

Les résultats des céréales à

Plus que jamais, pour choisir une variété, il faut étudier son comportement sur plusieurs années. Le choix final doit tenir compte de plusieurs critères d'évaluation : rendement, qualité, comportement agronomique... Il est indispensable de diversifier les types variétaux pour limiter les risques d'accidents.

La qualité : outre la productivité, il faut choisir des variétés qui répondent aux exigences de qualité des marchés visés (valeur boulangère, teneur en protéines, PS). Depuis la récolte 2006, la qualité sanitaire est devenue un critère essentiel avec la mise en place de la nouvelle réglementation européenne. La tolérance des variétés aux fusariose des épis et le respect des critères agronomiques limitant les risques d'infestation de ces maladies sont des facteurs primordiaux qu'il faut absolument prendre en compte pour assurer la commercialisation de la production.

La rusticité : le comportement en culture (précoceité, tolérance à la verve et aux maladies) joue également un rôle essentiel sur les coûts de production. Une variété de bonne qualité, peu sensi-

sible aux maladies et à la verve mais moyennement productive, peut s'avérer plus performante sur le plan économique qu'une autre variété dont la qualité médiocre pénalise le prix de vente ou dont la sensibilité aux maladies et à la verve imposera une charge plus importante en intrants.

La connaissance des sensibilités des variétés à chaque maladie permet de déterminer les périodes de traitements probables ainsi que les molécules à utiliser. Dans une stratégie de traitement minimum, on évitera les variétés sensibles à la rouille brune et à la septoriose. L'enjeu est important, car une variété peu à moyenement sensible à ces maladies permet de ne réaliser qu'un seul traitement les années sèches.

Mais attention, il faut rester très vigilant, car le comportement vis-à-vis des maladies et notamment de la rouille brune peut évoluer très vite d'une année à l'autre. Le niveau de dégâts occasionné par l'ensemble des maladies présentes est l'indicateur économique qui permet le mieux de juger de l'opportunité d'un investissement fongicide. Il n'est pas toujours bien corrélé aux symptômes observés.

Les blés durs

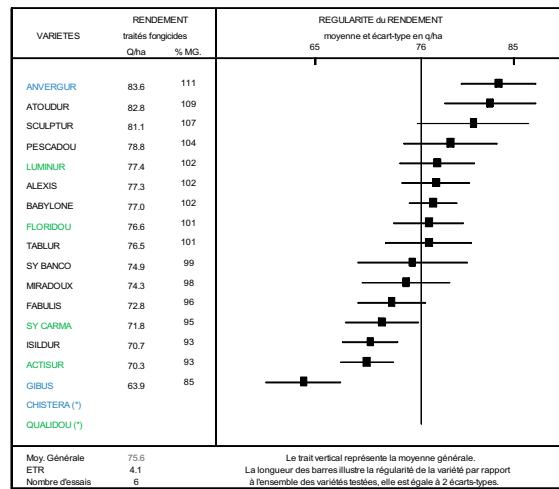
Nom	Année d'inscription	Classe technologique	Production Sud Ouest 2013	Précoceité épiaison	Qualité										PMG			
					Fond	Verve	Oïdium	Septoriose	Rouille brune	Fus. des épis	DON	Mosaique	Indice de bon	Moucheuse	Mildiouze	Ps/PS+Protéines		
ACTISUR	2012	BDP	+	1/2 précoce à 1/2 tardive	4,5	6,5	6	5,5	4	4	3,5	5	7	6,5	5	7	6	
ALEXIS	2010	BDC	+	1/2 précoce	6	6,5	7	7	6,5	5	4,5	4	8	7	7,5	6	6	
ANVERGUR	2013	BDC	++	1/2 précoce à 1/2 tardive	4	5	8	6	5,5	5	4,5	4	8	6	6	6	Assez gros	
ATOUDUR (Sud)	2011	BDM	++	1/2 précoce à 1/2 tardive	5	5,5	7	5,5	6,5	4,5	5	5,5	6	7	5,5	6	7	
AURIS	2012	BHQ	+	1/2 tardive	2	3	6,5	6,5	7	4,5	3,5	7	8	6	7	6,5	6	
BABYLONE	2009	BD	++	tardive	3	7,5	6	7	6	5,5	5	6	6,5	5	6,5	6,5	Très gros	
BENSUR	2001	B	+	1/2 tardive	4	6,5	6	4,5	6	5,5	5	6	7,5	6,5	6	6	Gros	
COUSUR (Nord)	2010	BD	1/2 précoce	8,5	6,5	4,5	4,5	5		6,5	8	6,5	7,5	6	6	5,5	6	
CULTUR	2007	BDC	1/2 précoce à 1/2 tardive	4,5	6	5,5	5	6	4	3	6,5	8	7	7	5,5	6	Assez gros	
DAKTER	2005	BHQ	1/2 précoce à 1/2 tardive	4,5	7	7	6,5	7	4,5	4	5	7,5	6,5	6	6,5	5	Très gros	
FABULIS SUD	2011	BDC	++	1/2 précoce à 1/2 tardive	4,5	6	7	4	4,5	5	5	4,5	8,5	6	6,5	6,5	6,5	
FLORIDOU	2012	BDC	++	1/2 tardive	4,5	6	6,5	5,5	7	4,5	4	7,5	8	6,5	6	4,5	Gros	
GIBUS	2013	BHQ	1/2 précoce à 1/2 tardive	4	6,5	6	5,5	5	3,5		8,5	6	6,5	6,5	7	6	Très gros	
ISILDUR	2007	BDM	+	1/2 tardive	2	6,5	7	6	6,5	4,5	4	5,5	8	7	5,5	6	Assez gros	
JOYAU	2002	A	1/2 tardive	4	6,5	4,5	5	4	6,5	5,5	4,5	4,5	8	6	6	6	Assez gros	
KARIS	2002	B	1/2 tardive	6,5	6,5	6	6,5	5,5	4,5	4,5	7,5	6	9	6	6	4,5	Assez gros	
LUMINUR (sud)	2012	BHQ	+	1/2 tardive	4	7	6,5	5	5	4	5	6	8	6,5	6	5,5	Assez gros	
MIRADOUX	2007	BHQ	++	1/2 tardive	2	8	7	6	4,5	5	3,5	6	8,5	6,5	5,5	6,5	Très gros	
NEFER	1997	B	1/2 précoce à 1/2 tardive	3	4	6,5	6,5	4,5	3,5	5,5	6,5	6,5	9	6	5,5	6	Gros	
PESCA'DOU	2002	B	+	1/2 tardive	3	7	6	5	4,5	5,5	4	8	7	6	6,5	6,5	Très gros	
QUALIDOU	2012	BDC	1/2 précoce à 1/2 tardive	5	6,5	6,5	5	7	4,5	4,5	5	7,5	6,5	6,5	6	6	Très gros	
SCULPTUR	2006	BDM	++ précoce	1	6	6,5	6	4,5	3,5	3	5	7,5	6,5	6	6	6	Assez gros	
SURSEUR	2010	BHQ	+	1/2 tardive	5,5	4,5	6,5	6	7	5,5	4,5	7,5	6	7	6	6,5	6,5	Très gros
SY_BANCO	2011	BHQ	++ précoce à 1/2 tardive	4	7	6	6	5	5	5	5	8	6	7,5	5	6	Moyen	
SY_CARMA	2012	BDC	+	1/2 tardive	4	4,5	6,5	6	8	4,5	5,5	8,5	6,5	7,5	6	5,5	6	Assez gros
TABLUR (Nord)	2011	BD	++	1/2 tardive	6,5	7	6	5,5	6,5	4,5	3,5	8	6,5	7,5	4,5	6	Très gros	

Classe technologique :
BBHQ : Blé Dur Couleur
BHQ : Blé Dur Haute Qualité

BDC : Blé Dur Couleur
BDP : Blé Dur Protéines

BDM : Blé Dur Moyen
BD : Blé Dur passable

Les résultats de la récolte 2013 - Région Sud Ouest - 6 essais



(*) : Résultats de la variété retirée à la demande de l'obtenteur en raison d'un défaut de germination des semences dans les essais Arvalis 2012 - 2013.

Le trait vertical représente la moyenne générale.
La longueur des barres illustre la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.



Les variétés présentes 1 an
Ce graphique présente les résultats des variétés présentes 1 an sur le réseau d'ARVALIS – Institut du Végétal. Pour les variétés ANVERGUR et GIBUS le graphique présente également leurs résultats obtenus lors de l'inscription zone sud.

Ces résultats ne sont pas totalement comparables à ceux d'ARVALIS (situations et conduites différentes), mais ils permettent d'illustrer la ré-

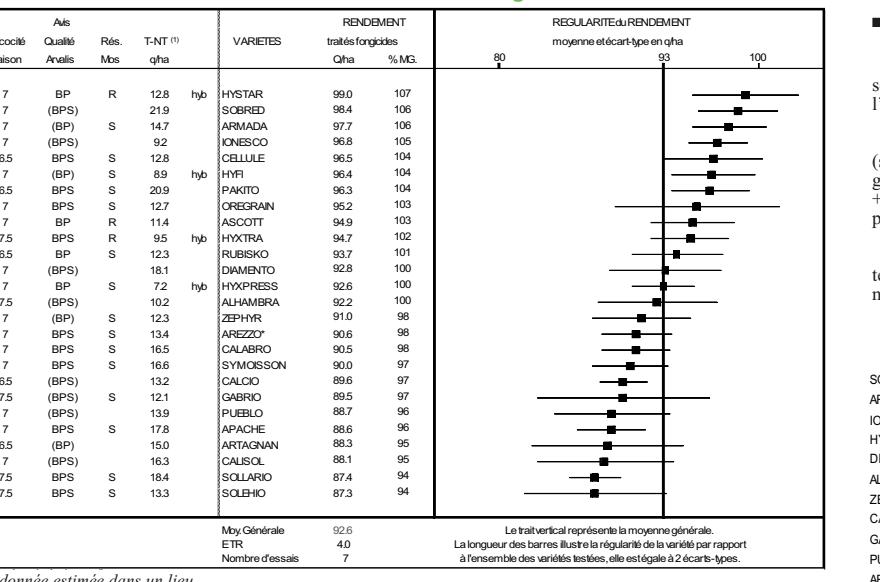
gularité des variétés au cours des années antérieures.
Le chiffre, le x et le + indiquent respectivement le millésime et les résultats CTPS des lieux proches en 2011 et 2012.

(*) : Résultats de la variété retirée à la demande de l'obtenteur en raison d'un défaut de germination des semences dans les essais Arvalis 2012-2013.

pectivement le millésime et les résultats CTPS des lieux proches en 2011 et 2012.

Le graphique présente les résultats des variétés présentes 1 an sur le réseau d'ARVALIS – Institut du Végétal.

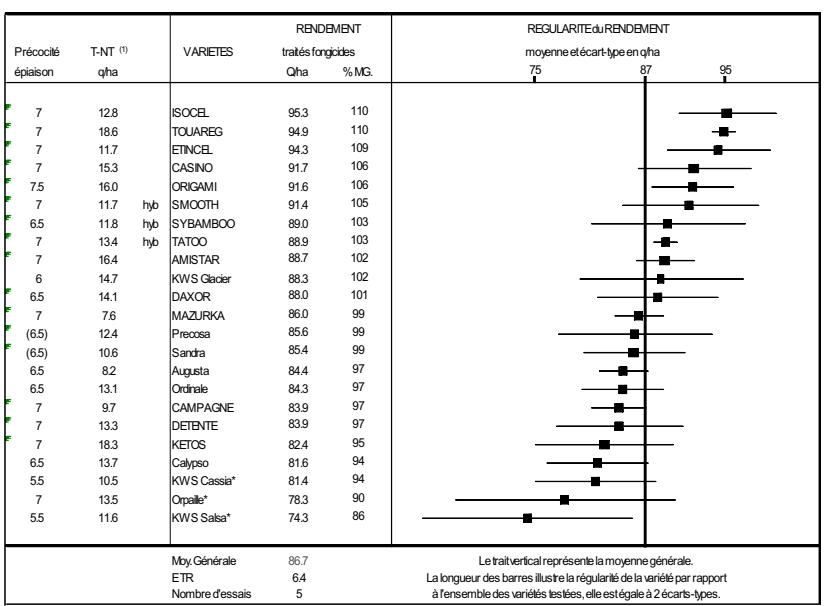
Les résultats de la récolte 2013 - Région Sud Ouest



Les orges

Nombre de rangs	Nom	Année d'inscription	Précoïcité épiaison	Productivité Sud 2013	PMG	Protéines	PS	Véne	Helminthosporose	Rhynchosporose	Rouille raine	Orduin
6R	AMISTAR	13	Précoce	*	Moyenne	5.5	6	5	6	6	4	7
2R	Augusta	12	Précoce	++	Très gros	Moyenne	(7)	5.5	6	7	7	7
2R	Calypso	13	Précoce	++	Moyenne	6.5	6	6	7	8	7	7
6R	CAMPAGNE	08	Précoce	++	Assez gros	Assez élevée	4	5	6	7	8	7
2R	Campanie	06	1/2 précoce	Gros	Assez faible	7	6	6	6	6	6	6
2R	Caravan	04	Précoce	Assez gros	Assez élevée	7	6.5	7	6	5	6	6
2R	Colonia	12	Précoce	Très gros	Assez faible	(6)	6	6	7	7	7	7
2R	Daniela	12	Précoce	Moyen	Moyenne	(8)	5.5	6	6	6	6	7
6R	DA XOR	13	1/2 précoce	++	Moyenne	6	6	5	6	6	5	6
6R	ETINCEL	12	Précoce	++	Petit	Assez faible	(6)	5.5	7	6	7	6
6R	ISOCEL	12	Précoce	++	Petit	Assez faible	(8)	4.5	7	5	6	6
6R	KETOS	03	Précoce	-	Petit	Moyenne	6	8.5	5	6	4	5
2R	KWS Cassia	10	Tardif	Gros	Moyenne	7	6	8	6	8	7	7
2R	KWS Glacier	13	1/2 précoce	++	Assez faible	5	5	7	7	7	5	5
2R	KWS Salsa	12	1/2 précoce	Gros	Moyenne	(6)	5	6	6	6	6	6
6R	MAZURKA	13	Précoce	++	Assez faible	5	6	5	5	7	6	6
2R	Ordinale	12	Précoce	++	Très gros	Moyenne	(6)	6	6	(6)	7	(7)
6R	ORGAMI	12	Très précoce	+	Petit	Assez faible	(4)	6.5	6	4	5	6
2R	Orpie	09	Précoce		Très gros	Assez élevée	7	6	6	5	5	7
2R	Orpaille	13	Très précoce		Moyenne	5.5	6	6	7	(6)		
2R	Platine	97	Précoce		Gros	Elève	7	4.5	7	6	5	6
2R	Pompadour	11	1/2 précoce		Assez gros	Assez faible	(8)	6	7	6	7	6
6R	SMOOTH	13	Précoce	+	Moyenne	5.5	6	6	6	6	6	6
6R	SY BAMBOO (t)	11	Précoce		Moyen	Moyenne	7	6.5	7	7	6	7
6R	SY BOOGY (t)	11	Précoce		Petit	Assez faible	5	5	7	7	7	7
2R	SY Tepée	12	Précoce		Assez gros	Moyenne	(7)	6	7	6	5	5
6R	SY WAHOO (t)	11	Précoce		Moyenne	5	6	7	5	7	7	7
6R	SY'LYVA	11	1/2 précoce		Assez gros	Assez faible	4	6	7	6	7	7
6R	TATOO (h)	10	Précoce	+	Petit	Moyenne	7	5	6	7	6	7
6R	TOUAREG	11	Précoce	++	Petit	Assez faible	4	5	4	6	5	5

Les résultats de la récolte 2013 - Région Fourragère Sud



(1) : pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte dominé par l'helminthosporose ; moyenne plurianuelle France entière.

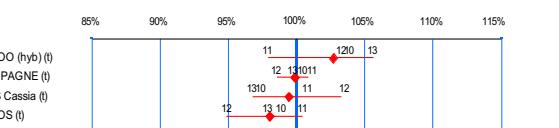
* : problèmes de stérilité d'épi ayant pu pénaliser le rendement.

En majuscule : les escourges
En minuscule : les orges à 2 rangs.

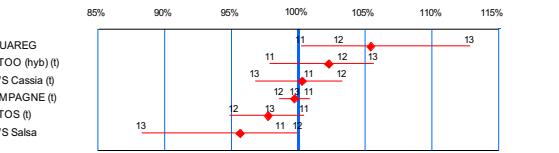
Rendements pluriannuels Sud

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Le rendement est exprimé en % des variétés témoins. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne pluriannuelle. (ex : 13 = 2013)

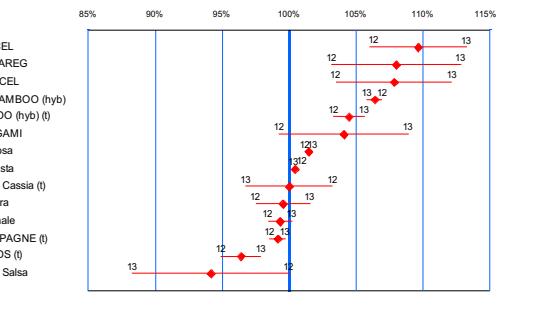
■ Variétés présentes 4 ans



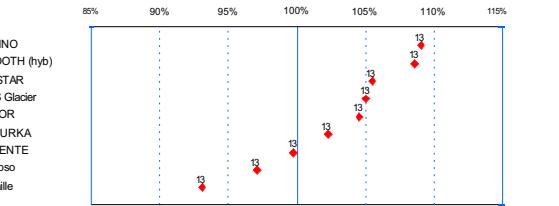
■ Variétés présentes 3 ans



■ Variétés présentes 2 ans



■ Variétés présentes 1 an



Août 2013 : CHOISIR et décider

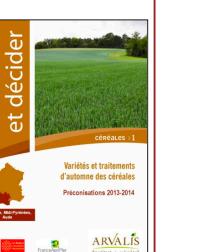
Céréales 1 : Variétés et traitements d'automne

- Bilan climatique de l'année écoulée pour expliquer les rendements obtenus,
- Toutes les informations pour gérer un portefeuille de variétés et un calendrier de semis,
- Le point sur les traitements de semences et la lutte contre les ravageurs d'automne,
- Les dernières informations sur les herbicides et les préconisations pour lutter contre les mauvaises herbes.

Ce document est disponible en 2 versions :

- Version imprimée au prix de 20,00 € TTC.
- Version en ligne gratuite sur le site Internet www.arvalis-infos.fr

Pour plus de renseignements, contactez : Marie-Michèle MASET – Arvalis – Institut du Végétal – Tél. : 05 62 61 77 38.



Pour tous renseignements :
Arvalis - Institut du Végétal -
Aude BOUAS - Tél. 05.62.61.77.36