

### DOSSIER SPECIAL CHOIX VARIETAL DES CEREALES A PAILLE

### TRITICALE

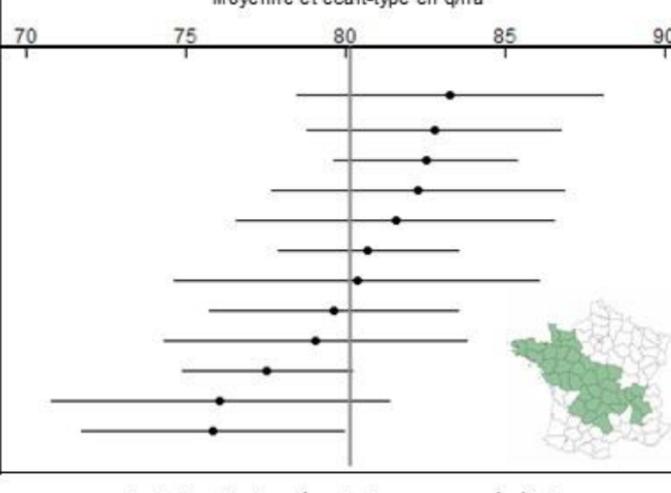
#### 1. Résultats d'Arvalis

Pour guider votre choix variétal, vous retrouverez ci-dessous le regroupement 2022 des essais triticales d'ARVALIS-Institut du Végétal ainsi que les conseils de la Chambre d'Agriculture.

Douze variétés communes ont été testées sur les treize sites d'essais répartis partout en France. Trois nouveautés présentes dans les essais cette année : RGT CENTSAC, PRESLEY et CHARME !

Les résultats sont toutefois très hétérogènes au niveau national, notamment à cause de la période très chaude et sèche que nous avons connue en fin de cycle dans le Sud-Ouest. En effet, le site de Camjac (12), enregistre un rendement historiquement bas : 40,2q/ha en moyenne, contre habituellement près de 90q/ha. Le triticale a été très impacté par le manque d'eau post-floraison, pénalisant le remplissage du grain et donc le PMG (PMG moyen 2022 = 27 g contre environ 46 g habituellement).

#### Résultats du regroupement national :

Préc. épiaison	T-NT (1) q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15%	
			q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha	
7	13.6	RIVOLT	83.3	104		
6.5	6.4	LUMACO	82.8	103		
6.5	9.2	RGT CENTSAC	82.5	103		
6.5	11.7	RAMDAM	82.3	103		
6	8.1	RGT RUTENAC	81.6	102		
7	7.5	RGT OMEAC	80.7	101		
6.5	9.9	RGT GWENDALAC	80.3	100		
6.5	9.6	RUCHE	79.7	99		
6	7.9	BILBOQUET	79.1	99		
6.5	9.5	BREHAT	77.5	97		
6	6.5	PRESLEY	76.1	95		
	4.4	CHARME	75.8	95		
Moy. Générale			80.1		Le trait vertical représente la moyenne générale.	
ETR			4.5		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			12			

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, calculées sur les essais inscription et post inscription et essais France de 2019 à 2021 dans des contextes dominés par la rouille jaune et l'oïdium

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

Source : Choisir et Décider Triticale 2022-2023 – Arvalis Institut du Végétal

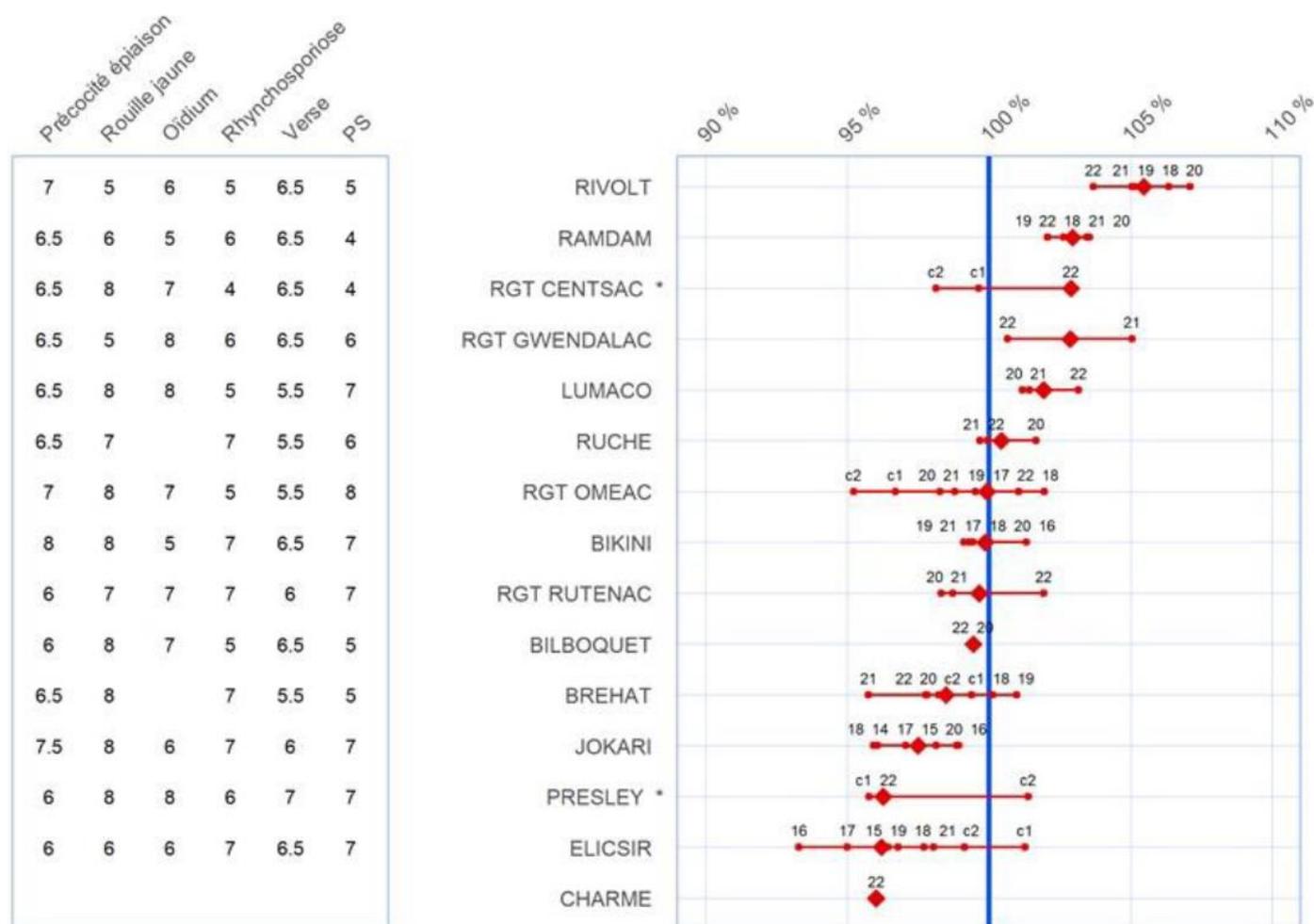
**Classement des résultats 2022 (en q/ha) pour le site de Camjac (12) :**

Sol Ségala profond  
Précédent maïs fourrage  
Semis le 14/10/2021

Source : Choisir et Décider Triticale 2022-2023 – Arvalis Institut du Végétal

<b>RGT GWENDALAC</b>	<b>43.0</b>
<b>RAMDAM</b>	<b>42.4</b>
<b>RGT CENTSAC</b>	<b>41.6</b>
<b>CHARME</b>	<b>41.5</b>
<b>RGT RUTENAC</b>	<b>41.1</b>
<b>RIVOLT</b>	<b>40.3</b>
<b>RUCHE</b>	<b>40.1</b>
<b>BILBOQUET</b>	<b>40.0</b>
<b>RGT OMEAC</b>	<b>39.3</b>
<b>PRESLEY</b>	<b>39.0</b>
<b>LUMACO</b>	<b>37.1</b>
<b>BREHAT</b>	<b>35.9</b>
<b>BIKINI</b>	<b>34.1</b>
<b>Moy. générale</b>	<b>40.2</b>

Le graphique suivant propose un classement des variétés selon leur productivité en pluriannuel. Les résultats sont corrigés des effets annuels grâce aux variétés communes entre années, ils sont exprimés en pourcentage de la moyenne des variétés représentées :



Source : Choisir et Décider Triticale 2022-2023 – Arvalis Institut du Végétal

\*Nouveauté 2022

Lumaco confirme ses bons résultats tandis que RGT Gwendalac est un peu en retrait cette année (mais 1<sup>ère</sup> du classement sur le site Aveyronnais. Parmi les nouveautés 2022, seul RGT Centsac performe d'un point de vue rendement, tandis que les deux autres variétés arrivent en bas de classement.

## 2. Les suggestions de la Chambre d'agriculture du Tarn

Variété	Points forts	Points faibles
<b>BIKINI</b>	Rendement dans la moyenne. Très bon en rouille jaune.	Sensibilité oïdium sur épi. Très précoce : ne pas semer trop tôt.
<b>BREHAT</b>	Rendement dans la moyenne. Bonne tolérance aux maladies.	Assez sensible à l'accumulation de mycotoxines (DON).
<b>RGT OMEAC</b>	Rendement dans la moyenne. Bonne tolérance aux maladies, notamment rouille jaune.	Assez sensible à la verse.
<b>RAMDAM</b>	Productive et régulière. Bonne tolérance à la verse.	Assez sensible à l'oïdium, rouille jaune à surveiller.
<b>LUMACO</b> 	Confirme sa bonne productivité cette année. Bonne tolérance globale aux maladies.	Sensible à la verse. Assez sensible à la rynchosporiose.
<b>RGT CENTSAC</b> <b>nouveauté</b>	Très bonne productivité. Bonne tolérance globale aux maladies.	Rynchosporiose à surveiller. Attention à la germination sur pied.

**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 69 45 08 56 [m.colombet@tarn.chambagri.fr](mailto:m.colombet@tarn.chambagri.fr)  
Camille BOURGOIS 06 69 46 62 53 [c.bourgeois@tarn.chambagri.fr](mailto:c.bourgeois@tarn.chambagri.fr)  
Marie-Pierre MIQUEL 06 99 21 43 21 [mp.miquel@tarn.chambagri.fr](mailto:mp.miquel@tarn.chambagri.fr)  
Ghislain PERDRIEUX – 06 69 18 30 04 [g.perdrieux@tarn.chambagri.fr](mailto:g.perdrieux@tarn.chambagri.fr)



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