

### DOSSIER SPECIAL CHOIX VARIETAL DES CEREALES A PAILLE

### BLE DUR

Les résultats blés durs 2021 sont très variables. Entre sécheresse printanière, coup de froid en avril, pluie sur la fin de cycle et selon les précocités variétales, date de semis, exposition ; le blé dur a plus ou moins bien réagit.

Ainsi, encore plus que pour les autres espèces, car le blé dur compense moins bien les aléas climatiques, nous vous conseillons de **diversifier les variétés** sur votre exploitation.

Autre conseil pour 2022 ; priorisez les chantiers de moisson blé dur afin d'en préserver la qualité. L'optimum technique d'humidité du grain se situe entre 13 % et 16 % pour une bonne maîtrise du taux de casse. Il est inutile de retarder la récolte ou d'attendre le dessèchement total des pailles ; ceci engendrera une perte de poids, confrontera la culture aux risques de pluie et donc à la progression du mitadinage et de la germination sur pied.

#### 1. Résultats d'Arvalis (6 essais Sud-Ouest)

Enfin du renouveau variétal : **6 inscriptions en 2021** dont certaines avec du matériel génétique aussi performant que les témoins de référence ANVERGUR et VOILUR. Donc du positif pour les années à venir !!

A confirmer avec plusieurs campagnes de recul, d'autant que **la pression maladies 2021 est trop faible** pour discriminer correctement les variétés.

Résultats de la récolte 2021 : 6 essais région Sud-Ouest

Préc. épiaison	Classe Qualité Techno	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15%		Nombre d'essais >= à 100% de la moyenne
			q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha		
5.5	BDC	RGT BELALUR	70.1	107	[65.5 - 75]		5
5	BD	RELIEF	70.0	107	[65.5 - 75]		5
5.5	BD	NOBILIS	69.3	106	[65.5 - 75]		6
6	BDC	ANVERGUR	67.6	103	[65.5 - 75]		5
6	BDM	RGT VOILUR	67.2	103	[65.5 - 75]		4
6	BDC	FORMIDOU	66.9	102	[65.5 - 75]		3
6	BDM	CANAILLOU	66.0	101	[65.5 - 75]		3
6	BDC	RGT KAPSUR	65.6	100	[65.5 - 75]		3
6.5	BDC	RGT VANUR	64.7	99	[65.5 - 75]		3
5.5	BDHQ	MIRADOUX	64.5	98	[65.5 - 75]		2
5.5	BDM	RGT SOISSUR	63.9	98	[65.5 - 75]		2
6	BD	TOSCADOU	63.0	96	[65.5 - 75]		1
6	BDC	CASTELDOUX	62.9	96	[65.5 - 75]		0
6		PLATONE	60.9	93	[65.5 - 75]		0
5.5		IDEFIX	60.2	92	[65.5 - 75]		0
Moy. Générale			65.5		Le trait vertical représente la moyenne générale.		
ETR			3.4		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				

**Bleu** : variétés présentes 1 an

**Vert** : variétés présentes 2 ans

Source : Choisir et Décider Blé dur 2021-2022 – Arvalis Institut du Végétal

## 2. Résultats vitrine Tarnaise

- Vitrine de blé dur à l'EARL Boutie à Venes – en partenariat avec RAGT

Agriculteur du groupe Dephy fermes « Ail - Grandes cultures du Lautrecois ». Sols argilo-calcaires.

Itinéraire technique :

Précédent	Maïs semence
Semis le 06/11/2020	300 gr/m <sup>2</sup>
Ferti azotée	200 U en 4 apports
Désherbage	1 herbicide racinaire au semis 1 rattrapage au printemps
Fongicide	1 fongicide début mai
Récolte	Le 29/07/21

	Rdt 2021 (q/ha)	PS	Protéines	Précocité épiaison	Moyenne de rdt pluriannuel sur la vitrine
RGT BELALUR	76	75.2	12.3	½ tardif	76
RGT VOILUR	74.4	75.2	13.0	½ tardif à ½ précoce	75.6
CANAILLOU	71.9	75.2	13.2	½ tardif à ½ précoce	71.9
RGT KAPSUR	63.3	75.5	13.4	½ tardif à ½ précoce	63.3
RGT ANVERGUR	62.9	75.2	13.8	½ tardif à ½ précoce	76.1
FORMIDOU	61.8	75.2	13.6	½ tardif à ½ précoce	61.8
RGT SOISSUR	61	69.5	14.5	½ tardif	61
RD17009	59	75.2	12.8		
RELIEF	58.6	75.2	12.9	Tardif	71.9
<b>MOYENNE</b>	<b>65.4</b>	<b>74.6</b>	<b>13.3</b>		

### 3. Les suggestions de la Chambre d'Agriculture du Tarn

Les vitrines variétales tarnaises et nos suivis techniques, confirment le bon niveau de productivité de RGT BELALUR. Ils confirment aussi le bon comportement de CANAILLOU.

Variété	Points forts	Points faibles
<b>ANVERGUR</b>	Polyvalente, épi très fertile. TB tolérance septo. Valeur sûre.	Craint la verse en parcelles à forts reliquats, azote ou semis trop précoce
<b>RGT VOILUR</b>	Bonne tolérance aux maladies. Epi très fertile. Rapport rendement / teneur en protéine excellent. Courte.	Paraît sensible au piétin échaudage et plus généralement aux atteintes racinaires, donc à exclure de blé de blé. Dérive rouille jaune à surveiller.
<b>RGT BELALUR</b> nouauté	Nouveauté très productive. Epi très fertile. Bon profil maladies. A tester de préférence en bonnes terres.	Valider son comportement sur des terres et des fins de cycle plus séchantes. Verse à surveiller en parcelles à forts reliquats. RJ à surveiller.
<b>CANAILLOU</b> nouauté 	Très bonne tolérance globale aux maladies. Assez polyvalente : variété plutôt rustique qui va permettre de valoriser les terres légères superficielles et séchantes. A tester.	Sensibilité au mitadinage à surveiller. A valider les prochaines années, compense mal si régression de talles.

Siège Social : 96 rue des agriculteurs - CS 53270 - 81011 ALBI Cedex 9  
Tél : 05 63 48 83 83 Email : [accueil@tarn.chambagri.fr](mailto:accueil@tarn.chambagri.fr)

**Bulletin rédigé par :**

Maëva COLOMBET 06 52 45 83 01 [m.colombet@tarn.chambagri.fr](mailto:m.colombet@tarn.chambagri.fr)  
Camille BOURGOIS 06 44 09 48 52 [c.bourgeois@tarn.chambagri.fr](mailto:c.bourgeois@tarn.chambagri.fr)  
Marie-Pierre MIQUEL 06 74 28 84 14 [mp.miquel@tarn.chambagri.fr](mailto:mp.miquel@tarn.chambagri.fr)  
Ghislain PERDRIEUX - 07 86 41 91 41 [g.perdrieux@tarn.chambagri.fr](mailto:g.perdrieux@tarn.chambagri.fr)



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
TARN

Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

EAU  
GRAND SUD-OUEST  
AGENCIEMENTS-TOURNAI-GARONNE

BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL  
ÉCOPHYTO