& CHOISIR DÉCIDER

Préconisations régionales campagne 2022 - 2023

Blé tendre d'hiver

Variétés et interventions d'automne

Auvergne

ARVALIS
Institut du végétal

SOMMAIRE

Blé tendre d'hiver, les premiers résultats 2022 2

Premiers résultats blé tendre d'hiver 3

Résultats rendement 2022 provisoires – Limagne-Forterre 3

Résultats pluriannuels Blé tendre d'hiver 5

Zone Limagne - Forterre 5

Blé tendre d'hiver, les premiers résultats 2022

Les premiers résultats des essais variétés sont maintenant disponibles.

Un regroupement des essais réalisés dans la zone Limagne-Forterre nous permet de tirer les premiers enseignements du classement variétal de cette année pour l'Auvergne. En raison des aléas climatiques de l'année (grêle) nous ne sommes pas en mesure de présenter de regroupement Centre-Sud-Allier.

L'ensemble de ces résultats et les préconisations ARVALIS seront téléchargeables ultérieurement grâce au « Choisir & Décider – Préconisations régionales » (à paraître en août 2022). Ce document vous permettra d'interpréter et de confirmer les observations réalisées sur ce regroupement pour vous aider dans votre choix variétal.

Nous remercions nos partenaires qui ont participé aux réseaux en 2022 ainsi que les agriculteurs chez qui les essais ont été réalisés.

Variétés : Premiers Résultats

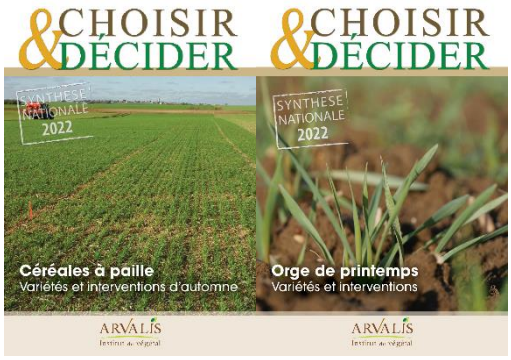
1 document par espèce

Téléchargeable gratuitement

Variétés, Désherbage, TS Préconisations régionales

1 document par espèce (BTH, OH, BD et triticale)

Téléchargeable gratuitement



Variétés, Désherbage, TS

Synthèses Nationales

2 documents : céréales à paille d'hiver et orge de printemps

Disponibles début septembre 2022

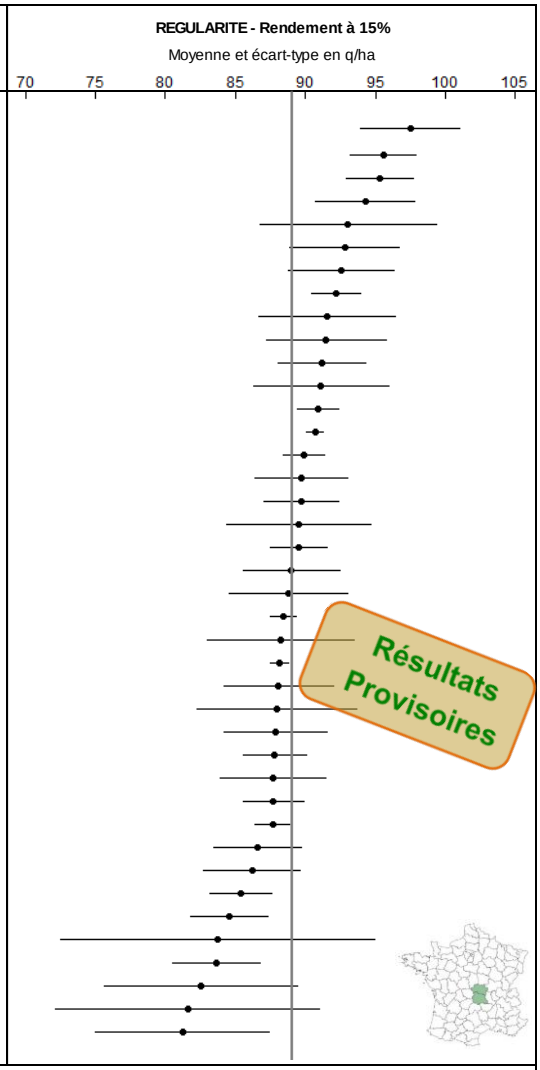
Téléchargeable gratuitement

Premiers résultats blé tendre d'hiver

RESULTATS RENDEMENT 2022 PROVISOIRES – LIMAGNE-FORTERRE

Régularité des rendements - Zone Limagne-Forterre (3 essais)

Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	Protéine GPD	Rés. Mos	T-NT (1) q/ha		VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide q/ha	% MG.
6.5	BPS	(6)	R		Hyb	SU HYREAL	97.5	*110*
7	BPS	6				COMPLICE	95.6	*107*
6.5	BPS	8				AUTRICUM	95.3	*107*
7	BPS	6				SY ROCINANTE	94.3	*106*
6.5	BPS	(8)				LG ARLETY	93.1	*105*
6.5	BPS	(6)				KWS PERCEPTIUM	92.8	*104*
6.5	BPS	7	S			RGT SACRAMENTO	92.6	*104*
7	BPS	(7)	R			CELEBRITY	92.2	*104*
6.5	BPS	(7)				SU MOUSQUETON	91.6	*103*
7	BPS	(6)				AMPLEUR	91.5	*103*
7	BPS	7				CERVANTES	91.2	*102*
6	BPS	(5)				SHREK	91.1	*102*
7	BPS	(8)				RGT PALMEO	90.9	*102*
6.5	BPS	(9)				RGT PACTEO	90.7	*102*
7	BPS	(8)				BALZAC	89.9	*101*
6.5	BPS	6				WINNER	89.7	*101*
7	BPS	7				GRIMM	89.7	*101*
7	BPS	6	R			RGT TWEETEO	89.5	*101*
7	BPS	(8)				PICTAVUM	89.5	*101*
6	BPS	7				SPACIUM	89.0	*100*
7	BP	6	R			MACARON	88.8	*100*
						LG ASTERION*	88.4	*99*
6	BPS	(6)				BACHELOR	88.2	*99*
7	BPS	6	R			RGT CESARIO	88.1	*99*
6.5	BPS	6	R			SY ADMIRATION	88.1	*99*
7	BPS	8	R			RGT LETSGO*	88.0	*99*
7	BPS	(8)	R		Hyb	SU HYCARDI	87.9	*99*
6	BPS	6	S			CHEVIGNON	87.8	*99*
6	BPS	7				JUNIOR	87.7	*99*
6.5	BPS	(9)				MELVIL	87.7	*98*
7	BPS	6	R			KWS ULTIM	87.7	*98*
7.5	BPS	(9)				LG ACADIE	86.6	*97*
7	BPS	(9)				LG ABILENE	86.2	*97*
6.5	BP	6	S			LG ABSALON	85.4	*96*
7	BPS	5				ARCACHON	84.5	*95*
7.5	BPS	8				PRESTANCE*	83.7	*94*
6.5	BPS	5	R			KWS SPHERE	83.7	*94*
7	BPS	(7)				SU MARMITON	82.5	*93*
7	BPS	(6)	R			KWS CONSORTIUM	81.6	*92*
6	BPS	(8)				SU ADDICTION	81.2	*91*



Moy. Générale	89.0	Le trait vertical représente la moyenne générale.
ETR	4.2	La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport
Nombre d'essais	3	à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

(1) : Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide.
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, et inversement.

Précocité à épiaison
4,5 - Très tardif
5 - Tardif
5,5 - ½ tardif
6 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Classe qualité
BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifable Supérieur
BP : Blé Panifiable
BAU : Blé pour Autres Usages
BB : Blé Biscuitier

Rendements par essai en % de la moyenne de chaque essai - Zone Limagne-Forterre (3 essais)

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïque s		Commune :	SAINT-FELIX (2)	SARDON	CLERMONT-FERRAND	MOY. %M.G.	T-NT (1) q/ha
					Département :	3	63	63		
					Organisme :	ARVALIS	ARVALIS	INRAE		
					Date de semis :	28/10/2021	28/10/2021	04/11/2021		
					Type de sol :	ARGILO-CALCAIRE SUP SUR CALCAIRE MARNEUX	ARGILO-CALCAIRE SUR CALCAIRE MARNEUX	TERRE NOIRE SAINE CALCAIRE MOYENNE		
					Irrigation (nb tour)	0	0	2		
					Irrigation totale (mm)	0	0	50		
					Prof. exploitable racines (cm)	50	100	100		
					Nature du précédent :	TOURNESOL	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL		
6.5	BPS	(6)	R	Hyb	**SU HYREAL**	114	106	108	**110**	
7	BPS	6			**COMPLICE**	109	104	110	**107**	
6.5	BPS	8			**AUTRICUM**	110	104	108	**107**	
7	BPS	6			**SY ROCINANTE**	110	104	103	**106**	
6.5	BPS	(8)			**LG ARLETY**	113	101	100	**105**	
6.5	BPS	(6)			**KWS PERCEPTIUM**	106	106	99	**104**	
6.5	BPS	7	S		**RGT SACRAMENTO**	104	100	109	**104**	
7	BPS	(7)	R		**CELEBRITY**	104	105	102	**104**	
6.5	BPS	(7)			**SU MOUSQUETON**	109	99	101	**103**	
7	BPS	(6)			**AMPLEUR**	105	106	97	**103**	
7	BPS	7			**CERVANTES**	106	102	99	**102**	
6	BPS	(5)			**SHREK**	108	101	97	**102**	
7	BPS	(8)			**RGT PALMEO**	104	100	102	**102**	
6.5	BPS	(9)			**RGT PACTEO**	102	101	102	**102**	
7	BPS	(8)			**BALZAC**	99	102	102	**101**	
6.5	BPS	6			**WINNER**	103	97	103	**101**	
7	BPS	7			**GRIMM**	104	98	101	**101**	
7	BPS	6	R		**RGT TWEETEO**	107	96	99	**101**	
7	BPS	(8)			**PICTAVUM**	100	99	104	**101**	
6	BPS	7			**SPACIUM**	104	96	100	**100**	
7	BP	6	R		**MACARON**	96	99	106	**100**	
					LG ASTERION *		100	98	**(99)**	
6	BPS	(6)			**BACHELOR**	106	96	96	**99**	
7	BPS	6	R		**RGT CESARIO**	98	99	100	**99**	
6.5	BPS	6	R		**SY ADMIRATION**	94	100	103	**99**	
7	BPS	8	R		**RGT LETSGO ***	94	103		**(99)**	
7	BPS	(8)	R	Hyb	**SU HYCARDI**	95	99	103	**99**	
6	BPS	6	S		**CHEVIGNON**	101	99	96	**99**	
6	BPS	7			**JUNIOR**	103	97	95	**99**	
6.5	BPS	(9)			**MELVIL**	100	96	100	**98**	
7	BPS	6	R		**KWS ULTIM**	98	100	97	**98**	
7.5	BPS	(9)			**LG ACADIE**	94	101	96	**97**	
7	BPS	(9)			**LG ABILENE**	92	99	99	**97**	
6.5	BP	6	S		**LG ABSALON**	95	95	99	**96**	
7	BPS	5			**ARCACHON**	92	98	95	**95**	
7.5	BPS	8			**PRESTANCE ***	85	103		**(94)**	
6.5	BPS	5	R		**KWS SPHERE**	90	97	94	**94**	
7	BPS	(7)			**SU MARMITON**	84	98	96	**93**	
7	BPS	(6)	R		**KWS CONSORTIUM**	80	100	94	**92**	
6	BPS	(8)			**SU ADDICTION**	83	96	94	**91**	
					Moy. générale :	**89.2**	**100.0**	**77.9**	**89.0**	
					Ecart type résiduel essai :	2.5	2.7	2.7	4.2	

* : données estimées dans un lieux

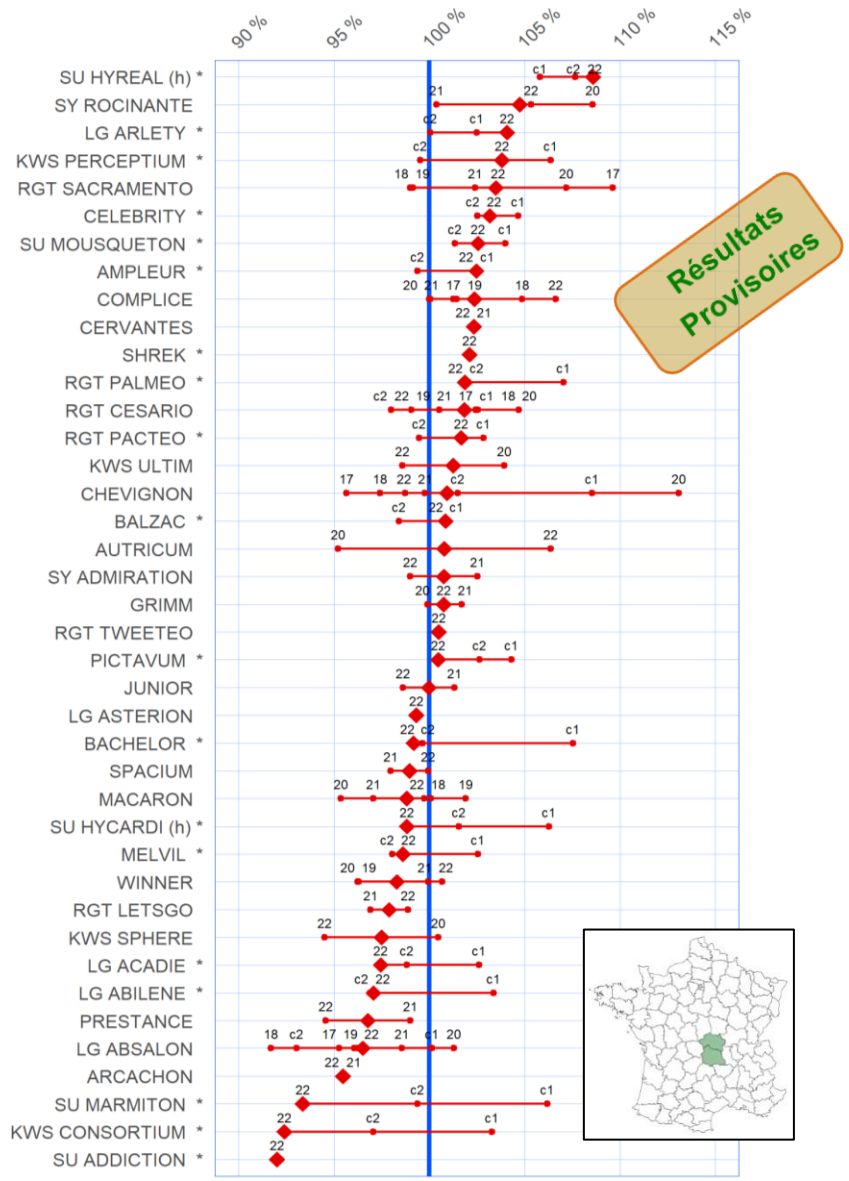
Résultats pluriannuels Blé tendre d'hiver

ZONE LIMAGNE - FORTERRE

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 22 = 2022).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2020 et 2021 en zone Centre. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

Classe Arvalis ANMF VRM/BPMF	Protéines (GPD)	Précocité épiaison	Cécidomyie O.	PS
BPS	(6)	6.5	R	7
BPS /p	6	7		7
BPS VOp/	(8)	6.5		8
BPS VOp/	(6)	6.5		6
BPS /p	7	6.5		7
BPS VOp/	(7)	7	R	5
BPS VOp/	(7)	6.5		7
BPS	(6)	7		7
BPS /p	6	7		6
BPS /p	7	7	R	4
BPS VOp/	(5)	6		6
BPS	(8)	7		6
BPS /p	6	7		6
BPS VOp/	(9)	6.5		7
BPS VRMp/p	6	7	R	7
BPS /p	6	6	S	5
BPS VOp/	(8)	7		8
BPS VRMp/p	8	6.5	R	7
BPS VRMp/p	6	6.5	R	6
BPS /p	7	7	R	6
BPS VOp/	6	7	R	6
BPS	(8)	7		7
BPS VRMp/p	7	6		8
VRMp/p				
BPS	(6)	6		8
BPS /p	7	6	R	6
BP	6	7		7
BPS VOp/	(8)	7		7
BPS	(9)	6.5		8
BPS VRMp/p	6	6.5		6
BPS VRMp/p	8	7		6
BPS VRMp/p	5	6.5		8
BPS	(9)	7.5		7
BPS VOp/	(9)	7		7
BPS VRMp/p	8	7.5	R	8
BP VRMp/p	6	6.5		7
BPS VOp/p	5	7		6
BPS	(7)	7	R	7
BPS VOp/	(6)	7		6
BPS VOp/	(8)	6	R	7



* : Nouveautés 2022

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2022/ (Récolte 2023)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2022
p : blés panifiables
p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables
f : blés de force
b : blés biscuitiers

ARVALIS
Institut du végétal

Membre de :
acta #MEMBRE DU RÉSEAU
Plant2Pro
Partenaire technique ACTIA

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

3 rue Joseph et Marie Hackin 75116 Paris - Tél. 01 44 31 10 00 - Fax 01 44 31 10 10 - www.arvalisinstitutduvegetal.fr

© ARVALIS - Institut du végétal