



Céréales à paille



## Midi-Pyrénées / Ouest Audois

Message n°13 – Juillet 2019

### AVANT-PREMIERE ! Résultats provisoires des essais variétés BLE DUR BIO SUD-OUEST

Cette année 3 essais en blé dur ont été mis en place : Mane (04) (en partenariat avec AgriBio 04), Villasavary (11) et Montferrand (11) (en partenariat avec l'Isle aux Grains).

Sur ces trois essais, si l'on regarde uniquement le rendement (ce qui n'est pas suffisant), des variétés productives en agriculture conventionnelle se retrouvent également en haut de tableau en agriculture biologique. Par contre certaines variétés se comportent mieux comme ATOUDUR et CASTELDOUX qui

semblent mieux supporter les effets d'une carence azotée sur le cycle. A l'inverse, SURMESUR est en retrait à 86% de la moyenne générale. PESCADOU reste inférieur à la moyenne à 95%. Les nouveautés RGT MONBECUR et DUROFINUS sont également dans la moyenne.

Vous trouverez tous les autres critères de choix (dont la teneur en protéines et le pouvoir couvrant) dans le document « Choisir et Décider » qui paraîtra en août.

### Résultats de la récolte 2019 : 3 essais région Sud

VARIETES	Rendement à 15% validé traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé moyenne et écart-type en q/ha																		
	Q/ha	% MG.	16	20	24	28	32	36	40	44	48										
ATOUDUR	40.0	114	[Bar chart showing yield and regularity for ATOUDUR]																		
RGT VOILUR	39.4	112	[Bar chart showing yield and regularity for RGT VOILUR]																		
NOBLIS	39.4	112	[Bar chart showing yield and regularity for NOBLIS]																		
CASTELDOUX	39.1	112	[Bar chart showing yield and regularity for CASTELDOUX]																		
ANVERGUR	38.8	111	[Bar chart showing yield and regularity for ANVERGUR]																		
DUROFINUS	36.9	100	[Bar chart showing yield and regularity for DUROFINUS]																		
BD_101*	35.6	102	[Bar chart showing yield and regularity for BD_101*]																		
RGT MONBECUR	34.8	99	[Bar chart showing yield and regularity for RGT MONBECUR]																		
MIRADOUX	33.6	96	[Bar chart showing yield and regularity for MIRADOUX]																		
PESCADOU	33.2	95	[Bar chart showing yield and regularity for PESCADOU]																		
BD_103*	32.6	93	[Bar chart showing yield and regularity for BD_103*]																		
BD_102*	32.3	92	[Bar chart showing yield and regularity for BD_102*]																		
SURMESUR	30.0	86	[Bar chart showing yield and regularity for SURMESUR]																		
ARDENTE	24.5	70	[Bar chart showing yield and regularity for ARDENTE]																		
Moy. Générale	35.0		[Vertical line at 35.0 q/ha]																		
ETR	4.8		[Horizontal line at 4.8 q/ha]																		
Nombre d'essais	3																				

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.

\* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

**Rendement des essais en quintaux par hectare**

Commune :	MANE	MONTFERRAND	VILLASAVARY	MOY. q/ha	
Département :	4	11	11		
Organisme sous traitance glob :	AGRIBIO04	L'ISLE AUX GRAINS			
Date de semis :	29/11/2018	19/11/2018	19/11/2018		
Type de sol :	SOL SABLEUX CALCAIRE SUPERFICIEL	ARGILO- CALCAIRE SUPERFICIEL	LIMON ARGILEUX CAILLOUTEUX		
Prof. exploitable racines (cm) :	75	40	70		
Nature du précédent :	LUZERNE		SOJA		
<b>ATOUDUR</b>	45.0	27.6	47.3		<b>40.0</b>
<b>RGT VOILUR</b>	27.6	33.0	57.6		<b>39.4</b>
<b>NOBILIS</b>	34.1	29.3	54.8		<b>39.4</b>
<b>CASTELDOUX</b>	35.1	28.6	53.5	<b>39.1</b>	
<b>ANVERGUR</b>	36.7	29.4	50.3	<b>38.8</b>	
<b>DUROFINUS</b>	30.2	27.0	53.7	<b>36.9</b>	
<b>RGT MONBECUR</b>	34.8	27.0	42.5	<b>34.8</b>	
<b>MIRADOUX</b>	31.2	26.8	42.8	<b>33.6</b>	
<b>PESCADOU</b>	33.6	24.5	41.6	<b>33.2</b>	
<b>SURMESUR</b>	23.6	21.7	44.7	<b>30.0</b>	
<b>ARDEnte</b>	12.3	21.1	40.0	<b>24.5</b>	
<b>Moy. générale (q) :</b>	<b>31.4</b>	<b>27.1</b>	<b>47.8</b>	<b>35.4</b>	
Ecart type résiduel essai :	4.8	2.8	3.5	4.9	
<b>BD_101</b>	29.1		50.5		
<b>BD_102</b>	24.8		48.1		
<b>BD_103</b>	31.6		42.0		

**Rendement des essais en % de la moyenne**

Commune :	MANE	MONTFERRAND	VILLASAVARY	MOY. q/ha	
Département :	4	11	11		
Organisme sous traitance glob :	AGRIBIO04	L'ISLE AUX GRAINS			
Date de semis :	29/11/2018	19/11/2018	19/11/2018		
Type de sol :	SOL SABLEUX CALCAIRE SUPERFICIEL	ARGILO- CALCAIRE SUPERFICIEL	LIMON ARGILEUX CAILLOUTEUX		
Prof. exploitable racines (cm) :	75	40	70		
Nature du précédent :	LUZERNE		SOJA		
<b>ATOUDUR</b>	144	102	99		<b>113</b>
<b>RGT VOILUR</b>	88	122	120		<b>111</b>
<b>NOBILIS</b>	109	108	114		<b>111</b>
<b>CASTELDOUX</b>	112	106	112	<b>110</b>	
<b>ANVERGUR</b>	117	109	105	<b>109</b>	
<b>DUROFINUS</b>	96	100	112	<b>104</b>	
<b>RGT MONBECUR</b>	111	100	89	<b>98</b>	
<b>MIRADOUX</b>	100	99	89	<b>95</b>	
<b>PESCADOU</b>	107	91	87	<b>94</b>	
<b>SURMESUR</b>	75	80	93	<b>85</b>	
<b>ARDEnte</b>	39	78	84	<b>69</b>	
<b>Moy. générale (q) :</b>	<b>31.4</b>	<b>27.1</b>	<b>47.8</b>	<b>35.4</b>	
Ecart type résiduel essai :	4.8	2.8	3.5	4.9	
<b>BD AOB 101</b>	93		106		
<b>BD AOB 102</b>	79		101		
<b>BD AOB 103</b>	101		88		