104						
6.5	BAU	(6)		19.1		LG ACROBAT	117.8	103						
5.5	BPS	(6)		16.6		KWS GLOBE	117.6	103						
7	BPS	(6)	R	15.4		KAKTUS	116.7	102						
7	BPS	(5)		15.1		FACILITY	116.2	102						
6	BPS	(6)		18.0	Hyb	SU HYCLASS	116.1	102						
7	BPS	6		20.2		ACADEMY	115.9	101						
6	BPS	8		17.7		SY TRANSITION	115.8	101						
7	BPS	(6)	R	16.3		CONQUISTADOR	115.7	101						
6	BPS	7		15.9		KINGKONG	115.3	101						
6.5	BPS	(6)		15.3		OUTDOOR	115.2	101						
7	BPS	7	R	18.3		SU PULSION	115.1	101						
6.5	BPS	(6)		15.6		SU MASTER	114.9	101						
6	BPS	(7)		17.8		RGT KOESIO	113.9	100						
6.5	BPS	(5)		16.1		KARDIGAN	113.9	100						
6	BPS	(7)		18.3		LID PAVANE	113.5	99						
6	BP	(5)	R	14.8		PAILLEDOR	113.5	99						
5.5	BPS	(9)		10.3		GEOPOLIS	112.9	99						
5.5	BPS	7	R	17.2		LG AUDACE	112.8	99						
6	BP	5		11.6		KWS ASTRUM	112.7	99						
6.5	BPS	6		15.0		JERIKO	112.6	99						
5.5	BPS	6		11.9		OLAF	112.5	98						
6	BPS	(7)		11.0		ACCOMPLY	112.4	98						
6	BPS	(7)		13.8		RGT PROFUSIO	112.0	98						
5.5	BAU	7		12.5		KWS ERRUPTIUM	111.7	98						
5.5	BPS	7		20.9		KWS ETOILE	111.6	98						
6.5	BPS	(6)	R	22.1		AUCHY	111.0	97						
6	BPS	7		12.8		JUNIOR	110.4	97						
6	BPS	(5)		20.6		GENEIK	110.0	96						
6	BPS	(4)		16.2		WPB MEDINA	109.4	96						
6	BPS	6	S	15.6		KWS EXTASE	108.8	95						
5.5	BPS	6	R	9.1		RGT INDEXO	108.8	95						
6	BPS	9	R	10.9		FABULOR	108.1	95						
6	BPS	5	S	15.5		CHEVIGNON	107.3	94						
Moy. Générale						114.3		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR						4.2		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						9								

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ¼ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % BRETAGNE, BASSE-NORMANDIE

					Commune :	PLOUNEVÉZ EL	ROHAN	PLOERMEL	PLENEUF- VAL-ANDRE	ROMILLE	POMMERET	SOULANGY	FONTENAY- LE-PESNEL	VIRE	MOY. % M.G.	T-NT ⁽¹⁾
					Département :	29	56	56	22	35	22	14	14	14		
					Organisme :	CRAB	AGRITTECH SERVICE - ARVALIS	ARVALIS	GARUN- PAYSANNE - ARVALIS	LE GOUESSANT - ARVALIS	LE GOUESSANT - ARVALIS	ARVALIS	COOP DE CREULLY- ARVALIS	D2N		
					Irrigation :	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON		
					Date de semis :	31/10/2024	30/10/2024	04/11/2024	05/11/2024	29/10/2024	25/10/2024	14/11/2024	30/10/2024	29/10/2024		
					Type de sol :	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE	LIMON PROFOND SUR SCHISTE TENDRE	LIMON SUR SCHISTE TENDRE	LIMON SUR SCHISTE TENDRE	LIMON BATTANT SAIN	LIMON BATTANT SAIN	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON SUR SCHISTE TENDRE	LIMON ARGILEUX HUMIDE SUR ALTERITE DE SCHISTE		
					Prof. exploitable racines (cm) :	150	150	90	150	150	60	85	70			
					Nature du précédent :	HARICOTS	COLZA OLÉAGINEUX X	HARICOTS	MAÏS FOURRAGE	COLZA OLÉAGINEUX X	COLZA OLÉAGINEUX X	COLZA OLÉAGINEUX X	MAÏS FOURRAGE	COLZA OLÉAGINEUX X		
Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïque	s												
7	BPS	6	R	Hyb	SU HYLORD	106	107	109	107	113	109	103	103	114	108	21.6
6.5	BPS	9			INTENSITY	105	104	107	107	104	108	102	102	104	105	17.2
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HISTORIC	99	106	107	102	106	107	103	105	109	105	14.1
6.5	BPS	5			RGT FARMEO	102	100	104	104	106	105	107	105	107	105	11.4
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	102	101	105	102	106	108	106	106	99	104	9.1
7	BP	8	R		THERMIDOR	105	99	99	102	105	105	106	107	108	104	19.3
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	100	90	110	109	105	106	106	106	103	104	29.6
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT	103	106	106	99	103	110	100	102	96	103	19.1
5.5	BPS	(6)			KWS GLOBE	100	102	103	97	100	102	112	107	105	103	16.6
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	102	102	105	99	102	100	104	102		102	15.4
7	BPS	(5)			FACILITY	101	103	107	103	101	101	96	100	101	102	15.1
6	BPS	(6)		Hyb	SU HYCLASS	103	104	104	101	102	101	100	100	99	102	18.0
7	BPS	6			ACADEMY	104	102	100	103	101	105	103	99	99	101	20.2
6	BPS	8			SY TRANSITION	103	101	101	96	103	108	102	97	98	101	17.7
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	107	100	104	107	104	98	91	100	97	101	16.3
6	BPS	7			KINGKONG	95	104	101	102	102	99	107	98	102	101	15.9
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	102	100	103	108	101	101	95	99	97	101	15.3
7	BPS	7	R		SU PULSION	99	105	102	101	103	97	104	101	95	101	18.3
6.5	BPS	(6)			SU MASTER	102	100	103	102	102	98	102	101	95	101	15.6
6	BPS	(7)			RGT KOESIO	104	99	97	102	97	100	100	102	97	100	17.8
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN	104	106	98	100	96	99	91	102		100	16.1
6	BPS	(7)			LID PAVANE	99	97	102	96	98	101	101	100		99	18.3
6	BP	(5)	R		PAILLEDOR	101	107	93	104	100	99	88	100	98	99	14.8
5.5	BPS	(9)			GEOPOLIS	95	93	102	103	101	96	106	100	96	99	10.3
5.5	BPS	7	R		LG AUDACE	97	97	101	98	97	97	102	99	102	99	17.2
6	BP	5			KWS ASTRUM	103	100	100	96	95	98	102	97	99	99	11.6
6.5	BPS	6			JERIKO	101	101	102	99	100	94	91	99		99	15.0
5.5	BPS	6			OLAF	101	102	95	101	97	98	92	100	100	98	11.9
6	BPS	(7)			ACCOMPLY	98	99	93	97	98	101	95	98	106	98	11.0
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	98	100	94	94	99	99	98	97	102	98	13.8
5.5	BAU	7			KWS ERRUPTIUM	103	96	100	90	94	99	104	97	99	98	12.5
5.5	BPS	7			KWS ETOILE	94	94	101	97	95	96	107	100	97	98	20.9
6.5	BPS	(6)	R		AUCHY	99	99	98	99	98	92	97	97	95	97	22.1
6	BPS	7			JUNIOR	97	100	89	96	98	96	92	98	103	97	12.8
6	BPS	(5)			GENERIK	101	92	94	97	99	94	95	96	97	96	20.6
6	BPS	(4)			WPB MEDINA	92	102	90	99	92	94	98	96	99	96	16.2
6	BPS	6	S		KWS EXTASE	89	90	97	97	95	93	102	100	98	95	15.6
5.5	BPS	6	R		RGT INDEXO	99	96	91	92	96	98	97	93	94	95	9.1
6	BPS	9	R		FABULOR	99	97	86	96	96	98	93	89	95	95	10.9
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	86	97	95	94	90	91	96	99	99	94	15.5
					Moy. générale :	116.1	117.8	117.1	108.2	133.7	137.5	90.8	110.6	96.8	114.3	
					Ecart type résiduel essai :	3.5	3.2	2.9	3.5	4.2	4.8	4.1	3.4	3.0	4.2	

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

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

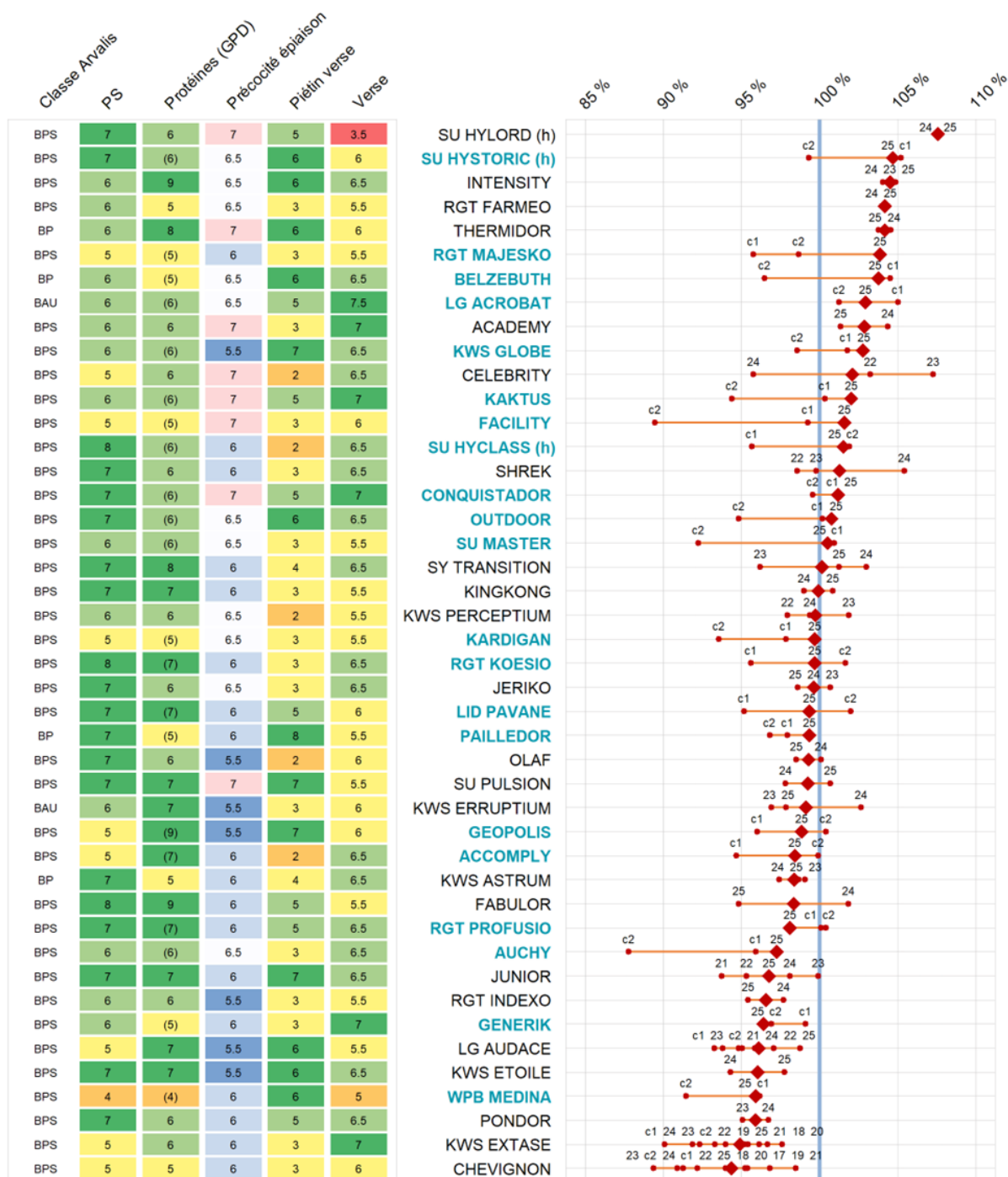
BB : Blé Biscuitier

Rendements pluriannuels BRETAGNE, BASSE-NORMANDIE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS PAYS DE LA LOIRE

Résultats de la récolte 2025 PAYS DE LA LOIRE



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%						
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha						
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha				90	95	100	105	110	115	120
7	BPS	6	R	21.6	Hyb	SU HYLORD	112.7	109						
6.5	BPS	6	R	19.0	Hyb	SU HYREAL	110.9	107						
7.5	BPS	7		19.2		PRESTANCE	110.4	106						
7	BP	8	R	19.3		THERMIDOR	107.9	104						
7	BPS	(7)	R	16.8		KWS MILLESIME	107.1	103						
6.5	BPS	6		11.9		KWS PERCEPTUM	107.0	103						
6.5	BPS	(6)		14.1	Hyb	SU HYSTORIC	106.3	102						
7	BPS	(6)	R	15.4		KAKTUS	106.3	102						
7	BPS	(5)	R	13.6		RGT SUNDEO	105.6	102						
6.5	BPS	9		17.2		INTENSITY	105.4	102						
7	BPS	7	R	18.3		SU PULSION	105.4	102						
6	BPS	6	R	21.7		PONDOR	105.0	101						
6.5	BPS	7	R	16.4		RGT LOOKEO	104.9	101						
7	BPS	6	R	18.3		SU SAUVIGNON	104.1	100						
7	BPS	(5)		15.1		FACILITY	104.0	100						
6.5	BPS	5	R	12.8		SPIROU	103.9	100						
7	BPS	(7)	R	15.8		CHAMDOR	103.6	100						
7	BPS	(6)	R	11.9		SU ELECTRON	103.4	100						
7	BPS	6		20.2		ACADEMY	103.4	100						
6.5	BPS	(6)		15.6		SU MASTER	103.3	100						
7	BPS	7		19.3		KAROQUE	103.0	99						
7.5	BPS	(9)		15.7		RGT VALPARAISO	102.8	99						
6.5	BPS	(6)		15.3		OUTDOOR	102.7	99						
7	BPS	7		18.3		BALZAC	102.6	99						
6	BP	(5)	R	14.8		PAILLEDOR	102.5	99						
6	BPS	(5)		20.6		GENERIK	102.4	99						
6.5	BPS	5		11.4		RGT FARMEO	102.4	99						
7	BPS	(6)	R	16.3		CONQUISTADOR	101.9	98						
6	BPS	(7)		13.8		RGT PROFUSIO	101.5	98						
6.5	BPS	(6)		14.4		INTRODUCTOR	100.9	97						
6	BPS	(5)		9.1		RGT MAJESKO	100.9	97						
6.5	BPS	8		17.8		RGT PACTEO	100.4	97						
7	BPS	6	R	20.2		CELEBRITY	100.4	97						
6	BPS	5	S	15.5		CHEVIGNON	100.2	97						
6	BPS	7		15.9		KINGKONG	100.2	97						
6.5	BPS	(5)		16.1		KARDIGAN	99.8	96						
6.5	BPS	(6)	R	22.1		AUCHY	99.5	96						
6.5	BP	(5)		29.6		BELZEBUTH	98.8	95						
Moy. Générale						103.8	Le trait vertical représente la moyenne générale.							
ETR						3.6	La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport							
Nombre d'essais						6	à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.							

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % PAYS DE LA LOIRE

Précocité épiaison					Commune :					MOY. %M.G.	T-NT ⁽¹⁾ q/ha		
					Département :								
					Organisme :								
					Irrigation :								
					Date de semis :								
					Type de sol :								
					Prof. exploitable racines (cm) :								
Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïques	Nature du précédent :										
					MAÏS GRAIN	COLZA FOURRAGER	POIS PROTÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	MAÏS FOURRAGE	COLZA OLÉAGINEUX			
7	BPS	6	R	Hyb	SU HYLORD	110	108		104	112	110	109	21.6
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	110	102	107	106			107	19.0
7.5	BPS	7			PRESTANCE	99	109	108	100	110	117	106	19.2
7	BP	8	R		THERMIDOR	98	101	110	100	107	109	104	19.3
7	BPS	(7)	R		KWS MILLESIME	103	104	100	101	102	112	103	16.8
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTION	98	103	102	107	107	101	103	11.9
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	106	101	102	104	100	100	102	14.1
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	97	103	104	104	103	103	102	15.4
7	BPS	(5)	R		RGT SUNDEO	103	102	105	98	99	106	102	13.6
6.5	BPS	9			INTENSITY	106	97	107	97	101	100	102	17.2
7	BPS	7	R		SU PULSION	105	102	99	104	100	96	102	18.3
6	BPS	6	R		PONDOR	102	103		99	102	100	101	21.7
6.5	BPS	7	R		RGT LOOKEO	101	100	100	100	102	104	101	16.4
7	BPS	6	R		SU SAUVIGNON	100	96	99	102	103	101	100	18.3
7	BPS	(5)			FACILITY	101	98	102	99	98	103	100	15.1
6.5	BPS	5	R		SPIROU	96	103		103	101	97	100	12.8
7	BPS	(7)	R		CHAMDOR	91	105	99	103	95	110	100	15.8
7	BPS	(6)	R		SU ELECTRON	97	98	98	99	103	103	100	11.9
7	BPS	6			ACADEMY	97	103	101	101	94	103	100	20.2
6.5	BPS	(6)			SU MASTER	94	106		99	100	100	100	15.6
7	BPS	7			KAROQUE	99	99	98	100	99	101	99	19.3
7.5	BPS	(9)			RGT VALPARAISO	102	100	99	98	98	97	99	15.7
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	105	102	99	97	99	93	99	15.3
7	BPS	7			BALZAC	99	99	97	101			99	18.3
6	BP	(5)	R		PAILLEDOR	103	97		97	98	98	99	14.8
6	BPS	(5)			GENERIK	97	100		98	99	101	99	20.6
6.5	BPS	5			RGT FARMEO	103	99		100	94	96	99	11.4
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	100	98	99	98	98	95	98	16.3
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	97	99		98	99	97	98	13.8
6.5	BPS	(6)			INTRODUCTOR	97	95	96	100	97	98	97	14.4
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	98	92		98	102	94	97	9.1
6.5	BPS	8			RGT PACTEO	89	100	99	100	98	96	97	17.8
7	BPS	6	R		CELEBRITY	99	95	91	103	92	99	97	20.2
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	100	99		97	96	88	97	15.5
6	BPS	7			KINGKONG	99	98		94	99	93	97	15.9
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN	100	95	93	97	99		96	16.1
6.5	BPS	(6)	R		AUCHY	96	96		96	97	95	96	22.1
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	103	94	95	98	93	84	95	29.6
Moy. générale :						114.0	77.7	106.2	130.5	109.7	84.5	103.8	
Ecart type résiduel essai :						4.3	3.9	2.9	3.6	4.6	3.4	3.6	

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

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
 5 - Tardif
 5,5 - ½ tardif
 6 - ½ tardif à ½ précoce
 6,5 - ½ précoce
 7 - Précoce
 7,5 - Très précoce

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
 BPS : Blé Panifiable Supérieur
 BP : Blé Panifiable
 BAU : Blé pour Autres Usages
 BB : Blé Biscuitier

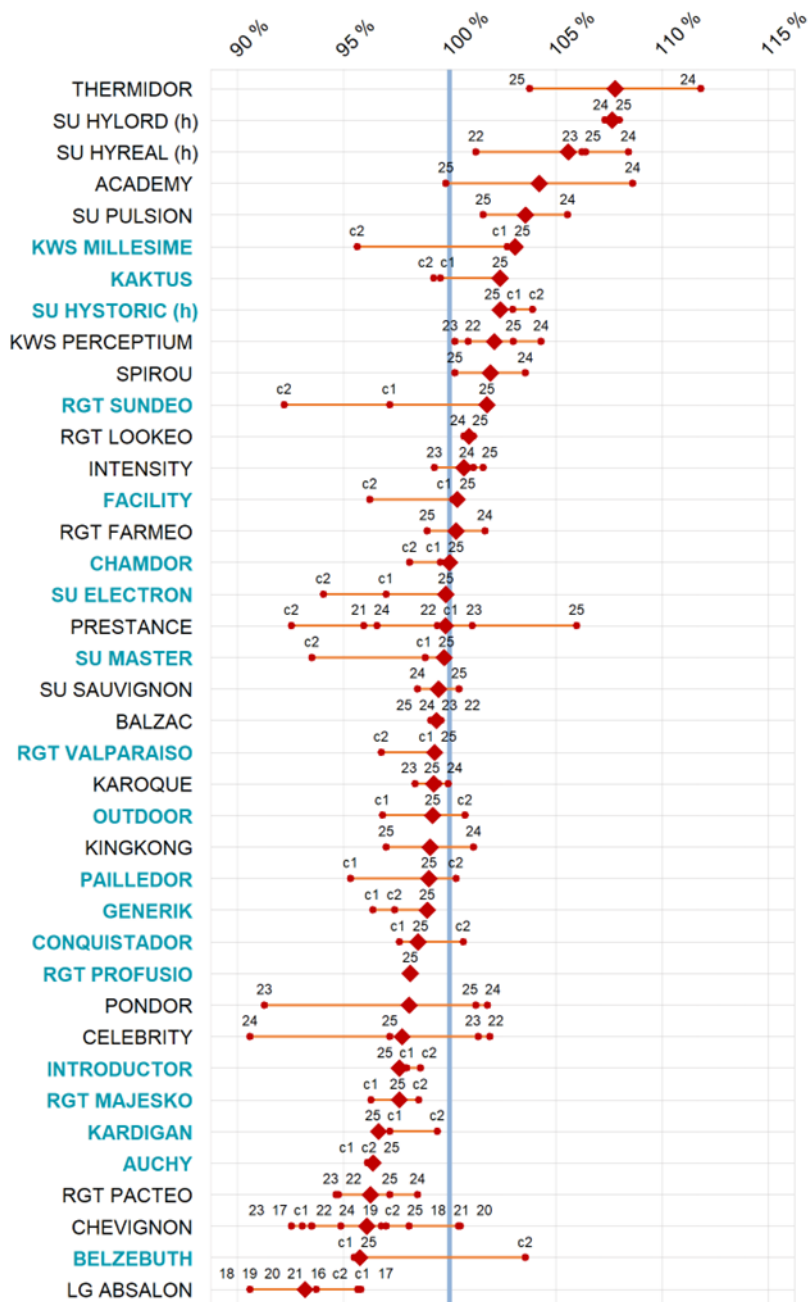
Rendements pluriannuels PAYS DE LA LOIRE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

	Classe Arvalis	ANMF	Précocité épaisse	Protéines (GPD)	Protéines	PS	Piétin verse	Mos.
BP VRMp	7	8	4	6	6	6	R	
BPS VRMp	7	6	1	7	5	7	R	
BPS BPMFp	6.5	6	1	7	6	7	R	
BPS VRMp	7	6	4	6	3	7	R	
BPS BPMFp	7	7	3	7	7	7	R	
BPS VOp	7	(7)	(3)	7	3	7	R	
BPS VOp	7	(6)	(4)	6	5	7	R	
BPS VOp	6.5	(6)	(1)	7	6	7	R	
BPS VRMp	6.5	6	2	6	2	7	R	
BPS VOp	6.5	5	3	6	3	7	R	
BPS VOp	7	(5)	(3)	5	3	7	R	
BPS VRMp	6.5	7	3	6	6	7	R	
BPS VRMp	6.5	9	5	6	6	7	R	
BPS VOp	7	(5)	(3)	5	3	7	R	
BPS BPMFp	6.5	5	1	6	3	7	R	
BPS VOp	7	(7)	(5)	6	6	7	R	
BPS	7	(6)	(5)	4	6	7	R	
BPS VRMp	7.5	7	4	8	6	7	R	
BPS VOp	6.5	(6)	(5)	6	3	7	R	
BPS VOp	7	6	4	7	7	7	R	
BPS VRMp	7	7	5	8	2	7	R	
BPS VOp	7.5	(9)	(6)	7	3	7	R	
BPS VRMp	7	7	5	6	3	7	R	
BPS VOp	6.5	(6)	(3)	7	6	7	R	
BPS VRMp	6	7	3	7	3	7	R	
BP	6	(5)	(3)	7	8	7	R	
BPS VOp	6	(5)	(2)	6	3	7	R	
BPS VOp	7	(6)	(4)	7	5	7	R	
BPS VOp	6	(7)	(2)	7	5	7	R	
BPS VRMp	6	6	2	7	5	7	R	
BPS BPMFpEXT	7	6	2	5	2	7	R	
BPS	6.5	(6)	(4)	5	4	7	R	
BPS	6	(5)	(3)	5	3	7	R	
BPS	6.5	(5)	(3)	5	3	7	R	
BPS	6.5	(6)	(5)	6	3	7	R	
BPS VRMp	6.5	8	6	7	2	7	R	
BPS BPMFp	6	5	2	5	3	7	S	
BP	6.5	(5)	(2)	6	6	7	S	
BP VRMp	6.5	5	5	7	6	7	S	



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS LIMAGNE

Résultats de la récolte 2025 LIMAGNE



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%	
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha	
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha				90	95 100 105 110 115
7	BPS	6	R	21.6	Hyb	SU HYLORD	108.4	105	
7	BPS	(7)	R	16.8		KWS MILLESIME	107.2	104	
7	BPS	(7)	R	15.8		CHAMDOR	107.0	104	
7	BP	8	R	19.3		THERMIDOR	106.9	104	
6.5	BPS	(6)		15.6		SU MASTER	106.7	104	
7.5	BPS	7		19.2		PRESTANCE	106.3	103	
7	BPS	7	R	18.3		SU PULSION	105.9	103	
7	BPS	6	R	18.3		SU SAUVIGNON	105.7	103	
6.5	BPS	8		17.8		RGT PACTEO	105.6	103	
6.5	BPS	5		11.4		RGT FARMEO	105.4	102	
7	BPS	7		18.3		BALZAC	105.3	102	
7	BPS	(5)	R	13.6		RGT SUNDEO	105.0	102	
6.5	BPS	6		11.9		KWS PERCEPTIUM	104.9	102	
6.5	BPS	6	S			RGT SACRAMENTO	104.9	102	
6	BPS	(5)		20.6		GENERIK	104.7	102	
7	BPS	(5)		15.1		FACILITY	104.6	102	
7.5	BPS	5		14.5		AMPLEUR	104.3	101	
6.5	BPS	(6)		14.1	Hyb	SU HISTORIC	104.2	101	
7	BPS	(6)	R	11.9		SU ELECTRON	103.8	101	
7	BPS	6	R	20.2		CELEBRITY	103.7	101	
6	BPS	7		15.9		KINGKONG	103.3	100	
7.5	BPS	(9)		15.7		RGT VALPARAISO	103.2	100	
7	BPS	7		19.3		KAROQUE	103.1	100	
6	BPS	6	R	21.7		PONDOR	102.6	100	
6	BPS	(7)		13.8		RGT PROFUSIO	102.3	99	
6.5	BPS	7	R	16.4		RGT LOOKEO	102.1	99	
6	BP	(5)	R	14.8		PAILLEDOR	101.8	99	
6.5	BPS	(6)		15.3		OUTDOOR	101.5	99	
7	BPS	6		20.2		ACADEMY	101.2	98	
6.5	BPS	(6)		14.4		INTRODUCTOR	101.2	98	
6.5	BPS	5	R	12.8		SPIROU	101.0	98	
7	BPS	7				LG ABILENE	101.0	98	
7	BPS	(6)	R	15.4		KAKTUS	100.7	98	
7	BPS	(6)	R	16.3		CONQUISTADOR	100.4	97	
6.5	BPS	9		17.2		INTENSITY	100.1	97	
6	BPS	(5)		9.1		RGT MAJESKO	100.1	97	
6.5	BPS	6		12.6		LG ARLETY	99.6	97	
6.5	BPS	(5)		16.1		KARDIGAN	99.5	97	
6	BPS	5	S	15.5		CHEVIGNON	99.0	96	
5.5	BPS	6		11.9		OLAF	98.2	95	
6.5	BPS	(6)	R	22.1		AUCHY	98.0	95	
6.5	BP	(5)		29.6		BELZEBUTH	96.8	94	
Moy. Générale						103.0		Le trait vertical représente la moyenne générale.	
ETR						3.2		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport	
Nombre d'essais						2		à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.	

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Bis cuvier

Rendements par essais en % LIMAGNE

Précocité épiaison					Classe Arvalis					Protéine GPD					Mosaïques					Commune :					AUTHEZAT					SARDON					MOY. % M.G.					T-NT ⁽¹⁾ q/ha				
																				Département :					63					63														
																				Organisme :					ARVALIS					ARVALIS														
																				Irrigation :					NON					NON														
																				Date de semis :					29/10/2024					05/11/2024														
																				Type de sol :					TERRE NOIRE SAIN CALCAIRE MOYENNE					ARGILO-CALCAIRE SUR CALCAIRE MARNEUX														
																				Prof. exploitable racines (cm) :					150					130														
Nature du précédent :					MAÏS SEMENCE					TOURNESOL																																		
7	BPS	6	R	Hyb	SU HYLORD					101					109					105					21.6																			
7	BPS	(7)	R		KWS MILLESIME					108					100					104					16.8																			
7	BPS	(7)	R		CHAMDOR					107					101					104					15.8																			
7	BP	8	R		THERMIDOR					104					104					104					19.3																			
6.5	BPS	(6)			SU MASTER					106					101					104					15.6																			
7.5	BPS	7			PRESTANCE					104					102					103					19.2																			
7	BPS	7	R		SU PULSION					104					102					103					18.3																			
7	BPS	6	R		SU SAUVIGNON					101					104					103					18.3																			
6.5	BPS	8			RGT PACTEO					104					101					103					17.8																			
6.5	BPS	5			RGT FARMEO					104					100					102					11.4																			
7	BPS	7			BALZAC					103					101					102					18.3																			
7	BPS	(5)	R		RGT SUNDEO					102					102					102					13.6																			
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTUM					99					105					102					11.9																			
6.5	BPS	6	S		RGT SACRAMENTO					107					97					102																								
6	BPS	(5)			GENERIK					103					101					102					20.6																			
7	BPS	(5)			FACILITY					101					103					102					15.1																			
7.5	BPS	5			AMPLEUR					99					103					101					14.5																			
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HISTORIC					102					100					101					14.1																			
7	BPS	(6)	R		SU ELECTRON					103					99					101					11.9																			
7	BPS	6	R		CELEBRITY					99					102					101					20.2																			
6	BPS	7			KINGKONG					102					99					100					15.9																			
7.5	BPS	(9)			RGT VALPARAISO					101					99					100					15.7																			
7	BPS	7			KAROQUE					99					101					100					19.3																			
6	BPS	6	R		PONDOR					99					100					100					21.7																			
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO					103					96					99					13.8																			
6.5	BPS	7	R		RGT LOOKEO					96					102					99					16.4																			
6	BP	(5)	R		PAILLEDOR					99					99					99					14.8																			
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR					98					99					99					15.3																			
7	BPS	6			ACADEMY					98					98					98					20.2																			
6.5	BPS	(6)			INTRODUCTOR					100					96					98					14.4																			
6.5	BPS	5	R		SPIROU					97					99					98					12.8																			
7	BPS	7			LG ABILENE					103					94					98																								
7	BPS	(6)	R		KAKTUS					95					100					98					15.4																			
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR					95					99					97					16.3																			
6.5	BPS	9			INTENSITY					96					98					97					17.2																			
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO					97					97					97					9.1																			
6.5	BPS	6			LG ARLETY					96					98					97					12.6																			
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN					92					100					97					16.1																			
6	BPS	5	S		CHEVIGNON					94					98					96					15.5																			
5.5	BPS	6			OLAF					94					97					95					11.9																			
6.5	BPS	(6)	R		AUCHY					93					97					95					22.1																			
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH					91					97					94					29.6																			
					Moy. générale :					99.2					106.9					103.0																								
					Ecart type résiduel essai :					2.7					2.8					3.2																								

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

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
 5 - Tardif
 5,5 - ½ tardif
 6 - ½ tardif à ½ précoce
 6,5 - ½ précoce
 7 - Précoce
 7,5 - Très précoce

Classe qualité :

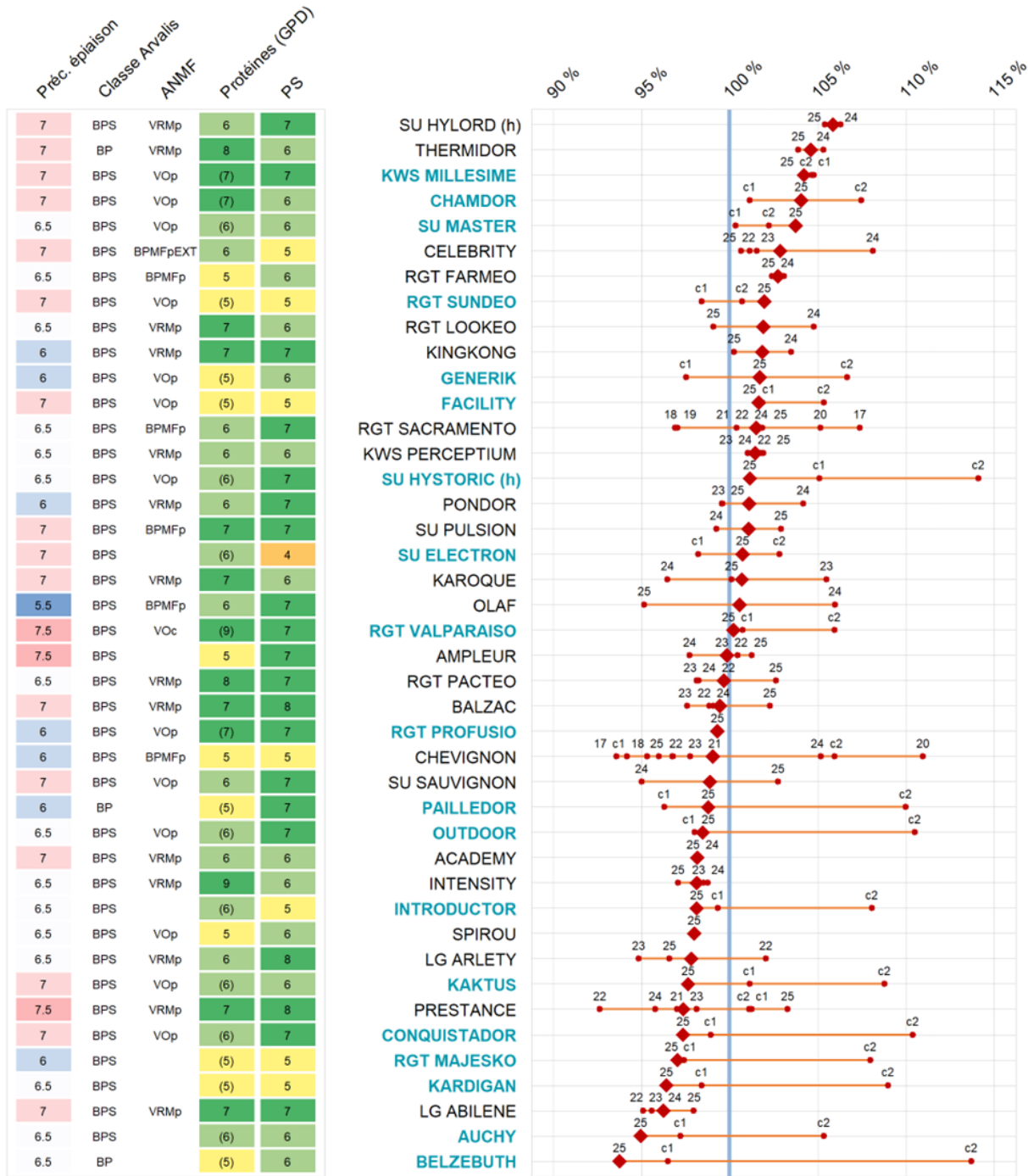
BAF : Blé Améliorant ou de Force
 BPS : Blé Panifiable Supérieur
 BP : Blé Panifiable
 BAU : Blé pour Autres Usages
 BB : Blé Biscuitier

Rendements pluriannuels LIMAGNE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS SUD BASSIN PARISIEN

Résultats de la récolte 2025 SUD BASSIN PARISIEN



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%						
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		traité fongicide		Moyenne et écart-type en q/ha						
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha		q/ha	% MG.	95	100	105	110	115	120	
7	BPS	6	R	21.6	Hyb	SU HYLORD	115.4	107						
6.5	BPS	(6)		14.1	Hyb	SU HISTORIC	112.4	105						
7	BP	8	R	19.3		THERMIDOR	111.3	104						
7	BPS	(6)	R	15.4		KAKTUS	111.0	103						
6.5	BPS	7	R	16.4		RGT LOOKEO	110.4	103						
6.5	BPS	5		11.4		RGT FARMEO	110.3	103						
7	BPS	7	R	18.3		SU PULSION	110.3	103						
7	BPS	(5)		15.1		FACILITY	110.1	103						
6.5	BPS	9		17.2		INTENSITY	109.8	102						
6.5	BAU	(6)		19.1		LG ACROBAT	109.8	102						
7	BPS	(6)	R	11.9		SU ELECTRON	109.7	102						
6.5	BP	(5)		29.6		BELZEBUTH	109.7	102						
5.5	BPS	(6)		16.6		KWS GLOBE	109.6	102						
7	BPS	6	R	18.3		SU SAUVIGNON	109.4	102						
6.5	BPS	(6)		15.6		SU MASTER	109.1	102						
7.5	BPS	7		19.2		PRESTANCE	109.0	101						
6	BPS	6	R	21.7		PONDOR	108.6	101						
6	BPS	7		15.9		KINGKONG	108.5	101						
6	BPS	(5)		9.1		RGT MAJESKO	108.4	101						
7	BPS	6		20.2		ACADEMY	108.4	101						
6	BPS	6		14.1		SHREK	108.2	101						
7	BPS	(5)	R	13.6		RGT SUNDEO	108.1	101						
6	BPS	(5)		20.6		GENERIK	107.8	100						
7.5	BPS	(9)		15.7		RGT VALPARAISO	107.5	100						
6.5	BPS	6		11.9		KWS PERCEPTUM	107.5	100						
7	BPS	(7)	R	16.8		KWS MILLESIME	106.8	99						
6.5	BPS	6		15.0		JERIKO	106.2	99						
7	BPS	(6)	R	16.3		CONQUISTADOR	106.1	99						
7	BPS	(7)	R	15.8		CHAMDOR	106.0	99						
6.5	BPS	(6)		14.4		INTRODUCTOR	105.9	99						
6.5	BPS	5	R	12.8		SPIROU	105.7	98						
6	BP	(5)	R	14.8		PAILLEDOR	105.6	98						
6.5	BPS	(5)		16.1		KARDIGAN	105.4	98						
6	BPS	(7)		13.8		RGT PROFUSIO	105.3	98						
7	BPS	7		19.3		KAROQUE	105.2	98						
6.5	BPS	(6)		15.3		OUTDOOR	105.1	98						
5.5	BPS	6		11.9		OLAF	105.1	98						
6	BP	5		11.6		KWS ASTRUM	104.9	98						
6	BPS	(4)		16.2		WPB MEDINA	104.8	98						
6.5	BPS	8		17.8		RGT PACTEO	104.6	97						
6	BPS	8		17.7		SY TRANSITION	103.7	97						
5.5	BPS	6	R	9.1		RGT INDEXO	103.6	96						
6	BPS	(7)		18.3		LID PAVANE	103.5	96						
6	BPS	5	S	15.5		CHEVIGNON	102.8	96						
6	BPS	(7)		11.0		ACCOMPLY	102.5	95						
6.5	BPS	(6)	R	22.1		AUCHY	102.4	95						
Moy. Générale						107.4	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						8								

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basées 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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % SUD BASSIN PARISIEN

					Commune :	ATTRAY	CHANTREAUX	JUMEAUVILLE	LOUVILLE-LA-CHENARD	MILLY-LA-FORET	SAINT-LAURENT-DES-BOIS	SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT	TERMINIERS	MOY. % M.G.	T-NT ⁽¹⁾
					Département :	45	77	78	28	91	41	78	28		
					Organisme :	SECOBRA	ARVALIS - TBG	SECOBRA	RAGT	BASF	ARVALIS	ARVALIS/CARIDF/COOP IDF SUD/AXEREA	DSV		
					Irrigation :	NON	NON	NON	NON	60 mm 2 tour(s)	NON	NON	25 mm 1 tour(s)		
					Date de semis :	07/11/2024	14/10/2024	15/10/2024	08/11/2024	24/10/2024	11/11/2024	30/10/2024	23/10/2024		
					Type de sol :	ARGILE HYDROMORPHE-TERRE NOIRE	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON PROFOND	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	SABLE LIMONEUX SUR SABLE	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON PROFOND	ARGILO-CALCAIRE PROFOND DE BEAUCE		
					Prof. exploitable racines (cm) :	100	90	100	90	90	120	150	120		
					Nature du précédent :	BETTERAVE	COLZA OLEAGINEUX	COLZA OLEAGINEUX	ÉPINARD	LIN OLEAGINEUX	COLZA OLEAGINEUX	BETTERAVE	HARICOTS		
Précocité	Classe	Protéine	Mosaïques												
épiaison	Arvalis	GPD													
7	BPS	6	R	Hyb	SU HYLORD	109	109	102	104	111	109	109	108	107	21.6
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	103	104	105	109	106	104	107	100	105	14.1
7	BP	8	R		THERMIDOR	104	104	100	102	104	109	106	101	104	19.3
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	102	106	106	102	102	104	102	103	103	15.4
6.5	BPS	7	R		RGT LOOKEO	98	104	99	105	106	101	103	107	103	16.4
6.5	BPS	5			RGT FARMEO	105	103	109	98	102	97	103	102	103	11.4
7	BPS	7	R		SU PULSION	104	104	103	102	102	100	104	101	103	18.3
7	BPS	(5)			FACILITY	103	99	105	103	100	104	101	105	103	15.1
6.5	BPS	9			INTENSITY	103	98	101	106	102	109	101	101	102	17.2
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT	101	104	102	104	102	101	102	101	102	19.1
7	BPS	(6)	R		SU ELECTRON	104	104	101	103	100	101	102	102	102	11.9
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	98	101	102	101	99	97	104	102	102	29.6
5.5	BPS	(6)			KWS GLOBE	103	102	106	102	101	101	101	100	102	16.6
7	BPS	6	R		SU SAUVIGNON	104	103	100	102	99	101	102	102	102	18.3
6.5	BPS	(6)			SU MASTER	105	97	106	103	99	104	98	101	102	15.6
7.5	BPS	7			PRESTANCE	101	101	99	103	97	104	105	102	101	19.2
6	BPS	6	R		PONDOR	102	97	101	104	101	101	102	100	101	21.7
6	BPS	7			KINGKONG	105	100	105	98	100	98	98	103	101	15.9
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	101	103	98	99	104	97	100	102	101	9.1
7	BPS	6			ACADEMY	97	102	102	101	99	103	99	105	101	20.2
6	BPS	6			SHREK	100	102	100	98	103	100	100	104	101	14.1
7	BPS	(5)	R		RGT SUNDEO	104	98	105	95	99	101	101	102	101	13.6
6	BPS	(5)			GENERIK	100	101	94	106	98	104	100	101	100	20.6
7.5	BPS	(9)			RGT VALPARAISO	99	97	103	101	98	104	99	102	100	15.7
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTUM	103	97	98	95	102	108	103	97	100	11.9
7	BPS	(7)	R		KWS MILLESIME	101	99	97	104	99	106	97	96	99	16.8
6.5	BPS	6			JERKO	97	99	98	99	100	101	96	101	99	15.0
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	96	100	103	100	101	98	97	95	99	16.3
7	BPS	(7)	R		CHAMDOR	100	100	89	104	100	98	101	99	99	15.8
6.5	BPS	(6)			INTRODUCTOR	93	100	106	100	96	98	97	98	99	14.4
6.5	BPS	5	R		SPIROU	99	101	99	95	97	100	99	96	98	12.8
6	BP	(5)	R		PAILEDOR	97	102	98	96	100	96	99	98	98	14.8
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN	98	100	93	99	101	96	100	99	98	16.1
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	99	100	90	97	97	101	101	100	98	13.8
7	BPS	7			KAROUJE	101	95	96	100	97	99	99	98	98	19.3
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	98	99	100	101	98	98	97	100	98	15.3
5.5	BPS	6			OLAF	100	101	94	93	100	95	98	101	98	11.9
6	BP	5			KWS ASTRUM	95	95	103	97	97	101	98	95	98	11.6
6	BPS	(4)			WPS MEDINA	96	102	93	99	98	95	96	101	98	16.2
6.5	BPS	8			RGT PACTEO	101	98	96	99	97	96	97	95	97	17.8
6	BPS	8			SY TRANSITION	97	95	101	98	98	89	97	95	97	17.7
5.5	BPS	6	R		RGT INDEXO	97	98	95	98	96	93	96	99	96	9.1
6	BPS	(7)			LID PAVANE	97	97	101	89	99	95	101	90	96	18.3
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	94	94	94	99	98	95	96	95	96	15.5
6	BPS	(7)			ACCOMPLY	96	98	94	92	101	87	94	99	95	11.0
6.5	BPS	(6)	R		AUCHY	91	93	96	99	93	100	96	95	95	22.1
Moy. générale :						98.2	115.6	125.7	108.4	104.4	79.0	128.1	99.9	107.4	
Ecart type résiduel essai :						2.4	1.5	3.2	3.2	2.4	2.2	1.9	2.5	3.2	

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

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précocité

6,5 - ½ précocité

7 - Précocité

7,5 - Très précocité

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

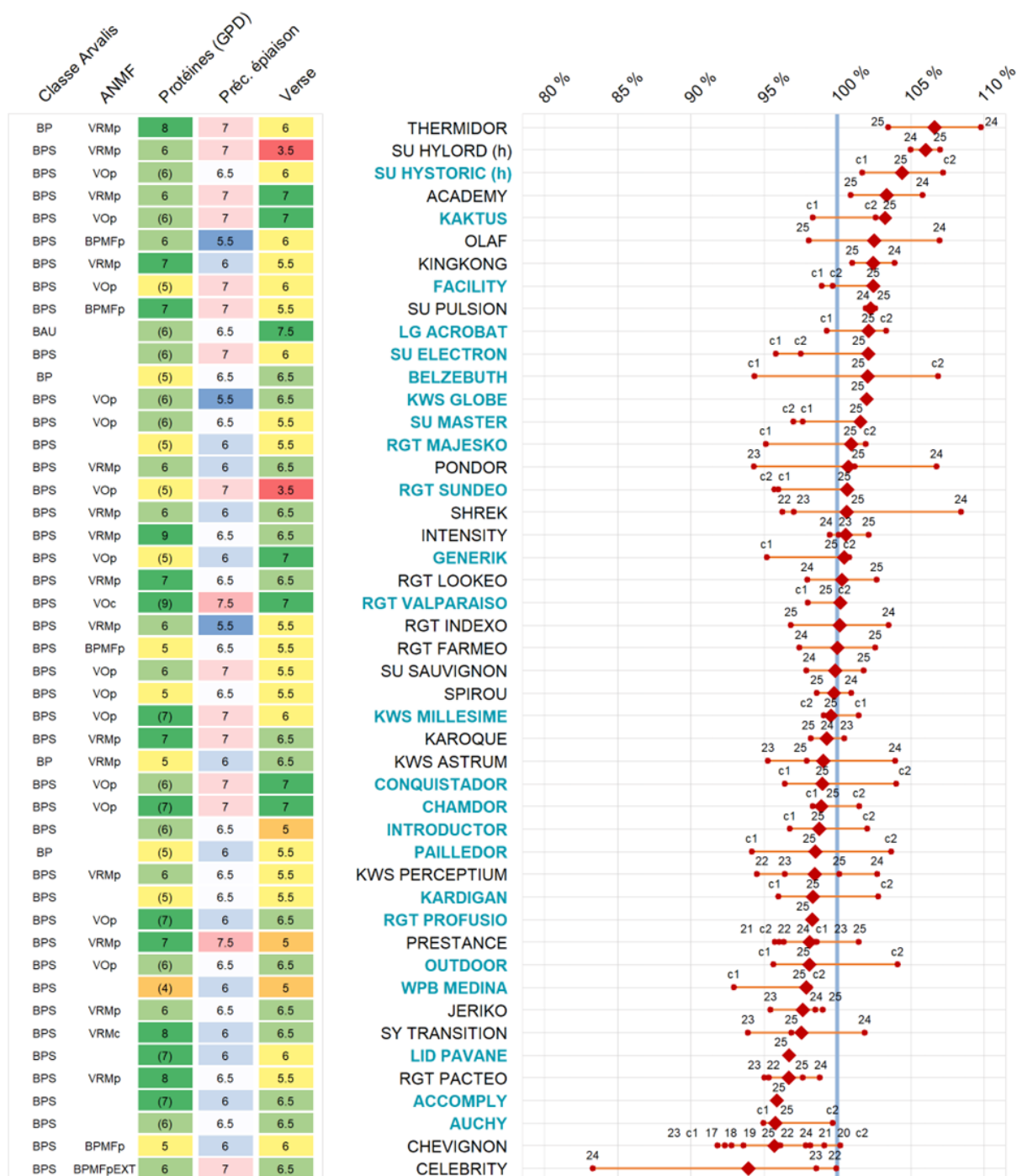
BB : Blé Biscuitier

Rendements pluriannuels SUD BASSIN PARISIEN

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS GRAND CENTRE

Résultats de la récolte 2025 GRAND CENTRE



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%					
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		traité fongicide		Moyenne et écart-type en q/ha					
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha		q/ha	% MG.	90	95	100	105	110	115
7	BPS	6	R	21.6	Hyb	SU HYLORD	110.9	109					
7	BP	8	R	19.3		THERMIDOR	106.7	104					
6.5	BPS	(6)		14.1	Hyb	SU HISTORIC	106.3	104					
7.5	BPS	7		19.2		PRESTANCE	106.0	104					
7	BPS	(6)	R	15.4		KAKTUS	104.7	103					
6.5	BPS	(6)		15.6		SU MASTER	103.9	102					
6.5	BPS	5		11.4		RGT FARMEO	103.7	102					
7	BPS	(5)		15.1		FACILITY	103.6	101					
6.5	BPS	6		11.9		KWS PERCEPTUM	103.5	101					
6.5	BPS	7	R	16.4		RGT LOOKEO	103.3	101					
7	BPS	7	R	18.3		SU PULSION	103.2	101					
6.5	BPS	9		17.2		INTENSITY	103.2	101					
7	BPS	(6)	R	11.9		SU ELECTRON	102.9	101					
6	BPS	(5)		20.6		GENERIK	102.9	101					
7	BPS	6	R	18.3		SU SAUVIGNON	102.8	101					
7	BPS	(7)	R	16.8		KWS MILLESIME	102.5	100					
6	BPS	(5)		9.1		RGT MAJESKO	102.5	100					
7	BPS	(7)	R	15.8		CHAMDOR	102.0	100					
7	BPS	6		20.2		ACADEMY	101.7	100					
6	BPS	7		15.9		KINGKONG	101.7	100					
7	BPS	(5)	R	13.6		RGT SUNDEO	101.6	99					
6.5	BP	(5)		29.6		BELZEBUTH	101.1	99					
6	BP	(5)	R	14.8		PAILLEDOR	101.0	99					
6	BPS	(7)		13.8		RGT PROFUSIO	100.7	99					
6.5	BPS	5	R	12.8		SPIROU	100.6	99					
6.5	BPS	(6)		14.4		INTRODUCTOR	100.4	98					
7.5	BPS	(9)		15.7		RGT VALPARAISC	100.2	98					
6	BPS	6		14.1		SHREK	100.1	98					
7	BPS	7		19.3		KAROQUE	99.8	98					
6.5	BPS	(6)		15.3		OUTDOOR	99.6	97					
7	BPS	(6)	R	16.3		CONQUISTADOR	99.2	97					
6.5	BPS	8		17.8		RGT PACTEO	98.9	97					
6.5	BPS	(5)		16.1		KARDIGAN	98.6	97					
6.5	BPS	(6)	R	22.1		AUCHY	97.7	96					
6	BPS	5	S	15.5		CHEVIGNON	97.3	95					
Moy. Générale						102.1		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						17							

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basées 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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % GRAND CENTRE

				Commune :	ATTRAY	CHANTREAUX	JUMEAU/VILLE	LOUVILLE-LA-CHENARD	MILLY-LA-FORET	SAINT-LAURENT-DES-BOIS	SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT	TERMIERS	MOY.	AUY	ENSISEIM	MSERIEUX	MOY.	HENRICHEMONT	LE SUBDRAY	NOUZILLY	NOYERS	SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE	THIZAY	MOY.	MOY. GENERALE	T-NT ⁽¹⁾					
				Département :	45	77	78	28	91	41	78	28		21	68	1		18	18	37	89	3	36								
				Organisme :	SECOBRA	ARVALIS - TBG	SECOBRA	RAGT	BASF	ARVALIS	ARVALIS/CARIDF/C OOP IDF SUD/AXEREA	DSV	SUD BASSIN PARISIEN	ARVALIS - ALLIANCE BFC	ARVALIS	ARVALIS	CENTRE EST	UCATA	AXEREA	ARVALIS - CA 37	ARVALIS	CA03 - ARVALIS	ARVALIS	CENTRE	GRAND CENTRE						
				Irrigation :	NON	NON	NON	NON	OUI 60 mm 2 tour(s)	NON	NON	OUI 25 mm 1 tour(s)		NON	OUI 120 mm 4 tour(s)	NON		NON	NON	NON	OUI 42 mm 2 tour(s)	NON									
				Date de semis :	07/11/2024	14/10/2024	15/10/2024	08/11/2024	24/10/2024	11/11/2024	30/10/2024	23/10/2024		%	22/10/2024	29/10/2024		30/10/2024	%	23/10/2024	14/11/2024	23/10/2024	16/10/2024				24/10/2024	23/10/2024	%	%	%
				Type de sol :	ARGILE HYDROMORPH E-TERRE NOIRE	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON PROFOND	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	SABLE LIMONEUX SUR SABLE	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON PROFOND	ARGILO-CALCAIRE PROFOND DE BEAUCE		LIMON ARGILEUX PROFOND HUMIDE	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUX DE L'ILL	LIMON FRANC		LIMON ARGILEUX SUPERFICIEL SUR ARGILE A SILEX	LIMON ARGILEUX	LIMON BATTANT HYDROMORPH PHE PROFOND	ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR NON FISSURE	SABLE LIMONEUX HYDROMORPHE SUR ARGILE	ARGILO-CALCAIRE MOYEN								
				Prof. exploitable racines (cm) :	100	90	100	90	90	120	150	120		120	125	80		50	120	90	50	90	80								
				Nature du précédent :	BETTERAVE	COLZA OLEAGINEUX	COLZA OLEAGINEUX	EPINARD	LIN OLEAGINEUX	COLZA OLEAGINEUX	BETTERAVE	HARICOTS		MOUTARDE	MAÏS GRAIN	TOURNESOL		COLZA OLEAGINEUX	COLZA OLEAGINEUX	FOURRAGE	COLZA OLEAGINEUX	COLZA OLEAGINEUX	COLZA OLEAGINEUX								
Précocité épiaison	Classe Analyse	Protéine GPD	Mosaïques		SU HYLORD	109	108	102	103	111	109	107	107	106	112		109	115	106	112	110	115	110	111	109	21.6					
7 BPS	6	R	Hyb		THERMIDOR	104	104	99	101	104	109	105	101	103	101	107	102	103	108	110	107	104		108	104	19.3					
6.5 BPS	(6)		Hyb		SU HYSTORIC	102	104	104	108	105	102	106	99	104	105	108	109	107	102	97	100	101	110	102	104	14.1					
7.5 BPS	7				PRESTANCE	100	101	98	102	97	102	105	102	101	101	102	103	102	112	109	110	102	107	110	104	19.2					
7 BPS	(6)	R			KAKTUS	102	106	106	101	102	103	101	103	103	104	98	97	99	106	105	104	102	104	103	104	15.4					
6.5 BPS	(6)				SU MASTER	104	97	106	103	99	103	98	100	101	109	96		102	104	104	101	99	106	101	103	102	15.6				
6.5 BPS	5				RGT FARMEO	105	102	109	97	102	96	102	102	102	107	100	102	103	107	100	94	106	98	96	100	102	11.4				
7 BPS	(5)				FACILITY	102	99	105	102	100	103	100	105	102	101	98	94	97	105	101	98	106	105	104	103	101	15.1				
6.5 BPS	6				KWS PERCEPTUM	102	97	98	94	101	107	102	97	100	104	109	104	105	91	102	107	105	101	101	101	101	11.9				
6.5 BPS	7	R			RGT LOOKED	98	103	99	104	106	100	102	106	102	95	97	93	95	107	108	103	103	96	105	103	101	16.4				
7 BPS	7	R			SU PULSION	104	104	102	101	102	99	104	100	102	98	104	101	101	101	94	105	100	103	96	97	99	101	18.3			
6.5 BPS	9				INTENSITY	102	98	101	105	102	107	100	100	102	98	101	101	100	93	104	102	97	104	101	101	101	17.2				
6 BPS	(6)	R			SU ELECTRON	103	103	101	102	100	100	101	102	102	99	102	103	101	104	98	103	101	94	100	103	99	101	11.9			
6 BPS	(5)				GENERIK	100	100	94	105	98	103	100	100	100	100	108		104	99	103	99	101	102	101	101	20.6					
7 BPS	6	R			SU SAUVIGNON	103	103	100	102	99	100	102	102	102	101	99	98	99	99	95	101	103	97	104	101	101	18.3				
7 BPS	(7)	R			KWS MILLESIME	100	98	96	103	98	105	96	96	99	95	96	98	96	105	108	102	103	100	113	105	100	16.8				
6 BPS	(5)				RGT MAJESKO	100	103		97	104	96	100	102	100	103	98		100	108	103	102	99	94	94	100	100	9.1				
7 BPS	(7)	R			CHAMDOR	99	99	89	103	100	97	100	99	98	101	107	96	101	106	101	95	101		110	102	100	15.8				
7 BPS	6				ACADEMY	97	102	101	100	99	102	99	104	100	97	98	105	100	94	102	95	98	97	103	98	100	20.2				
6 BPS	7				KINGKONG	105		105	97	100	97	100	103	100	105	99	97	100	103	97	99	99	96	94	98	100	15.9				
7 BPS	(5)	R			RGT SUNDEO	103	98	105	94	99	100	100	101	100	97	99	100	99	96	102	99	100	90	106	99	99	13.6				
6.5 BP	(5)				BELZEBUTH	97	100	112	100	98	96	103	101	102	99	96	101	99	100	97	93	100	96	85	95	99	29.6				
6 BP	(5)	R			PAILEDOR	97	101	97	95	99	95	98	98	98	97	97		97	109	103	98	102	99	99	101	99	14.8				
6 BPS	(7)				RGT PROFUSIO	99	100	80	97	97	100	100	100	98	103	104		103	100	97	99	103	96	97	98	99	13.8				
6.5 BPS	5	R			SPIROU	98	101	99	95	97	99	98	96	98	100	99		100	99	96	102	100	100	97	99	99	12.8				
6.5 BPS	(6)				INTRODUCTOR	92	99	105	99	96	97	96	97	98	101	96	101	99	103	92	97	102	97	99	98	98	14.4				
7.5 BPS	(9)				RGT VALPARAISO	99	97	102	100	97	103	98	101	100	95	91	102	96	90	98	98	95	102	98	97	98	15.7				
6 BPS	6				SHIREK	99	102	100	97	103	99	99	103	100	99	102		100	95	99	92	98	93	93	93	98	14.1				
7 BPS	7				KAROUK	100	95	96	99	97	98	98	97	97	96	94	99	96	96	101	99	101	96	101	99	98	19.3				
6.5 BPS	(6)				OUTDOOR	98	99	100	101	96	97	96	99	98	97	98	94	95	98		96	99	99	101	93	97	15.3				
7 BPS	(6)	R			CONQUISTADOR	95	99	103	100	101	97	96	95	98	91	95	101	95	94	97	98	93	98	95	96	97	16.3				
6.5 BPS	8				RGT PACTEO	100	97	95	99	97	95	97	94	97	104	97	102	101	89	97	98	95	98	96	94	97	17.8				
6.5 BPS	(5)				KARDIGAN	98	99	93	98	100	95	99	98	98	92	97	96	95	89	97	100	100	96	92	96	97	16.1				
6.5 BPS	(6)	S			AUCHY	91	93	95	98	93	98	96	95	95	96	100		98	90	90	97	100	102	95	96	96	22.1				
6 BPS	5	R			CHEVIGNON	94	94	93	99	98	94	95	94	95	102	97	96	98	95	84	97	101	97	89	93	95	15.5				
				Moy. générale :	98.7	116.0	126.1	109.2	104.6	80.0	128.8	100.3	108.0	106.1	108.6	119.4	111.5	79.5	100.4	109.4	70.0	94.9	84.2	89.7	102.1						
				Ecart type résiduel essai :	2.4	1.5	3.2	3.2	2.4	2.2	1.9	2.5	3.2	4.6	3.4	2.8	4.0	3.4	3.0	4.6	1.9	4.4	3.4	3.9	3.8						

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

Précocité à épiaison
4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

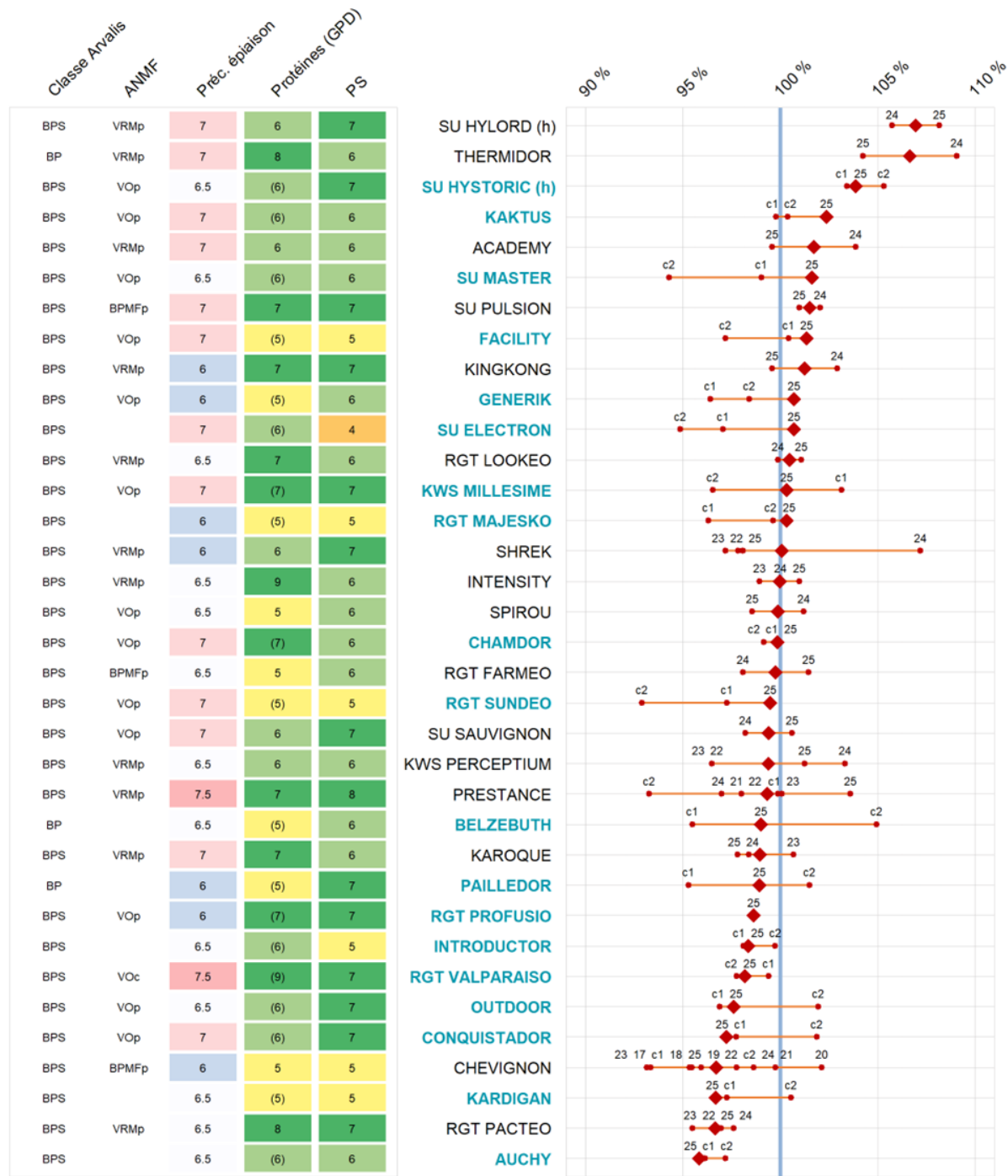
Classe qualité :
BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Rendements pluriannuels GRAND CENTRE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS POITOU CHARENTES, VENDEE

Résultats de la récolte 2025 POITOU CHARENTES, VENDEE



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%					
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		traité fongicide		Moyenne et écart-type en q/ha					
épiaison	Analys	GPD	Mos	q/ha		q/ha	% MG.	80	85	90	95	100	105
6.5	BPS	6	R	18.5	Hyb	SU HYREAL	99.2	106					
7	BPS	8		16.5	Hyb	SU HYBISCUS	99.1	106					
7	BP	8	R	20.0		THERMIDOR	98.0	105					
6.5	BPS	9		21.5		INTENSITY	96.9	104					
7.5	BPS	7		22.3		PRESTANCE	96.3	103					
6.5	BPS	7	R	18.4		RGT LOOKEO	96.1	103					
7	BPS	(6)	R	19.1		KAKTUS	95.7	102					
7	BPS	(7)	R	16.9		KWS MILLESIME	95.4	102					
7	BPS	7	R	20.3		SU PULSION	94.7	101					
6.5	BPS	(6)		15.8	Hyb	SU HISTORIC	94.5	101					
7	BPS	(5)	R	10.4		RGT SUNDEO	94.2	101					
6.5	BPS	6		12.6		KWS PERCEPTUM	94.2	101					
7	BPS	(5)		14.9		FACILITY	94.2	101					
7	BPS	6	R	21.2		SU SAUVIGNON	93.6	100					
7	BPS	(7)	R	17.0		CHAMDOR	93.4	100					
7	BPS	6	R	25.0		CELEBRITY	92.9	100					
7	BPS	(6)	R	19.5		CONQUISTADOR	92.6	99					
6.5	BPS	(6)		19.6		OUTDOOR	92.4	99					
7	BPS	(6)	R	16.9		SU ELECTRON	92.1	99					
7	BPS	6		19.8		ACADEMY	92.0	98					
7.5	BPS	(9)		13.2		RGT VALPARAISO	91.9	98					
7	BPS	7		20.3		BALZAC	91.4	98					
7.5	BPS	(8)		15.6	Hyb	SU HYANKEE	91.4	98					
6.5	BP	(5)		26.6		BELZEBUTH	90.9	97					
7	BPS	7		23.0		KAROQUE	90.0	96					
6.5	BPS	(6)		15.5		INTRODUCTOR	89.0	95					
6.5	BPS	(5)		16.6		KARDIGAN	88.9	95					
6.5	BPS	8		21.2		RGT PACTEO	88.7	95					
7	BPS	7		13.0		LG ABILENE	88.1	94					
Moy. Générale						93.4		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						6							

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % POITOU CHARENTES, VENDEE

Précocité épiaison	Classe Analys	Protéine GPD	Mosaïque s	Hyb	Commune :	AZAY-LE-BRULÉ	LA VILLEDIEU	LUSIGNAN	MANSLE	OZILLAC	SAINTE-OUENNE	MOY. % M.G.	T-NT ⁽¹⁾ Sud q/ha	SAINT-SATURNIN- DU-BOIS ⁽²⁾
					Département :	79	17	86	16	17	79			17
					Organisme :	V.S.N.	CA17-79	ARVALIS	CA 16	CA17-79	CA17-79			ARVALIS
					Irrigation :	NON	NON	NON	NON	NON	NON			NON
					Date de semis :	30/10/2024	23/10/2024	31/10/2024	08/11/2024	06/11/2024	05/11/2024			24/10/2024
					Type de sol :	LIMON ARGILEUX PROFOND	GROIE MOYENNE	TERRE ROUGE À CHÂTAIGNIERS PROFONDE	GROIE MOYENNE	CHAMPAGNE MOYENNE	GROIE MOYENNE			GROIE MOYENNE
					Prof. exploitable racines (cm) :	100	70	80	80	120	80			80
					Nature du précédent :	TOURNESOL	TOURNESOL	POIS PROTÉAGINEUX	POIS PROTÉAGINEUX	MAÏS GRAIN	COLZA OLÉAGINEUX			POIS PROTÉAGINEUX
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	106	111	106	102	108	103	106	18.5	119
7	BPS	8		Hyb	SU HYBISCUS	107	108	108	102	107	104	106	16.5	108
7	BP	8	R		THERMIDOR	96	105	110	108	104	106	105	20.0	112
6.5	BPS	9			INTENSITY	105	102	106	101	101	107	104	21.5	99
7.5	BPS	7			PRESTANCE	100	102	108	107	97	104	103	22.3	116
6.5	BPS	7	R		RGT LOOKEO	106	107	99	101	104	102	103	18.4	108
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	103	103	104	105	101	98	102	19.1	107
7	BPS	(7)	R		KWS MILLESIME	99	98	99	107	103	107	102	16.9	97
7	BPS	7	R		SU PULSION	99	102	99	105	106	98	101	20.3	110
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	106	102	102	94	102	102	101	15.8	106
7	BPS	(5)	R		RGT SUNDEO	99	101	104	98	103	100	101	10.4	95
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTUM	105	102	102	99	105	92	101	12.6	104
7	BPS	(5)			FACILITY	99	101	101	100	106	100	101	14.9	92
7	BPS	6	R		SU SAUVIGNON	98	102	98	99	105	100	100	21.2	109
7	BPS	(7)	R		CHAMDOR	98	100	98	103	93	106	100	17.0	104
7	BPS	6	R		CELEBRITY	102	100	91	103	103	100	100	25.0	93
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	102	102	99	100	92	99	99	19.5	108
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	104	99	98	103	97	91	99	19.6	107
7	BPS	(6)	R		SU ELECTRON	101	103	98	98	94	97	99	16.9	108
7	BPS	6			ACADEMY	101	97	101	95	96	101	98	19.8	91
7.5	BPS	(9)			RGT VALPARAISO	94	100	98	98	99	101	98	13.2	104
7	BPS	7			BALZAC	98	96	96	99	97	103	98	20.3	85
7.5	BPS	(8)		Hyb	SU HYANKEE	91	105	103	95	96	98	98	15.6	102
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	108	88	95	98	104	91	97	26.6	91
7	BPS	7			KAROQUE	92	96	97	99	98	96	96	23.0	93
6.5	BPS	(6)			INTRODUCTOR	97	93	95	97	93	96	95	15.5	71
6.5	BPS	(5)			KARDIGAN	96	94	93	94	98	97	95	16.6	92
6.5	BPS	8			RGT PACTEO	94	93	99	94	95	94	95	21.2	88
7	BPS	7			LG ABILENE	94	89	97	95	91	100	94	13.0	80
Moy. générale :						101.2	88.3	106.9	97.2	81.8	84.8	93.4		100.0
Ecart type résiduel essai :						2.5	1.9	2.9	2.4	2.2	2.1	3.5		3.4

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

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

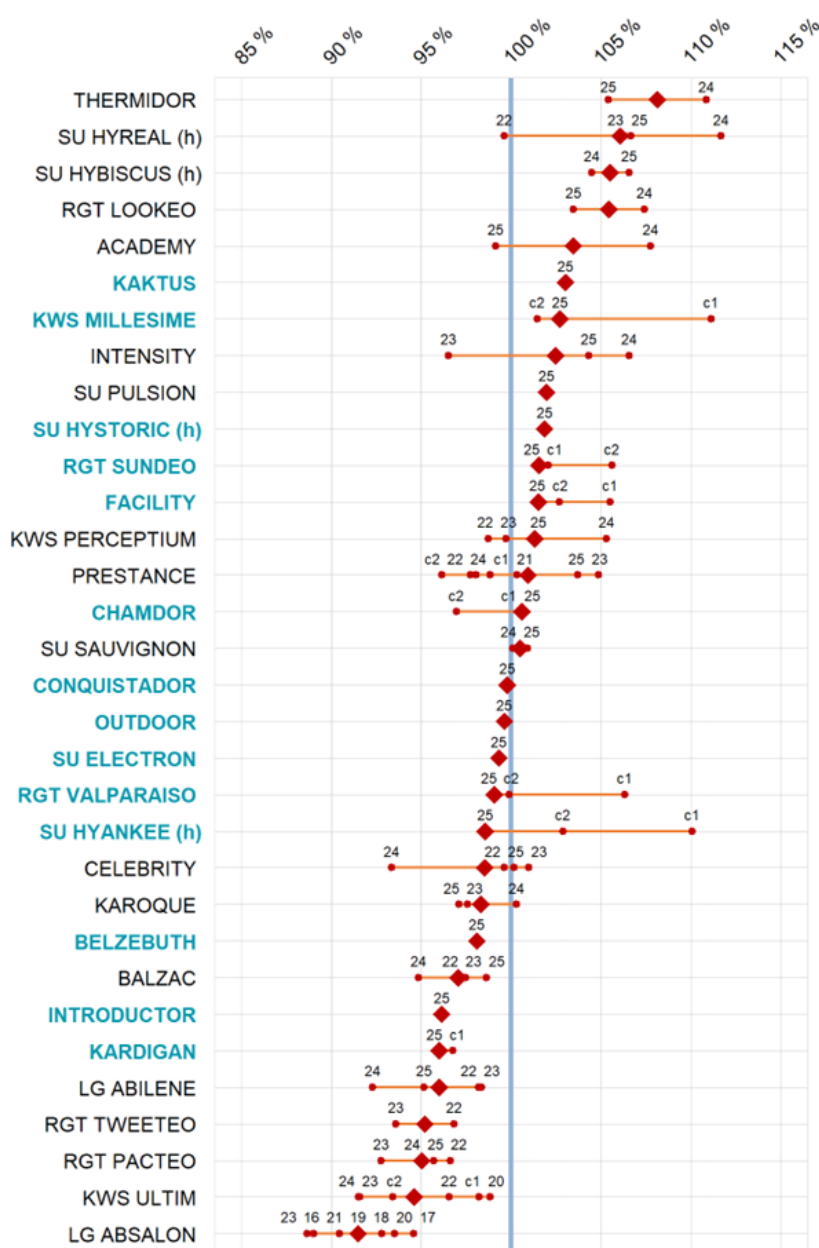
Rendements pluriannuels POITOU CHARENTES, VENDEE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

Classe Arvalis		ANMF		PS		Protéines (GPD)		Protéines		Préc. épiaison		Mos.	
BP	VRMp												
BPS	BPMFp	6	8	4	7	R							
BPS	VRMp	7	6	1	6.5	R							
BPS	VRMp	6	8	4	7								
BPS	VRMp	6	7	3	6.5	R							
BPS	VRMp	6	6	4	7								
BPS	VOp	6	(6)	(4)	7	R							
BPS	VOp	7	(7)	(3)	7	R							
BPS	VRMp	6	9	5	6.5								
BPS	BPMFp	7	7	3	7	R							
BPS	VOp	7	(6)	(1)	6.5								
BPS	VOp	5	(5)	(3)	7	R							
BPS	VOp	5	(5)	(3)	7								
BPS	VRMp	6	6	2	6.5								
BPS	VRMp	8	7	4	7.5								
BPS	VOp	6	(7)	(5)	7	R							
BPS	VOp	7	6	4	7	R							
BPS	VOp	7	(6)	(4)	7	R							
BPS	VOp	7	(6)	(3)	6.5								
BPS		4	(6)	(5)	7	R							
BPS	VOc	7	(9)	(6)	7.5								
BPS		6	(8)	(6)	7.5								
BPSBPMFpEXT		5	6	2	7	R							
BPS	VRMp	6	7	5	7								
BP		6	(5)	(2)	6.5								
BPS	VRMp	8	7	5	7								
BPS		5	(6)	(4)	6.5								
BPS		5	(5)	(3)	6.5								
BPS	VRMp	7	7	6	7								
BPS	BPMFp	5	4	3	7	R							
BPS	VRMp	7	8	6	6.5								
BPS	VRMp	6	5	3	7	R							
BP	VRMp	7	5	5	6.5	S							



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS SUD-OUEST

Résultats de la récolte 2025 SUD-OUEST



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%					
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha					
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha				90	95	100	105	110	115
7	BPS	8		16.5	Hyb	SU HYBISCUS	111.8	109					
7.5	BPS	7		22.3		PRESTANCE	109.3	106					
7.5	BPS	(8)		15.6	Hyb	SU HYANKEE	108.9	106					
7	BP	8	R	20.0		THERMIDOR	108.2	105					
7	BPS	6	R	25.0		CELEBRITY	105.6	103					
7	BPS	(7)	R	16.9		KWS MILLESIME	105.4	102					
7	BPS	(7)	R	17.0		CHAMDOR	105.0	102					
7.5	BPS	6		16.7		LG ABRAZO	104.9	102					
7	BPS	7		20.3		BALZAC	104.4	101					
7	BPS	(5)		14.9		FACILITY	104.2	101					
7.5	BPS	7	R	13.8		RGT LETSGO	103.5	101					
7.5	BPS	(9)		13.2		RGT VALPARAISO	103.3	100					
7	BPS	(6)	R	19.5		CONQUISTADOR	103.1	100					
7	BPS	(6)	R	16.9		SU ELECTRON	102.9	100					
7	BPS	6	R	21.2		SU SAUVIGNON	102.5	100					
6.5	BPS	(6)		19.6		OUTDOOR	102.4	100					
6.5	BPS	8		21.2		RGT PACTEO	102.3	99					
7	BPS	7		23.0		KAROQUE	101.9	99					
6.5	BPS	(6)		15.5		INTRODUCTOR	101.9	99					
7	BPS	(5)	R	10.4		RGT SUNDEO	101.3	98					
7	BPS	8		16.5		LID MACUMBA	101.2	98					
7	BPS	5		14.1		RGT PROPULSO	100.1	97					
6.5	BPS	9		21.5		INTENSITY	99.8	97					
7	BPS	6		19.8		ACADEMY	99.2	96					
7	BPS	5	R	26.5		KWS ULTIM	99.0	96					
7	BPS	8		20.0		LG AIKIDO	98.9	96					
6.5	BPS	6		18.7		JERIKO	98.4	96					
7	BPS	7		13.0		LG ABILENE	97.8	95					
7	BPS	7		14.9		RGT NOBELLO	97.8	95					
					Moy. Générale	102.9	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	5							

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basées 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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½tardif
6 - ½tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % SUD-OUEST

Précocité épiaison				Classe Arvalis				Protéine GPD				Mosaïques				Commune :		BLAYMONT		CAMJAC		MONSAGUEL		MONTAUT-LES- CRENEAUX		MONTESQUIEU- LAURAGAIS		MOY. %M.G.		T-NT ⁽¹⁾ Sud q/ha		CASTETIS ⁽²⁾		MONTANS ⁽³⁾	
																Département :		47		12		24		32		31						64		81	
																Organisme :		ARVALIS - AGRIAGEN		ARVALIS		ARVALIS		ARVALIS		ARVALIS						ARVALIS - LIDEA		ARVALIS	
																Irrigation :		NON		NON		NON		NON		NON						NON		NON	
																Date de semis :		05/11/2024		14/10/2024		07/11/2024		25/10/2024		05/11/2024						14/11/2024		21/10/2024	
																Type de sol :		TERREFORTS MOYENS		SÉGALAS PROFONDS		ARGILO- CALCAIRE MOYEN SUR MOLASSE		TERREFORTS PROFONDS		TERREFORTS PROFONDS						LIMON ARGILEUX PROFOND		BOULBÈNES PROFONDES	
																Prof. exploitable racines (4)		120		80		120		120		120						120		70	
Nature du précédent :				TOURNESOL		MAÏS FOURRAGE		COLZA FOURRAGER		TOURNESOL		TOURNESOL		TOURNESOL		TOURNESOL		MAÏS POP CORN																	
7	BPS	8	Hyb	SU HYBISCUS	107	111	112	110	104	109	16.5		102																						
7.5	BPS	7		PRESTANCE	108	107	103	110	104	106	22.3	102	100																						
7.5	BPS	(8)	Hyb	SU HYANKEE	107	109	112	100	102	106	15.6		97																						
7	BP	8	R	THERMIDOR	100	103	103	111	109	105	20.0		109																						
7	BPS	6	R	CELEBRITY	98	102	101	109	104	103	25.0		103																						
7	BPS	(7)	R	KWS MILLESIME	101	103	106	103	99	102	16.9	121	102																						
7	BPS	(7)	R	CHAMDOR	95	104	98	106	108	102	17.0		110																						
7.5	BPS	6		LG ABRAZO	106	104	101	98	101	102	16.7	112	87																						
7	BPS	7		BALZAC	104	99	99	99	105	101	20.3	93	95																						
7	BPS	(5)		FACILITY	104	97	103	101	101	101	14.9	112	98																						
7.5	BPS	7	R	RGT LETSGO	101	98	106	98	98	101	13.8	110	105																						
7.5	BPS	(9)		RGT VALPARAISO	100	102	95	105	101	100	13.2	82	99																						
7	BPS	(6)	R	CONQUISTADOR	99	101	101	100	100	100	19.5	100	106																						
7	BPS	(6)	R	SU ELECTRON	105	103	95	98	99	100	16.9	104	106																						
7	BPS	6	R	SU SAUVIGNON	104	98	100	97	98	100	21.2	110	98																						
6.5	BPS	(6)		OUTDOOR	101	100	98	100	99	100	19.6	93	104																						
6.5	BPS	8		RGT PACTEO	102	102	95	97	101	99	21.2	116	103																						
7	BPS	7		KAROQUE	98	97	102	103	96	99	23.0		100																						
6.5	BPS	(6)		INTRODUCTOR	97	95	105	95	101	99	15.5		91																						
7	BPS	(5)	R	RGT SUNDEO	101	99	101	96	95	98	10.4	110	91																						
7	BPS	8		LID MACUMBA	100	100	97	99	95	98	16.5	104	94																						
7	BPS	5		RGT PROPULSO	96	96	101	95	98	97	14.1	98	99																						
6.5	BPS	9		INTENSITY	98	97	96	97	97	97	21.5	78	98																						
7	BPS	6		ACADEMY	99	93	98	95	96	96	19.8	82	98																						
7	BPS	5	R	KWS ULTIM	96	97	94	95	99	96	26.5	110	104																						
7	BPS	8		LG AIKIDO	92	96	95	97	100	96	20.0	91	109																						
6.5	BPS	6		JERIKO	95	97	93	96	97	96	18.7	96	95																						
7	BPS	7		LG ABILENE	94	96	93	92	100	95	13.0	85	100																						
7	BPS	7		RGT NOBELLO	93	94	96	97	95	95	14.9	91	98																						
Moy. générale :					106.8	96.1	106.6	91.2	113.9	102.9		66.0	99.7																						
Ecart type résiduel essai :					3.3	2.4	3.2	2.6	2.4	3.3		2.5	2.5																						

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

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
 5 - Tardif
 5,5 - ½ tardif
 6 - ½ tardif à ½ précoce
 6,5 - ½ précoce
 7 - Précoce
 7,5 - Très précoce

Classe qualité :

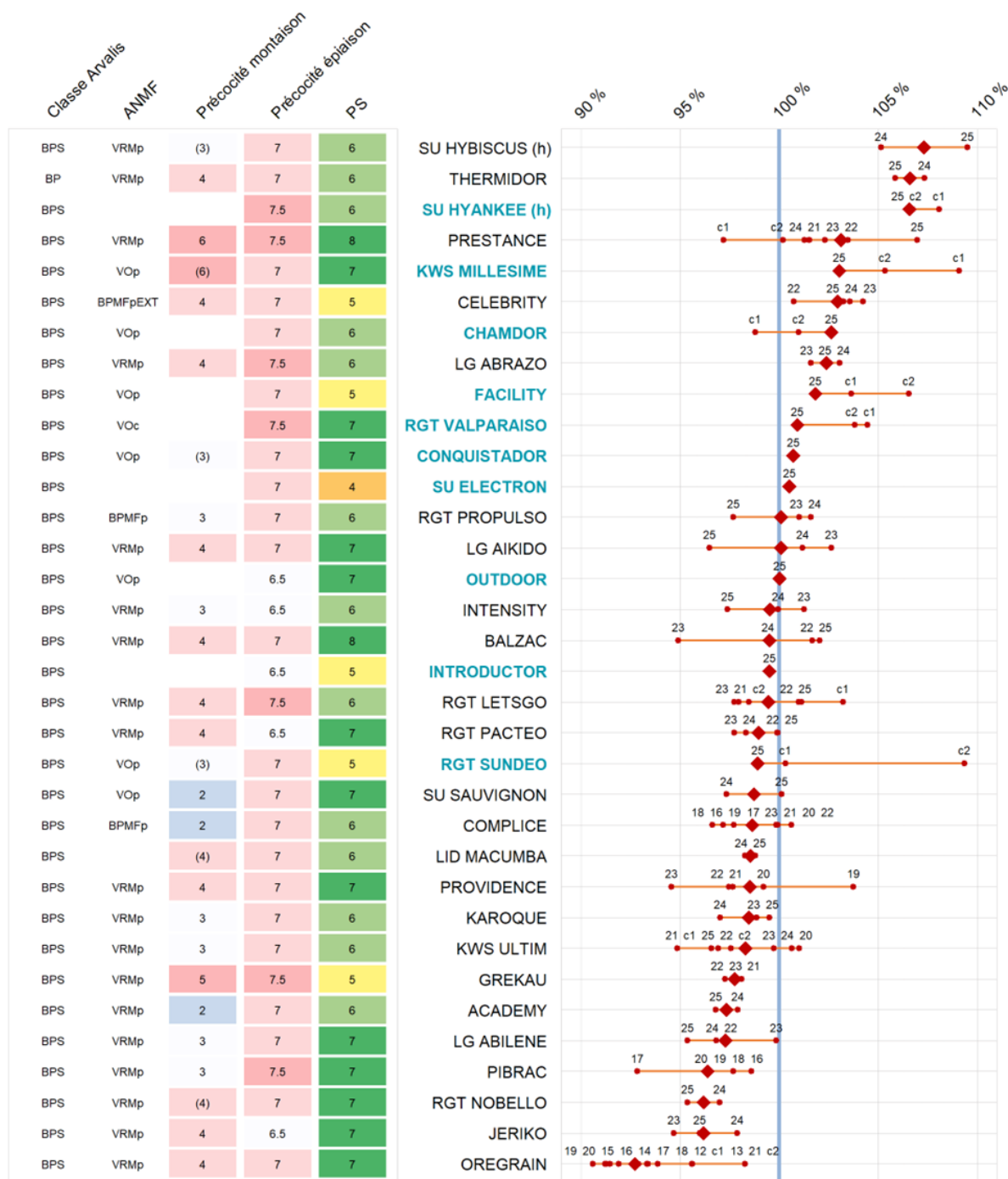
BAF : Blé Améliorant ou de Force
 BPS : Blé Panifiable Supérieur
 BP : Blé Panifiable
 BAU : Blé pour Autres Usages
 BB : Blé Biscuitier

Rendements pluriannuels SUD-OUEST

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

RENDEMENTS SUD-EST

Résultats de la récolte 2025 SUD-EST



Avis					VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%						
Préc.	Qualité	Protéine	Rés.	T-NT (1)		traité fongicide		Moyenne et écart-type en q/ha						
épiaison	Arvalis	GPD	Mos	q/ha		q/ha	% MG.	95	100	105	110	115	120	125
7.5	BPS	6		16.7	Hyb	LG ABRAZO	115.3	105						
7	BPS	8		16.5		SU HYBISCUS	115.2	105						
6.5	BPS	(6)		19.6		OUTDOOR	114.4	104						
7	BPS	(6)	R	19.1		KAKTUS	113.0	103						
7	BPS	6	R	25.0		CELEBRITY	113.0	103						
7	BPS	(6)	R	16.9		SU ELECTRON	113.0	103						
7	BPS	5		14.1		RGT PROPULSO	112.4	102						
7.5	BPS	7		22.3		PRESTANCE	112.1	102						
7	BP	8	R	20.0		THERMIDOR	111.8	102						
7	BPS	(7)	R	16.9		KWS MILLESIME	111.5	102						
7	BPS	(5)	R	10.4	RGT SUNDEO	110.9	101							
7	BPS	8		20.0	LG AIKIDO	109.9	100							
7	BPS	6	R	21.2	SU SAUVIGNON	109.5	100							
7	BPS	5	R	26.5	KWS ULTIM	109.3	100							
7	BPS	(6)	R	19.5	CONQUISTADOR	109.0	99							
6.5	BPS	8		21.2	RGT PACTEO	108.4	99							
7	BPS	6		19.8	ACADEMY	108.2	99							
6.5	BPS	9		21.5	INTENSITY	108.0	98							
7.5	BPS	7	R	13.8	RGT LETSGO	107.9	98							
7	BPS	7		14.9	RGT NOBELLO	107.8	98							
7.5	BPS	(9)		13.2	RGT VALPARAISO	107.6	98							
7.5	BPS	(8)		15.6	Hyb	SU HYANKEE	106.9	97						
7	BPS	(7)	R	17.0		CHAMDOR	106.7	97						
7	BPS	7		13.0		LG ABILENE	106.3	97						
6.5	BPS	(6)		15.5		INTRODUCTOR	106.0	97						
7	BPS	(5)		14.9		FACILITY	104.9	96						
6.5	BP	5	S	12.0		LG ABSALON	104.3	95						
						Moy. Générale	109.8	Le trait vertical représente la moyenne générale.						
						ETR	5.1	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							

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais nord France de 2023 à 2025.

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ¼ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Bis cuitier

Rendements par essais en % SUD-EST

Précocité épiaison	Classe Analis	Protéine GPD	Mosaïques	Commune :	COLOMBIER- SAUGNIEU	ETOILE-SUR- RHONE	LENS-LESTANG	MISERIEUX	MONDRAGON	MOY. %M.G.	T-NT ⁽¹⁾ Sud q/ha
				Département :	69	26	26	1	84		
				Organisme :	ARVALIS	ARVALIS	OXYANE	ARVALIS	ARVALIS		
				Irrigation :	OUI 35 mm 1 tour(s)	OUI 45 mm 1 tour(s)	NON	NON	NON		
				Date de semis :	23/10/2024	05/11/2024	31/10/2024	30/10/2024	04/11/2024		
				Type de sol :	SOL DE GRAVIERS PROFOND	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES CALCAIRES	LIMON BATTANT HYDROMORPHE	LIMON FRANC	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES PROFONDES		
				Prof. exploitable racines (cm) :	130	160	60	80	75		
				Nature du précédent :	TOURNESOL	MAÏS SEMENCE	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL	MAÏS GRAIN		
7.5	BPS	6		LG ABRAZO	108	99	108	109	102	105	16.7
7	BPS	8	Hyb	SU HYBISCUS	107	112	101	105	99	105	16.5
6.5	BPS	(6)		OUTDOOR	102	107	110	101	103	104	19.6
7	BPS	(6)	R	KAKTUS	98	100	113	97	108	103	19.1
7	BPS	6	R	CELEBRITY	102	107	98	103	104	103	25.0
7	BPS	(6)	R	SU ELECTRON	103	101	107	103	102	103	16.9
7	BPS	5		RGT PROPULSO	105	104	98	103	102	102	14.1
7.5	BPS	7		PRESTANCE	101	101	105	103	101	102	22.3
7	BP	8	R	THERMIDOR	95	102	116	102	94	102	20.0
7	BPS	(7)	R	KWS MILLESIME	101	100	108	98	103	102	16.9
7	BPS	(5)	R	RGT SUNDEO	104	103	94	100	103	101	10.4
7	BPS	8		LG AIKIDO	101	99	108	92	102	100	20.0
7	BPS	6	R	SU SAUVIGNON	100	103	96	99	101	100	21.2
7	BPS	5	R	KWS ULTIM	103	98	97	99	102	100	26.5
7	BPS	(6)	R	CONQUISTADOR	100	98	97	101	100	99	19.5
6.5	BPS	8		RGT PACTEO	99	97	98	103	97	99	21.2
7	BPS	6		ACADEMY	98	99	99	106	91	99	19.8
6.5	BPS	9		INTENSITY	98	96	98	101	99	98	21.5
7.5	BPS	7	R	RGT LETSGO	99	91	106	101	96	98	13.8
7	BPS	7		RGT NOBELLO	95	102	96	96	102	98	14.9
7.5	BPS	(9)		RGT VALPARAISO	96	101	89	102	100	98	13.2
7.5	BPS	(8)	Hyb	SU HYANKEE	106	92	104	101	86	97	15.6
7	BPS	(7)	R	CHAMDOR	96	99	93	96	102	97	17.0
7	BPS	7		LG ABILENE	98	98	86	94	105	97	13.0
6.5	BPS	(6)		INTRODUCTOR	97	97	90	101	97	97	15.5
7	BPS	(5)		FACILITY	96	100	90	94	98	96	14.9
6.5	BP	5	S	LG ABSALON	89	96	92	94	102	95	12.0
Moy. générale :					99.9	116.8	98.8	119.3	114.0	109.8	
Ecart type résiduel essai :					1.8	3.8	5.1	2.8	3.6	5.1	

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

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.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précocé

6,5 - ½ précocé

7 - Précocé

7,5 - Très précocé

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

BB : Blé Biscuitier

Rendements pluriannuels SUD-EST

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point

central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2023 et 2024 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

				Commune :	COLOMBIER- SAUGNIEU	ETOILE-SUR- RHONE	LENS-LESTANG	MISERIEUX	MONDRAGON	MOY. %M.G.	T-NT ⁽¹⁾ Sud q/ha
				Département :	69	26	26	1	84		
				Organisme :	ARVALIS	ARVALIS	OXYANE	ARVALIS	ARVALIS		
				Irrigation :	OUI 35 mm 1 tour(s)	OUI 45 mm 1 tour(s)	NON	NON	NON		
				Date de semis :	23/10/2024	05/11/2024	31/10/2024	30/10/2024	04/11/2024		
				Type de sol :	SOL DE GRAVIERES PROFOND	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES CALCAIRES	LIMON BATTANT HYDROMORPHE	LIMON FRANC	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES PROFONDES		
				Prof. exploitable racines (cm) :	130	160	60	80	75		
Précocité épilaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïques	Nature du précédent :	TOURNESOL	MAÏS SEMENCE	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL	MAÏS GRAIN		
7.5	BPS	6		LG ABRAZO	108	99	108	109	102	105	16.7
7	BPS	8	Hyb	SU HYBISCUS	107	112	101	105	99	105	16.5
6.5	BPS	(6)		OUTDOOR	102	107	110	101	103	104	19.6
7	BPS	(6)	R	KAKTUS	98	100	113	97	108	103	19.1
7	BPS	6	R	CELEBRITY	102	107	98	103	104	103	25.0
7	BPS	(6)	R	SU ELECTRON	103	101	107	103	102	103	16.9
7	BPS	5		RGT PROPULSO	105	104	98	103	102	102	14.1
7.5	BPS	7		PRESTANCE	101	101	105	103	101	102	22.3
7	BP	8	R	THERMIDOR	95	102	116	102	94	102	20.0
7	BPS	(7)	R	KWS MILLESIME	101	100	108	98	103	102	16.9
7	BPS	(5)	R	RGT SUNDEO	104	103	94	100	103	101	10.4
7	BPS	8		LG AIKIDO	101	99	108	92	102	100	20.0
7	BPS	6	R	SU SAUVIGNON	100	103	96	99	101	100	21.2
7	BPS	5	R	KWS ULTIM	103	98	97	99	102	100	26.5
7	BPS	(6)	R	CONQUISTADOR	100	98	97	101	100	99	19.5
6.5	BPS	8		RGT PACTEO	99	97	98	103	97	99	21.2
7	BPS	6		ACADEMY	98	99	99	106	91	99	19.8
6.5	BPS	9		INTENSITY	98	96	98	101	99	98	21.5
7.5	BPS	7	R	RGT LETSGO	99	91	106	101	96	98	13.8
7	BPS	7		RGT NOBELLO	95	102	96	96	102	98	14.9
7.5	BPS	(9)		RGT VALPARAISO	96	101	89	102	100	98	13.2
7.5	BPS	(8)	Hyb	SU HYANKEE	106	92	104	101	86	97	15.6
7	BPS	(7)	R	CHAMDOR	96	99	93	96	102	97	17.0
7	BPS	7		LG ABILENE	98	98	86	94	105	97	13.0
6.5	BPS	(6)		INTRODUCTOR	97	97	90	101	97	97	15.5
7	BPS	(5)		FACILITY	96	100	90	94	98	96	14.9
6.5	BP	5	S	LG ABSALON	89	96	92	94	102	95	12.0
Moy. générale :					99.9	116.8	98.8	119.3	114.0	109.8	
Ecart type résiduel essai :					1.8	3.8	5.1	2.8	3.6	5.1	

Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p^{EXT} : blés panifiables à profil extensible

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

Variétés en blé de blé

RESEAU BLE SUR BLE ET PARTENAIRES

L'influence possible du piétin échaudage, du piétin verse, et les fins de cycle accélérées caractéristiques des blés de blé sont autant de facteurs qui peuvent engendrer des classements variétaux différents des blés assolés. C'est pour cette raison, qu'il existe un réseau d'essais variétés en blé de blé depuis la campagne 2012-2013. Situé dans les régions Centre, Ile-de-France, il résulte

d'un partenariat entre des Coopératives, une Chambre d'Agriculture et ARVALIS Institut du végétal.

Cette année, 3 essais avec une liste de variétés communes ont été mis en place. Les partenaires du réseau 2025 sont : ARVALIS, AXEREA, CERESIA, COOP IDFSud et la CARIDF.

PRISE EN COMPTE DU PIETIN ECHAUDAGE

19 variétés ont été testées dans le réseau d'essai cette année avec un traitement de semence sans efficacité vis-à-vis du piétin échaudage. Deux d'entre elles (Prestance et Chevignon) ont été doublées avec un traitement Latitude XL. Ce traitement de semence, à l'efficacité partielle vis-à-vis du piétin échaudage, permet d'estimer le niveau de pression de cette maladie qui constitue l'un

des principaux facteurs limitant le rendement en second blé. **Sur le réseau cette année, on constate uniquement un fort impact de ce champignon dans l'essai de Mérobert (91).** En effet, on y observe respectivement 9.1 et 14.4 q/ha de différence entre du Chevignon et du Prestance traités Latitude XL et non traités. (écart > ETR de l'essai).



Symptômes caractéristiques du piétin échaudage

- Blanchiment/Echaudage de tous les épis d'un même pied
- Manchons noirs observables sur les racines après lavage

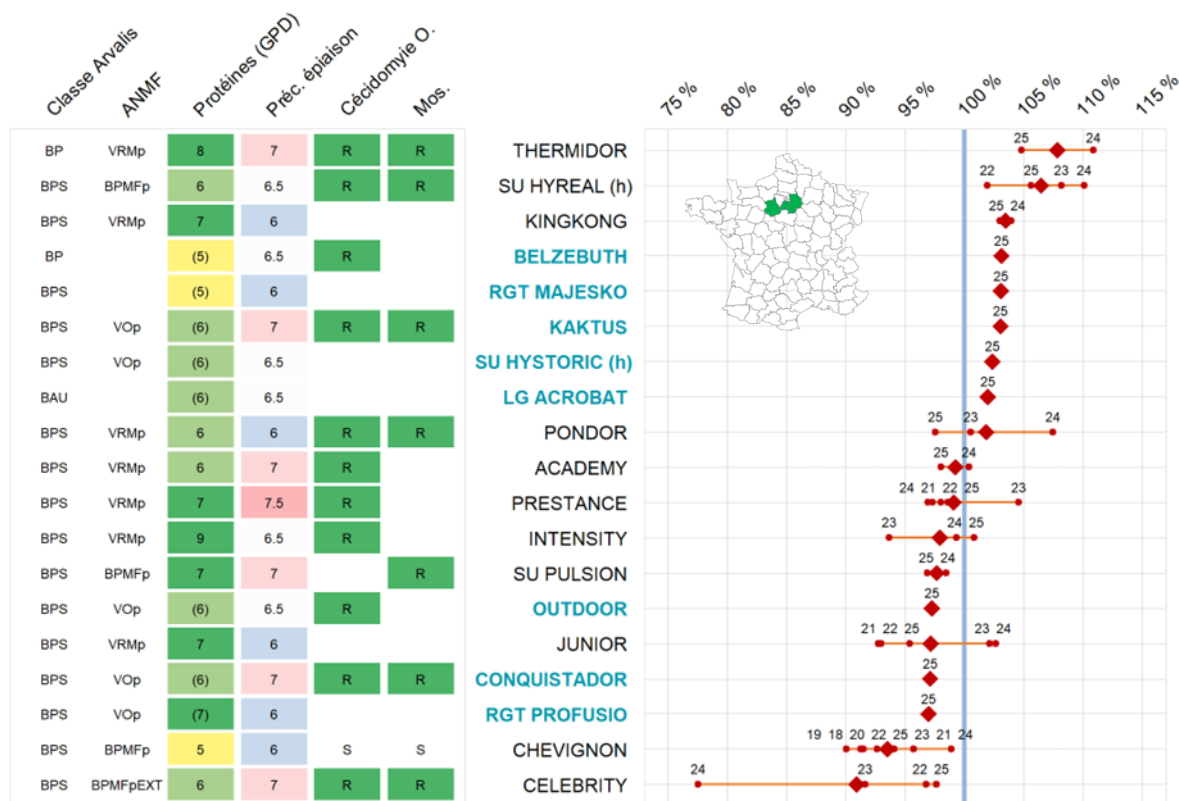


RESULTATS DU RESEAU BLE SUR BLE

Rendements pluriannuels

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne

des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription)

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

- VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

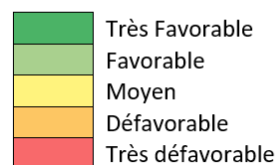
p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

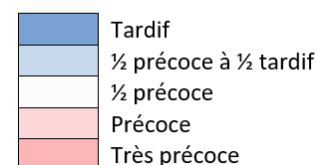
f : blés de force

b : blés biscuitiers

Comportement



Précocité



RENDEMENTS DU RESEAU 2025

Les 3 essais proposés dans ce regroupement sont réalisés dans les départements suivants : 77, 91 et 28. Cette année, malgré une pression très différente en piétin échaudage, les trois essais ont pu être valorisés dans une synthèse commune. (*Piétin échaudage : plus d'explication en p.39*)

D'autres part, en blé sur blé (précédent à risque), le choix d'une variété résistante au **piétin verse** (note GEVES > 5) assure de ne pas recourir à une intervention fongicide spécifique à l'efficacité souvent limitée. Cependant, le choix d'une telle variété ne garantit pas une meilleure performance en rendement.

Régularité des rendements 2025 en blé sur blé

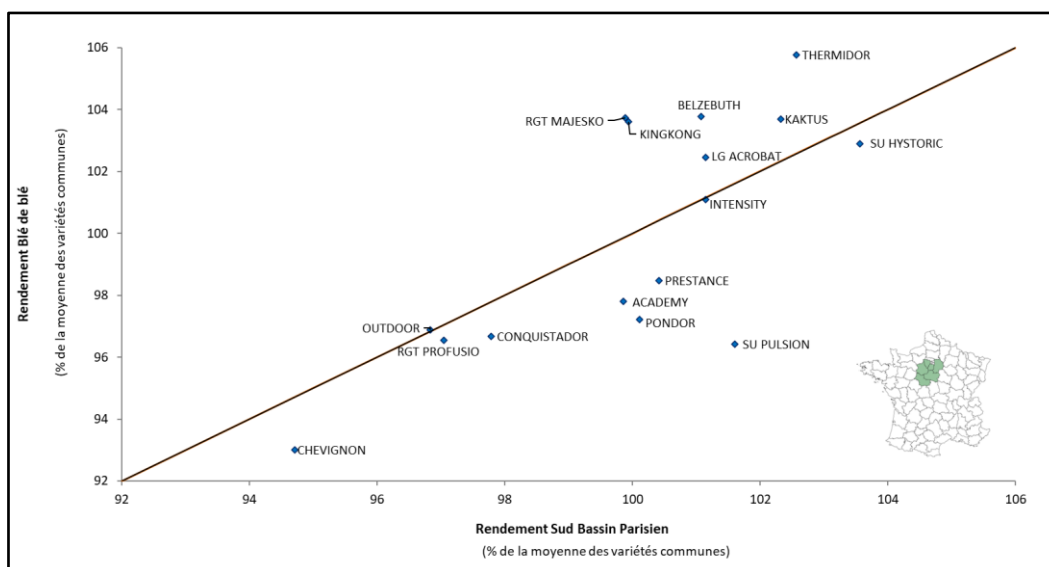
Avis				VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% Moyenne et écart-type en q/ha
Préc. épaisseur	Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos		q/ha	% MG.	
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	81.3	107
7	BP	8	R		THERMIDOR	80.6	106
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	79.0	104
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	79.0	104
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	79.0	104
6	BPS	7			KINGKONG	78.9	104
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	78.4	103
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT	78.0	103
6.5	BPS	9			INTENSITY	77.0	101
7.5	BPS	7			PRESTANCE	75.0	99
7	BPS	6			ACADEMY	74.5	98
7	BPS	6	R		CELEBRITY	74.1	97
6	BPS	6	R		PONDOR	74.1	97
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	73.8	97
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	73.6	97
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	73.5	97
7	BPS	7	R		SU PULSION	73.5	96
6	BPS	7			JUNIOR	72.1	95
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	70.8	93
Moy. Générale					76.1		
ETR					3.7		
Nombre d'essais					3		

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.

Comparaison des rendements 2025 des réseaux Blés assolés et Blé sur Blé

Le placement en second blé peut, comme expliqué précédemment, redistribuer les classements variétaux. C'est pourquoi, pour apprécier le comportement en blé sur blé d'une variété, il est intéressant de comparer ses résultats en blé sur blé

et dans un réseau blé assolé d'un secteur pédoclimatique similaire. Les variétés au-dessus de la droite sur le graphique sont celles qui semblent avoir un meilleur comportement en blé sur blé.



QUE RETENIR EN BLE SUR BLE CETTE ANNEE ?

Thermidor et Kingkong sur des créneaux de semis complètement différents confirment leur bon comportement blé sur blé. Parmi les nouveautés, **Belzebuth, RGT Majesko, Kaktus et LG Acrobat** ressortent bien en potentiel blé sur blé mais également en comportement par rapport aux situations assolées. On notera toutefois que LG Acrobat présente une certaine irrégularité dans le réseau (longueur du trait vertical) au contraire de Kaktus et RGT Majesko qui présentent une bonne stabilité. Ces dernières années, les variétés suivantes ont été identifiées comme adaptées à la conduite en blé sur blé même si aujourd'hui, leur potentiel est un peu dépassé par les nouveautés : **KWS Sphère, Intensity, Prestance**, et pour les sols plus profond **Pondor et Junior**. Les hybrides ne tirent pas forcément leur épingle du jeu au vue de leur classement en pluriannuel.

Rendement par essai en % de la moyenne générale

					Commune :	LESCHEROL LES		MEROBERT	ROUVRAY- SAINT- FLORENTIN	MOY. %M.G.
					Département :	77		91	28	
					Organisme :	CERESIA		ARVALIS - CARIDF / COOP IDF SUD / AXÉREAL	AXEREAL	
					Irrigation :	NON		NON		
					Date de semis :	29/10/2024		30/10/2024		
					Type de sol :	ARGILE LIMONEUSE		LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX	
					Prof. exploitable racines (cm) :	150		90	120	
Précocité épiaison	Classe Avalis	Protéine GPD	Mosaïques		Nature du précédent :	BLÉ TENDRE BLÉ TENDRE				
6.5	BPS	6	R	Hyb	SU HYREAL	104	111		107	
7	BP	8	R		THERMIDOR	104	114	101	106	
6.5	BP	(5)			BELZEBUTH	104	110	100	104	
6	BPS	(5)			RGT MAJESKO	105	102	104	104	
7	BPS	(6)	R		KAKTUS	103	106	103	104	
6	BPS	7			KINGKONG	102	101	106	104	
6.5	BPS	(6)		Hyb	SU HYSTORIC	101	99	108	103	
6.5	BAU	(6)			LG ACROBAT	98	115	97	103	
6.5	BPS	9			INTENSITY	101	108	96	101	
7.5	BPS	7			PRESTANCE	99	93	102	99	
7	BPS	6			ACADEMY		102	95	98	
7	BPS	6	R		CELEBRITY	99	95		97	
6	BPS	6	R		PONDOR	97	98	97	97	
6.5	BPS	(6)			OUTDOOR	98	94	98	97	
7	BPS	(6)	R		CONQUISTADOR	101	96	94	97	
6	BPS	(7)			RGT PROFUSIO	100	82	104	97	
7	BPS	7	R		SU PULSION	94	95	100	96	
6	BPS	7			JUNIOR	97	91	95	95	
6	BPS	5	S		CHEVIGNON	94	87	96	93	
					Moy. générale :	73.1	64.4	90.9	76.1	
					Ecart type résiduel essai :	1.9	3.6	3.4	3.7	
					PRESTANCE LATITUDE	99	115	103	105	
					CHEVIGNON LATITUDE	95	101	95	97	
6	BPS	(7)			ACCOMPLY	93				
6	BPS	9	R		FABULOR	94				
8	BAF	9			IZALCO CS	83				
7	BPS	(7)	R		KWS MILLESIME			104		
6.5	BPS	6			KWS PERCEPTUM		107			
5.5	BPS	7	R		LG AUDACE	103				
6.5	BPS	5			RGT FARMEO	109				
6	BPS	(7)			RGT KOESIO	95				
6	BPS	6			SHREK		89			
6	BPS	(6)		Hyb	SU HYCLASS	105				
7	BPS	6	R	Hyb	SU HYLORD	104				

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 en

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Blé améliorant ou de force



RENDEMENTS CENTRE

Résultats de la récolte 2025 CENTRE

Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	Avis Qualité ANMF	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	110			
7.5	BPS	VRMp	18.9	PRESTANCE	101.3	118												
7.5	BPS	VOc	12.4	AGEN	93.6	109												
			12.0	MV JUTAS	90.4	105												
6.5			8.8	CAMILLUS	88.6	103												
6		VRMf	11.4	KWS FORTICIUM	87.5	102												
			12.5	ARDES	86.8	101												
7.5	BAF	VOc	14.2	LG ANOUK	86.4	101												
6.5	BAF	VRMf	16.7	LG AGRIATE	85.8	100												
7.5	BAF	VRMf	9.9	FORCALI	84.6	98												
7	BAF	VOc	9.8	ACTIVITY	84.4	98												
8	BAF	VRMf	9.6	IZALCO CS	84.3	98												
7	BAF	VRMf	11.3	KWS CONSTELLUM	83.9	98												
5.5	BPS	VRMf	12.8	SU CORRECTION	83.8	98												
			11.0	KWS EPOQUE	82.9	96												
7	BAF	VRMf	8.5	LID FORLANE	82.6	96												
7.5	BAF	VRMf	11.8	REBELDE	81.2	95												
6.5	BAF	VRMf	9.1	CHEILLON	79.3	92												
			8.6	ARPITTETA	78.3	91												
Moy. Générale					85.9		Le trait vertical représente la moyenne générale.											
ETR					3.6		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport											
Nombre d'essais					12		à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.											

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais moitié nord France de 2023 à 2025.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blé panifiable

p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

f^S : blé de force à profil souple

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

Rendements par essais en % CENTRE

Précocité épiaison	Classe Arvalis	ANMF	Département :	77	45	45	28	28	28	28	91	91	89	78	28	%M.G.	q/ha
			Organisme :	ARVALIS - TBG	COOPÉRATIVE DE PUISEAUX	AGROPITHI- ERS	KWS MOMONT	SCAEL	AXEREAL	COOP DE BONNEVAL	SEMENCES DE FRANCE	CAIDF OUEST	SEINEYONNE - ARVALIS	ARVALIS/CAR IDF/COOP IDF SUD/AXÉREAL	COOP DE BONNEVAL		
			Irrigation :	NON	NON	OUI 30 mm 1 tour(s)		OUI 30 mm 1 tour(s)		NON	NON	NON	NON	NON	NON		
			Date de semis :	29/10/2024	30/10/2024	05/11/2024	07/11/2024	03/11/2024	15/01/2025	24/10/2024	13/11/2024	22/10/2024	16/10/2024	30/10/2024	23/10/2024		
			Type de sol :	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	ARGILO- CALCAIRE MOYEN	LIMON ARGILEUX PROFOND		LIMON ARGILEUX		LIMON	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	ARGILO- CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR NON FISSURÉ	LIMON PROFOND	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE		
			Prof. exploitable racines (cm) :	90	80	120		120		120	90	90	50	150	90		
			Nature du précédent :	LUZERNE	COLZA OLÉAGINEUX	LIN TEXTILE	BETTERAVE	COLZA OLÉAGINEUX	OIGNONS	COLZA OLÉAGINEUX	BETTERAVE	COLZA OLÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	BETTERAVE	BETTERAVE		
7.5	BPS	VRMp	PRESTANCE	113	120		116	119	108	116	125	116	120	121	124	118	18.9
7.5	BPS	VOc	AGEN	107	110	120	108	105	105	110	103	107	108	112	113	109	12.4
			MV JUTAS	109	107	111	103	104	103	104	109	99	109	106	101	105	12.0
6.5			CAMILLUS	102	101	104	106	101	116	105	105	101	102	99	97	103	8.8
6	(A)	VRMf	KWS FORTICIUM	99	105	99	103	106	104	98	103	103	100	102	101	102	11.4
			ARDES	100	99	107	106	100	102	100	101	100	105	97	99	101	12.5
7.5	BAF	VOf	LG ANOUK	105	101	99	97	104	101	100	99	101	104	97	102	101	14.2
6.5	BAF	VRMf	LG AGRIATE	101	100	94	99	102	106	102	99	99	99	99	99	100	16.7
7.5	BAF	VRMf	FORCALI	99		104		92		96	99	98		99	102	98	9.9
7	BAF	VOf	ACTIVITY	99	96	103	95	94	93	104	95	97	105	98	101	98	9.8
8	BAF	VRMf	IZALCO CS	94	101	90	100	97	103	102	98	102	92	100	94	98	9.6
7	BAF	VRMf	KWS CONSTELLUM	100	101	95	101	95	89	98	95	100	99	101	98	98	11.3
5.5	BPS	VRMf	SU CORRECTION	100	100	85	95	104	99	96	96	103	97	96	101	98	12.8
			KWS EPOQUE	95	94	101	97	99	96	96	99	94	87	99	99	96	11.0
7	BAF	VRMf	LID FORLANE	94	90	96	101	91	103	99	97	97	90	97	98	96	8.5
7.5	BAF	VRMf	REBELDE	93	95	99	96	93	87	94	96	88	96	97	102	95	11.8
6.5	BAF	VRMf	CHEILLON	94	92	89	92	97	90	88	93	100	100	87	90	92	9.1
			ARPITTETA	95	91	87	85	98	97	93	85	95	87	96	79	91	8.6
			Moy. générale :	90.1	81.8	87.1	83.9	94.3	83.7	92.9	72.4	96.2	56.9	113.2	77.8	85.9	
			Ecart type résiduel essai :	2.3	1.8	2.0	3.7	3.9	3.2	2.6	1.4	2.5	1.6	1.4	3.7	3.6	

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais moitié nord France de 2023 à 2025.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025
p : blé panifiable
p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible
p^F : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables
f : blés de force
f^S : blé de force à profil souple
c : blés correcteurs
b : blés biscuitiers

Teneur en protéines en % CENTRE

Précocité épiaison	Classe Arvalis	ANMF	Commune :	BOUGLIGNY	ECHILLEUSES	ENGENVILLE	FRESNAY- L'EVEQUE	FRESNAY- L'EVEQUE	LUMEAU	MARBOUE	MILLY-LA- FORET	MORIGNY- CHAMPIGNY	NOYERS	SAINT-MARTIN- DE- BRETHENCOUR T	TOURY	MOY. % M.G.
			Département :	77	45	45	28	28	28	28	91	91	89	78	28	
			Organisme :	ARVALIS - TBG	COOPÉRATIVE DE PUISEAUX	AGROPITHIM ERS	KWS MOMONT	SCAEL	AXEREAL	COOP DE BONNEVAL	SEMENCES DE FRANCE	CAIDF OUEST	SEINEYONNE - ARVALIS	ARVALIS/CAR IDF/COOP IDF SUD/AXÉREAL	COOP DE BONNEVAL	
			Irrigation :	NON	NON	OUI 30 mm 1 tour(s)		OUI 30 mm 1 tour(s)		NON	NON	NON	NON	NON	NON	
			Date de semis :	29/10/2024	30/10/2024	05/11/2024	07/11/2024	03/11/2024	15/01/2025	24/10/2024	13/11/2024	22/10/2024	16/10/2024	30/10/2024	23/10/2024	
			Type de sol :	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	ARGILO- CALCAIRE MOYEN	LIMON ARGILEUX PROFOND		LIMON ARGILEUX		LIMON	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR NON FISSURÉ	LIMON PROFOND	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	
			Prof. exploitable racines (cm)	90	80	120		120		120	90	90	50	150	90	
			Nature du précédent :	LUZERNE	COLZA OLÉAGINEUX	LIN TEXTILE	BETTERAVE	COLZA OLÉAGINEUX X	OIGNONS	COLZA OLÉAGINEUX X	BETTERAVE	COLZA OLÉAGINEUX X	COLZA OLÉAGINEUX	BETTERAVE	BETTERAVE	
			ARPITTETA	106	103	111	110	107	105	108	109	103	117	102	103	107
6.5	BAF	VRMf	CHELLON	106	104	105	105	105	108	110	105	104	100	113	110	106
7	BAF	VRMf	LID FORLANE	108	108	107	105	107	103	108	107	106	107	105	103	106
7.5	BAF	VRMf	FORCALI	106		108		104		99	103	104		105	108	105
8	BAF	VRMf	IZALCO CS	103	104	105	102	105	99	99	102	99	104	105	106	103
7.5	BAF	VOF	LG ANOUK	102	102	102	102	103	103	104	101	103	99	104	103	102
7	BAF	VRMf	KWS CONSTELLUM	102	100	103	101	98	109	103	102	102	95	102	100	102
6.5	BAF	VRMf	LG AGRIATE	101	101	101	101	103	97	102	102	101	105	101	103	102
5.5	BPS	VRMf	SU CORRECTION	98	99	109	103	99	103	101	99	96	109	96	101	101
			KWS EPOQUE	104	103	98	103	101	97	99	100	105	106	100	99	101
7.5	BAF	VRMf	REBELDE	103	103	100	100	101	99	96	100	107	98	102	101	101
6.5			CAMILLUS	98	99	99	100	101	97	100	101	98	102	102	104	100
6	(A)	VRMf	KWS FORTICIUM	98	96	98	100	105	100	98	99	96	107	98	99	100
7	BAF	VOF	ACTIVITY	96	100	96	99	99	100	101	102	99	96	97	96	98
			ARDES	97	98	93	95	94	102	97	96	99	92	97	94	96
			MV JUTAS	92	92	92	93	92	92	91	94	94	90	92	92	92
7.5	BPS	VOc	AGEN	94	94	88	92	91	95	96	94	95	87	92	88	92
7.5	BPS	VRMp	PRESTANCE	87	88		85	85	89	87	84	87	85	87	87	86
			Moy. générale :	15.1	14.5	15.9	14.4	14.4	16.1	13.9	14.1	13.5	16.7	13.9	13.0	14.6

(1) : Verse importante sur l'essai ayant significativement pénalisé les variétés les plus sensibles

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ¼ précoce
6,5 - ¼ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

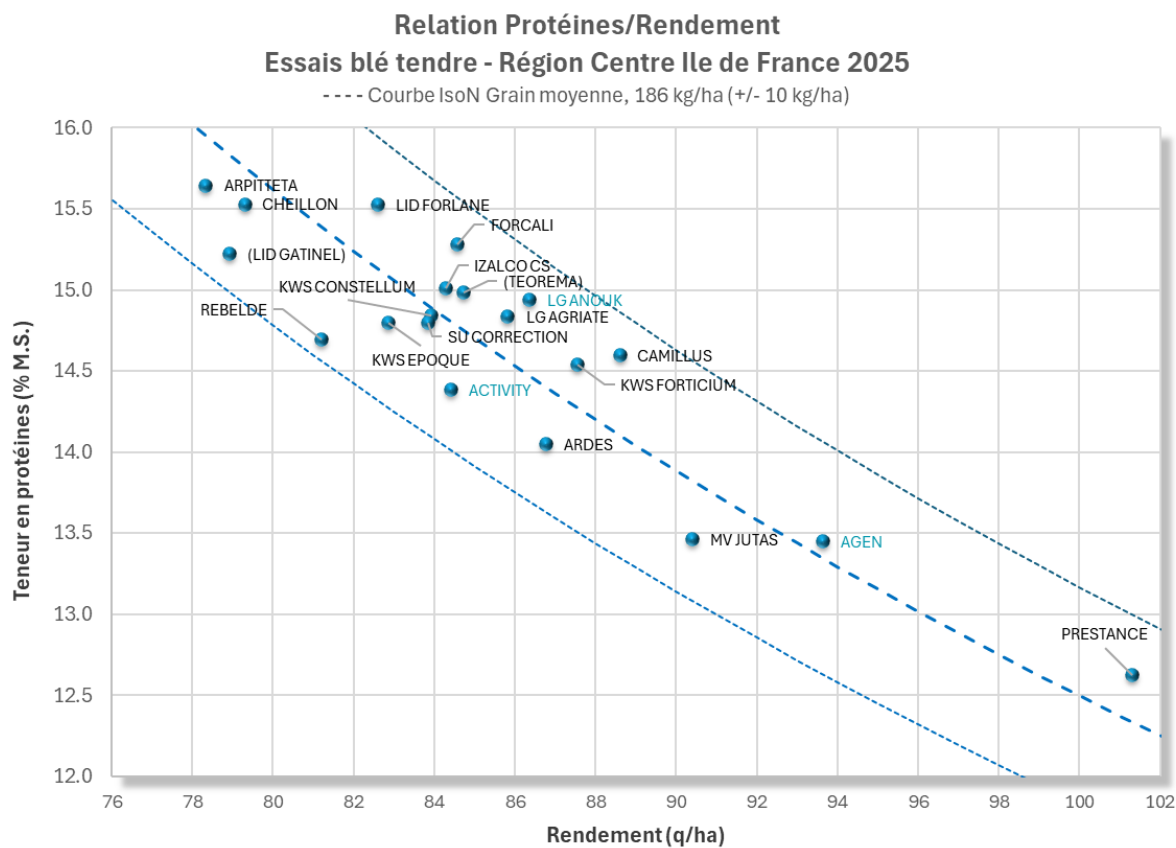
Classe qualité ARVALIS :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
• VO : Variétés en Observation
• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025
p : blé panifiable
p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible
p* : Ces variétés, en cumulé, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiable
f : blés de force
f^S : blé de force à profil souple
c : blés correcteurs
b : blés biscuitiers

Présentation du taux de protéines en fonction du rendement CENTRE

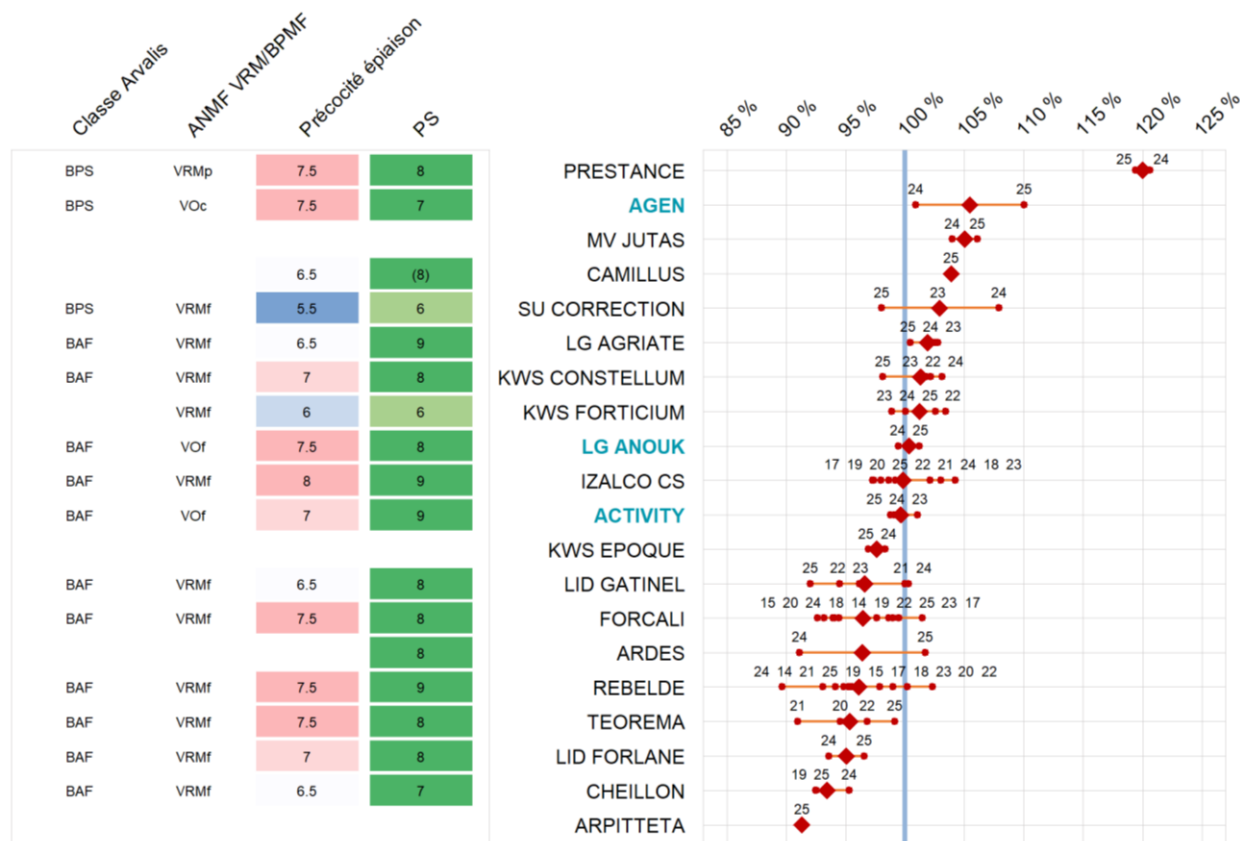


Sources des données : 12 essais du réseau BAF Centre Ile de France 2025

Rendements pluriannuels CENTRE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des

effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).



Sources des données : Club BAF Centre Ile de France

Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025 / Récolte 2026

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

- VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

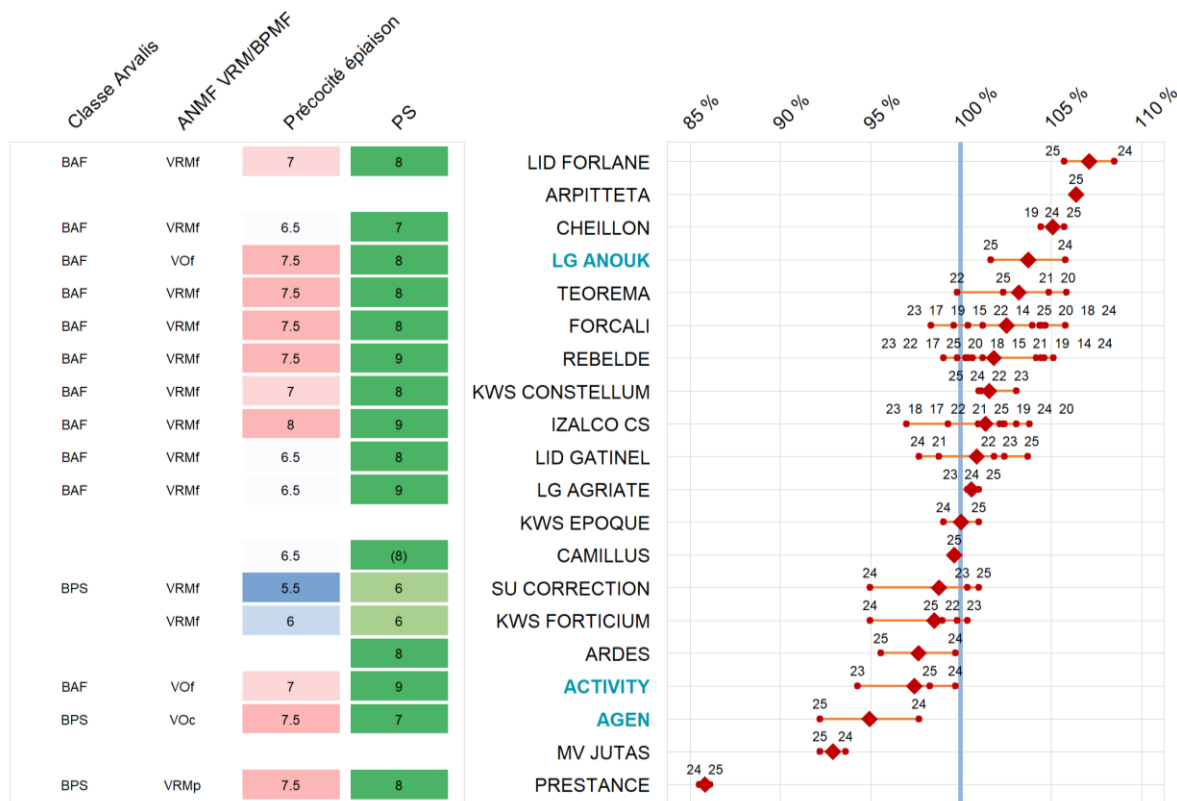
f : blés de force

c : blés correcteurs

Teneur en protéines pluriannuelle CENTRE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les teneurs en protéines sont corrigées des effets annuels à l'aide des variétés communes

entre année. Elles sont exprimées en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).



Sources des données : Club BAF Centre Ile de France (post-inscription)

Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025 / Récolte 2026
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

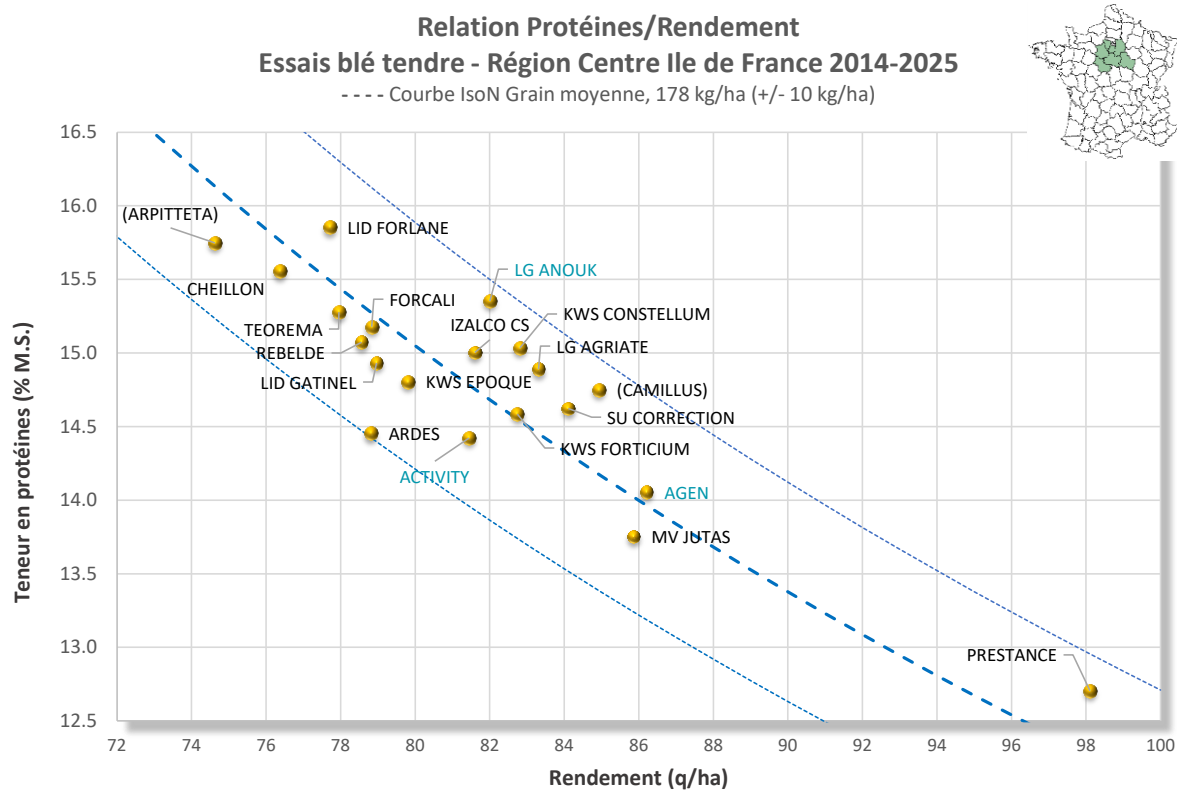
p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

c : blés correcteurs

Relation protéines/rendement pluriannuelle CENTRE



Sources des données : Réseau post inscription (AGRI OBTENTIONS, AGROPITHIVIERS, ARVALIS, AXERIAL, CAR IDF, COOP DE BONNEVAL, COOP DE PUISEAUX, FLORIMOND DESPREZ, KWS MOMONT, SCAEL, SEMENCES DE FRANCE, SIENYONNE, SOUFFLET)

() variétés présentes un an

Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

RENDEMENTS AUVERGNE

Résultats de la récolte 2025 AUVERGNE

Préc. épiaison	Qualité Arvalis	Avis ANMF	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15%											
					traité fongicide q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha											
							65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	
7.5	BPS	VRMp	18.9	PRESTANCE	104.4	123												
7.5	BPS	VOc	12.4	AGEN	96.1	113												
			12.5	ARDES	90.1	106												
6.5	BAF	VRMf	16.7	LG AGRIATE	87.7	103												
6.5			8.8	CAMILLUS	87.2	102												
7.5	BAF	VOf	14.2	LG ANOUK	86.0	101												
7	BAF	VRMf	8.5	LID FORLANE	85.4	100												
8	BAF	VRMf	9.6	IZALCO CS	84.9	100												
7.5	BAF	VRMf	11.8	REBELDE	84.4	99												
			11.0	KWS EPOQUE	82.6	97												
7	BAF	VRMf	11.3	KWS CONSTELLUM	81.8	96												
7	BAF	VOf	9.8	ACTIVITY	81.7	96												
6.5	BAF	VRMf	8.0	LID GATINEL	81.2	95												
6.5	BAF	VOf		BEAUREGARD	79.0	93												
6				TOGANO	65.9	77												
Moy. Générale					85.2		Le trait vertical représente la moyenne générale.											
ETR					4.8		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport											
Nombre d'essais					2		à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.											

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais moitié nord France de 2023 à 2025.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blé panifiable

p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

f^S : blé de force à profil souple

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

Rendements par essais en % AUVERGNE

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Avis ANMF	Commune :	AUTHEZAT	SARDON	MOY. % M.G.	T-NT ⁽¹⁾ q/ha
			Département :	63	63		
			Organisme :	LIMAGRAIN	ARVALIS		
			Irrigation :	NON	NON		
			Date de semis :	29/10/2024	05/11/2024		
			Type de sol :	TERRE NOIRE SAINE CALCAIRE MOYENNE	ARGILO-CALCAIRE SUR CALCAIRE MARNEUX		
			Prof. exploitable racines (cm) :	150	130		
			Nature du précédent :	MAÏS SEMENCE	TOURNESOL		
7.5	BPS	VRMp	PRESTANCE	118	127	123	18.9
7.5	BPS	VOc	AGEN	114	112	113	12.4
			ARDES	105	107	106	12.5
6.5	BAF	VRMf	LG AGRIATE	107	99	103	16.7
6.5			CAMILLUS	101	104	102	8.8
7.5	BAF	VOf	LG ANOUK	102	99	101	14.2
7	BAF	VRMf	LID FORLANE	105	96	100	8.5
8	BAF	VRMf	IZALCO CS	103	96	100	9.6
7.5	BAF	VRMf	REBELDE	96	102	99	11.8
			KWS EPOQUE	91	102	97	11.0
7	BAF	VRMf	KWS CONSTELLUM	92	100	96	11.3
7	BAF	VOf	ACTIVITY	90	102	96	9.8
6.5	BAF	VRMf	LID GATINEL	95	95	95	8.0
6.5	BAF	VOf	BEAUREGARD	101	85	93	
6			TOGANO	76	78	77	
			Moy. générale :	83.0	87.4	85.2	
			Ecart type résiduel essai :	2.3	2.9	4.8	

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais moitié nord France de 2023 à 2025.

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blé panifiable

p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiable

f : blés de force

f⁶ : blé de force à profil souple

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

Teneur en protéines en % AUVERGNE

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Avis ANMF	Commune :	AUTHEZAT	SARDON	MOY. % M.G.
			Département :	63	63	
			Organisme :	LIMAGRAIN	ARVALIS	
			Irrigation :	NON	NON	
			Date de semis :	29/10/2024	05/11/2024	
			Type de sol :	TERRE NOIRE SAINE CALCAIRE MOYENNE	ARGILO- CALCAIRE SUR CALCAIRE MARNEUX	
			Prof. exploitable racines (cm) :	150	130	
			Nature du précédent :	MAÏS SEMENCE	TOURNESOL	
6			TOGANO	113	115	114
6.5	BAF	VO _f	BEAUREGARD	107	108	107
7	BAF	VRM _f	LID FORLANE	102	105	103
8	BAF	VRM _f	IZALCO CS	100	105	102
7	BAF	VRM _f	KWS CONSTELLUM	104	99	102
7.5	BAF	VRM _f	REBELDE	102	101	102
6.5	BAF	VRM _f	LID GATINEL	100	103	101
7.5	BAF	VO _f	LG ANOUK	100	101	101
6.5	BAF	VRM _f	LG AGRIATE	99	99	99
			KWS EPOQUE	98	100	99
7	BAF	VO _f	ACTIVITY	99	96	97
6.5			CAMILLUS	97	96	97
			ARDES	95	96	95
7.5	BPS	VO _c	AGEN	95	93	94
7.5	BPS	VRM _p	PRESTANCE	89	83	86
			Moy. générale :	16.4	14.3	15.4

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité : Nord/Sud

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

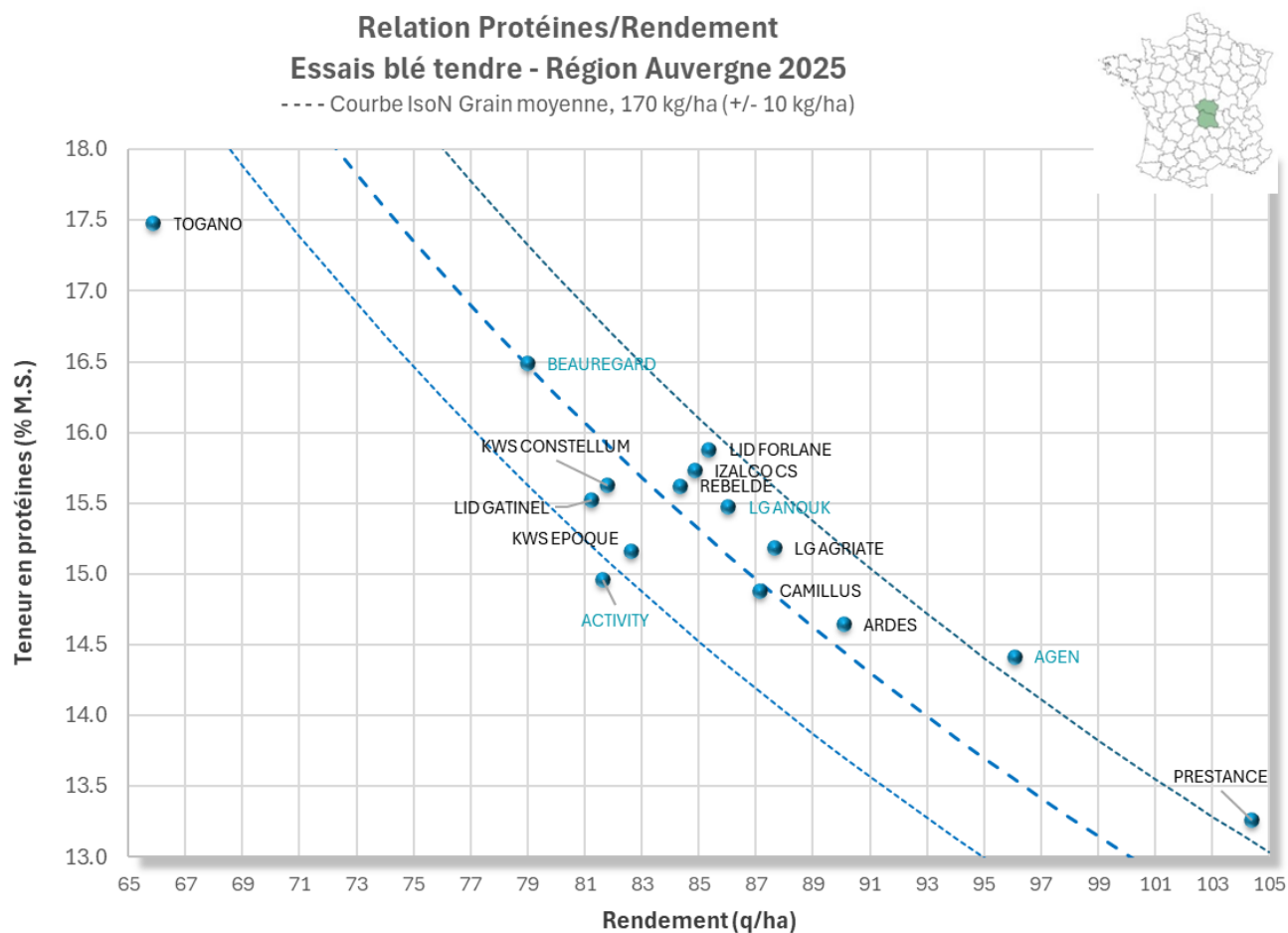
Avis ANMF :

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blé panifiable
p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible
p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifi
f : blés de force
f^S : blé de force à profil souple
c : blés correcteurs
b : blés biscuitiers

Présentation du taux de protéines en fonction du rendement AUVERGNE

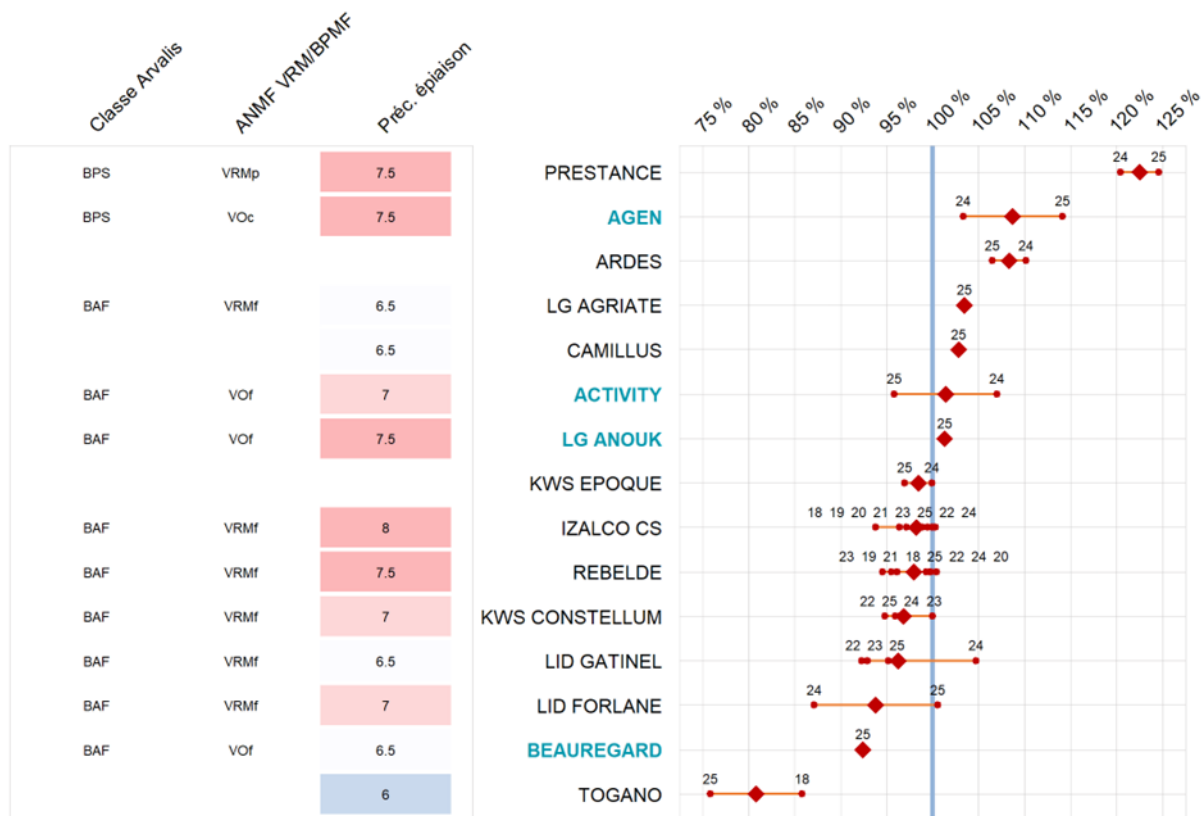


Sources des données : 2 essais du réseau post-inscription Auvergne (ARVALIS, Limagrain)

Rendements pluriannuels AUVERGNE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des

effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription)

Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025 / Récolte 2026
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

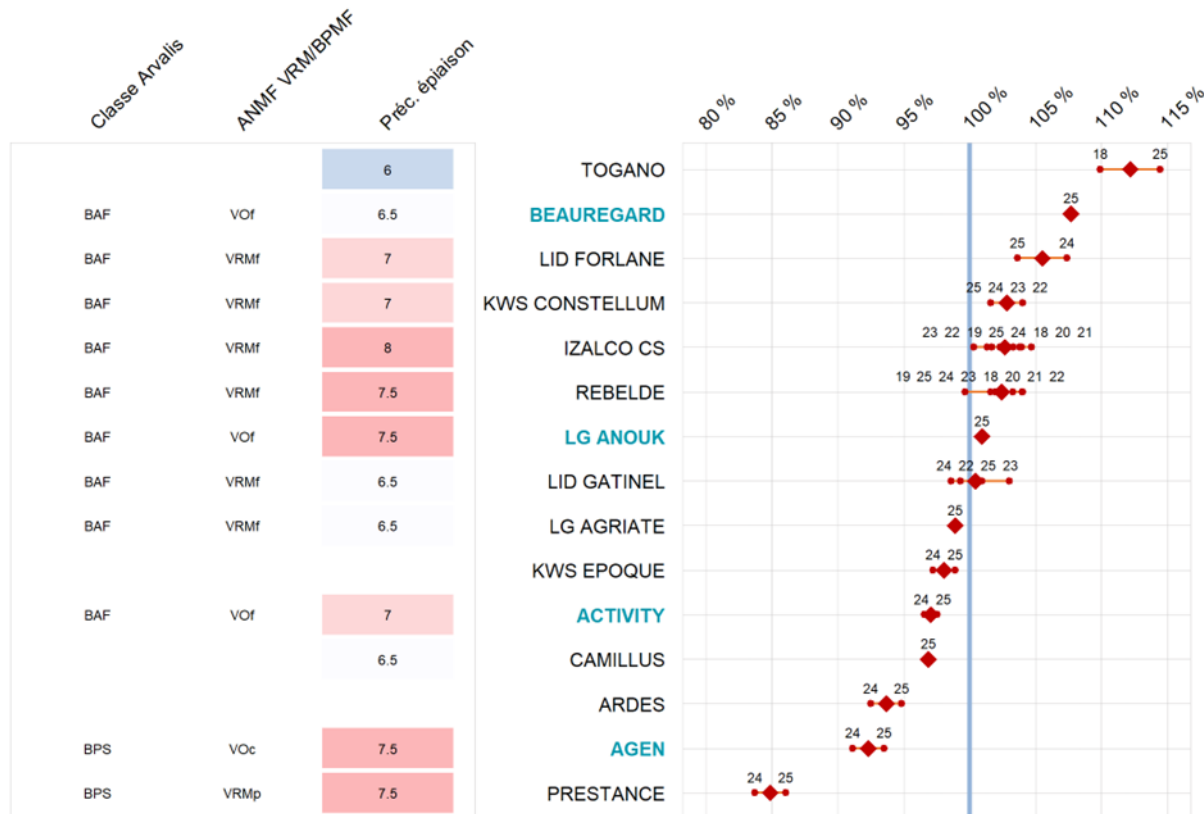
f : blés de force

c : blés correcteurs

Teneur en protéines pluriannuelle AUVERGNE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les teneurs en protéines sont corrigées des effets annuels à l'aide des variétés communes

entre année. Elles sont exprimées en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription)

Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025 / Récolte 2026
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

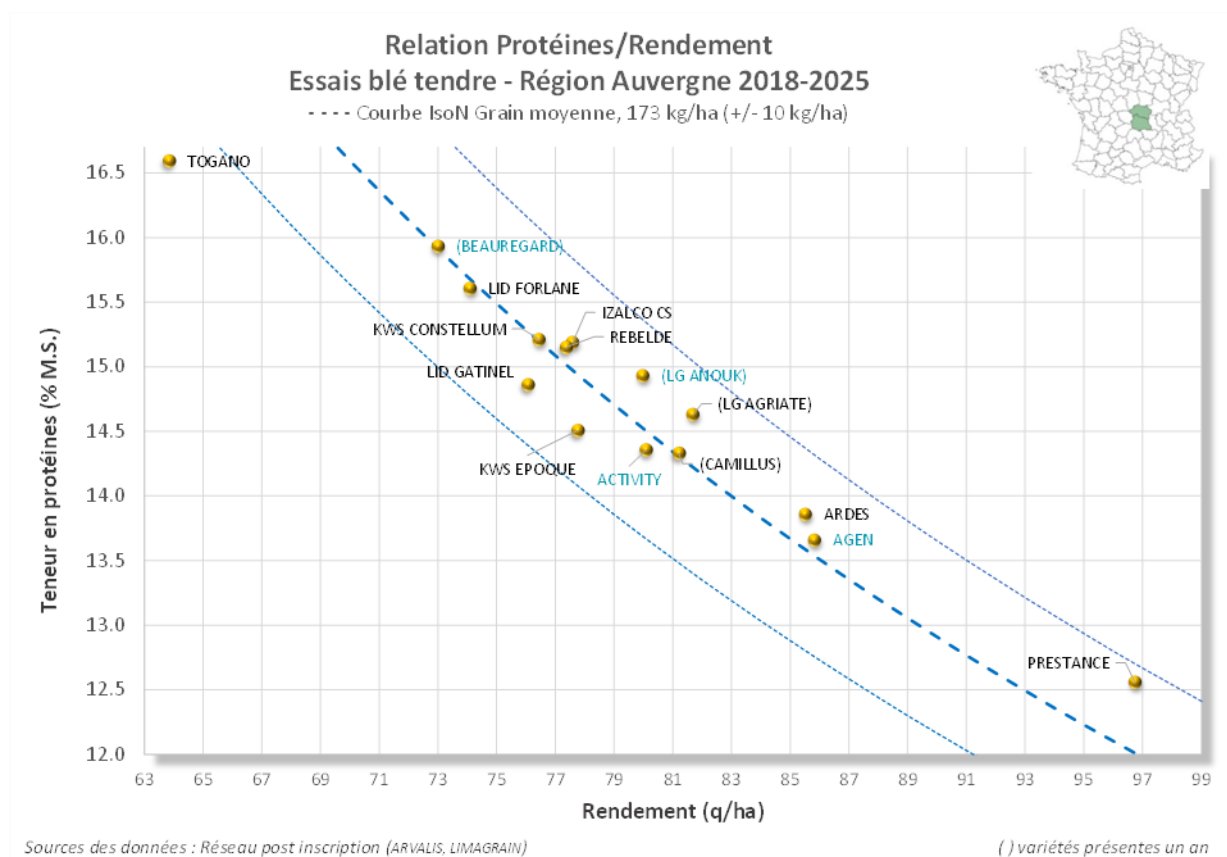
p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

c : blés correcteurs

Relation protéines/rendement pluriannuelle AUVERGNE



Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

RENDEMENTS SUD-OUEST

Résultats de la récolte 2025 SUD-OUEST



Préc. épiaison	Qualité Arvalis	Avis ANMF	VARIETES	Teneur en protéines (%) traité fongicide		REGULARITE - Teneur en protéines (%) Moyenne et écart-type en % M.S.					
				% M.S.	% MG.	11	12	13	14	15	16
			FORCOLA	14.6	108						
7	BAF	VRMf	LID FORLANE	14.2	105						
7.5	BAF	VRMf	FORCALI	14.2	105						
7.5	BAF	VOf	LG ANOUK	14.1	104						
8	BAF	VRMf	IZALCO CS	14.1	104						
7	BAF	VRMf	KWS CONSTELLUM	14.0	104						
6.5			CAMILLUS	14.0	104						
6.5	BAF	VRMf	LID GATINEL	13.6	101						
			KWS EPOQUE	13.4	99						
7.5	BAF	VRMf	KWS CRITERIUM	13.3	99						
7.5	BAF	VRMf	BOLOGNA	13.3	98						
7	BAF	VOf	ACTIVITY	13.2	98						
7	BAF		LADOLE	13.1	97						
			ARDES	12.9	95						
7.5	BPS	VOc	AGEN	12.5	93						
7.5	BPS	VRMp	PRESTANCE	11.5	85						
Moy. Générale				13.5		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				0.4							
Nombre d'essais				4							

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité ARVALIS :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blé panifiable
p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible
p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables
f : blés de force
f^S : blé de force à profil souple
c : blés correcteurs
b : blés biscuitiers

Rendements par essais en % SUD-OUEST

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Avis ANMF	Commune :	AUCAMVILLE	BLAYMONT	MONTAUT-LES- CRENEAUX ⁽²⁾	MONTESQUIEU- LAURAGAIS	MOY. %M.G.	MONTANS ⁽¹⁾
			Département :	82	47	32	31		81
			Organisme :	ARVALIS - CAUSSADE SEMENCES	ARVALIS - AGRIAGEN	ARVALIS	ARVALIS		ARVALIS
			Irrigation :	NON	NON	NON	NON		NON
			Date de semis :	14/11/2024	05/11/2024	24/10/2024	05/11/2024		21/10/2024
			Type de sol :	ALLUVIONS LIMONEUSES PROFONDES	TERREFORTS MOYENS	TERREFORTS PROFONDS	TERREFORTS PROFONDS		BOULBÈNES PROFONDES
			Prof. exploitable racines (cm) :	125	120	120	120		70
			Nature du précédent :	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL		MAÏS POP CORN
7.5	BPS	VRMp	PRESTANCE	121	120	125	115	120	116
7.5	BPS	VOc	AGEN	107	111	116	111	111	95
			ARDES	100	102	104	102	102	106
7.5	BAF	VOf	LG ANOUK	100	103	104	100	102	97
7	BAF	VOf	ACTIVITY	106	104	99	97	101	112
8	BAF	VRMf	IZALCO CS	99	100	101	102	101	111
6.5	BAF	VRMf	LID GATINEL	97	100	97	104	100	111
7	BAF	VRMf	KWS CONSTELLUM	99	93	104	103	99	93
7.5	BAF	VRMf	KWS CRITERIUM	97	104	93	101	99	102
7.5	BAF	VRMf	BOLOGNA	92	100	103	101	99	102
			KWS EPOQUE	100	100	100	97	99	103
7	BAF	VRMf	LID FORLANE	103	99	92	99	98	101
7.5	BAF	VRMf	FORCALI	98	100	92	99	98	101
6.5			CAMILLUS	103	90	97	95	96	85
7	BAF		LADOLE	94	92		98	95	91
			FORCOLA	84	85		78	81	76
			Moy. générale :	74.5	96.8	77.3	106.4	88.7	82.4
			Ecart type résiduel essai :	3.0	1.8	1.9	2.4	3.4	2.0

(1) : Verse importante sur l'essai ayant significativement pénalisé les variétés les plus sensibles

(2) : Trop précoce à épiaison, les variétés Forcola et Ladole ont été fortement pénalisées dans l'essai de Montaut les Créneaux, semé le 24/10

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif

5 - Tardif

5,5 - ½ tardif

6 - ½ tardif à ½ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Classe qualité ARVALIS :

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BAU : Blé pour Autres Usages

BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blé panifiable

p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

f^S : blé de force à profil souple

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

Teneur en protéines par essais en % SUD-OUEST

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Avis ANMF	Commune :	AUCAMVILLE	BLAYMONT	MONTAUT-LES- CRENEAUX	MONTESQUIEU- LAURAGAIS	MOY. % M.G.	MONTANS ⁽¹⁾
			Département :	82	47	32	31		81
			Organisme :	ARVALIS - CAUSSADE SEMENCES	ARVALIS - AGRIAGEN	ARVALIS	ARVALIS		ARVALIS
			Irrigation :	NON	NON	NON	NON		NON
			Date de semis :	14/11/2024	05/11/2024	24/10/2024	05/11/2024		21/10/2024
			Type de sol :	ALLUVIONS LIMONEUSES PROFONDES	TERREFORTS MOYENS	TERREFORTS PROFONDS	TERREFORTS PROFONDS		BOULBÈNES PROFONDES
			Prof. exploitable racines (cm) :	125	120	120	120		70
			Nature du précédent :	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL		MAÏS POP CORN
			FORCOLA	113	108		102	108	108
7	BAF	VRMf	LID FORLANE	107	100	108	105	105	106
7.5	BAF	VRMf	FORCALI	101	107	103	109	105	113
7.5	BAF	VOf	LG ANOUK	104	100	108	104	104	105
8	BAF	VRMf	IZALCO CS	107	104	103	102	104	101
7	BAF	VRMf	KWS CONSTELLUM	104	102	102	107	104	108
6.5			CAMILLUS	104	99	103	108	104	109
6.5	BAF	VRMf	LID GATINEL	104	97	103	100	101	100
			KWS EPOQUE	94	104	99	101	99	98
7.5	BAF	VRMf	KWS CRITERIUM	95	101	102	97	99	95
7.5	BAF	VRMf	BOLOGNA	100	100	97	97	98	94
7	BAF	VOf	ACTIVITY	95	100	99	97	98	93
7	BAF		LADOLE	98	97		96	97	96
			ARDES	95	97	92	97	95	94
7.5	BPS	VOc	AGEN	94	93	88	95	93	94
7.5	BPS	VRMp	PRESTANCE	85	85	85	85	85	87
			Moy. générale :	13.5	12.7	13.6	14.3	13.5	14.5

(1) : Verse importante sur l'essai ayant significativement pénalisé les variétés les plus sensibles

Précocité à épiaison

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité ARVALIS :

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Avis ANMF :

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025/ (Récolte 2026)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blé panifiable

p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

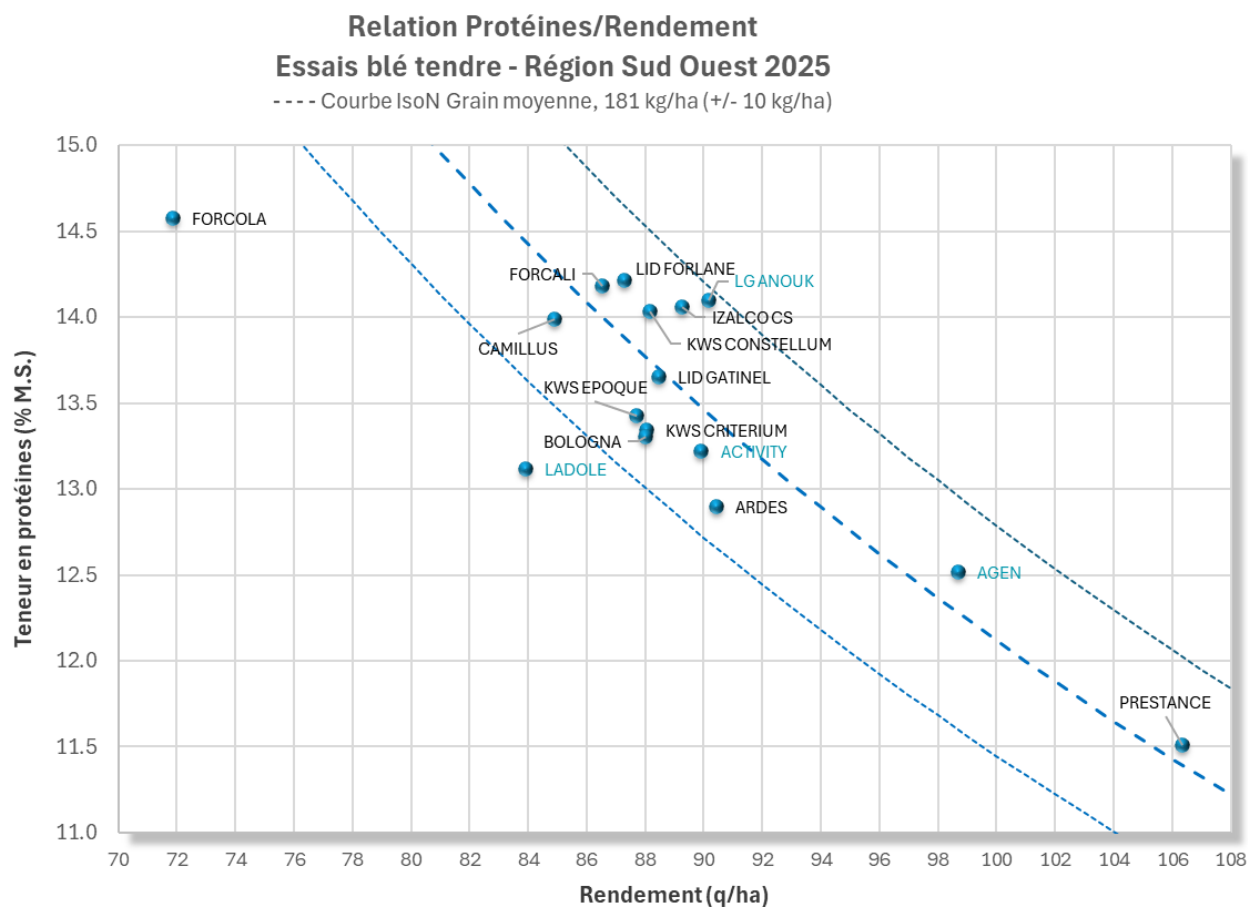
f : blés de force

f^S : blé de force à profil souple

c : blés correcteurs

b : blés biscuitiers

Présentation du taux de protéines en fonction du rendement AUVERGNE



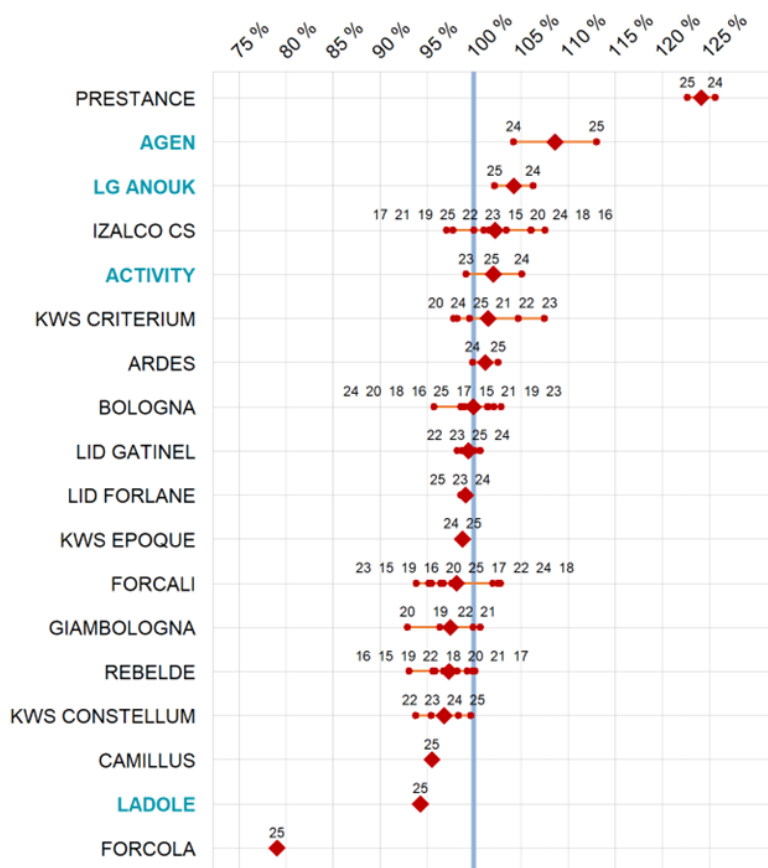
Sources des données : 4 essais du réseau BAF Sud Ouest 2025

Rendements pluriannuels SUD-OUEST

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des

effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).

		Classe Arvalis	AMMF VRM/BPMF	Précocité épilaison	Septoriose tritici	R. brune
BPS	VRMp	7.5	6.5	6		
BPS	VOc	7.5	6	6		
BAF	VOf	7.5	5.5	4		
BAF	VRMf	8	7.5	5		
BAF	VOf	7	6	7		
BAF	VRMf	7.5	6.5	3		
BAF	VRMf	7.5	6	2		
BAF	VRMf	6.5	6.5	5		
BAF	VRMf	7	6.5	6		
BAF	VRMf	7.5	6	7		
BAF	VRMf	7.5	6	4		
BAF	VRMf	7.5	5	5		
BAF	VRMf	7	7	6		
		6.5	7.5	6		
BAF		7		7		



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription)

Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025 / Récolte 2026
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

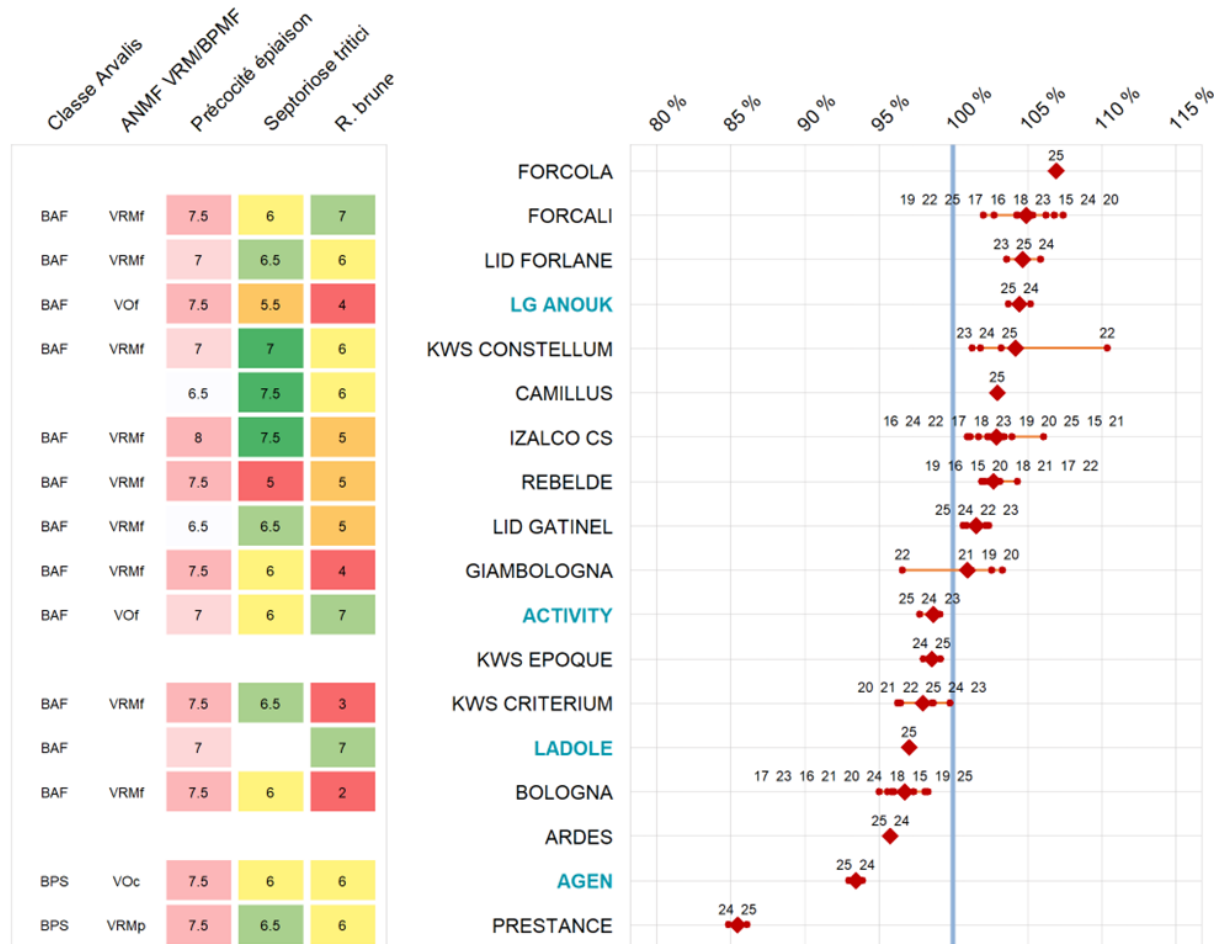
f : blés de force

c : blés correcteurs

Teneur en protéines pluriannuelle SUD-OUEST

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les teneurs en protéines sont corrigées des effets annuels à l'aide des variétés communes

entre année. Elles sont exprimées en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription)

Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2025 / Récolte 2026
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2025

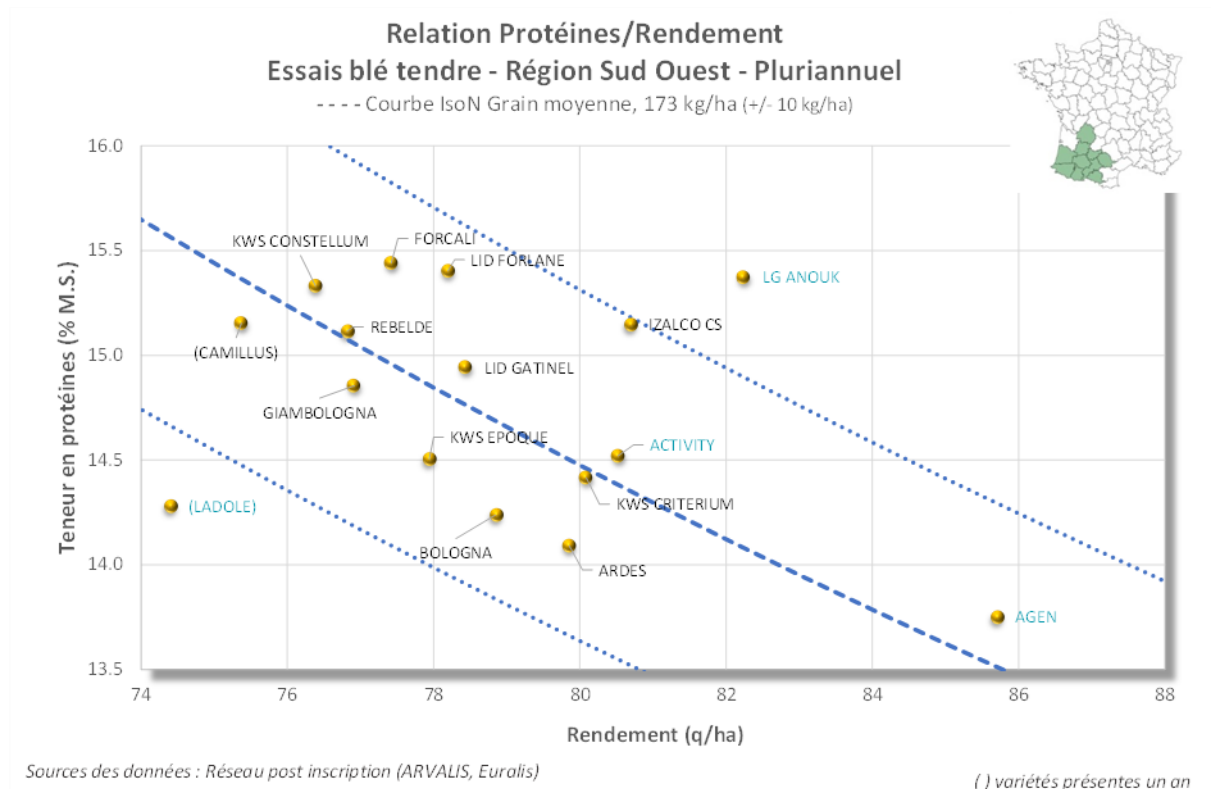
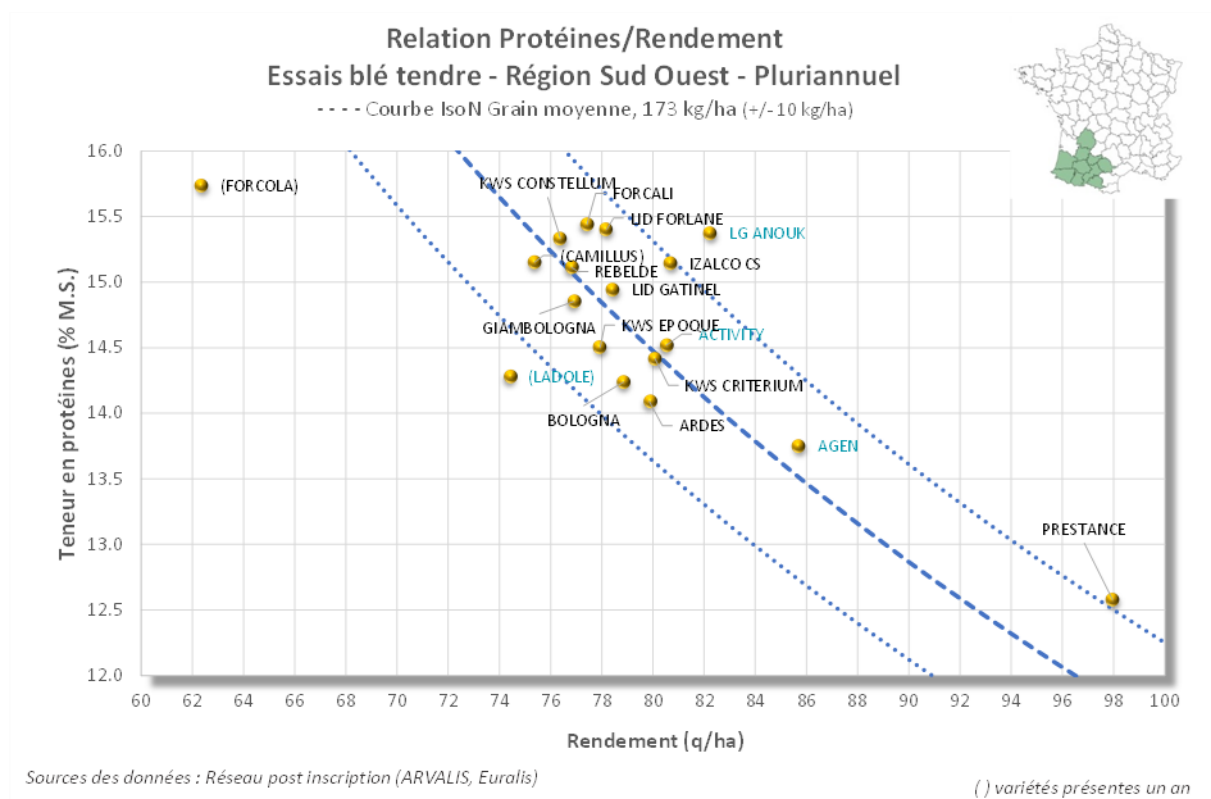
p : blés panifiables

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

c : blés correcteurs

Relation protéines/rendement pluriannuelle (2015-2025) SUD-OUEST



Nouvelles variétés inscrites en France en 2025

Résistance aux maladies

Choisir une variété c'est aussi choisir une stratégie de protection. Même si elles ne sont pas toujours totales, les résistances génétiques peuvent constituer des protections très efficaces contre la plupart des maladies présentes en France. Elles doivent être valorisées par des économies de traitement fongicide, entraînant une réduction de l'IFT de la culture. Elles apportent également un peu plus de sécurité et de flexibilité dans la conduite de culture.

Malheureusement, à ce jour, aucune variété ne cumule un niveau suffisant de résistance à

l'ensemble des maladies pour permettre de se passer de protection fongicide chimique sans risquer des pertes importantes de rendement. Pour tirer le meilleur des résistances variétales, il convient de raisonner le choix d'une variété en fonction des principaux risques parasites de la parcelle dans laquelle elle est cultivée. De plus les races des pathogènes et leurs virulences peuvent évoluer. Ces évolutions nécessitent une actualisation régulière des notes de résistances des variétés et incitent à rester vigilant.

VALORISER LA RESISTANCE VARIETALE AUX MALADIES

Les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide (écart T-NT) sont un bon indicateur du niveau de résistance globale des variétés aux maladies foliaires. Plus la nuisibilité est

faible, plus la variété est résistante. Elles peuvent évoluer suivant les années en raison du contexte parasite et des contournements de résistance.

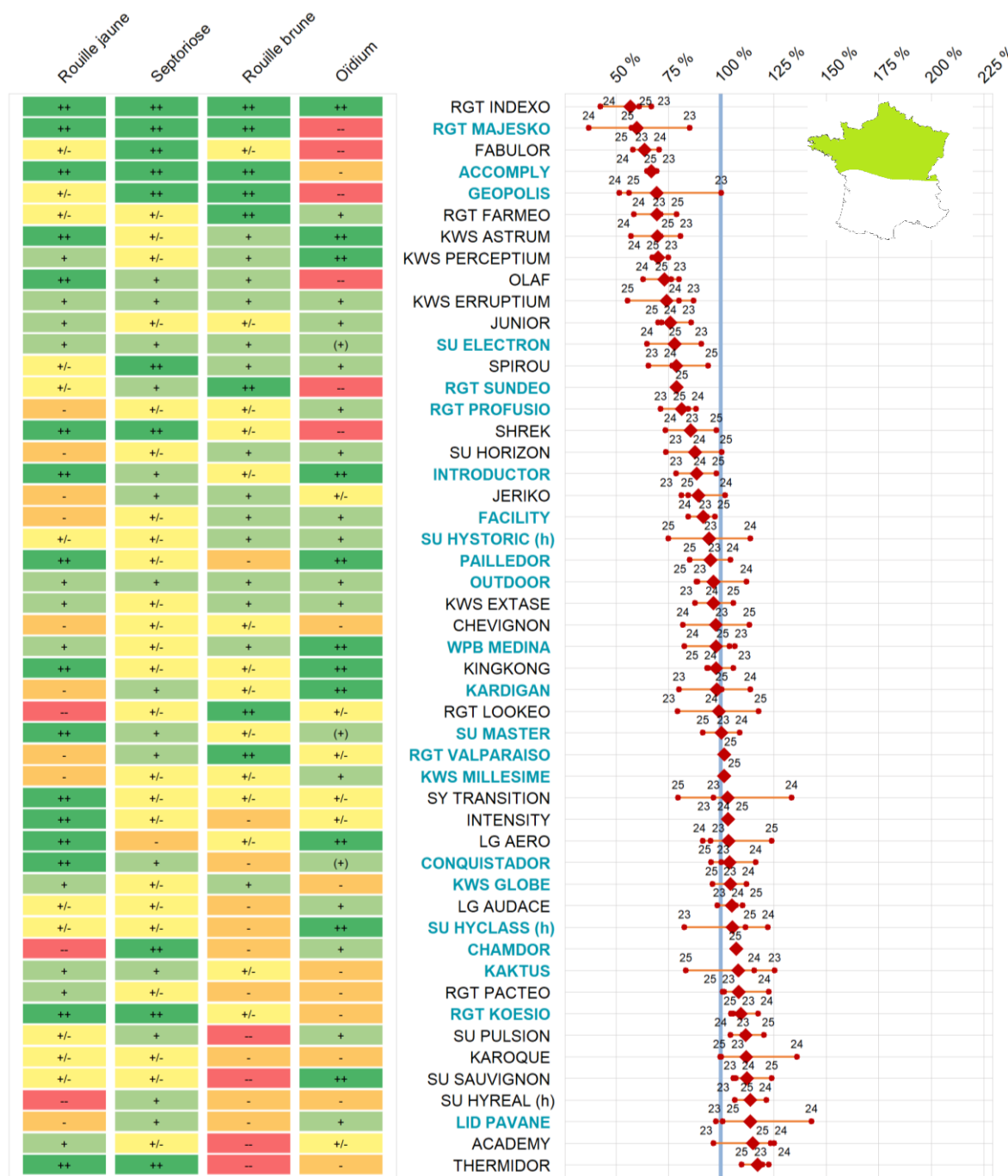
Nord : nuisibilité pluriannuelle des maladies ou écarts Traité – Non Traité - Zone Nord 2023 à 2025

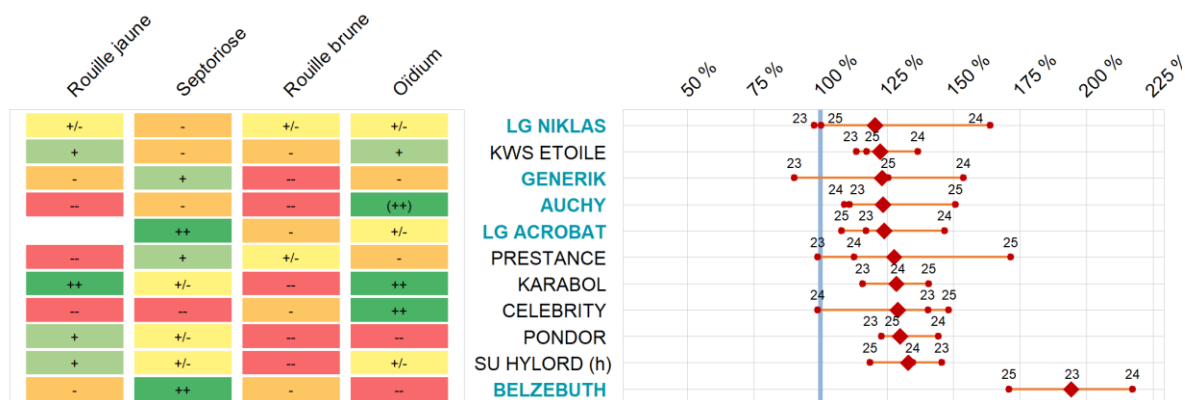
En zone nord, la septoriose et la rouille jaune sont les plus fréquentes et en règle générale les plus nuisibles, même si la rouille brune semble également prendre de l'importance sur cette zone.

Dans de nombreux essais en 2024, la protection fongicide n'a pas permis de contrôler complètement la très forte pression septoriose. Ainsi les pertes de rendement entre les parcelles traitées et les parcelles non traitées ne sont pas toujours représentatives de la sensibilité des variétés à la septoriose. En revanche la rouille

brune a été très nuisible sur les variétés dont le feuillage n'avait pas été complètement détruit par la septoriose.

Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les pertes de rendement sont corrigées des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Elles sont exprimées en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).





Source : essais de post inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

Sud : nuisibilité pluriannuelle des maladies ou écarts Traité – Non Traité - Zone Sud 2023 à 2025

En zone sud, la septoriose et la rouille brune sont les plus fréquentes et en règle générale les plus nuisibles, même si la rouille jaune est plus régulièrement observée depuis 2012, notamment sur les variétés les plus sensibles.

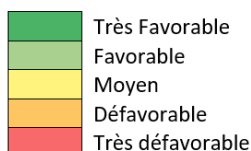
Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les

pertes de rendement sont corrigées des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Elles sont exprimées en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025).



Source : essais de post inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)

Comportement



Nouveautés 2025

(h) : variété hybride

ADAPTER LA DEPENSE FONGICIDE A LA SENSIBILITE VARIETALE

 Tableau 1 : Dépense fongicide optimale théorique sur blé en fonction de la pression parasitaire attendue en septoriose et rouille brune et sous 14 hypothèses du prix du quintal (62 essais 2012 à 2017)

Prix blé (€/q)	Nuisibilité attendue q/ha					
	5 q/ha	10 q/ha	15 q/ha	20 q/ha	25 q/ha	30 q/ha
16 €/q	27	41	56	70	84	98
17 €/q	29	43	58	73	88	102
18 €/q	30	45	61	76	91	106
19 €/q	32	47	63	79	94	110
20 €/q	33	49	65	81	98	114
21 €/q	34	51	68	84	101	117
22 €/q	36	53	70	87	104	121
23 €/q	37	55	72	89	107	124
24 €/q	38	56	74	92	110	128
26 €/q	38	58	77	96	115	135
28 €/q	41	61	81	101	122	142
30 €/q	43	65	86	107	128	149
32 €/q	46	68	90	112	134	156
34 €/q	47	69	91	114	136	159

Une variété peu sensible ou/et un prix de vente bas justifient une dépense de protection contre les maladies inférieures.

Si le prix du blé et le niveau de pression de maladie observé au printemps sont des éléments déterminants dans le choix du programme de protection, la variété, qui par son niveau de résistance peut faire varier la nuisibilité du simple au double, doit également être prise en compte. En effet, la dépense fongicide optimale à envisager est fortement influencée par la résistance variétale. Plus une variété présente un écart traité - non traité élevé, plus elle va justifier d'un niveau de protection élevé et inversement (tableau 1). Par expérience, une variété qui présente un écart traité-non traité d'environ 10 q/ha (avec une hypothèse de prix du blé à 30 €/q) va justifier en moyenne d'une dépense de 65 €/ha (la dépense fongicide idéale s'échelonne de 41 à 69 €/ha selon le prix du blé retenu). Pour une variété 2 fois plus sensible, la moyenne des dégâts observés est de 20

q/ha et la dépense idéale s'échelonne de 70 à 114 €/ha. Au final l'économie est d'environ 30 à 40 €/ha pour une variété résistante comparée à une variété sensible.

Attention, ces repères ne valent que pour les pertes occasionnées par les maladies foliaires, c'est-à-dire pour la septoriose et les rouilles qui représentent les principaux risques. Si d'autres risques, comme le piétin verse, l'oïdium, ou la fusariose venaient s'y ajouter, la dépense devra être adaptée en conséquence. Enfin si ces repères sont utiles pour préparer sa stratégie de protection contre les maladies, il est nécessaire de prendre en compte le contexte de la saison et les conditions réelles de développement des maladies pour ajuster en cours de campagne à la hausse ou à la baisse les programmes bâtis en morte saison

COMPORTEMENT PAR MALADIE

Résistance variétale au piétin verse

Le gène de résistance Pch1 apporte un bon niveau de résistance aux variétés de blé tendre qui le portent. Ces variétés, côchées 5 ou plus, ne nécessitent pas de protection fongicide contre le piétin verse.

Références

Nouveautés et variétés récentes

Assez résistants

			LG AIKIDO	8	PAILLEDOR				
			JUNIOR	7	GEOPOLIS	KWS GLOBE	LID MACUMBA	SU HYBISCUS	SU PULSION
					SU SAUVIGNON				
LG AUDACE	KWS ULTIM	KWS SPHERE	INTENSITY		BELZEBUTH	CHAMDOR	KARABOL	KWS ETOILE	LG AERO
	SU HYREAL	RGT LUXEO	PRESTANCE	6	LG NIKLAS	OUTDOOR	RGT LOOKEO	SU ELECTRON	SU HISTORIC
					THERMIDOR	WPB MEDINA			
			PONDOR	5	CONQUISTADOR	FABULOR	GODZILLA	KAKTUS	LG ACROBAT
					LID PAVANE	RGT PROFUSIO	SU HYANKEE	SU HYLORD	
Moyennement sensibles									
	SY TRANSITION	PIBRAC	KWS ASTRUM	4	INTRODUCTOR	RGT NOBELLO			
KAROQUE	JERIKO	COMPLICE	CHEVIGNON		ACADEMY	AUCHY	FACILITY	GENERIK	KARDIGAN
RGT PROPULSO	RGT LETSGO	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	2.6	KINGKONG	KWS MILLESIME	RGT FARMEO	RGT INDEXO	RGT KOESIO
			SHREK		RGT MAJESKO	RGT SUNDEO	RGT VALPARAISO	SPIROU	SU MASTER
Très sensibles									
LG ABILENE	KWS PERCEPTIUM	CELEBRITY	BALZAC	2	ACCOMPLY	OLAF	SU HORIZON	SU HYCLASS	
	RGT TWEETEO	RGT PACTEO	LG ABRAZO						

() à confirmer

Source des données : CTPS/GEVES

En cas de forte attaque, le piétin verse fragilise la base de la tige. Celle-ci devient cassante à maturité, ce qui peut se traduire par une verse mécanique lors d'épisodes de vent et de pluie. Cela a été observé sur de nombreux essais du réseau 2023.

Résistance variétale à l'oïdium

Références

Nouveautés et variétés récentes

Résistants

	LG AIKIDO	LG ABSALON	KWS PERCEPTIUM	(AUCHY)	KINGKONG	INTRODUCTOR		
				PAILLEDOR	RGT INDEXO	RGT NOBELLO	SU HYCLASS	
				LG AERO	SU SAUVIGNON			
	KWS ASTRUM	KWS AGRUM	CELEBRITY	KARABOL	KARDIGAN	SU HYBISCUS	WPB MEDINA	
Assez résistants								
			HYLIGO	(SU MASTER)	FACILITY	KWS MILLESIME	LID PAVANE	SU PULSION
			RGT LETSGO	CHAMDOR	OUTDOOR	RGT FARMEO	SPIROU	SU HORIZON
			LG AUDACE	RGT PROFUSIO	SU HYANKEE	SU HISTORIC		
			KWS EXTASE	(CONQUISTADOR)	(SU ELECTRON)	KWS ETOILE		
Moyennement sensibles								
SY TRANSITION	RGT LUXEO	JERIKO	INTENSITY					
			RGT PROPULSO	LG ACROBAT	LG NIKLAS	RGT LOOKEO		
			LG ABILENE	ACADEMY	RGT VALPARAISO	SU HYLORD		
Assez sensibles								
			CHEVIGNON	KAKTUS	KWS GLOBE	THERMIDOR		
		WINNER	KAROQUE	GENERIK	RGT KOESIO			
SU HYREAL	RGT PACTEO	PRESTANCE		ACCOMPLY				
Très sensibles								
			LG ABRAZO	RGT MAJESKO	RGT SUNDEO			
	SHREK	PONDOR	KWS ULTIM	OLAF				
			KWS SPHERE	FABULOR	GEOPOLIS			
				BELZEBUTH				

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Résistance variétale à la rouille jaune

La résistance variétale reste le moyen de lutte le plus économique et le plus efficace pour lutter contre la rouille jaune du blé tendre. Mais une gestion efficace de la lutte génétique suppose un suivi des populations et de l'évolution de leurs profils de virulence.

Echelle de résistance stade adulte ⁽¹⁾

Références				Nouveautés et variétés récentes				
Résistants								
SHREK	RGT PROPULSO	INTENSITY	RGT MAJESKO	CONQUISTADOR	INTRODUCTOR			
SY TRANSITION	LG AIKIDO	KWS ASTRUM	ACCOMPLY	KARABOL		KINGKONG	LG AERO	OLAF
			PAILLEDOR	RGT INDEXO		RGT KOESIO	SU MASTER	THERMIDOR
Assez résistants				ACADEMY	KAKTUS	KWS ETOILE	KWS GLOBE	SU ELECTRON
KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS ERRUPTIUM	JUNIOR					
	RGT PACTEO	LG ABRAZO	LG ABILENE					
	PONDOR	KWS ULTIM	ARCACHON	OUTDOOR	SU HYLORD	WPB MEDINA		
		KWS PERCEPTIUM	BALZAC	SU HYANKEE				
Moyennement sensibles				GEOPOLIS	LG NIKLAS	RGT FARMEO	SU HYCLASS	SU PULSION
	RGT LETSGO	LG AUDACE	KAROQUE	SPIROU	SU SAUVIGNON			
			LG ABSALON	FABULOR	RGT NOBELLO	RGT SUNDEO	SU HISTORIC	
			RGT LUXEO					
Assez sensibles				SU HYBISCUS				
			LG ARLETY	BELZEBUTH	FACILITY	KARDIGAN	SU HORIZON	
				GENERIK	KWS MILLESIME	LID PAVANE	RGT PROFUSIO	RGT VALPARAISO
	JERIKO	CHEVIGNON						
Très sensibles								
	SU HYREAL	COMPLICE						
		CELEBRITY		CHAMDOR	LID MACUMBA	RGT LOOKEO		
				AUCHY				
		PRESTANCE						

(1) à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

(1) Si les résistances qui s'expriment dès le stade plantule sont efficaces tout au long du cycle de la culture, les résistances adultes ne se mettent en place qu'au cours de la montaison. Ainsi beaucoup de variétés résistantes en fin de montaison et durant le remplissage peuvent être sensibles durant le tallage ou le début de la montaison. C'est pourquoi en cas de démarrage précoce d'épidémie, des variétés jugées résistantes au stade adulte peuvent présenter des symptômes.

La majorité des variétés actuelles restent résistantes ou assez résistantes, notamment grâce à un renouvellement variétal régulier. Toutefois des contournements sont régulièrement observés en raison de l'évolution des races qui s'adaptent aux variétés cultivées. Ces contournements sont beaucoup plus fréquents depuis l'arrivée en Europe des races Warrior en 2011. Après deux années avec une pression plus faible, 2023 et 2024,

la campagne 2025 a été marquée par des attaques de rouille jaune plus importantes, y compris parfois sur des variétés attendues assez résistantes. L'analyse des échantillons de rouille jaune collectés durant la campagne devrait apporter des éléments de compréhension de ces changements de comportement observés. Il faut toutefois rappeler que l'INRAE BIOGER a révélé au printemps dernier avoir détecté sur le territoire des isolats de rouille jaune capables d'attaquer les variétés Chevignon, KWS Extase et KWS ultim au stade plantule.

De plus, le contournement du gène de résistance Yr15, signalé par le NIAB (National Institute of Agricultural Botany) au Royaume Uni en avril 2025, puis confirmé par le GRRC (Global Rust Reference Center) dans plusieurs pays d'Europe du Nord doit conduire à la plus grande vigilance pour la prochaine campagne.

Résistance variétale à la septoriose (*septoria tritici*)

Références

Résistants

Nouveautés et variétés récentes

Résistants				SHREK LG ABSALON	RGT MAJESKO ACCOMPLY LG ACROBAT BELZEBUTH	RGT KOESIO RGT INDEXO CHAMDOR	SPIROU SU HYBISCUS FABULOR	THERMIDOR GEOPOLIS GODZILLA
Assez résistants				JERIKO BALZAC SU HYREAL LG ABILENE KWS SPHERE KWS ERRUPTIUM RGT LETSGO PRESTANCE	CONQUISTADOR INTRODUCTOR GENERIK OUTDOOR	RGT SUNDEO KAKTUS KARDIGAN	SU ELECTRON RGT VALPARAISO LID PAVANE OLAF	SU MASTER SU PULSION RGT NOBELLO
Moyennement sensibles				KWS ASTRUM JUNIOR RGT LUXEO	LID MACUMBA PAILLEDOR ACADEMY KWS GLOBE KARABOL KINGKONG	RGT FARMEO RGT PROFUSIO FACILITY KWS MILLESIME RGT LOOKEO	SU HYANKEE SU HORIZON SU HYCLASS	SU HYLORD SU HISTORIC SU SAUVIGNON
PONDOR	KWS PERCEPTIUM	KWS EXTASE	KAROQUE	LG ABRAZO				
SY TRANSITION	PIBRAC	LG ARLETY	LG ABRAZO					
RGT TWEETEO	INTENSITY	CHEVIGNON	ARCACHON					
WINNER	RGT PACTEO	LG AUDACE	AMPLEUR					
Assez sensibles					AUCHY	KWS ETOILE	LG AERO	LG NIKLAS
Très sensibles				COMPLICE CELEBRITY RGT PROPULSO LG AIKIDO KWS ULTIM				

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Bien que cela soit souvent plus progressif qu'avec les rouilles, les résistances génétiques à la septoriose peuvent s'éroder avec le temps en raison de l'adaptation des populations de la maladie aux principales variétés cultivées. Pour

certaines variétés, des pertes de résistance plus brutales peuvent également être observées, comme cela a été le cas lors du contournement du gène de résistance Stb 16q (Filon, Cellule...) en 2015/2016.

Résistance variétale à la rouille brune

 Echelle de résistance stade adulte

Références

Résistants

Nouveautés et variétés récentes

Résistants				↑					
RGT PROPULSO					RGT MAJESKO	RGT SUNDEO			
LG ARLETY					ACCOMPLY	RGT FARMEO	RGT LOOKEO		
				GEOPOLIS	RGT INDEXO	RGT VALPARAISO			
Assez résistants									
		JERIKO	BALZAC	FACILITY	GODZILLA	SU ELECTRON	SU HORIZON	SU HYSTORIC	
WINNER	LG ABSALON	KWS PERCEPTIUM	KWS ASTRUM						
LG AIKIDO	LG ABRAZO	KWS SPHERE	KWS EXTASE	KWS GLOBE	OLAF	SPIROU	SU HYBISCUS	WPB MEDINA	
				KWS ERRUPTIUM					
Moyennement sensibles									
PRESTANCE	LG ABILENE	JUNIOR	CHEVIGNON	FABULOR	KAKTUS	KARDIGAN	LG AERO	RGT PROFUSIO	
SY TRANSITION SHREK		RGT LETSGO	RGT TWEETEO	KINGKONG	KWS MILLESIME	LID MACUMBA	RGT NOBELLO	SU MASTER	
				INTRODUCTOR	LG NIKLAS	RGT KOESIO			
Assez sensibles									
		LG AUDACE	HYLIGO	PAILLEDOR	SU HYANKEE				
	SU HYREAL	INTENSITY	ARCACHON	CHAMDOR	KWS ETOILE	LG ACROBAT	LID PAVANE	SU HYCLASS	
RGT PACTEO	PIBRAC	KAROQUE	CELEBRITY	BELZEBUTH	CONQUISTADOR				
Très sensibles									
		PONDOR		SU PULSION	SU SAUVIGNON				
	RGT LUXEO	KWS ULTIM	COMPLICE	AUCHY	KARABOL	SU HYLORD	THERMIDOR		
				ACADEMY	GENERIK				

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

Résistance variétale au risque DON * (*Fusarium graminearum*) – Echelle 2022/2023

Cette échelle est établie sur la base d'essais implantés en conditions favorisantes, sur des résidus de cannes de maïs et brumisés. Elle ne comporte pas les variétés les plus récentes, la faible pression fusariose des années 2022, 2023 et 2024 n'ayant pas permis d'évaluer correctement les

variétés sur ce critère. De plus les résultats des analyses de mycotoxines des essais 2025 ne sont pas encore disponibles à la date de rédaction de ce document. Elle sera diffusée au cours de l'automne 2025

	Références				Variétés récentes		
	Variétés peu sensibles						
Variétés peu sensibles		GRAINDOR		LD VOILE			
		HYLIGO	APACHE	SU MARMITON			
		SY ADORATION	OREGRAIN				
	KWS SPHERE	IZALCO CS	CAMPESINO	KWS PERCEPTUM	SU HYTONI		
Variétés moyennement sensibles		(RGT VIVENDO)	RENAN				
	HANSEL	GARFIELD	BERGAMO	ARCACHON	LG ABILENE	LG ASTERION	
	REBELDE	PILIER	KWS ULTIM	KWS PARFUM	PICTAVUM		
	TALENDOR	SY MOISSON	RGT ROSASKO	SU MOUSQUETON	SY ADMIRATION		
	FRUCTIDOR	CHEVIGNON	AUTRICUM	AGENOR	AMPLEUR	BACHELOR	BALZAC
	RGT DISTINGO	LG ABSALON	GENY	GREKAU	LG AUDACE	PRESTANCE	
	SOLINDO CS	RUBISKO	RGT MONTECARLO	RGT PACTEO	SU HYCARDI	SU HYREAL	
	GERRY	FORCALI	ARKEOS	HYACINTH	KWS CONSORTIUM	LG ACADIE	
	MACARON	LG AURIGA	LG APOLLO	(POSITIV)	RGT PALMEO		
	RGT SACRAMENTO	RGT LEXIO	RGT CESARIO	SU ECUSSON	SHREK		
	WINNER	UNIK	TENOR				
	BOREGAR	ASCOTT	ADVISOR	CELEBRITY	JUNIOR	KWS AGRUM	LG ARLETY
	KWS EXTASE	GRIMM	DIAMENTO	LG SKYSCRAPER	MELVIL	RGT TWEETEO	
	PIBRAC	PASTORAL	NEMO	SHAUN	SU ADDICTION	THIPIC	
Variétés sensibles	SYLLON	RGT LETSGO	PROVIDENCE				
	MORTIMER	LG ARMSTRONG	COMPLICE				
	RGT PERKUSSIO	ORLOGE	MUTIC				
		SEPIA	AMBOISE	SPACIUM			
	Variétés sensibles						

Résistance des variétés au risque DON* (*Fusarium graminearum*) - échelle 2022/2023

* : déoxynivalénol

Source des données : ARVALIS-Institut du végétal

Sources des échantillons : Essais Inscription (CTPS/ GEVES) et post-inscription (ARVALIS)

Rappelons que l'accumulation de DON dans les grains de blé résulte d'une combinaison de plusieurs facteurs de risque aggravant : un climat propice au développement de la maladie, la présence de résidus contaminés en surface lors de

la floraison et l'implantation d'une variété sensible. Pour réduire les risques cette échelle doit être utilisée avec la grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivalénol (DON) (Tableau 1).

 Tableau 1 : Grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivalénol (DON) dans le grain de blé tendre et d'aide au traitement contre la fusariose sur épi (*Fusarium graminearum* et *F. culmorum*)

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	Risque	Pluie (mm) autour de la floraison (+/- 7 jours)		
				<10	10-40	>40
	Céréales à paille, colza, lin, pois, féverole, tournesol	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	1		
		Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	2		
				3		T
		Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	2		
		Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	2		
				4	T	T
	Maïs et sorgho fourrages	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	2		
		Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	4	T	T
				5	T	T
	Maïs et sorgho grains	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	6	T	T
		Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles Moyennement sensibles Sensibles	6	T	T
				7	T	T

ARVALIS-Institut du végétal 2011

La grille estime le risque de 1, risque DON le plus faible, à 7, risque DON le plus fort. Une variété est dite sensible si sa note d'accumulation en DON est inférieure ou égale à 3.5 et elle est dite peu sensible si cette note est supérieure à 5.5.

* Pour limiter la présence de l'inoculum, il convient de réduire au maximum la présence de résidus lors de la floraison des blés. Pour cela, plusieurs possibilités, le labour profond permet un bon enfouissement des résidus mais d'autres techniques permettent un résultat proche du labour comme par exemple un broyage fin et une incorporation en surface des résidus rapidement après récolte.

T = parcelles conseillées au traitement.

Pour le choix du traitement, se reporter à nos pages de conseil « Choisir et décider 2 ». Rappelons que

les traitements fongicides contre la fusariose des épis sont un recours ultime et sont loin d'être totalement efficaces. Les meilleures protections fongicides atteignent 70 % d'efficacité. Il reste important de limiter le cumul des facteurs favorisant en anticipant au maximum avant l'implantation de la culture, à travers une gestion plus fine des résidus ou le choix d'une variété moins sensible.

Légende : Recommandations associées à chaque niveau de risque :

1 et 2 : Le risque fusariose est minimum et présage d'une excellente qualité sanitaire du grain vis-à-vis de la teneur en DON. Pas de traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses quelles que soient les conditions climatiques

3 : Le risque peut être encore minimisé en choisissant une variété moins sensible. Traiter spécifiquement vis-à-vis des fusarioses en cas de climat humide (cumul de pluie > 40 mm pendant la période entourant la floraison).

4 et 5 : Il est préférable de réaliser un labour pour revenir à un niveau de risque inférieur. A défaut, effectuer un broyage le plus fin possible et une incorporation des résidus rapidement après la récolte. Pour ces deux niveaux de risque, envisager un traitement avec un triazole* anti-fusarium efficace, sauf si le climat est très sec pendant la période de floraison (cumul de pluie < 10 mm pendant les 7 jours entourant la floraison).

6 et 7 : Modifier le système de culture pour revenir à un niveau de risque inférieur. Labourer ou réaliser un broyage le plus fin possible des résidus de culture avec une incorporation rapidement après la récolte sont les solutions techniques les plus efficaces et qui doivent être considérées avant toute autre solution. Choisir une variété peu sensible à la fusariose. Traiter systématiquement avec un triazole* anti-fusarium efficace.

* Triazoles efficaces contre *F. graminearum* et *F. culmorum* = produits à base de prothioconazole, tébuconazole, metconazole, bromuconazole utilisés seuls ou en association au début de la floraison à dose suffisante (75 % de la dose homologuée minimum).

Résistance aux cécidomyies orange et aux mosaïques

RESISTANCE DES VARIETES AUX CECYDOMYIES ORANGES

Pourquoi choisir une variété résistante ?

La lutte chimique est possible mais compliquée à mettre en place car elle nécessite une observation régulière des parcelles et un positionnement dans le temps très précis. Dans la pratique, les efficacités sont souvent décevantes. Dans les situations à forte infestation, l'utilisation de variétés résistantes est de loin la solution la plus efficace. Elle est à privilégier notamment dans les parcelles ayant subi des attaques par le passé ou limitrophes de parcelles régulièrement touchées.

Attention : le caractère résistant de ces variétés ne présage pas leur comportement face à la cécidomyie jaune (*Contarinia tritici*) qui peut ponctuellement être présente et occasionner des dégâts, y compris sur les variétés résistantes à la cécidomyie orange (*Sitodiplosis mosellana*). En 2025, la cécidomyie orange était présente dans certains secteurs et a pu occasionner des dégâts. La cécidomyie jaune est également observée, et elle semble prendre de plus en plus d'importance. Parfois les deux étaient présentes.

Evaluation du comportement variétal

Depuis 2005, ARVALIS-Institut du végétal étudie le comportement de variétés de blé tendre face à ce ravageur en implantant des essais au champ. En parallèle, un essai du CTPS en conditions contrôlées est réalisé chaque année à Gembloux (Belgique) pour confirmer à l'inscription le comportement des variétés annoncées résistantes par les obtenteurs.

Caractéristiques des cécidomyies orange et cécidomyies jaunes

	
Sitodiplosis mosellana (Géhin)	Contarinia tritici (Kirby)
Orange	Jaune
Pontes : Contre les glumelles	Pontes : Au centre de la fleur
Dégâts : Déformations de grain. Pertes de rendement et de qualité	Dégâts : Avortement de l'ovaire. Pas de formation des grains
Attaques sévères dans les zones céréalières (hémisphère Nord).	Aucune attaque majeure directement affiliée à cette Espèce.

Des variétés récemment inscrites sont ainsi confirmées résistantes, et viennent compléter le tableau ci-dessous.

Liste des principales variétés de blé tendre résistantes aux cécidomyies orange

Résistance confirmée dans les essais d'ARVALIS ou du CTPS/GEVES

NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison	NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison
ACADEMY	BPS	2	7	LG AIKIDO	BPS	4	7
AUCHY	BPS	(4)	6.5	LG ASTERION	BPS	(4)	7.5
BELZEBUTH	BP	(3)	6.5	LID MACUMBA	BPS	(4)	7
CELEBRITY	BPS	4	7	OREGRAIN	BPS	4	7
CONQUISTADOR	BPS	(3)	7	OUTDOOR	BPS	(2)	6.5
GARFIELD	BPS	2	5.5	PAILLEDOR	BP	(4)	6
GEOPOLIS	BPS	(3)	5.5	PONDOR	BPS	3	6
GRAVELINE	BPS	(2)	5.5	PRESTANCE	BPS	6	7.5
GREKAU	BPS	5	7.5	PROVIDENCE	BPS	4	7
INTENSITY	BPS	3	6.5	RGT LOOKEO	BPS	2	6.5
INTRODUCTOR	BPS	(4)	6.5	RGT MONTECARLO	BP	4	8
JERIKO	BPS	4	6.5	RGT SUNDEO	BPS	(3)	7
KAKTUS	BPS	(3)	7	RGT TWEETEO	BPS	2	7
KWS ASTRUM	BP	3	6	SU ADDICTION	BPS	3	6
KWS MILLESIME	BPS	(6)	7	SU HYREAL	BPS	3	6.5
KWS ULTIM	BPS	3	7	SY ADMIRATION	BPS	4	6.5
LG AERO	BPS	(2)	5	THERMIDOR	BP	4	7

 Variété nouvellement confirmée résistante

Classe qualité
BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BB : Blé Biscuitier
BAU : Blé pour Autres Usages

Précocité montaison :
0 - Très tardif
1 - Tardif
2 - ½ tardif
3 - ½ précoce
4 - Précoce
5 - Très précoce
6 - Ultra précoce

Précocité épiaison :
4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

RESISTANCE DES VARIETES AUX MOSAÏQUES

Pourquoi choisir une variété résistante ?

Les mosaïques sont provoquées par deux types de virus transmis par un micro-organisme du sol (*Polymyxa graminis*) : le virus de la mosaïque des céréales (SBCMV), qui engendre des pertes de rendement plus importantes, et le virus de la mosaïque des stries en fuseaux du blé (WSSMV) auquel la plupart des variétés de blé tendre sont résistantes.

L'observation de plantes chétives en mars/avril, puis l'apparition au début de la montaison de tirets chlorotiques sur les feuilles sont les symptômes les plus caractéristiques. Il n'existe aucun moyen de lutte direct sur le vecteur de ces maladies (*Polymyxa graminis*) ou sur les virus. Cultiver des variétés résistantes aux deux types de mosaïques est donc de loin le plus efficace.

Evaluation du comportement variétal

Chaque année, des essais d'ARVALIS-Institut du végétal et du GEVES sont conduits en parcelles contaminées par les deux virus de mosaïques. La sensibilité des nouvelles variétés est évaluée par des notations de symptômes et des analyses ELISA. En parallèle, des marqueurs moléculaires sont utilisés pour détecter la présence d'au moins une des deux sources de résistance génétique à la mosaïque des céréales. Les variétés testées par ces deux méthodes sont alors déclarées sensibles ou résistantes au complexe de mosaïques.



Liste des principales variétés de blé tendre résistantes aux mosaïques

Résistance confirmée dans les essais d'ARVALIS ou du CTPS/GEVES

NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison	NOM	Classe qualité ARVALIS	Précocité montaison	Précocité épiaison
AUCHY	BPS	(4)	6.5	RGT LETSGO	BPS	4	7.5
CELEBRITY	BPS	4	7	RGT LOOKEO	BPS	2	6.5
CHAMDOR	BPS	(3)	7	RGT LUXEO	BPS	3	6.5
CONQUISTADOR	BPS	(3)	7	RGT MONTECARLO	BP	4	8
FABULOR	BPS	(2)	6	RGT SUNDEO	BPS	(3)	7
GODZILLA	BP	(2)	7	RGT TWEETEO	BPS	2	7
GREKAU	BPS	5	7.5	RGT WINDO	BPS	3	6.5
KAKTUS	BPS	(3)	7	SPIROU	BPS	(3)	6.5
KWS MILLESIME	BPS	(6)	7	SU ELECTRON	BPS	(4)	7
KWS SPHERE	BPS	2	6.5	SU HYCARDI	BPS	3	7.5
KWS ULTIM	BPS	3	7	SU HYLORD	BPS	(3)	7
LG AUDACE	BPS	2	5.5	SU HYREAL	BPS	3	6.5
MACARON	BP	4	7	SU PULSION	BPS	3	7
PAILLEDOR	BP	(4)	6	SU SAUVIGNON	BPS	2	7
PONDOR	BPS	3	6	SY ADMIRATION	BPS	4	6.5
RGT CESARIO	BPS	3	7	TALENDOR	BPS	4	7.5
RGT INDEXO	BPS	(2)	5.5	THERMIDOR	BP	4	7

Variété nouvellement confirmée | Précocité montaison :

Classe qualité

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BB : Blé Biscuitier
BAU : Blé pour Autres Usages

0 - Très tardif
1 - Tardif
2 - ½ tardif
3 - ½ précoce
4 - Précoce
5 - Très précoce
6 - Ultra précoce

Précocité épiaison :

4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Qualités technologiques

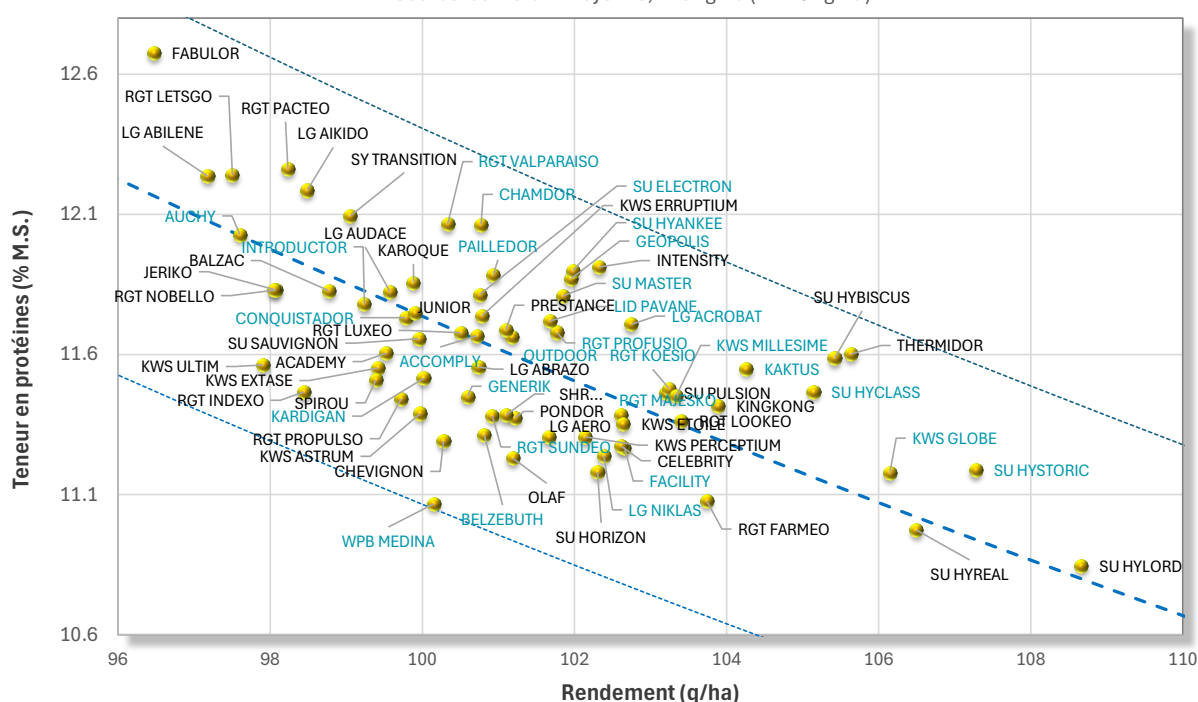
Les blés français trouvent des débouchés extrêmement diversifiés, entre l'export, la meunerie, l'alimentation animale ou encore l'amidonnerie. Chacun d'eux nécessite une qualité spécifique. Les cahiers des charges établis entre les acheteurs et les vendeurs définissent des seuils selon les critères recherchés. C'est

notamment le cas pour la teneur en protéines, la force boulangère (W) et le poids spécifique (PS). La meunerie française regarde plus particulièrement les résultats obtenus au test de panification de type pain courant français (NF V03-716) qui donne lieu à la classe technologique.

TAUX DE PROTEINES

Relation Protéines/Rendement
Essais blé tendre - France 2010-2025

--- Courbe IsoN Grain moyenne, 173 kg/ha (+/- 10 kg/ha)



Nouveautés 2025

Source : essais pluriannuels inscription (CTPS/GEVES) et post-inscription (ARVALIS et partenaires).

Le premier critère d'accès aux marchés des blés est la teneur en protéines.

A l'export, les blés français sont en concurrence avec ceux des autres grands pays exportateurs aux taux de protéines souvent supérieurs. Ces exigences correspondent, selon le pays importateur, aussi bien à des attentes technologiques que nutritionnelles, les produits céréaliers étant un élément de base de l'alimentation.

En alimentation humaine, l'évolution des pratiques en boulangerie artisanale et industrielle, augmente les exigences en termes de taux de protéines. En

effet, le réseau protéique, du fait du gluten, est un élément clef qui confère le caractère panifiable à la farine. L'amidonnerie et l'alimentation animale recherche également de la protéine.

Les variations de teneurs en protéines du blé tendre s'expliquent par trois principaux facteurs que sont les conditions climatiques, la fertilisation azotée et le potentiel génétique des variétés. Il existe également une relation négative entre la teneur en protéines et le rendement des variétés. En tendance, plus une variété est productive, plus ses teneurs en protéines sont basses.

Sur la base des essais conduits par le CTPS pour l'inscription et ceux menés par ARVALIS en post-inscription, plusieurs classements des variétés sont possibles.

Le premier classement est basé sur le fait qu'à rendements égaux certaines variétés concentrent davantage de protéines que d'autres. Ce premier classement correspond à la note protéine GPD (pour grain protein deviation)

FORCE BOULANGERE

Le deuxième critère majeur d'accès aux marchés est la force boulangère (W). Elle traduit la capacité viscoélastique de la pâte selon deux facteurs : l'élasticité représente la capacité de la pâte à s'allonger, puis à retrouver sa forme d'origine après l'effort quand l'extensibilité exprime sa capacité à s'étendre sans déchirure. Le W d'un blé

Le second classement est basé uniquement sur la capacité des variétés à faire de la protéine. Il ne prend pas en compte le rendement. Il s'agit de la note « protéines pures ».

En résumé, pour répondre à la demande des marchés, l'itinéraire technique permettant l'obtention d'une bonne teneur en protéines commence par le choix d'une variété présentant un bon compromis rendement / teneur en protéines.

panifiable supérieur atteint ou dépasse 170 de W. En-dessous de 100, le blé est considéré comme inapte à la panification. Les blés de force, utilisés en mélange pour corriger les farines jugées trop faibles en purs pour des produits spécifiques, dépassent 350.

POIDS SPECIFIQUE

Classement des variétés de blé tendre sur le poids spécifique - échelle 2025

Références				kg/hl	Nouveautés et variétés récentes				
				3					
		PRESTANCE	KWS SPHERE	2	FABULOR				
LG ARLETY	LG ABSALON	KWS ASTRUM	BALZAC	1	RGT KOESIO	SU HYCLASS	SU PULSION		
RGT LUXEO	LG ABILENE	JUNIOR	JERIKO	0	KINGKONG	SU HYLORD			
	SY TRANSITION	SHREK	PIBRAC		KWS MILLESIME	OLAF	PAILLEDOR	RGT VALPARAISO	SU SAUVIGNON
		RGT PACTEO	KWS PERCEPTUM		CONQUISTADOR	KWS ETOILE	RGT PROFUSIO	SU HYBISCUS	SU HISTORIC
SU HYREAL	RGT PROPULSO	LG AIKIDO	KWS ERRUPTUM		AUCHY	KARABOL	LID MACUMBA	RGT NOBELLO	THERMIDOR
	PONDOR	KWS ULTIM	COMPLICE		LG NIKLAS	LID PAVANE	OUTDOOR	SPIROU	SU HYANKEE
					ACADEMY	BELZEBUTH	CHAMDOR		
WINNER	RGT LETSGO	LG ABRAZO	KAROQUE		LG ACROBAT	RGT INDEXO	RGT LOOKEO	SU MASTER	
			INTENSITY		KARDIGAN				
		LG AUDACE	CHEVIGNON	-1	GENERIK	KAKTUS	KWS GLOBE	RGT MAJESKO	SU HORIZON
			KWS EXTASE		LG AERO	RGT FARMEO	RGT SUNDEO	SU ELECTRON	
			CELEBRITY	-2	ACCOMPLY	FACILITY	INTRODUCTOR	WPB MEDINA	
					GEOPOLIS				

() à confirmer

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES).

La mesure du poids spécifique date de l'époque où les grains étaient mesurés en volume. Il demeure aujourd'hui **un critère contractuel incontournable**, systématiquement utilisé pour le commerce du blé, même si sa signification technologique est plutôt limitée.

Il n'a pas été trouvé de relation directe entre le PS d'un blé et sa valeur meunière, boulangère et nutritionnelle pour l'alimentation du bétail. Les blés à faibles PS gardent une bonne valeur nutritionnelle pour l'alimentation du bétail. Pour

les très faibles PS on constate cependant une diminution du taux d'extraction en farine. Le poids spécifique a toutefois de l'intérêt pour estimer le volume d'un lot de céréales, information précieuse pour les logisticiens.

Un poids spécifique inférieur à 73 kg/hl constitue la limite en dessous de laquelle un lot de blé n'est plus accepté à l'intervention. Les contrats commerciaux exigent classiquement un poids spécifique d'au moins 76 kg/hl