

Quelle varité d'orge d'hiver choisir pour le Tarn ?
...Et pour le blé tendre ?
...Et pour le blé améliorant ou de force ?
...Et enfnn pour le blé dur ?

p. 8 & 9
p. 10 & 11
p. 12& 13
p. 13 & 14

DOSSIER CHOIX VARIÉTAUX CÉRÉALES



QUELLE VARIÉTÉ D'ORGE D'HIVER CHOISIR POUR LE TARN ?

CÉRÉALES Les bulletins Vigî-céréales 81 de recommandations les plus locales possibles sur blé tendre, blé améliorant, blé dur et orge sont parus début août. Premier volet : l'orge d'hiver.

LES CONSEILLERS
GRANDES CULTURES
CHAMBRE D'AGRICULTURE 81
D'APRÈS LES DONNÉES ARVALIS

RÉSULTATS D'ARVALIS 2025

Ci-contre, les résultats Arvalis 2025, issus du regroupement de 5 sites du Sud de la France (dont Montans pour le 81).

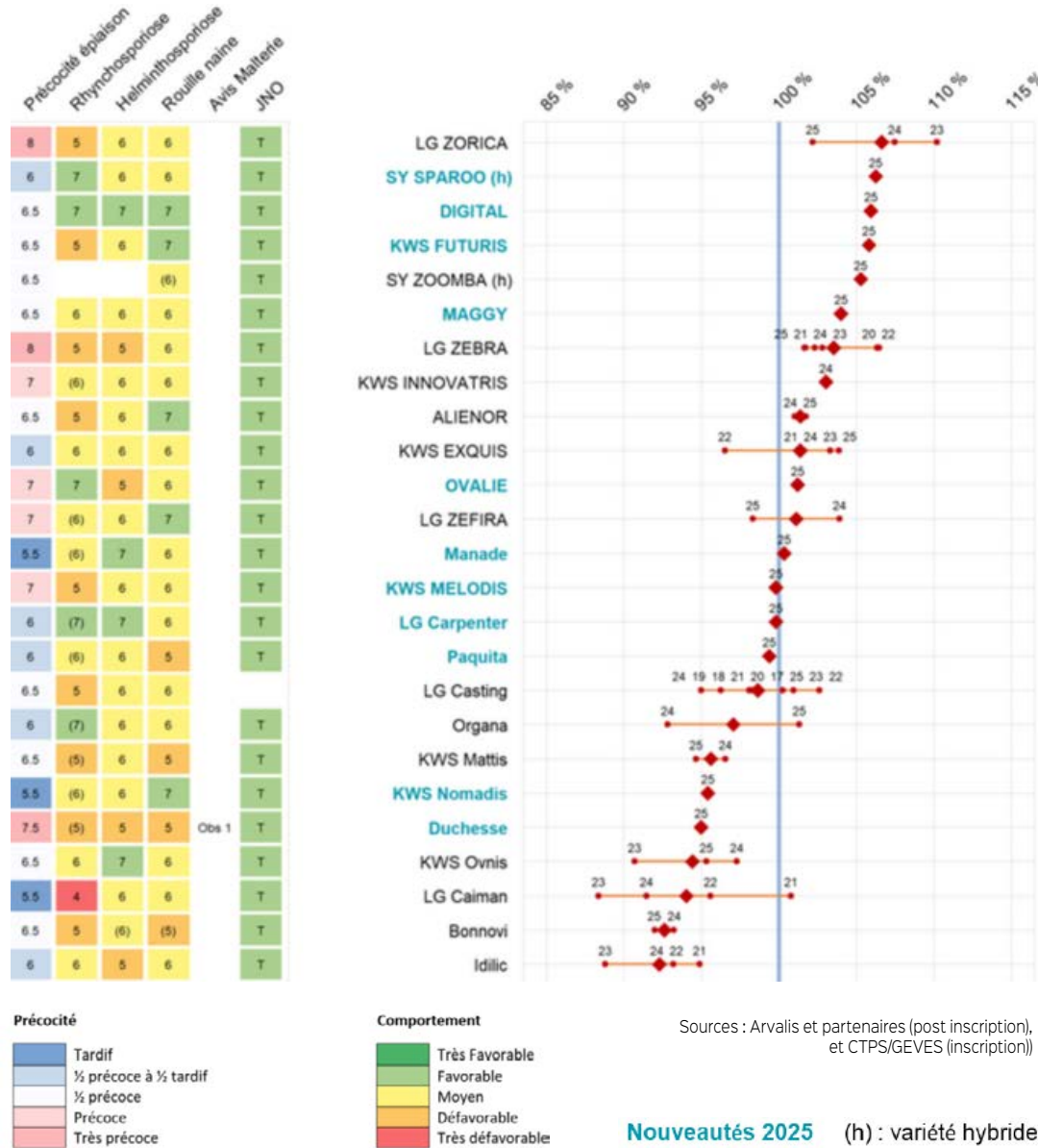
T-NT : perte de rendement moyenne en l'absence de protection fongicide.

Avis de la Chambre syndicale de la malterie française pour la récolte 2025 :
Pr f = Variété préférée
Obs 1 = Variétés ayant subi les tests IFBM et soumises à des épreuves en site industriel en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Cette période doit permettre à la variété de se développer commercialement.

Précocité   épiaison :
4,5 : Très tardif
5 : Tardif
5,5 : 1/2 tardif
6 : 1/2 tardif à 1/2 précoce
6,5 : 1/2 précoce
7 : Précoce
7,5 : Très précoce

			Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15% validé		
Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	VARIETES	traité fongicide q/ha	% MG.	6570Moyenne et écart-type q/ha8590	
6	T	Hyb	SY SPAROO	83.3	107		
6.5	T		DIGITAL	83.0	107		
6.5	T	Hyb	KWS FUTURIS	82.9	106		
6.5	T		SY ZOOMBA	82.4	106		
6.5	T		MAGGY	81.2	104		
6	T		KWS EXQUIS	81.1	104		
8	T		LG ZORICA	79.5	102		
6.5	T	Obs 1	ALIENOR	79.1	102		
8	T		LG ZEBRA	79.0	101		
6	T		Organa	78.7	101		
7	T		OVALIE	78.6	101		
5.5	T		Manade	77.8	100		
6.5	T		LG Casting	77.7	100		
6	T		LG Carpenter	77.3	99		
7	T		KWS MELODIS	77.3	99		
6	T		Paquita	76.9	99		
7	T		LG ZERRA	75.9	97		
5.5	T		KWS Nomadis	73.2	94		
6.5	T		KWS Ovnis	73.1	94		
7.5	T		Duchesse	72.8	93		
6.5	T		KWS Mattis	72.5	93		
6.5	T		Bonnovi	70.0	90		
			Moy. Générale	77.9	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	5			

Ci-dessous, les résultats **ARVALIS PLURIANNUELS** permettant d’analyser le comportement des variétés selon plusieurs contextes climatiques.



PRÉCONISATIONS DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DU TARN

Variétés	Tolérance JNO et pieds chétifs	Précocité épiaison	Points forts	Points faibles
ORGES 2 RANGS				
KWS OVNIS	T JNO	1/2 P	Bon comportement maladies. Bonne hauteur de paille. Peu sensible à la verse et au froid. Très bon PS.	Productivité en retrait
KWS MATTIS	T JNO	1/2 P	Bonne tenue de tige. Très bon PS et gros PMG. Faible écart traité - non traité	Attention aux maladies : assez sensible rhynchosporiose et rouille naine.
MAJUSCULE	T JNO	1/2 P	Très bonne tolérance helminthosporiose.	Oïdium, rhynchosporiose et tenue de tige à surveiller. Potentiel de rendement moyen.
LG CARPENTER Nouveauté 2025	T JNO	1/2 T à 1/2 P	Bon profil maladie. Bon PS.	Attention sols séchants (tardifs). Tenue de tige à surveiller.
ORGANA	T JNO	1/2 T à 1/2 P	Bon profil maladies. Bon PS.	Tenue de tige à surveiller. Attention sols séchants (tardifs)
ORGES 6 RANGS				
LG ZORICA	T JNO	Ultra P	La + productive en 2023 et 2024. Très précoce. Bon comportement global aux maladies. Bon PS.	Attention à la rhynchosporiose et à la verse. Tenue de tige à surveiller.
KWS EXQUIS	T JNO	1/2 T à 1/2 P	Bon comportement maladies, correcte en verse.	A réserver aux sols profonds ou en altitude à cause de sa tardivité. Petit PMG.
KWS INNOVATRIS	T JNO et T pieds chétifs	P	1 ^{ère} variété avec la double tolérance (JNO et pied chétif).	Attention à l'oïdium et la ramulariose.
KWS FUTURIS Nouveauté 2025	T JNO et T pieds chétifs	1/2 P	Double tolérance (JNO/pied chétif). Bonne tenue de tige. Bon profil maladies.	Attention à la rhynchosporiose.



RÉSULTATS DES VITRINES VARIÉTALES TARNAISES

Résultats de 3 vitrines variétales mises en place chez des agriculteurs (dont 2 de Groupes 30 000) + 1 vitrine RAGT :

Vitrine à Pampelonne

• Sol Ségala moyen,

• Semis le 08/11/25

• Précédent blé tendre

• Récolte le 25/06/2025.

Variétés	Rdt q/ha (ramené à 15% d'hum)	PS
LG ZORICA	86,7	64,6
KWS INNOVATRIS	79,8	64,5
KWS JOYAU	77,7	67

Vitrine à Fiac

• Argilo-calcaire,

• Semis 06/11/24

• Précédent maïs

• Récolte le 20/06/2025 (environ 15% de chaque modalité est non traité).

Variétés	Rdt q/ha (ramené à 15% d'hum)	PS
LG ZEFIRA	58,4	65,5
LG ZORIAC	56,7	65,3
MÉLANGE	54,2	66,7
LG ZEBRA	53,4	67,1

Vitrine à Belleserre

• Terreforts moyens,

• Semis le 08/11/24

• Précédent blé tendre

• Récolte le 27/06/2025.

Variétés	Rdt q/ha (ramené à 15% d'hum)	PS
KWS EXQUIS	66,2	63,1
ORGANA	54,2	63,2
MAJUSCULE	50,1	62,1
BONAVIRA	49,8	61,2

Vitrine RAGT à Saint-Genest-de-Contest

• Argilo-calcaire,

• Semis le 08/11/24

• Précédent blé tendre

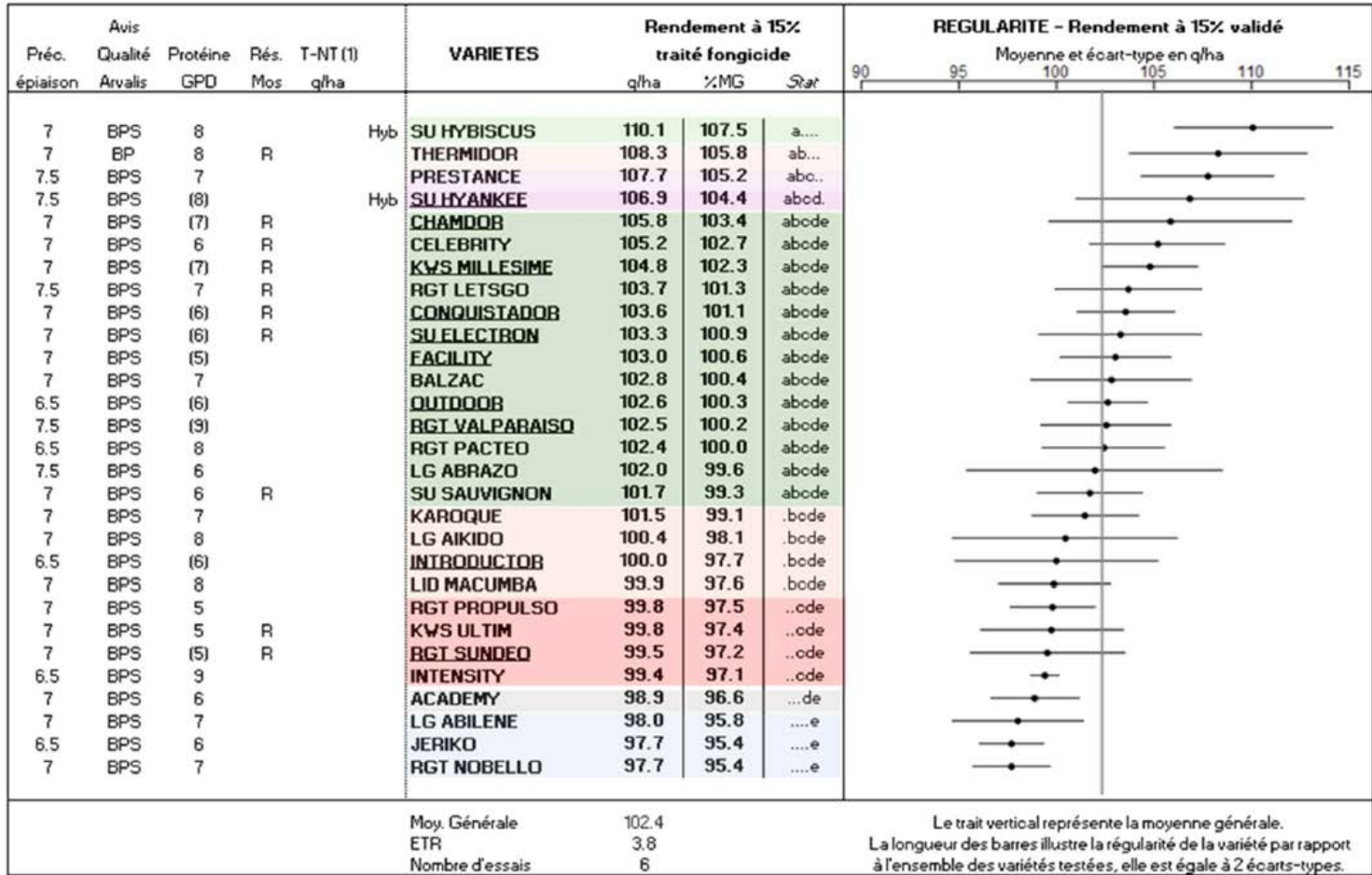
• Récolte le 25/06/2025.

Variétés	Rdt q/ha (ramené à 15% d'hum)	PS
KWS NOMADIS	84,1	64,3
PAQUITA	82,3	64,4
RGT ORGANA	82,5	65
RGT ORCADE	81	63,9
LG CASTING	80,4	62,9
MANADE	80	65,9
KWS OVNIS	78	63,1
KWS MATTIS	77,8	61,2
KWS INNOVATRIS	76,5	63,9
IDILIC	75,6	63,5

... ET POUR LE BLÉ TENDRE ?

RÉSULTATS D'ARVALIS 2025

Ci-dessous, les résultats Arvalis 2025, issus du regroupement de 6 sites du Sud-Ouest.



(1) Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide.

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 :

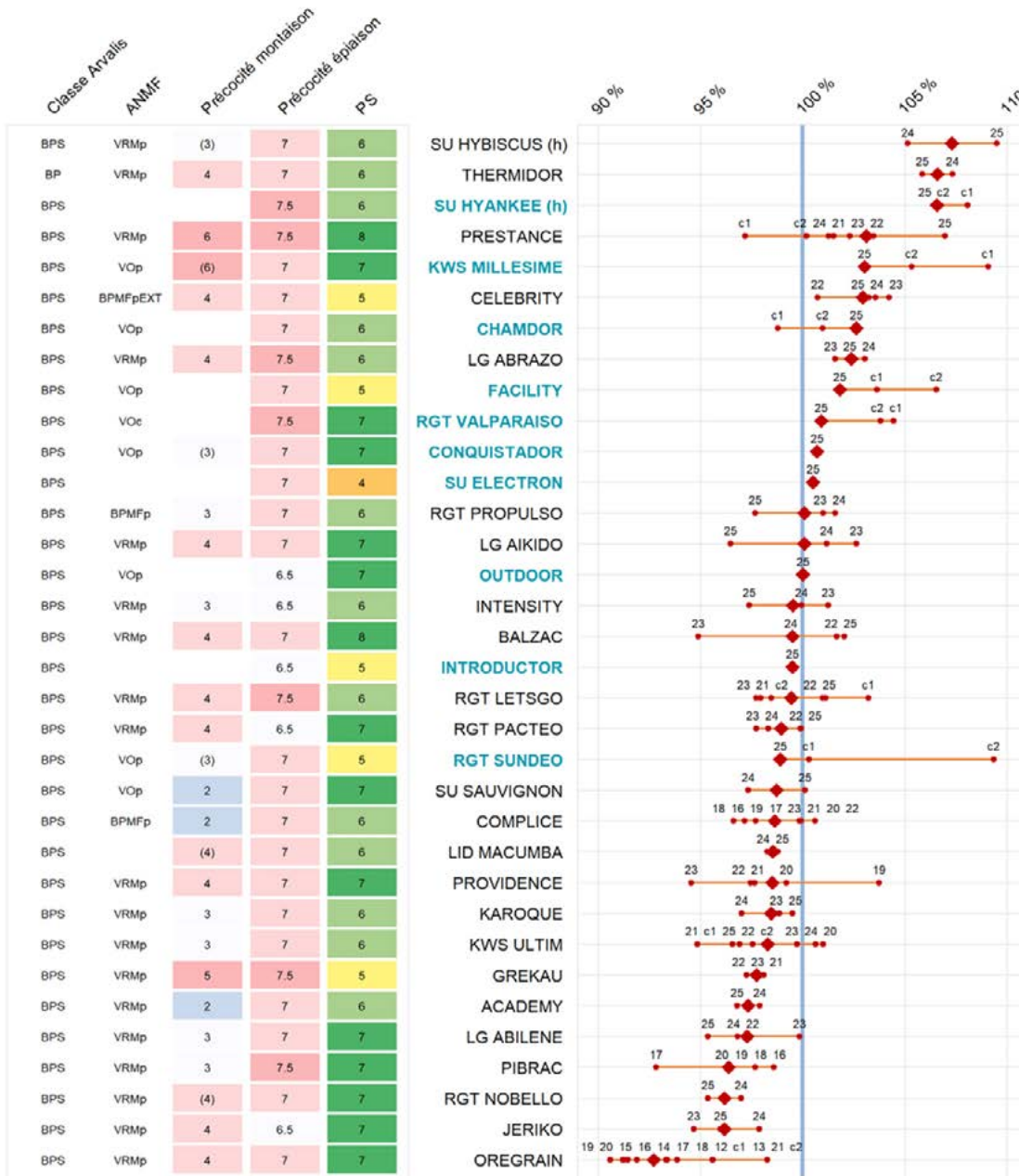
- 4,5 : Très tardif
- 5 : Tardif
- 5,5 : 1/2 tardif
- 6 : 1/2 tardif à 1/2 précoce
- 6,5 : 1/2 précoce
- 7 : Précoce
- 7,5 : Très précoce

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

Source : Choisir et décider céréales à paille 2025 -2026 - Arvalis - Institut du Végétal

Ci-dessous, les résultats ARVALIS PLURIANNUELS permettant d'analyser le comportement des variétés selon plusieurs contextes climatiques.



Précocité

- Tardif
- 1/2 précoce à 1/2 tardif
- 1/2 précoce
- Précoce
- Très précoce

Comportement

- Très Favorable
- Favorable
- Moyen
- Défavorable
- Très défavorable

Nouveautés 2025 (h) : variété hybride

Avis de l'Association nationale de la meunerie française :

VRM : variétés recommandées par la meunerie

VO : Variété en observation

BPMF : Blés pour la meunerie française - Récolte 2025

p : Blés panifiables

pEXT : Blés panifiables à profil extensible

c : Blés correcteurs

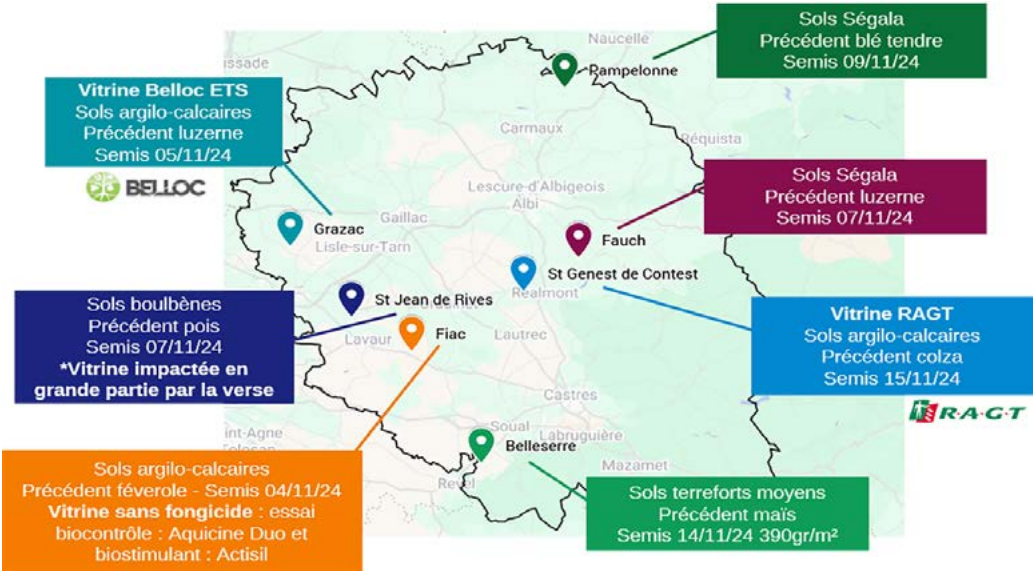
b : Blés biscuitiers

Sources : Arvalis et partenaires (post inscription), et CTPS/GEVES (inscription))



RÉSULTATS DES VITRINES VARIÉTALES TARNAISES

Cette année, la Chambre d'agriculture du Tarn vous présente les résultats de plusieurs vitrines variétales mises en place en partenariat avec des agriculteurs des groupes 30000 ou des partenaires. Un grand merci à eux ! ■



Rendement q/ha à 15%	St Genest de Contest	Fauch	Fiac	St Jean De Rives*	Pampelonne	Belleserre	Grazac	Rang moyen
Thermidor	99,2			91				1,0
LG Arlety			46,8	89,1				2,5
Celebrity				85,7			89,6	4,0
LG Aikido			31,5	83,4				4,5
Prestance	86,5	90,3	42	79,1	87,4		92,9	5,0
RGT Letsgo		79,2		80,4	84,7			5,7
Providence		79,3			96,5		82,6	6,0
Intensity	83,5			82,2		72,9		6,7
RGT Lookéo	84,8					64,3		7,0
KWS Millesime	85,3						91,5	7,0
Grekau				79,4		62,1		7,0
LG Abrazo	94,4		57,6	68,5				7,3
Facility	81,7			81,3			100,2	7,3
Ampleur		76,4		73,4			93,3	8,0
RGT Pacteo	88,5			77,7			84,1	10,0
Balzac				74,4			89,1	10,5
RGT Cesario	87,2						76,1	11,0
LG Abilène	77,5		50,4	78,4				11,0
Academy				81			80,6	11,0
RGT Propulso	86,9			70,5			85,8	11,3
RGT Vivendo	69,9					57,8		12,0
RGT Tweeteo				63,9		59,3	82,9	12,3
Jeriko	80,1			80,9			84,7	12,3
RGT Nobello	80,8						85,3	13,0
MOYENNE	85,3	80,1	47	78,6	91,1	63,3	87	

Ne sont présentées que les variétés présentes dans au moins 2 vitrines.

PRÉCONISATIONS DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DU TARN

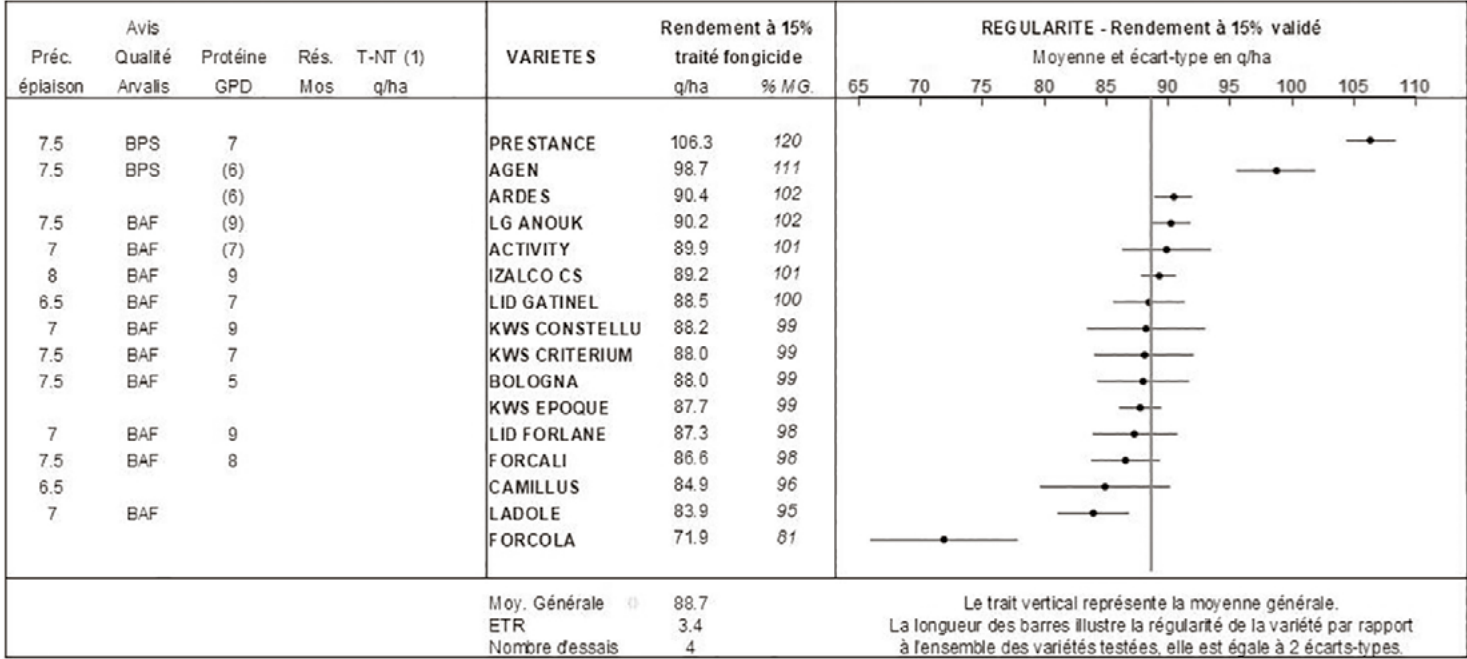
Caractéristiques parcellaires	Risques majeurs	Variétés	Points forts	Points faibles
Terres légères	Échaudage précoce : optez pour des variétés plus précoces	PRESTANCE	Très productif, débouché intéressant, peu sensible à la septoriose. Très bon PS. Bonne valorisation de l'azote.	Rouilles et fusa à surveiller. Verse en terres profondes. Ne pas semer trop tôt, redémarre vite.
		LG ABRAZO	Bon potentiel. Tolérance rouille jaune. Bonne valorisation de l'azote. Bon pouvoir couvrant.	Sensible verse et piétin verse. Fusariose et oïdium à surveiller.
		RGT PROPULSO	Très bonne résistance aux rouilles. Bonne valorisation azote.	Sensible verse et piétin verse. Attention septoriose et oïdium.
		GREKAU	Excellente tolérance maladies. Bon pouvoir couvrant. Faible écart T/NT.	PS moyen. Attention à la verse. Productivité inférieure à la moyenne.
		CELEBRITY	Productivité toujours bonne. Bonne tenue de tige. Bonne valorisation azote.	Attention aux maladies, notamment rouille brune et fusa. PS faible. Non barbu.
Sols types boulbènes	Septoriose	THERMIDOR	Souvent le plus productif. Bonne résistance septo et rouille jaune. Bonne valorisation de l'azote.	BP non BPS. Sensible rouille brune.
		LG ABILENE	Très bonne tolérance aux maladies.	Fusariose à surveiller et potentiel en retrait.
		BALZAC	Bon profil maladies. Excellent PS et bonne valorisation de l'azote.	Attention à la verse.
Précédent maïs, sorgho, blé	Fusariose épi et mycotoxines	JERIKO	Très bon comportement fusariose et maladies foliaires. Bonne valorisation de l'azote.	Potentiel en retrait.
		KWS MILLESIME Nouveauté 2025	Bonne tolérance aux maladies et particulièrement fusa. Bonne valorisation de l'azote et bon PS.	A confirmer en pluriannuel.
		CONQUISTADOR Nouveauté 2025	Très bon comportement fusariose et maladies foliaires.	Rouille brune à surveiller. A confirmer en pluriannuel.
Blés qui valorisent mieux l'azote	Opter pour des besoins de 3 plutôt que 3,2 U/q	INTENSITY, LG ARLETY, RGT LUXEO, RGT NOBELLO...		
Bonnes parcelles sans risque agronomique majeur		RGT LETSGO	Bonne tolérance aux maladies, surtout la rouille brune. Bonne productivité. Bon en protéines.	Fusariose à surveiller. PS moyen.

Des variétés historiques comme Oregrain et Pibrac présentent toujours des atouts incontestables,



...ET POUR LE BLÉ TENDRE AMÉLIORANT OU DE FORCE ?

RÉSULTATS D'ARVALIS 2025 OUEST OCCITANIE

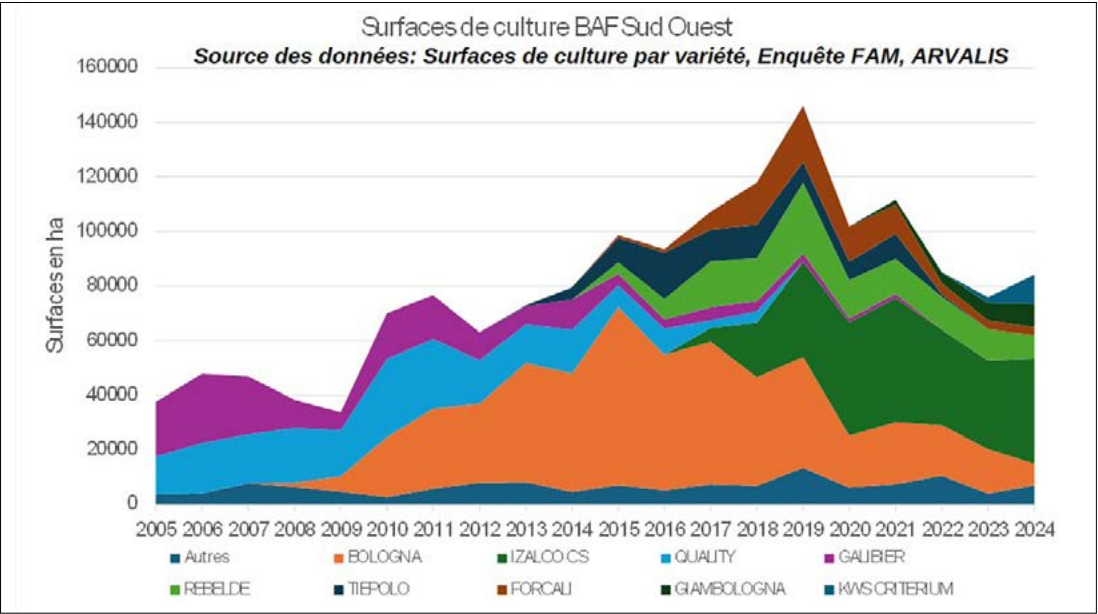


Le panel variétal se diversifie sur le marché blé améliorant ou de force (VBAF) avec des nouveautés prometteuses. 7-8 variétés sont actuellement cultivées dans le Sud-Ouest pour différents usages (les tenaces haut niveau de protéines (type Izalco) ou niveau de protéines intermédiaires (type Bologna) ou souples extensibles (type Forcali).

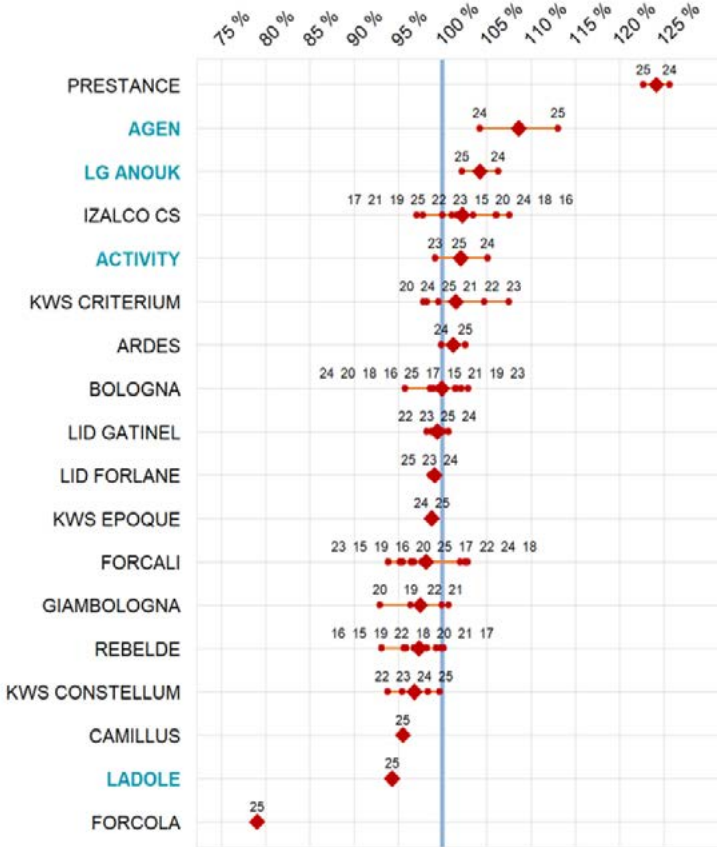


RÉSULTATS D'ARVALIS PLURIANNUELS SUD OUEST

Ce classement vous permet de voir le comportement des variétés selon différents contextes climatiques. (Témoin Prestance, référence BPS, montre la différence de rendement entre les VBAF et les blés tendres). Toutes les VBAF sont globalement précoces à très précoces (attention à ne pas semer trop tôt).

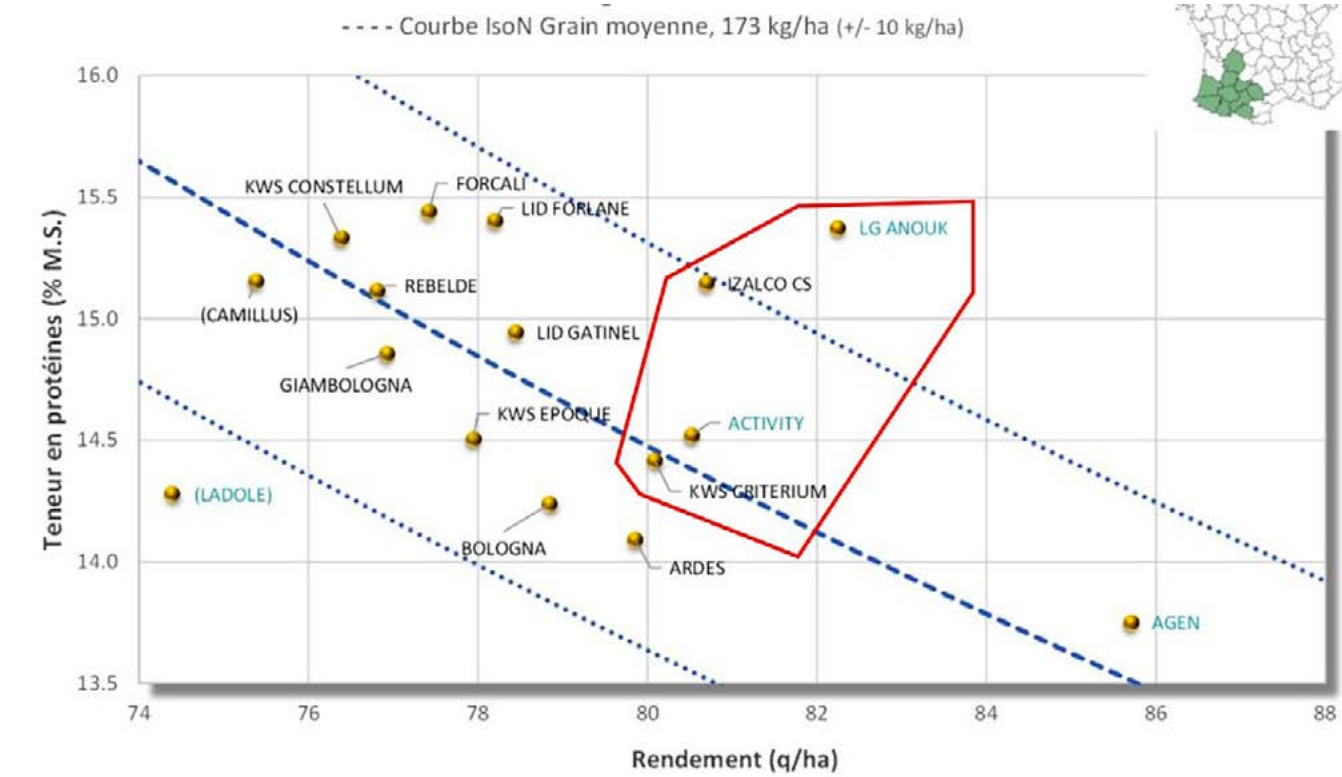


Classe Arvalis	ANMF VRM/BPMF	Précocité épilaison	Septoriose tritici	R. brune
BPS	VRMp	7.5	6.5	6
BPS	VOc	7.5	6	6
BAF	VOF	7.5	5.5	4
BAF	VRMf	8	7.5	5
BAF	VOF	7	6	7
BAF	VRMf	7.5	6.5	3
BAF	VRMf	7.5	6	2
BAF	VRMf	6.5	6.5	5
BAF	VRMf	7	6.5	6
BAF	VRMf	7.5	6	7
BAF	VRMf	7.5	6	4
BAF	VRMf	7.5	5	5
BAF	VRMf	7	7	6
BAF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



	Variétés	Points forts	Points faibles
Valeurs sûres	IZALCO CS	Encore un très bon compromis rendement/protéines. PS++. Bien en rouille jaune, septo et fusariose.	Surveiller la rouille brune en fin de cycle et moyen en verse. Sensible chlortoluron.
Moins bon compromis mais avec des avantages certains	KWS CONSTELLUM	Bon niveau en qualité technologique et très bonne tolérance aux maladies. Tolerant chlortoluron.	Potentiel en retrait.
Nouveautés 2025 à tester	ACTIVITY	Très bonne tolérance aux maladies du feuillage, courte en paille. Bon niveau de résistance à la fusa, PS ++.	Un peu juste en protéines.

RELATION PROTÉINES/RENDEMENT PLURIANNUELLE (2015-2025) - SUD OUEST



Graphe avec 10 ans de recul pour certaines variétés pour vous aider à trouver le meilleur compromis productivité / qualité. A noter que depuis 10 ans environ les variétés cultivées dans le Sud-Ouest voient leur note moyenne niveau de protéines (GPD) augmenter de 6 en 2015 à 8 en 2024. Ce qui signifie une nette amélioration de l'efficience sur l'utilisation de l'azote (sur une échelle notation GPD de 1 à 9).

- Deux nouveautés intéressantes :
- **LG ANOUK** qui se retrouve avec le meilleur compromis rendement / protéines du panel variétal au dessus de la référence IZALCO. Seul bémol ainsi que pour KWS CRITERIUM, est qu'elles ont présenté en 2025 des niveaux de nuisibilité autour de 25% du rendement traité en lien avec la très forte pression rouille brune rencontrée dans le Tarn.
 - **ACTIVITY** qui est légèrement au-dessus de KWS Criterium et bien au-delà d'un Bologna. ■

Sources des données : Réseau post inscription (ARVALIS, Euralis)

() variétés présentes un an

...ET ENFIN POUR LE BLÉ DUR ?

RÉSULTATS D'ARVALIS 2025 OUEST OCCITANIE

Ci-dessous, les résultats Arvalis 2025, issus du regroupement de 5 sites du Sud-Ouest (Gers, Haute-Garonne, Aude).

Source essais Arvalis Institut du Végétal et Arterris

Classe Préc. épiaison	Qualité Techno.	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé				
			q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha				
6	BDQ	ANVERGUR	79.1	108					
5.5	BDQ	FUSILOU	75.9	104					
6	BDQ	RGT VOILUR	74.4	102					
5.5	BDQ	CABAYOU	73.6	101					
6	BDE	ROCAILLOU	73.1	100					
6	BDQ	RGT KAPSUR	72.4	99					
5.5	BDQ	RGT BELALUR	71.0	97					
5.5	BDQ	RGT INSIEMUR	69.8	95					
6.5	BDQ	RGT VANUR	68.3	93					
Moy. Générale			73.1						
ETR			4.7						
Nombre d'essais			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.

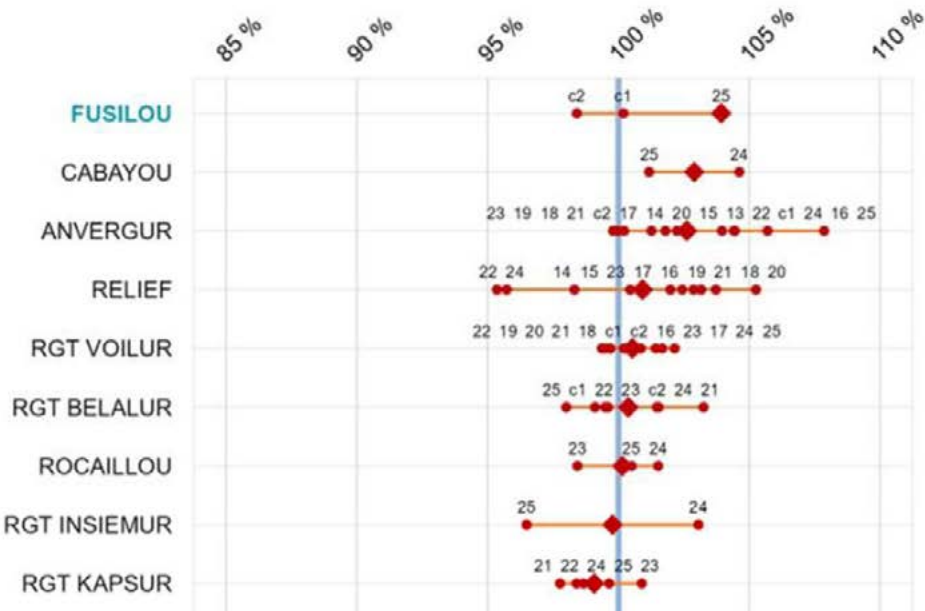


©C. GLORIA

Ci-dessous, les rendements ARVALIS PLURIANNUELS permettant d'analyser le comportement des variétés selon plusieurs contextes climatiques.

Source ARVALIS, CTPS/ GEVES

Précocité épiaison	Protéines	Mitadnage	Moucheture
5.5	5.5	6	7.5
5.5	5.5	6	7
6	5.5	6	7
5	5	6	7
6	6	5.5	8
5.5	5.5	6	7.5
6	6	6	8
5.5	5.5	6	7.5
6	6	6	7.5



©R. LOMBARD

RÉSULTATS DES VITRINES VARIÉTALES TARNAISES

Nous remercions tous les agriculteurs qui ont pris du temps pour mettre en place ces essais ainsi que nos partenaires coop/négoce/Arvalis pour les échanges techniques.

Vitrine à SAINT-GENEST-DE-CONTEST (EARL la Marnière)

RAGT PC

- Itinéraire technique :
- **Type de sol** : argilo-calcaire, **Précédent** : colza
 - **Semis** : le 15/11/2024 à 350gr/m²
 - **Herbicides** : racinaire au semis puis rattrapage au printemps
 - **Fongicides** : 14 avril et 9 mai
 - **Fertilisation** : 180 U d'azote, 80 U de phosphore, 15 U de potasse et 30 U de soufre.

Variétés	Rendement q/ha à 15% d'humidité	PS	Protéine
ANVERGUR	79,9	73,2	15,2
RGT RD 21088	75	74,3	15
CABAYOU	74,9	74,9	15,2
KAPSUR	72,2	74,4	14
BELALUR	67,2	75,6	16,5
INSIEMUR	59,4	70,1	16



Vitrine à BELCASTEL (Paschetta Cédric)

Chambre d'agriculture 81

- Itinéraire technique :
- **Type de sol** : coteau argilo-calcaire, **Précédent** : tournesol
 - **Semis** : le 05/11/2024 à 330gr/m² + Agristart (10-48-0) en localisé (40kg/ha)
 - **Herbicides** : racinaire au semis puis rattrapage anti-dicot au printemps
 - **Insecticides** : 1 anti-limaces IRONMAX PRO le 12/11/24 puis 1 anti-pucerons le 29/11/24
 - **Fongicides** : 1 Prosaro le 08/05/25.
 - **Fertilisation** : 170 U d'azote, 20 U de phosphore et 40 U de soufre.



Variétés	Rdt q/ha à 15% d'hum	PS	Protéine	Ravines suite à l'orage 08/11/24	Stade 14/05/25	Notation au 14/05/25 (NT)
ROCAILLOU	60,8	81	13,7	Faibles	Fin flo	Plutôt sain, trace RB + TP
VOILUR	59,2	82,5	13,8	Moyennes	Flo	Tâches physio (TP) et septo fond
FUSILOU	58,2	85	14,2	Faibles	Flo	Bel état végétatif (septo fond)
ANVERGUR	57,6	80,7	14,2	Fortes	Flo	RB faible, trace RJ et septo f3
CABAYOU	54,5	83,1	13,4	Faibles	Flo	Plutôt sain, trace RB + TP
KAPSUR	52,7	81,8	13,4	Fortes	Flo	Septo f2 et traces rouilles brunes
INSIEMUR	48,9	80,4	14,2	Faibles	Fin flo	Septo++
BELALUR	48,9	78,8	14	Fortes	Flo	Septo jusqu'en f2 et traces RB

Des essais tarnais qui vont dans le même sens que les résultats Arvalis :

- ANVERGUR et VOILUR qui répondent toujours présents
- ROCAILLOU très bon mais pas partout
- la nouveauté FUSILOU se positionne très bien
- CABAYOU (TB tolérance aux maladies) et KAPSUR (productif en sol difficile) ont des atouts incontestables mais un potentiel en retrait
- RGT INSIEMUR (maladies) et RGT BELALUR (PMG très petit) sont décevants.

PRÉCONISATIONS DE LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DU TARN

- Le blé dur étant sensible aux conditions d'implantation (racines fragiles et faible compensation), privilégiez les parcelles :

 - **Fertile**, argilo-calcaire avec de
- bons reliquats de NPK et bien structurée.

 - **Saine**, vigilance historique piétin échaudage, mosaïque et sans risque d'hydromorphie.
- **Pas trop envahie de graminées** (moins de solutions herbicides et plus sensible aux phytos).
 - Privilégiez vos meilleurs précé-
- dents légumineuses, tournesol...

 - **Bannir les précédents maïs, sorgho et paille de paille.** ■
- Diversifier les variétés sur votre sole est un plus.**

	Variétés	Points forts	Points faibles
«Tout terrain» et régularité légendaire	ANVERGUR	Variété productive, tout terrain et régulière. Plutôt sain côté feuillage mais dérive à suivre selon contexte. Qualité équilibrée (sauf PS).	Un peu plus malade dans le Tarn cette année, feuillage à surveiller (contournement rouille brune mais aussi septo ?). Sensible verse en sols profonds.
Le plus faible écart traité / non traité	RGT VOILUR	TB tolérance aux maladies. Épis très fertiles. Bon en protéines avec un besoin unitaire faible bq à 3.5u/q (45U à qualité). Paille courte.	Probablement plus sensible aux maladies racinaires, attention aux mauvaises pratiques agronomiques. Dérive rouille jaune à surveiller. Sensible accumulation DON. PS souvent bas.
Se comporte le mieux en sols à fortes contraintes hydriques	ROCAILLOU	Variété recommandée en agronomie et en qualité (meilleur compromis rendement protéine vitrosité et moucheture). La plus tolérante aux DON. Assez précoce. .	PS moyen proche Anvergur. Attention à la verse en bonne terre. Septo à surveiller en cas de forte pression.
Nouveautés 2025	FUSILOU	Très bon potentiel, tolérant à la verse. Très bonne tolérance aux maladies du feuillage. Excellent PS. Équilibré en qualité.	Problème de disponibilités semences cette année et à confirmer dans la durée. Assez sensible à l'accumulation de DON. A tester en sols difficiles où elle semble mieux s'exprimer.

Action du plan Écophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la biodiversité, de l'AEAG et du Casdar