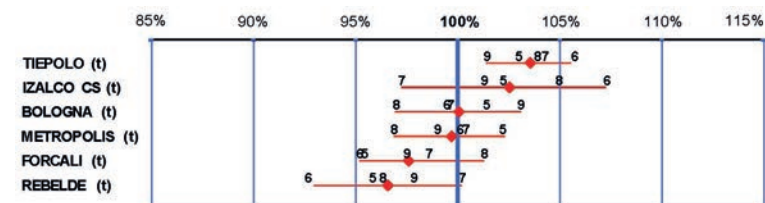


Les blés de force

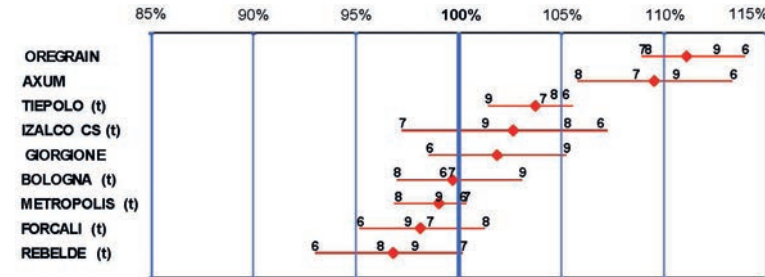
Rendements pluriannuels Sud Ouest

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 : 9 = 2019).

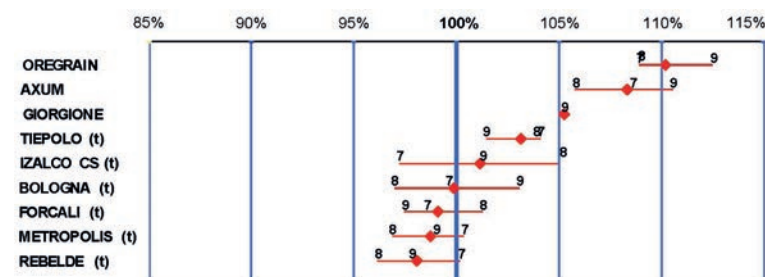
Variétés présentes 5 ans



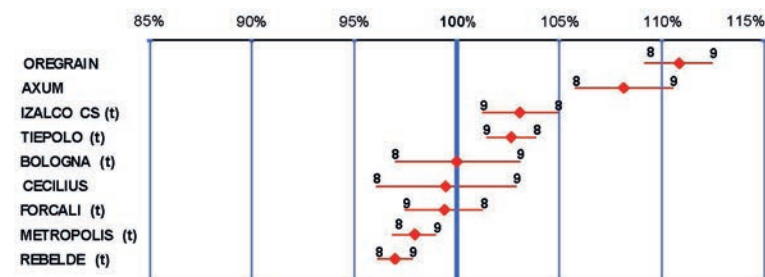
Variétés présentes 4 ans



Variétés présentes 3 ans



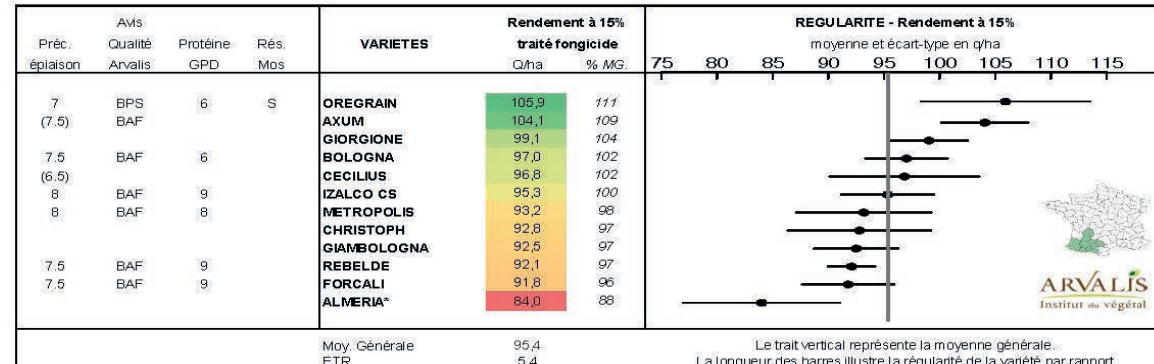
Variétés présentes 2 ans



Les nouveautés



Les résultats de la récolte 2019 - Blé améliorant - Région Sud Ouest



* : données estimées dans un ou plusieurs lieux
 Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée, plus la variété s'écarte positivement de cette droite.
 Précocité à l'épiaison : 4,5 - Très tardif ; 5 - Tardif ; 5,5 - 1/2 tardif ; 6 - 1/2 tardif à 1/2 précoce ; 6,5 - 1/2 précoce ; 7 - Précoce ; 7,5 - Très précoce

Caractéristiques des variétés de blé tendre et blé de force

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsables des rouilles et de l'oïdium.

Nom	Année d'inscription	Résistances aux maladies										Qualité technologique							
		Altération (barbeau / barbu)	Précocité montaison	Précocité épiaison	Verse	Germmination sur pied	Plein verse	Oridium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (F. graminearum)	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	Chloronon	PS	Protéines	P/La 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Classe qualité
APACHE	1998	nb	3	7	7	5	2	3	7	4,5	4	7	6,5	S	T	6	5	0,3-1,0	BPS
AREZZO	2008	b	4	7	6	7	2	6	7	6	3	5,5	4,5	S	T	8	6	0,9-2,0	BPS
ARKEOS	2011	nb	2	7	6	7	2	9	4	5,5	5	3,5	4,5	S	S	4	4	0,3-0,9	BB
ASCOTT	2012	nb	4	7	5	2	4	6	6	6	5	4	4	R	T	6	4	0,7-1,3	BP
BOLOGNA	ES-02	b	5	7,5	6,5	4	7	2	5	8	5,5	2	4	S	T	8	9	0,4-1,4	BAF
CALABRO	2012	b	3	7	7,5	5	2	7	6	5,5	5	5	4	S	T	6	6	0,6-1,2	BPS
CALUMET	2014	nb	4	7	6	7	3	4	8	6	5	4	4	S	T	6	4	0,9-1,8	BPS
CELLULE	2012	b	5	6,5	7,5	3	3	6	6	5,5	3	5	4,5	S	T	8	4	1,4-3,0	BPS
COMPLICE	2016	b	2	7	5,5	5	3	6	4	6	5	5	3,5	T	6	3	0,7-1,8	BPS	
DESCARTES	2014	nb	5	7	6,5	5	5	4	5	5,5	5	5,5	S	S	6	4	0,9-1,5	BPS	
FANTOMAS	2018	b	(4)	7	6	(4)	3	6	5	6	7	5	4,5	T	6	5	0,7-1,3	BPS	
FILON	2017	nb	6	7,5	5,5	6	3	6	8	5,5	5	4,5	5,5	T	6	5	1,1-3,2	BPS	
FORCALI	2015	b	4	7,5	4,5	3	3	6	6	6	7	4,5	5	T	8	9	0,4-1,1	BAF	
HYBIZA	(h)	2014	nb	4	7,5	5,5	5	5	5	5,5	7	6	5,5	S	S	6	9	0,5-1,4	BPS
HYDROCK	(h)	2016	nb	5	7,5	5	4	6	4	7	5	4	5,5	6	T	5	3	0,9-1,8	BPS
HYNVICTUS	(h)	2018	nb	(3)	7	5	5	3	5	6	5,5	5	5,5	S	T	7	3	0,7-1,5	BPS
HYPODROM	(h)	2017	nb	5	7,5	4,5	6	3	5	6	5,5	6	5,5	S	S	6	4	0,6-1,4	BPS
HYSTAR	(h)	2008	nb	3	7	3,5	(5)	2	4	5	6	6	(5,5)	S	R	6	3	0,2-0,6	BP
HYXPERIA	(h)	2019	nb	(4)	7	5,5	3	3	6	6	4	5	5	T	6	3	0,4-1,0	BPS	
ILILICO	2010	nb	3	7	5	6	3	4	5	5	6	5	7	S	T	8	6	0,9-1,7	BPS
IZALCO CS	2016	b	5	8	5,5	2	3	4	8	7	5	5,5	6	S	9	9	0,5-1,5	BAF	
LG ABSALON	2016	nb	3	6,5	5,5	3	6	8	7	7,5	7	5	5	T	7	5	0,6-1,4	BP	
LG ARMSTRONG	2017	b	3	7	7	7	7	7	7	7	4	3	3	T	6	6	3,2-4,3	BPS	
LG AURIGA	2019	b	(4)	6,5	6	3	7	7	5,5	7	6	4	5	T	7	6	0,4-1,0	BPS	
MACARON	2018	b	4	7	6,5	4	2	7	7	6	4	6	4,5	R	T	7	3	0,9-1,8	BP
METROPOLIS	IT-16	b	5	8	4,5	5	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	S	T	8	9	0,4-0,7	BAF
NEMO	2015	b	3	6,5	6,5	5	2	5	5,5	3	4,5	4	4	S	T	7	4	0,7-1,1	BPS/BB
OBIVAN	2019	b	(6)	7,5	6	3	6	7	5,5	6	5	5	5	S	5	4	0,5-1,3	BPS	
OREGRAIN	2012	nb	4	7	7	4	2	4	4	5	4	5,5	6,5	S	T	7	4	0,3-0,9	BPS
ORLOGE	2017	b	4	7,5	5	6	3	7	6	5,5	5	3,5	3,5	T	6	8	0,8-1,1	BPS	
ORTOLAN	2019	b	(3)	7	6,5	3	7	6,5	7	5	5	5	5	S	5	5	0,3-0,8	BP	
PIBRAC	2016	b	3	7,5	4,5	5	4	6	6	6	5	5	4	T	7	6	0,8-1,6	BPS	
PIJIER	2018	nb	3	6,5	6,5	7	2	6	6	5,5	6	5,5	5,5	T	7	4	0,4-1,0	BPS	
PROVIDENCE	2019	b	(4)	7	6	3	5	7	6	4	5	5	5	T	7	3	0,6-1,2	BPS	
REBELDE	2015	b	5	7,5	7,5	3	3	5	7	5,5	5	5,5	5	T	9	9	0,6-1,6	BAF	
RGT CESARIO	2016	nb	3	7	6,5	1	3	8	8	8	5	4,5	4,5	R	T	6	3	1,6-2,8	BPS
RGT CONEKTO	2019	b	(3)	6,5	7	2	6	6	6	6	4,5	4	4	S	6	4	1,0-2,0	BP	
RGT DISTINGO	2019	nb	(4)	7	6,5	3	3	6	5,5	8	5	5	5	T	5	2	0,4-1,2	BPS	
RGT VENEZIO	2014	b	3	6,5	7	5	3	4	8	5,5	7	4,5	4	S	T	6	6	0,9-1,9	BPS
RUBISKO	2012	b	3	6,5	6,5	5	2	6	5,5	7	5,5	6	5	S	5	5	0,3-0,9	BP	
SEPIA	2017	b	4	7	6	7	3	7	7	5,5	6	5	3	T	6	2	0,6-1,1	BPS	
SOLEHIO	2009	b	4	7,5	4	5	2	6	7	6	4	5	5	S	T	7	5	0,8-1,4	BPS
SOLINDO CS	2018	b	5	6	5	4	8	8	6	5,5	5	5,5	5	T	8	5	0,8-1,0	BP	
SOLVE CS	2019	b	(4)	6,5	6	4	6	6	6	8	3,5	3	3	T	5	6	0,6-1,3	BP	
SU ASTRAGON	2019	b	(4)	7	6	3	6	6	5,5	5	5	5	5	T	6	2	0,3-0,8	BP	
SY PASSION	2019	b	(5)	7,5	6,5	3	6	6	5,5	6	5,5	5	5	T	5	5	0,3-0,8	BP	
TARASCON	2018	nb	3	7	6,5	4	3	5	6	6	5	5,5	5	S	T	6	3	0,8-1,2	BPS
TENOR	2018	nb	4	7	5,5	5	6	4	6	6	6	5	4,5	T	6	3	1,0-1,7	BPS	
TIEPOLO	IT-09	b	5	8	(6)	(5)	(3)	(5)	5	5	5	5	5	T	8	9	0,6-1,5	BAF	
UNIK	2018	b	3	7	7	(5)	3	4	7	5,5	4	4,5	4,5	S	T	8	6	2,3-3,5	BPS

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à l'autre. Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

(1) : protéines corrigées des effets de dilution, écart à la régression négative protéines en fonction du rendement.

■ Variétés inscrites en 2019 ; * Attention aux risques de contournements ; (h) : hybride

(Source des données : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours l'année) et ARVALIS - Institut du végétal (variétés étudiées en Post-Inscription)

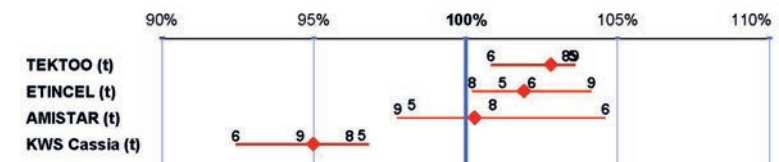
Les orges d'hiver

Région fourragère Sud Rendements pluriannuels

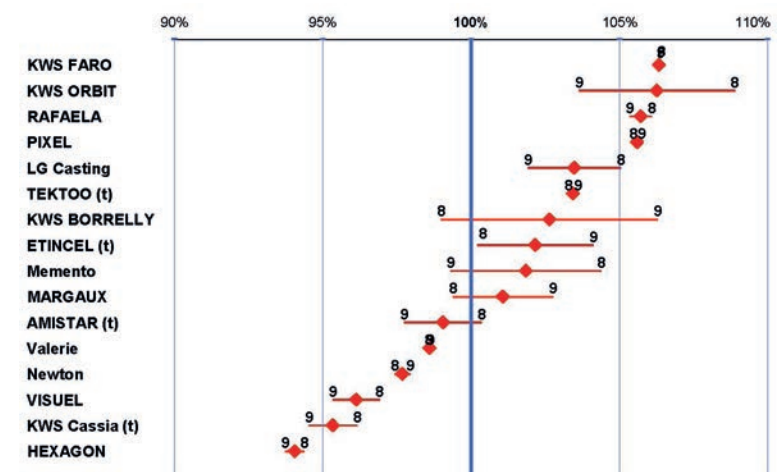
En 2017, seules sont présentes les variétés d'orges d'hiver à 2 rangs, c'est pourquoi l'année 2017 n'est pas présente dans cette synthèse pluriannuelle.

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 : 9 = 2019)

Variétés présentes 4 ans



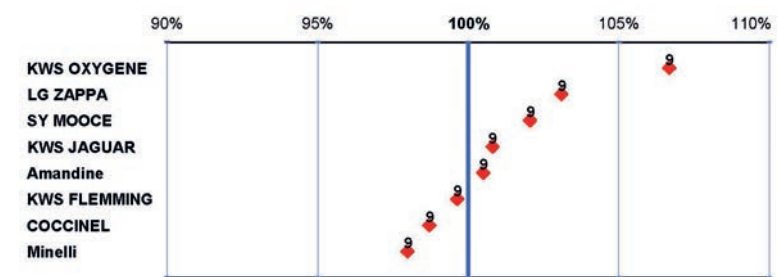
Variétés présentes 2 ans



Variétés présentes 1 an

Ce graphique présente les résultats des variétés présentes 1 an sur le réseau d'Arvalis - Institut du Végétal.

Les nouveautés



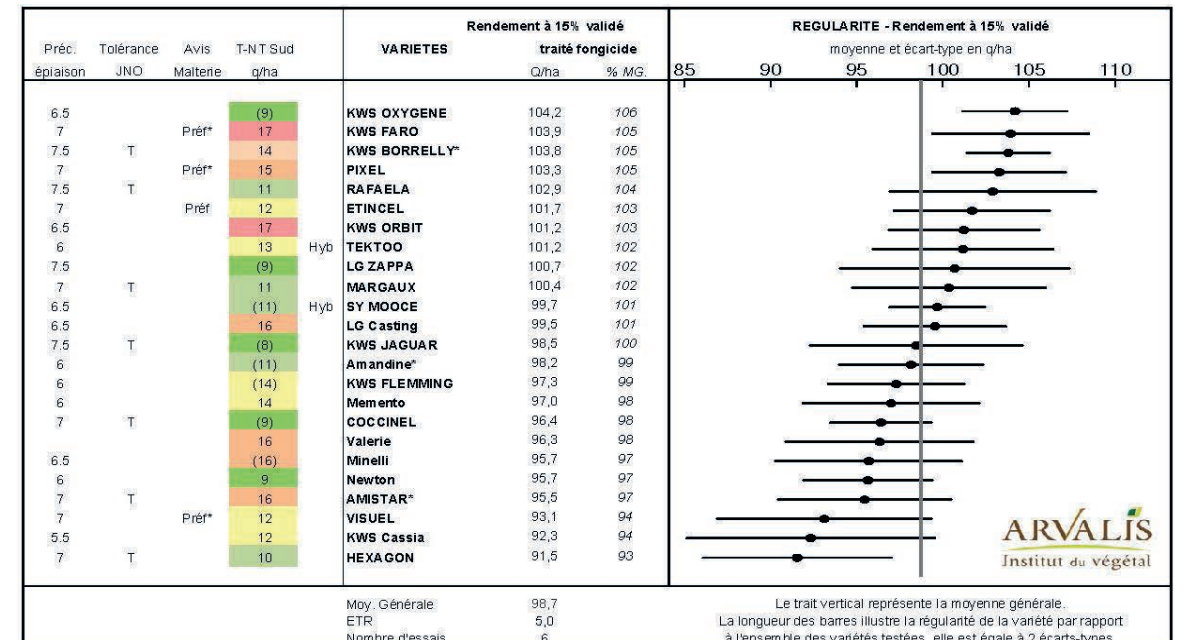
CHOISIR & DÉCIDER
Préconisations régionales
Par espèce - Région Sud-Ouest
Variétés céréales, désherbage, TS

CHOISIR & DÉCIDER
Synthèse nationale
Céréales à paille
Variétés céréales, désherbage, TS

A télécharger gratuitement sur nos sites [VVOIR](#) et [ARVALIS INFO](#)

Les résultats de la récolte 2019 - Région fourragère Sud

Synthèse de 6 essais : Auch, Naulleu, Montans, Castetis, Civrieux, Lens Lestang



* : données estimées dans un ou plusieurs lieux
 Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2019 : Préf = Variété préférée ; Val = Variété en cours de validation technologique
 Précocité à l'épiaison : 4,5 - Très tardif ; 5 - Tardif ; 5,5 - 1/2 tardif ; 6 - 1/2 tardif à 1/2 précoce ; 6,5 - 1/2 précoce ; 7 - Précoce ; 7,5 - Très précoce

Caractéristiques des orges 2 et 6 rangs

Nombre de rang	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques					Résistances aux maladies					Qualité technologique								
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oridium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naïve*	Rouille jaune*	Rouille globale	Mosaïque VM02	Jaunisse Nématisante	PMG	PS	Calibrage	Avis Malterie (CBMC)	
2 R	AGENCY	2018	5	6,5	5	5	4	6	7	6	6	6	5	5				6	6		
2 R	AMANDINE	2019	5	6	6	5	6	7	6	6	5	(5)	R					5	7		
6 R	AMISTAR	2013	5	4	7	3	5	5,5	3	6	6	4	6	4			T	5	7	8	
2 R	AUGUSTA	2012	5	3	6,5	3,5	5	6	7	7	6	7	6	7				8	7	8	
2 R	CALIFORNIA	DE-12	(3)	6,5	6	6,5	6	6,5	6	7	(3)	7	7					9	6		
2 R	CALYPSO	2013	6	(2)	6	6	6	5,5	6	6	6	7	5					8	7	8	
6 R	COCCINEL	2019	6	4	7	5	5,5	7	6	6	7	5	(6)			T	5	5	8		
6 R	DETROIT	2015	4	5	7	(6,5)	6	5	8	5	6	7	6					6	6	7,5	
6 R	DOMINO	2015	4	4	(5,5)	5,5	5	6	7	6	7	6	6			T	6	5	7,5		
6 R	ETINCEL	2012	7	3	7	5	4,5	5	7	4	5	7	6	4				4	6	7,5	Préf ²⁰
6 R	HEXAGON	2018	4	3	7	6,5	5	5	7	6	6	6	6	7			T	5	4		
6 R	ISOCEL	2012	7	3																	