



Céréales à paille

Message n°12 – Juillet 2018

**AVANT-PREMIERE ! Résultats provisoires des essais variétés de blé tendre BIO SUD-OUEST et SUD-EST**

Les résultats provisoires ci-dessous sont issus d'un regroupement de 3 essais sur la région du Sud : Montmeyran (26), Ferrensac (47) et L'Isle sur Tarn (81). Tous les essais mis en place ont pu être regroupés.

Les rendements moyens des essais varient entre 26.3 q/ha et 53 q/ha. Les contraintes climatiques varient selon les essais : manque de rayonnement, hydromorphie hivernale et/ou printanière. Les maladies ont été peu présentes à l'exception de la septoriose sur le site de Montans.

Le regroupement des essais 2018 confirme le bon comportement de variétés BP/BPS Rubisko, Filon, Atlass ou encore LG Absalon pour le rendement mais ces variétés ont une teneur en protéines (trop) faible pour la panification. En revanche, elles sont à privilégier durant la période de conversion.

Renan est toujours présent avec un potentiel légèrement inférieur à la moyenne. C'est un bon compromis rendement/teneur en protéines.

Les blés de force précoces Valbona, Metropolis, Rebelde et Izalco CS ont des rendements décevants cette année encore. Ces variétés ont les teneurs en protéines les plus élevées, ce qui les rend intéressante sur le marché des blés panifiables en AB.

A noter, le bon comportement des BPS Orloge et LG Armstrong qui ont des rendements importants et des teneurs en protéines meilleures que les autres blés de leur catégorie.

Dans le choix variétal, il est important de ne pas se baser uniquement sur les résultats d'une année mais de regarder les résultats en pluriannuels et de faire le compromis entre la productivité et les autres critères, notamment la résistance aux maladies et la qualité meunière.

Avis				VARIETES	Rendement à 15% validé traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé							
Préc. épiaison	Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos		Q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha							
							24	28	32	36	40	44	48	
6.5	BP	7	S	RUBISKO	42.1	119								
7.5	BPS	8		FILON	41.9	119								
6.5	BP	6		LG ABSALON	40.7	116								
6	BP	6	S	ATTLASS	39.4	112								
7	BPS	6	S	DESCARTES	38.9	110								
7.5	BPS	9		ORLOGE	38.6	110								
7	BPS	7		LG ARMSTRONG	37.2	106								
6		7		ACTIVUS	36.5	104								
				ENERGO RENAN RUBISKO TOGANO	35.6	101								
7.5	BPS	8		CENTURION	35.2	100								
6.5		8		ENERGO	34.3	97								
6				ARNOLD	34.3	97								
(5.5)				EMILIO	33.4	95								
(5.5)				ALESSIO	33.4	95								
6	BAF		S	RENAN	33.0	94								
				PORTICCIO	32.9	93								
7.5	BAF	9		REBELDE	32.4	92								
6		8		TOGANO	31.1	88								
8		8		METROPOLIS	30.9	88								
				VALBONA	29.2	83								
8	BAF	9		IZALCO CS	28.6	81								
Moy. Générale					35.2		Le trait vertical représente la moyenne générale.							
ETR					2.4		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					3									

Provisoire

## Efficacités des traitements de semences

### MALADIES : traitements de semences fongicides

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES		PIETIN ECHAUDAGE	ERGOT
				<i>F. graminearum</i>	<i>Microdochium spp.</i>		
CERALL (1)	1	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342					
COPSEED (1)	0,1	Sulfate de cuivre tribasique 190 g/l					
Vinaigre (1) (2)	1,0	au maximum 10% d'acide acétique					

Légende : Non autorisé

Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur, efficacité renseignée à titre indicatif.

Bonne efficacité Efficacité moyenne Efficacité faible Absence d'efficacité Manque d'informations

(1) Autorisé en agriculture biologique. Efficacité vis-à-vis de la carie évaluée uniquement sur semences contaminées

(2) Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1 l vinaigre + 1 l eau.

D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal - Mai 2018

## Rendement et teneur en protéines

