Les résultats des céréales à paille – Récolte 2012

L'année 2012 se caractérise par un climat sec jusqu'en avril puis bien arrosé à la période du remplissage. Au niveau des températures, après un début d'hiver très doux et un mois de février exceptionnellement froid, les mois d'avril frais et de mai doux ont permis aux céréales de mettre en place un potentiel de rendement très élevé. Les pressions en maladies, notamment septoriose et rouille brune, ont été supérieures aux deux dernières années.

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 fusarioses 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 (précocité, tolérance à la verse et aux maladies) joue également un rôle essentiel sur les coûts de production. Une variété de bonne qualité, peu sensible aux maladies et à la verse mais moyennement productive, peut s'avérer plus performante sur le plan économique qu'une autre variété dont la qualité médiocre pénalisera le prix de vente ou dont la sensibilité aux maladies et à la verse 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 moyennement 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.

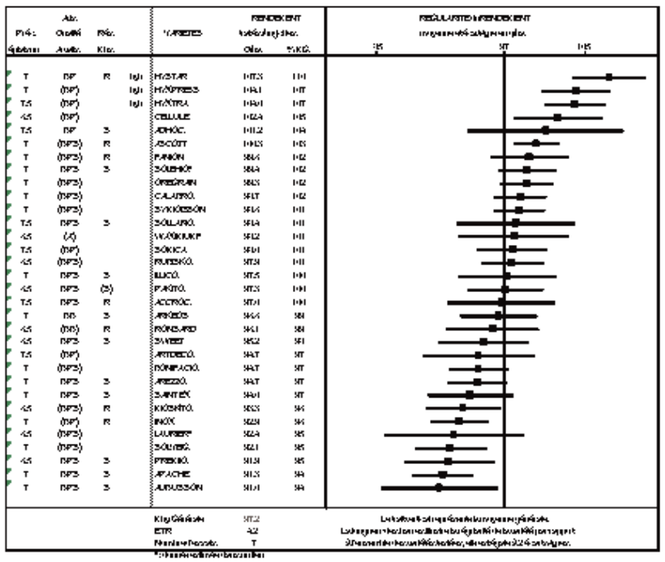
Les blés tendres

Quelle variété de blé tendre en 2012 ?

		Critère prioritaire								
		Précocité d'épiaison	Teneur en protéines	Poids spécifique	Tolérance à la verse	Tolérance aux maladies du feuillage	Tolérance à la fusariose des épis	Tolérance mosaïque	BR sur H4	Rendement
Variétés conseillées		Nogal	Arezzo	Arezzo	Accroc	Aerobic	Apache	Accroc	Alkin	Achieve
		Accroc	Aubusson	Aerobic	Aerobic	Caphorn	Caminor	Alkin	Galopain	Hystar
		Illico	Caphorn	Aubusson	Apache	Hystar	Hystar	Garcia	Palestro	Palestro
		Sellario	Nogal	Illico	Premio	Nogal	Illico	Hystar	Garcia	Solehio
		Arthos	Premio	Nogal		Premio	Saint Ex	Sellario		Sellario
		SY Alfas	Saint Ex	Saint Ex		Tulip		Sirtaki		Accroc
				Solehio						
				Sellario						
Non conseillées		Fadron	Calibros	Boulbonnais	Calibros	Accroc	Arkeos	Accroc		Hystar
		Hystar	Cellule	Cellule	Cellule	Cellule	Boulbonnais	Fadron		Hypatrex
		Scenic	Hypatrex	Oregon	Accroc	Inox	Hypatrex	Inox		Cellule
		SY Moissons	Scenic	SY Moissons	Sirtaki	Accroc	SY Moissons	Accroc		Accroc

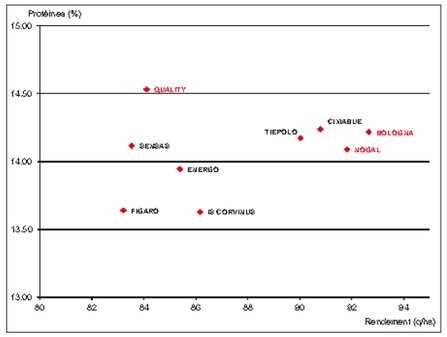
Est gras : variétés supplémentaires pour le critère spécifié

Rendements 2012 - Regroupement de 7 essais Sud Ouest



Les blés de force

Regroupement 2012 - Essais blés de force - 3 sites Sud Ouest



Août 2012 : 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.

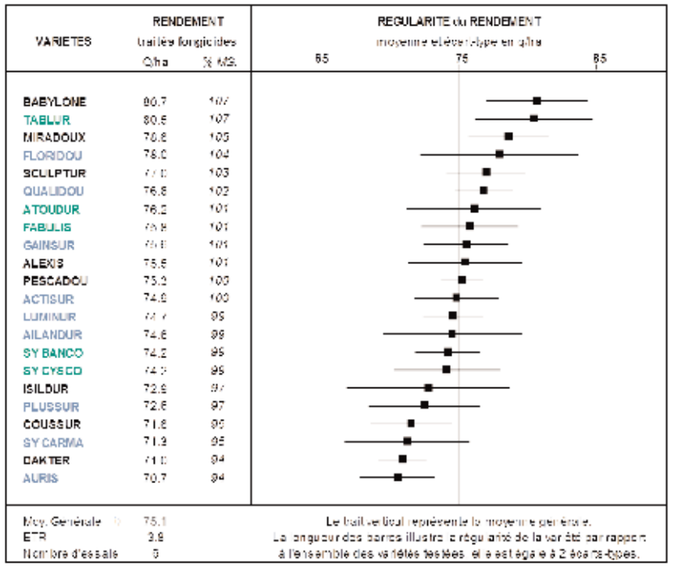
Ce document est disponible en 2 versions :
- Version imprimée au prix de 20,00 € TTC.
- Version en ligne gratuite sur le site Internet www.arvalis-infos.fr

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

Les blés durs

Rendements 2012 - Regroupement de 6 essais Sud Ouest



Cas particulières en blé de blé

Il est fortement déconseillé de cultiver un blé dur en deuxième paille.

En effet, le blé dur est une espèce très sensible aux maladies du pied en partie à cause de son système racinaire peu résistant.

Si toutefois vous êtes en situation de blé dur derrière paille :
- ne pas semer trop tôt,
- faire un labour peu profond pour enfouir les résidus et limiter les risques piétin échaudage,
- faire un roulage avant et après semis,
- utiliser un traitement de semences LATITUDE pour limiter les attaques de piétin échaudage (Attention, selon la réglementation, LATITUDE ne peut pas être utilisé sur la même parcelle 2 années consécutives).
- choisir des variétés peu sensibles au piétin échaudage (tableau ci-dessous).

	Situation en blé de blé
Variétés possibles (moins sensibles au piétin échaudage)	SACHEM NEODUR (ISILDUR) (LIBERDUR)

Choix des variétés en fonction des types de sols

On sera particulièrement vigilant sur le choix de variétés adaptées au type de sol et au contexte climatique de la parcelle.

	Variétés polyvalentes adaptées à tous types de sol	Variétés tardives pour sols profonds tassant bien	Variétés précoces pour situations à fin de cycle séchant
Variétés conseillées	MIRADOUX PESCADOU ISILDUR SCULPTUR	BABYLONE JOYAU KARUR ALEXIS FABULIS (TABLUR) (FLORIDOU)	DAKTER NEFER (SY-BANCO) ATOUDUR (QUALIDOU) (ACTISUR)

Choix des variétés en situation particulières

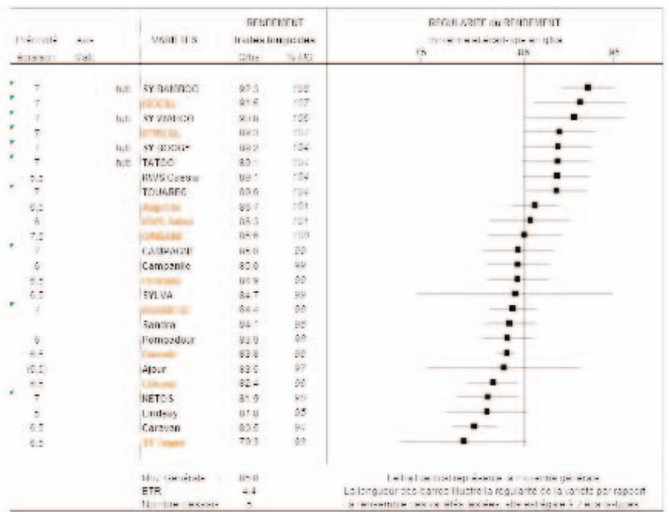
Le blé dur est une espèce sensible aux mosaïques, aux nématodes et aux fusarioses. Aucune variété de blé dur n'est complètement tolérante à l'un de ces accidents.

Le choix de variétés moins sensibles n'est donc pas le seul élément à prendre en compte dans ces situations mais doit venir après un raisonnement agronomique.

Les informations concernant les luttes agronomiques vous sont présentées dans la partie sensibilité aux parasites du sol pour les nématodes et les mosaïques ; et dans la partie sensibilité aux maladies pour les risques fusarioses.

Enfin, on considère une parcelle à risque mosaïques ou nématodes si des symptômes ont déjà été identifiés dans cette parcelle les années précédentes.

	Parcelles à risque mosaïques	Parcelles à risque nématodes	Parcelles à risque fusarioses et mycotoxines (précédents maïs, sorgho sans labour)
Variétés conseillées	CORDEIRO NEMESIS COUSSUR (LUMINUR) (FLORIDOU) (GAINSUR)	DAKTER SACHEM	JOYAU PESCADOU BABYLONE SY-CYSCO
Variétés déconseillées	PESCADOU	PESCADOU	SCULPTUR CULTUR NEFER TABLUR

Les orges

Résultats 2012 - Regroupement de 5 essais Sud Région Fourragère Sud