

**BLÉ TENDRE D'HIVER** / Il est temps de choisir les variétés de blé tendre d'hiver à semer. Arvalis livre ses recommandations.

# Quelles variétés choisir pour le semis 2025

Avant toute chose et de faire son choix, il bon de se rappeler que les variétés de blé choisies doivent trouver des acheteurs. Tous les acteurs dans la région cherchent la perle rare : un blé panifiable supérieur (BPS), précoce, à bonne valeur boulangère, sans gros problème agronomique, avec un bon poids spécifique (PS), et si possible tolérant aux fusarioses d'épis. Choisir des variétés qui s'approchent de ce profil, avec un minimum de trois variétés à l'échelle de l'exploitation, est conseillé pour diversifier les types variétaux et donc limiter le risque d'accidents climatiques.

## Raisonner en pluriannuel

Il est toujours tentant de raisonner ses choix en fonction de la campagne précédente, mais chaque campagne est particulière et un recul pluriannuel sur le contexte régional est nécessaire :

- les stress hydrique et thermique de fin de cycle, très limités en 2025, sont

souvent marqués dans la région ce qui oriente vers des choix de précocité variétale à l'épave supérieure ou égale à 6,5, voire 7 en sols superficiels séchants.

- **La rouille jaune**, à nouveau très discrète en 2025, s'exprime régulièrement dans la région. Son développement explosif est difficile à contrôler et peut provoquer des pertes de rendement élevées. Une variété tolérante à cette maladie représente une sécurité.
- **Le piétin verse**, historiquement discret, est de plus en plus fréquemment et largement observé depuis quelques années. Dans les situations à risque (limons battants, retour fréquent du blé semis précoces), la tolérance à cette maladie est indispensable.
- Ne jamais se contenter d'une seule année d'essais. Sans rejeter l'attrait de la nouveauté le **comportement pluriannuel** d'une variété est essentiel.

Après la régularité de rendement, le PS est un critère de choix important, car les réflexions pèsent lourd.

- **La tolérance aux maladies foliaires** est devenue un critère primordial. Une variété tolérante permet non seulement de contenir le coût de la protection fongicide, mais est aussi un gain de souplesse dans l'organisation du travail en limitant le nombre d'interventions :

## Recommandations générales

- rouille jaune dans toutes les situations,
- septoriose dans la moitié nord de la région,
- rouille brune dans la moitié sud,
- piétin verse : limons battants, blé fréquent, semis précoce,
- fusariose et surtout Don pour les blés de maïs/sorgho, surtout sans labour.

- **Respecter l'adaptation des variétés au milieu.** Type de sol, date prévisionnelle de semis sont autant de facteurs qui doivent être pris en compte dans le choix de la variété.

- Ne pas oublier que la **tolérance au chortoluron** est un élément décisif des programmes de lutte contre le ray-grass

## Variétés recommandées pour la région Rhône-Alpes

	Variétés recommandées	Résistantes aux maladies du feuillage	Précédents maïs ou sorgho	Situations à risque piétin verse	Adaptées aux semis précoces**	Semis très tardifs de rattrapage (à partir de mi-décembre)	Variétés tolérantes au chlortoluron	Qualité (PS et protéines)
<b>Variétés confirmées</b>	LG Abilene LG Akidio Prestance* RGT Pacteo RGT Propulso	Pour les sols profonds : LG Absalon  LG Abilene RGT Letsgo (moitié nord car devenu plus sensible à la rouille brune) RGT Propulso (moitié sud car sensible septoriose) LG Abrazo	Sans labour : LG Abilene KWS Perception (zone nord, sols profonds)  Avec labour : KWS Ultim KWS Parfum Pilier  Broyage fin des résidus + labour : Prestance* RGT Pacteo Balzac Intensity	Intensity KWS KWS Ultim KWS Parfum KWS Akidio Prestance*	Intensity KWS Ultim LG Abilene RGT Propulso  Pour les sols profonds : KWS Perception	Greku KWS Parfum LG Acadie Prestance LG Akidio (si précèdent autre que maïs/sorgho)	Balzac LG Abilene LG Abrazo Prestance RGT Pacteo RGT Letsgo RGT Propulso	Balzac LG Abilene LG Akidio Prestance RGT Pacteo
<b>Variétés récentes</b>	Thermidor	Thermidor (zone nord car sensible rouille brune)		Thermidor	Academy		Thermidor	Thermidor
<b>Nouveautés</b>	Conquistador Kaktus KWS Millesime Outdoor	RGT Sundeo RGT Valparaiso*	Sans labour (contourner) : Conquistador KWS Millesime  Broyage fin des résidus + labour : Outdoor	Conquistador Kaktus Outdoor Electron	Conquistador Kaktus Outdoor RGT Sundeo	KWS Millesime RGT Valparaiso (si précèdent autre que maïs/sorgho)	Conquistador Kaktus KWS Millesime Outdoor	RGT Valparaiso

\*Attention à la sensibilité rouille jaune - \*\* Semis précoces à réserver aux parcelles à faible enherbement graminées (+ attention au risque JNO)  
Italique : basé sur la note fusariose, en attente de la note DON

dans les situations difficiles. Les préconisations de choix d'Arvalis se répartissent parmi trois catégories :

- les nouveautés qui bénéficient d'une seule année d'essai après l'inscription et peuvent être testées sur une petite surface. Leur comportement et leur performance peuvent fortement varier l'année suivante (en cas de fort stress hydrique au printemps par exemple).
- Les variétés récentes sont présentes dans les essais depuis deux ans. Leurs performances, selon Arvalis, semblent intéressantes, elles peuvent être testées sur une partie de la sole.
- Les variétés confirmées sont testées depuis au moins trois ans. Elles ont démontré sur cette durée une bonne régularité de productivité et leurs caractéristiques sont bien cernées. Dans les conditions qui leur correspondent, elles peuvent constituer la base d'un assolement. Ces recommandations ne sont pas exhaustives. D'autres variétés peuvent également avoir leur place dans la sole régionale de blé tendre, car adaptées à des contextes particuliers ou à la faveur de contrats spécifiques. Un outil d'aide au choix des variétés de blé tendre d'hiver a été mis au point dans le but de rechercher le meilleur panel de variétés appropriées au contexte agro-climatique, à l'itinéraire technique envisagé et au débouché visé.

**Résultats d'essais 2025 et pluriannuels**

L'escadrille des rendements Sud-Est 2025 (voir ci-contre) présente la moyenne et la variabilité des rendements obtenus par les différentes variétés de blé tendre dans nos cinq essais Sud-Est en 2025.

Les rendements sont, dans le graphique, exprimés en quintaux par hectare et en pourcentage de rendements décroissants dans les essais 2025. La variabilité des rendements entre essais peut être appréciée par l'étendue du trait horizontal : plus il est court et plus la variété est régulière entre les différents sites d'essais en 2025.

Attention à ne pas se laisser tromper par la présentation graphique de la hiérarchie des rendements : les écarts entre variétés peuvent être très faibles ! Pour appréhender le potentiel d'une variété, la régularité des résultats sur



© Réussir - P. Cronenberg

## Blé meunier - Essais Sud-Est - Escadrille des rendements Sud-Est 2025 (5 essais)

Préc. épaves	Avis Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rég. Mos	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	95	100	105	110	115	120	125		
7.5	BPS	6		16.7	LG ABRAZO	115.3	105									
6.5	BPS	6		15.2	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 AKIDIO	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	6		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	SU HYANKEE	106.9	97									
7	BPS	(7)	R	19.7	INTRODUCTOR	106.7	97									
7	BPS	7		13.0	LG ABILENE	106.3	97									
6.5	BPS	(6)		15.5	CONQUISTADOR	106.0	97									
7	BPS	(5)		14.9	FACILITY	104.9	96									
6.5	BP	5	S	12.0	LG ABSALON	104.3	95									

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, moyenne des essais moitié sud 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 épaves : 4,5 - Très tardif ; 5 - Tardif ; 6,5 - 1/2 précoce ; 7 - Précoce ; 7,5 - Très précoce ; 8 - 1/2 tardif ; 8,5 - Tardif ; 9 - Très tardif

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

plusieurs années reste la mesure la plus fiable.

## 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 années. Ils sont exprimés en pourcentage de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement la moyenne et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 25 = 2025). En raison du faible nombre d'essais valides dans le Sud-Est en 2020, les résultats indiqués pour cette année sont ceux de la grande zone Sud (voir tableau Comparaison des résultats de variétés expérimentées sur différents contextes).

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 Sud. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

Ophélie Boulanger, ingénieure régionale Arvalis Rhône-Alpes

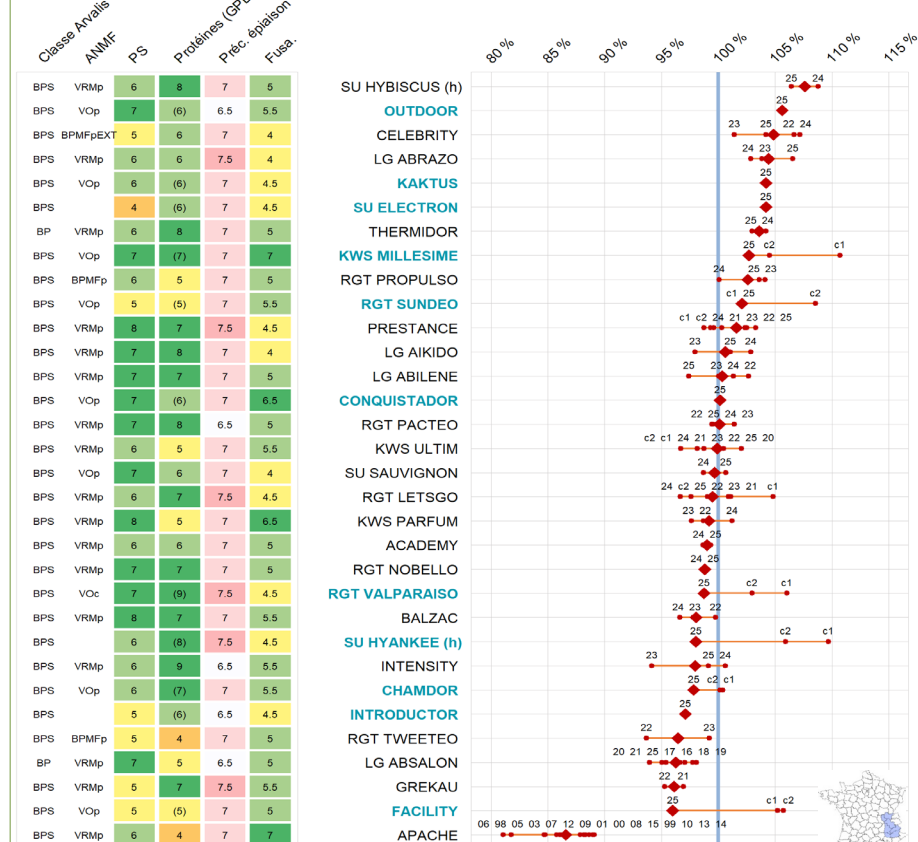
SCANNEZ-MOI

Accéder gratuitement à l'outil d'aide à la décision de choix des variétés

ARVALIS

Choix des variétés de blé tendre

## Comparaison des résultats des variétés expérimentées sur différentes campagnes



Sources des données : Arvalis et partenaires (post-inscription), CTPS/GEVES (inscription).  
Nouveautés 2025  
Avis de l'Association nationale de la meunerie française  
(1) : variété hybride  
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

## Caractéristiques physiologiques et agronomiques des variétés présentes dans les essais

Variété	Année	Inscription	Productivité pluriannuelle par zone de regroupement en (%)					Rythme de développement				Résistances aux maladies					Qualité technologique								
			Arsilation (barbu/non barbu)	Poitou Charentes	Sud Ouest	Sud Est	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épaves	Précocité épaves écart à moy. (en jour)	Verse	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	T-NT (2) en q/ha	T-NT (2) (Sud) en q/ha	Fusariose (DON) (3)	JNO	Chlortoluron	PS écart à moy. (kg/ha)	Protéines, écart à moy. (% M.S.) (5)		
<b>Nouveautés 2025</b>																									
BELZEBUTH	2025	b	1	98				1/2 Hiver		1/2 précoce	0.9	+	-	-	-	++	-	29.6	26.6	+/-		T	-0.2	-0.3	-0.3
CHAMDOR	2025	nb	1	101	1	103	1	98	1/2 Hiver		Précoce	-1.8	++	+	+	++	-	15.8	17.0	+		S	-0.2	0.4	0.5
CONQUISTADOR	2025	b	1	100	1	101	1	100	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-0.8	+	(+)	++	+	-	16.3	19.5	++		T	0.4	0.0	0.1
FACILITY	2025	b	1	102	1	102	1	96	1/2 Hiver		Précoce	-1.9	+/-	+/-	+	+/-	-	15.1	14.9	+		T	-2.1	-0.2	-0.3
INTRODUCTOR	2025	nb	1	96	1	96	1	97	1/2 Hiver		1/2 précoce	0.1	-	+/-	++	++	+	14.4	15.5	+/-		T	-2.2	0.0	0.2
KAKTUS	2025	nb	1	103				104	1/2 Hiver		1/2 précoce	-0.2	+	+	+	+	+	15.4	19.1	+/-		T	-0.8	0.3	-0.1
KAROIGAN	2025	b	1	96					1/2 Hiver		1/2 précoce	0.5	+/-	+/-	+	+	+	16.1	16.6	+		T	-0.7	-0.2	-0.1
KWS MILLESIME	2025	b	1	103	1	103	1	103	1/2 alternatif	(Ultra précoce)	Très précoce	-3.7	+/-	+/-	+	+/-	+/-	16.8	16.9	++		T	0.7	0.1	-0.2
OUTDOOR	2025	b	1	100	1	100	1	106	1/2 Hiver		1/2 précoce	-1.1	+	+	+	+	+	15.3	19.6	+		T	0.1	0.1	0.1
RGT SUNDEO	2025	b	1	102	1	99	1	102	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-1.0	-	+/-	-	+/-	++	13.6	10.4	+		T	-1.6	-0.2	-0.2
RGT VALPARAISO	2025	b	1	99	1	101	1	99	1/2 alternatif		Très précoce	-4.1	++	+/-	+	+	+	15.7	13.2	+/-		T	0.5	0.4	0.5
SU ELECTRON	2025	b	1	99	1	101	1	104	1/2 Hiver		Précoce	-2.6	+/-	+	(+)	+	+	11.9	16.9	+/-		T	-1.7	0.2	0.2
SU HYANKEE (h)	2025	nb	1	99	1	107	1	98	1/2 Hiver		Très précoce	-5.7	-	+	+	+/-	-	15.6	+			S	0.1	0.4	0.3
SU HYSTORIC (h)	2025	nb	1	102					1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	0.5	+/-	+	+	+/-	+	14.1	15.8	+		S	0.3	0.2	-0.4
<b>Variétés présentes 2 ans</b>																									
ACADEMY	2024	b	2	103	2	97	2	99	1/2 Hiver		1/2 tardif	Précoce	-1.3	+	+/-	+/-	+	+	+	+	+	S	-0.1	-0.2	0.0
KINGKONG	2024	nb							1/2 Hiver		1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard	4.8	-	+/-	++	++	+	15.9	+		T	1.1	0.1	-0.2
RGT FARMEO	2024	b	1	100	1	101	1	100	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	0.6	+/-	+/-	+	+/-	++	11.4	+			S	-1.1	-0.2	-0.5
RGT LOOKEO	2024	nb	2	105					1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 précoce	0.8	+	+	+/-	+	+	16.4	14.9	+		T	-0.5	0.0	-0.2
RGT NOBELLO																									