

& CHOISIR & ANTICIPER

Préconisations régionales juin 2021



Blé tendre :
quelles variétés pour
les prochains semis ?

Poitou Charentes



SOMMAIRE

Variétés de Blé tendre : préconisations par terroir	2
Variétés de Blé tendre : commentaires	4
Rendements pluriannuels.....	8
Rendement des nouveautés 2021	9
Tolérance maladie des nouveautés 2021.....	11
Caractéristiques des variétés de Blé Tendre d’Hiver	12
Caractéristiques des variétés de Blé Tendre d’Hiver Inscriptions 2021	14

Variétés de Blé tendre : préconisations par terroir

Les éléments présentés ci-dessous reprennent les résultats pluriannuels des essais variétés menés de 2017 à 2020.

	Groies du Poitou et des Charentes	Sols profonds : limons <i>(Pression maladies foliaires élevée, risque de verse)</i>	Précédent maïs	Mosaïques
Semis précoces	Advisor , Complice , LG Absalon , LG Armstrong , Pilier^C , RGT Cesario, RGT Sacramento, Unik À ESSAYER : KWS Sphère , Winner	LG Absalon , RGT Cesario, RGT Sacramento, Unik À ESSAYER : Winner	LG Absalon , Pilier^C À ESSAYER : Autricum^C , Hansel , KWS Sphère ,	Syllon , RGT Cesario À ESSAYER : KWS Sphère ,
Semis intermédiaires	Advisor , Complice , LG Absalon , LG Armstrong , Pilier^C , Providence^C , RGT Cesario, RGT Sacramento, Tenor^C , Unik À ESSAYER : Gerry , Grimm, KWS Ultim^C	LG Absalon , Pilier^C , RGT Cesario, RGT Sacramento, Tenor^C , Unik À ESSAYER : Gerry , Grimm, KWS Ultim^C	LG Absalon , Oregrain^C , Pilier^C À ESSAYER : Hyligo (hyb.), RGT Vivendo^C , KWS Ultim^C	Ascott, Syllon , RGT Cesario, À ESSAYER : KWS Ultim^C
Semis tardifs	Descartes , Filon ^C , Providence^C , Obiwan ^C , Sy Passion ^C , Tenor^C À ESSAYER : Gerry , Grimm, KWS Ultim^C	RGT Cesario, Tenor^C À ESSAYER : Gerry , Grimm, KWS Ultim^C	Descartes , Filon ^C , Oregrain^C , À ESSAYER : Hyligo (hyb.), RGT Vivendo^C , Talendor	Ascott À ESSAYER : Talendor

En gras : variétés de bonne qualité boulangère, recommandées par la meunerie

En souligné : variétés recommandées si risque verse élevé

En bleu : variétés résistantes au piétin verse

^C : R cécidomyies

Un outil d'aide au choix des variétés de blé tendre d'hiver a été mis au point dans le but de rechercher le meilleur panel de variétés appropriées au contexte agro-climatique, à l'itinéraire technique envisagé et au débouché visé.

<https://choix-des-varietes.arvalis-infos.fr>

Choix des variétés
Blé tendre

NOUVEAU

Identifiez rapidement
les meilleures variétés de blé tendre
d'après VOS CRITERES

EN LIBRE ACCES
www.arvalis-infos.fr

Cet outil vous est proposé par **ARVALIS**
Institut du végétal

Variétés de Blé tendre : commentaires

Afin de repérer plus facilement les critères mis en avant pour chaque variété, nous proposons un jeu de pastilles :

	Variété BPS – Blé Panifiable Supérieur		Variété tolérante au Chlortoluron
	Variété Recommandée par la meunerie		Variété résistante aux cécidomyies orange
	Variété GPD+ s'écartant positivement de la courbe Protéines/Rendement		Variété résistante au complexe mosaïque
	Variété à profil Qualité/Export intéressant		Variété tolérante aux maladies (écart Traité-Non traités faibles)

Les inscriptions 2020, que retenir ?

AUTRICUM (SAATEN UNION 2020)



BPS, ½ précoce à épiaison, productivité dans la moyenne (en Pays de La Loire, non testé en Poitou Charentes). Bonne résistance aux maladies foliaires. Moyennement résistante à la fusariose, bon comportement vis-à-vis de l'accumulation de DON, mais très sensible au piétin verse. Résistante cécidomyie orange. Bonne résistance à la verse. PS et teneur en protéines élevés. Variété en observation par la meunerie.

GRIMM (SECOBRA 2020)



BPS, précoce à épiaison, productivité dans la moyenne dans la région. Bonne résistance à la rouille jaune, à la septoriose et à la fusariose des épis. Assez sensible au piétin verse et à la rouille brune. Moyennement sensible vis-à-vis de l'accumulation de DON. Résistante cécidomyie orange. Très bonne résistance à la verse. PS correct et GPD assez élevée.

GERRY (AGRI OBTENTIONS 2020)



BPS, précoce à épiaison, productivité bonne à moyenne. Assez résistant à la septoriose mais sensible aux rouilles et à l'oïdium. Résistante au piétin verse. Bonne résistance à la verse. Moyennement sensible à la fusariose et à l'accumulation de DON. Très bon PS, teneur en protéines assez élevée compte tenu de sa productivité. Variété recommandée par la meunerie.

HANSEL (SECOBRA 2020)



Blé biscuitier, ½ précoce à épiaison, productivité dans la moyenne, très bonne productivité en 2020. Excellent profil maladies foliaires, et fusariose des épis avec un bon comportement vis-à-vis de l'accumulation de DON. Moyennement sensible à la verse et très sensible au piétin verse. Très bon PS et bonne teneur en protéines. Variété classée VRM à usage biscuitier, en observation par la filière agriculture biologique.

GRAVURE (AGRI OBTENTIONS 2020)



BPS, ½ précoce à épiaison, productivité décevante dans la région en 2020. Profil maladies foliaires correct, rouille jaune à surveiller, assez résistante à la fusariose et moyennement résistante à l'accumulation de DON. Résistante au piétin verse et bon niveau de résistance à la verse. PS correct et très bonne teneur en protéines.

HYLIGO (SAATEN UNION 2020)



BPS, hybride, précoce à épiaison, bonne productivité. Sensible aux maladies foliaires et à la verse. Assez résistant à la fusariose des épis avec une très bonne résistance à l'accumulation de DON. Moyennement sensible au piétin verse. PS moyen et teneur en protéines faible. Variété en observation par la filière meunerie.

KWS SPHERE (KWS MOMONT 2020)



BPS, ½ précoce à épiaison, productivité dans la moyenne. Résistante mosaïques et piétin verse. Bon profil maladies foliaires et bon comportement vis-à-vis de la fusariose et du risque DON. Sensible à la verse. Excellent PS, teneur en protéines moyenne. Variété recommandée par la meunerie.

KWS ULTIM (KWS MOMONT 2020)



BPS, précoce à épiaison, productive et régulière. Variété présentant une triple résistance mosaïques, piétin verse et cécidomyies. Très bon niveau de résistance à la rouille jaune et bon comportement vis-à-vis de la fusariose ainsi qu'à la DON. Assez sensible à la septoriose et à la rouille brune et sensible à l'oïdium. Très bonne tenue de tige. Très bon PS et teneur en protéines moyenne à correcte compte tenu de sa productivité. Variété recommandée par la meunerie.

LG ASTROLABE (LIMAGRAIN EUROPE 2020)



BP, précoce à épiaison, productivité inférieure à la moyenne. Très bon niveau de résistance vis-à-vis de la septoriose, de la rouille brune, et de la verse mais sensible à la rouille jaune. Résistante au piétin verse. Moyennement sensible à la fusariose mais bon comportement face à l'accumulation de DON. Très bon PS et teneur en protéines très élevée.

SY ROCINANTE (SYNGENTA 2020)



BPS, précoce à épiaison, bon niveau de productivité (productivité moyenne en 2020). Variété moyennement sensible à la septoriose, à la rouille brune et à l'accumulation de DON. Résistante à l'oïdium et assez résistante à la rouille jaune. Sensible au piétin verse. Très sensible à la verse. Très bon PS, teneur en protéines faible.

TALENDOR (UNISIGMA 2020)



BPS, très précoce à épiaison, productivité moyenne à faible notamment en 2020. Double résistance piétin verse et mosaïques. Variété présentant un bon niveau de résistance à la rouille jaune, à l'oïdium, à la fusariose et à l'accumulation de DON, mais assez sensible à la septoriose et très sensible à la rouille brune. Sensible à la verse. Bon PS et teneur en protéines élevée. Variété recommandée par la meunerie.

Les nouveautés 2021

AGENOR (UNISIGMA 2021)



BPS, précoce à épiaison, productivité moyenne. Résistante à la cécidomyie orange et au piétin verse. Globalement, bon niveau de résistance aux maladies foliaires à l'exception de la rouille jaune qui méritera une attention particulière malgré sa note élevée. Assez résistante à la fusariose des épis. Très bonne résistance à la verse. Très bon PS et teneur en protéine correcte. Variété en observation par la meunerie.



BPS, très précoce à épiaison présentant un bon niveau de productivité. Résistante au piétin verse, à la cécidomyie orange et à la septoriose. Assez sensible aux rouilles et à la verse. Très bon PS et teneur en protéines correcte. Variété en observation par la meunerie.

ARCACHON (LEMAIRE DESFONTAINES 2021)



BPS, précoce à épiaison, productivité moyenne. Bon niveau de résistance à la septoriose, à la rouille jaune et à la fusariose. Moyennement sensible à la rouille brune et assez sensible au piétin verse. Bonne résistance à la verse. PS moyen et teneur en protéines très faible. Variété en observation par la meunerie.

RGT KUZCO (RAGT 2021)



BP, précoce à épiaison, productivité dans la moyenne. Résistante à la cécidomyie orange, très sensible au piétin verse. Très bon niveau de résistance à la fusariose, assez résistante à la septoriose et à la rouille brune. Assez sensible à la rouille jaune et moyennement sensible à la verse. Assez bon PS et teneur en protéines dans la moyenne.

CERVANTES (SECOBRA 2021)



BPS, précoce à épiaison présentant un niveau de productivité satisfaisant et une bonne résistance globale aux maladies foliaires et à la fusariose. Résistante cécidomyie orange, et moyennement sensible au piétin-verse et à la verse. PS et teneur en protéines moyens.

RGT LETSGO (RAGT 2021)



BPS, précoce à épiaison, productivité dans la moyenne. Variété résistante aux mosaïques mais assez sensible au piétin verse. Globalement, très bon comportement vis-à-vis des maladies, la rouille jaune sera néanmoins à surveiller. Assez sensible à la verse. Bon PS et teneur en protéines élevée. Variété en observation par la meunerie.

GREKAU (AGRI OBTENTIONS 2021)



BPS, très précoce à épiaison, productivité inférieure à la moyenne. Très bon niveau de résistance à l'ensemble des maladies, résistante piétin-verse et assez résistante à la fusariose avec de très faibles niveaux de nuisibilité. Sensible à la verse. Très bon PS et très bonne teneur en protéines. Variété en observation par la meunerie pour son caractère extensif.

SPACIUM (KWS MOMONT 2021)



BPS, ½ précoce à épiaison, productivité légèrement inférieure à la moyenne. Très bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires (sauf oïdium) se traduisant par de faibles pertes de rendement en situation non protégée : bon niveau de résistance aux rouilles et à la septoriose. En revanche, très sensible au piétin verse et à l'oïdium. La fusariose est à surveiller. Assez résistante à la verse. Assez bon PS et bonne teneur en protéines (GPD élevée).

PRESTANCE (FLORIMOND DESPREZ 2021)

SU HYMPERIAL (SAATEN UNION 2021)



Hybride BPS, très précoce à épiaison, bonne productivité. Variété assez sensible aux maladies, y compris piétin verse et fusariose. Très sensible à la verse. PS correct mais teneur en protéines très faible.

SU HYTONI (SAATEN UNION 2021)



Hybride BPS, très précoce à épiaison, bon niveau de productivité. Bon niveau de résistance global aux maladies foliaires et à la fusariose (à confirmer avec risque DON). Moyennement sensible au piétin verse mais très sensible à la verse. PS correct et teneur en protéines assez faible du fait de sa productivité.

SY ADMIRATION (SYNGENTA 2021)



BPS, ½ précoce à épiaison, productivité dans la moyenne. Triple résistance cécidomyie orange, piétin verse et mosaïques. Très bon niveau de résistance à la fusariose. Assez résistante à la rouille jaune mais assez sensible à la septoriose et très sensible à l'oïdium. Sensible à la verse. PS correct et teneur en protéines un peu faible. Variété en observation par la meunerie.

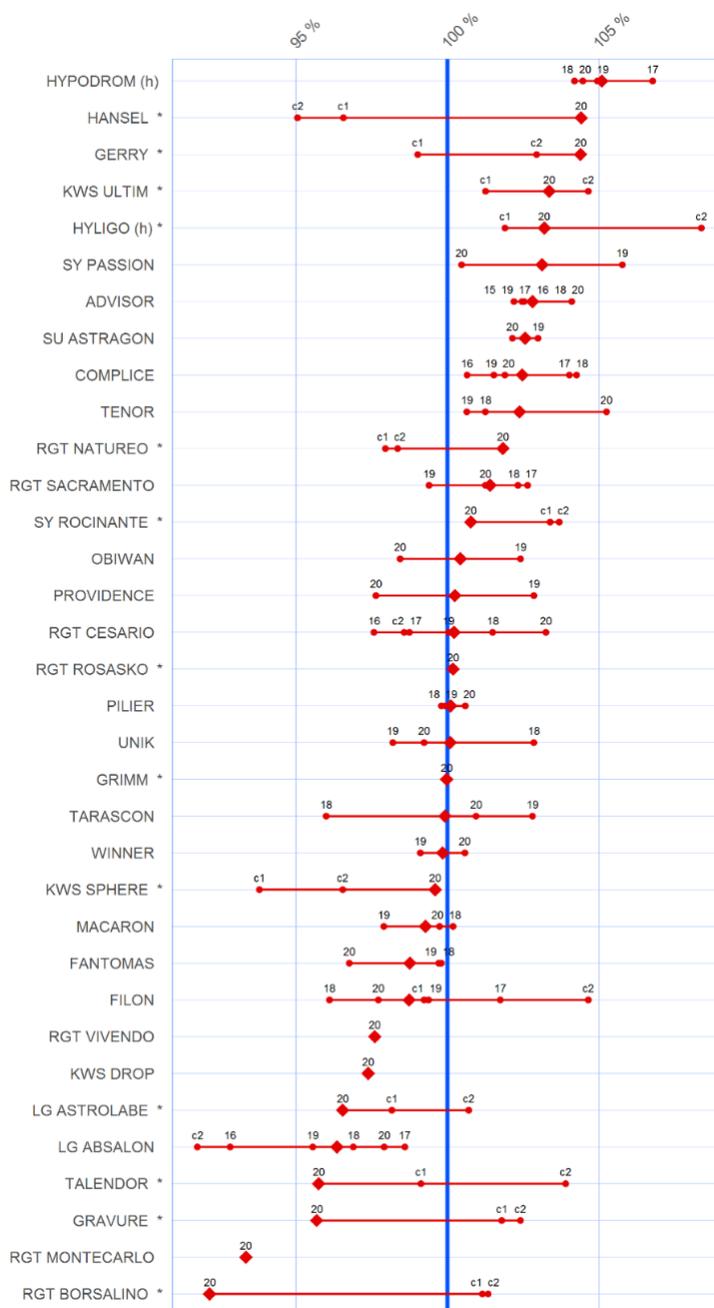
Rendements pluriannuels

Les éléments présentés ci-après reprennent les résultats des essais variétés menés durant les campagnes **2017 à 2020** et ne **prennent pas en compte la campagne en cours**.

Rendements pluriannuels du regroupement d'essais Poitou-Charentes Vendée

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 : 20 = 2020).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2018 et 2019 en zone Sud.

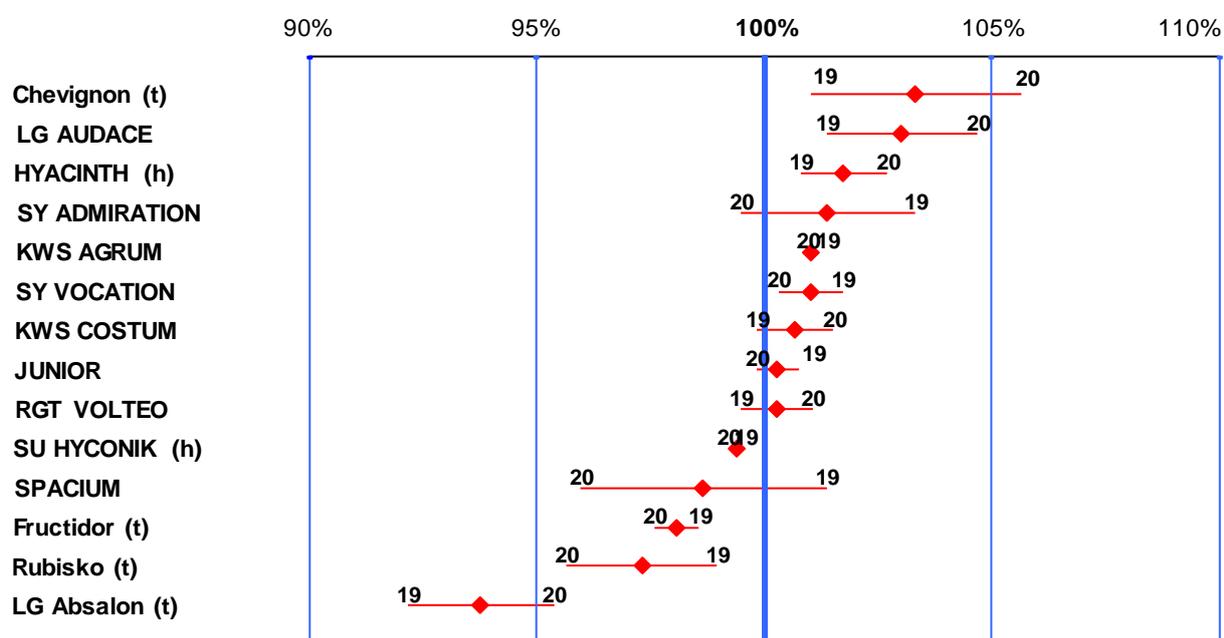


Rendement des nouveautés 2021

Les résultats des variétés inscrites en 2021 sont issus des essais variétés CTPS menés sur les années 2019 et 2020.

Deux années d'expérimentation, en 2019 et 2020, en parcelles traitées et non traitées, ont permis de décrire les principales caractéristiques agronomiques et technologiques des nouvelles variétés de blé tendre inscrites au catalogue cette année.

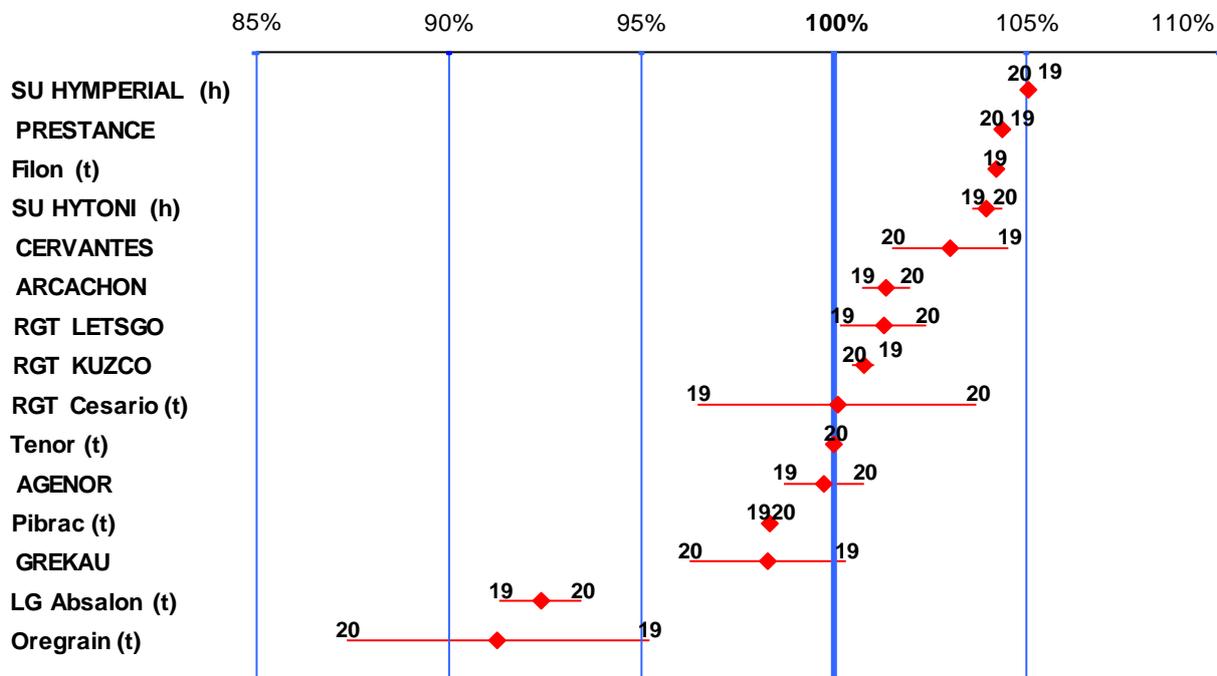
Rendement traité Centre



Rendements exprimés en pourcentage du rendement moyen des variétés présentes 2 ans. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime (ex : 20 = 2020) et la moyenne sur 2019-2020. (t) : témoins

Source des données : essais d'inscription CTPS/GEVES

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années.



Rendements exprimés en pourcentage du rendement moyen des variétés présentes 2 ans. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime (ex : 20 = 2020) et la moyenne sur 2019-2020. (t) : témoins

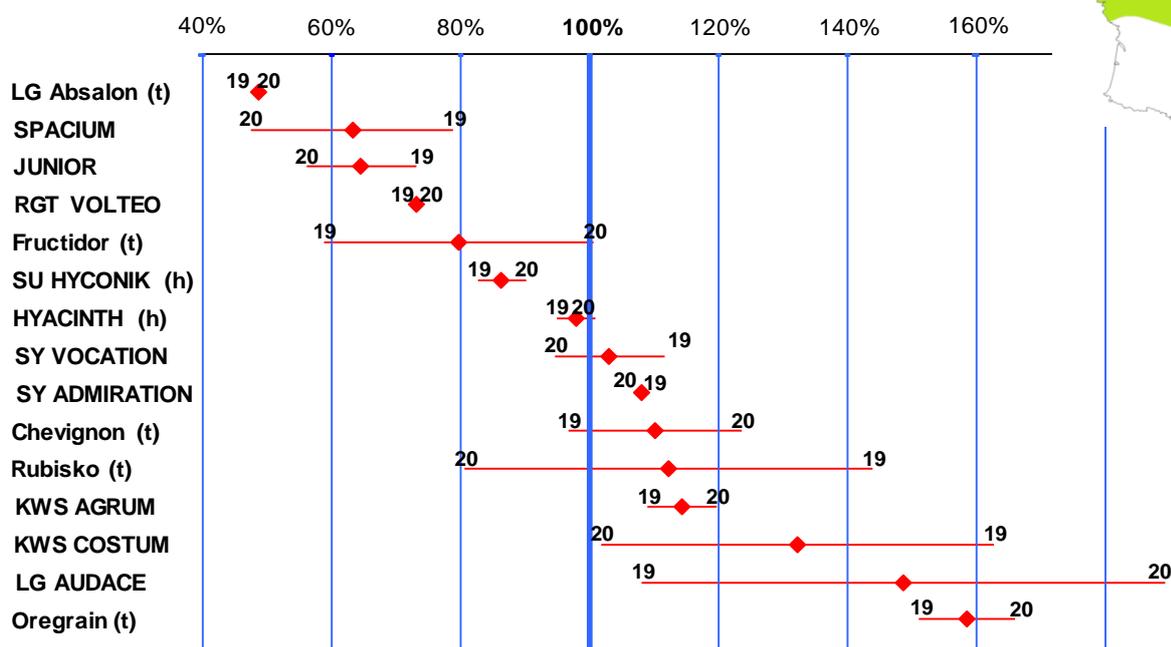
Source des données : essais d'inscription CTPS/GEVES

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années.

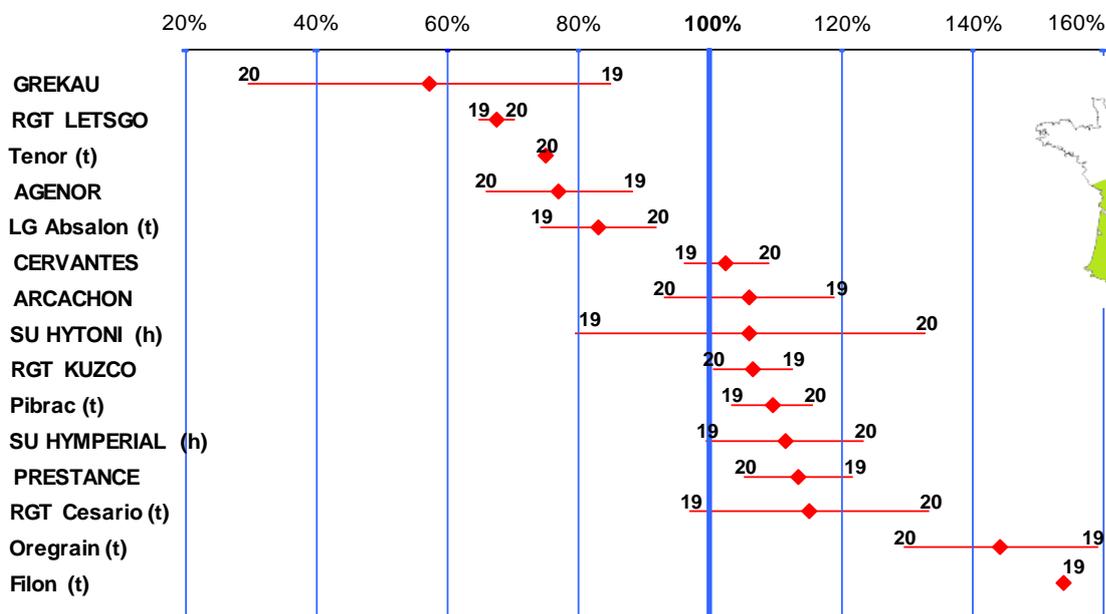


Tolérance maladie des nouveautés 2021

Nuisibilité maladie moitié Nord



Nuisibilité maladie moitié Sud



Pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide, exprimées en pourcentage de la moyenne des rendements des variétés présentes 2 ans. Plus la nuisibilité est faible, plus la variété présente un bon niveau de résistance aux maladies foliaires présentes. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime (ex : 20 = 2020) et la moyenne pluriannuelle. (t) témoins

Sources des données : essais d'inscription CTPS/GEVES.

Caractéristiques des variétés de Blé Tendre d'Hiver

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies										Qualité technologique								CEPP/ dose de 500 000 graines				
				Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽³⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f. graminearum)	Accumulation DON	Complexe mosaïques ⁽²⁾	Cécidomyies orange	Chlorotuluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés ⁽²⁾					Classe qualité						
																						PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines (1,4% pour les BAF)	Supérieur	Prémium	P/L à 11,5% de protéines (1,4% pour les BAF)		Classe qualité	ANMF VRM/BPMF		
LG	ADVISOR	2015	nb	2	3	6,5	6,5	3,5	5	3	6	7	7	5	6	4,5	4	S			S	6	6	6	6	3	140-190	43%	24%	1,0-2,0	BPS	BPMFp	0,05
FD	COMPLICE	2016	b	3	2	7	(6)	4	5,5	5	3	6	5	6	5	5	3,5				T	7	6	6	3	150-200	43%	24%	0,7-1,8	BPS	BPMFp	0	
FD	FILON	2017	nb	5	6	7,5	(5,5)	3,5	5,5	6	3	7	6	5,5	5	4,5	5,5			R	T	6	6	8	5	140-185	60%	41%	1,1-3,2	BPS	BPMFp ^{EXT} / BPMFp-ab	0,01	
AO	GERRY	2020	b	4	(3)	7	5,5	3	7	6	6	4	5	6	4	4,5	4,5				T	(6)	7	7	4	145-180	59%	38%	1,3-2,2	BPS	VRMp	0,05	
AO	GRAVURE	2020	b	4	(3)	6,5	7	4,5	6,5	5	6	6	5	6,5	7	5	4,5	S			S	(9)	6	8	6	190-230	67%	48%	1,0-3,1	BPS	BPMFp	0,05	
SEC	GRIMM	2020	b	3	(3)	7	6	3	7	5	3	6	7	6	5	5	4			R	S	(3)	6	7	4	135-175	53%	32%	0,7-1,7	BPS	BPMFp	0,11	
SEC	HANSEL	2020	b	5	(5)	6,5	6,5	3,5	6	3	2	6	7	7	8	6	5,5				T	(2)	7	7	5	75-125	67%	0%	0,2-0,5	BB	VRMb / VOab	0,05	
SU	HYLIGO (h)	2020	nb	5	(4)	7	7	4	5,5	7	4	8	6	6	5	5,5	6,5				S	(7)	6	6	2	165-200	38%	21%	0,6-1,7	BPS	VOp	0,07	
KWM	KWS SPHERE	2020	nb	2	(2)	6,5	7,5	4,5	5,5	3	6	4	7	6,5	6	5,5	6	R			T	(8)	8	5	4	190-220	62%	41%	1,0-2,6	BPS	VRMp	0,05	
KWM	KWS ULTIM	2020	b	4	(3)	7	6,5	3	7,5	5	6	4	8	5,5	5	5,5	5,5	R	R	S	(7)	7	6	3	185-240	48%	28%	1,1-2,6	BPS	VRMp	0,11		
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	3	6,5	(5,5)	3,5	5,5	3	6	8	6	7,5	7	5	5				T	5	7	6	5	185-210	67%	48%	0,6-1,4	BP	VRMp / BPMFp-ab	0,05	
LG	LG ARMSTRONG	2017	b	3	3	7	(6,5)	3	7	7	6	7	7	7	7	4	3,5				T	4	7	7	6	220-285	75%	56%	3,2-4,2	BPS	VRMp / VRMp-ab	0,1	
LG	LG ASTROLABE	2020	b	4	(2)	7	7,5	2,5	7,5	6	6	5	7	8	4,5	5,5				T	(5)	7	9	7	125-180	80%	0%	0,4-1,8	BP	BPMFp	0,05		
SU	MACARON	2018	b	4	4	7	(7)	4	6,5	4	2	7	7	6	4	6	4,5	R			T	4	7	6	3	185-245	48%	28%	0,9-1,8	BP	-	0	
SEC	NEMO	2015	b	3	3	6,5	4	3,5	6,5	5	2	5	3	5,5	4	4,5	4	S	R	T	6	7	6	4	135-180	59%	38%	0,7-1,1	BPS/BP	BPMFp ^{EXT}	0,01		
FD	OREGRAIN	2012	nb	5	4	7	5	3,5	7	4	2	4	4	5	4	6	6,5	S	R	T	4	7	5	4	145-195	59%	38%	0,3-0,9	BPS	VRMp ^{EXT}	0,06		
SYN	PIBRAC	2016	b	2	3	7,5	(6)	3,5	4,5	5	4	6	6	6	5	5	4				T	6	7	7	6	210-240	75%	56%	0,8-1,6	BPS	VRMp	0	
FD	PILIER	2018	nb	4	3	6,5	(6,5)	3	6,5	7	2	6	5	5,5	6	5,5	5,5			R	T	4	6	5	3	115-195	43%	24%	0,4-1,0	BPS	VRMp ^{EXT}	0,06	
FD	PROVIDENCE	2019	b	3	4	7	4	4	5	6	3	5	6	5,5	4	5	4			R	T	6	7	7	4	185-240	59%	38%	0,6-1,2	BPS	VRMp	0,01	
RAG	RGT BORSALINO	2020	b	5	(4)	8	7,5	4	5,5	7	3	5	7	6,5	7	5,5	5				S	(5)	8	9	8	130-160	88%	0%	0,4-1,4	BP	-	0,05	
RAG	RGT CESARIO	2016	nb	4	3	7	(8)	3	6,5	1	3	8	7	7	5	4,5	4,5	R			T	4	6	6	3	170-225	43%	24%	1,6-2,9	BPS	BPMFp	0,1	
RAG	RGT CLIPSO	BE-19	b																												VRMp	0	
RAG	RGT MONTECARLO	ES-16	b	(4)	(4)	8		3,5	(7,5)		(6)	6	6	5,5	(7)		(5)	R	R	T	8	8	9	9						VRMp	0		
RAG	RGT SACRAMENTO	UK-14	b	4	3	6,5		3,5	6,5		2	5	5	5,5	7		4,5	S		S	6	7	7	4	155-195	59%	38%	1,1-1,4	BPS	BPMFp	0,05		
RAG	RGT VIVENDO	IT-18	b	(6)	(5)	7		3,5	(7)		2	7	5	(6)	7		(6)			R	S	3	8	8	6	150-215	79%	62%	0,5-0,9	BPS	VRMp	0	
RAG	RUBISKO	2012	b	3	3	6,5	6	3	6,5	5	2	6	7	5	7	5	5	S	R	S	6	5	6	5	135-195	47%	30%	0,3-0,7	BP	BPMFp ^{EXT} / VRMp-ab	0,06		
SYN	SY ADOARATION	2019	nb	6	4	6	5,5	3,5	7	3	3	7	7	6	5,5	6,5	R	R	T	3	7	5	4	160-205	59%	38%	0,5-1,0	BPS	BPMFp	0,11			
SYN	SY PASSION	2019	b	3	5	7,5	4,5	3,5	5	3	4	7	6	5	5,5	4,5				R	T	8	6	7	5	135-225	60%	41%	0,3-0,8	BP	BPMFp	0,01	
SYN	SY ROCINANTE	2020	b	4	(5)	7	6,5	3	4,5	5	3	8	7	6	6	5	4				S	(7)	7	6	2	170-205	42%	24%	0,7-2,0	BPS	BPMFp	0,05	
UNI	TALENDOR	2020	nb	3	(4)	7,5	6,5	3,5	5,5	4	7	7	7	5,5	4	5	5,5	R			T	(5)	7	7	5	205-250	67%	48%	1,3-3,2	BPS	VRMp	0	
UNI	TENOR	2018	nb	5	4	7	(6)	3,5	5,5	5	6	4	5	6	5	4,5	5	S	R	T	4	6	6	3	180-220	43%	24%	1,0-1,7	BPS	BPMFp	0,06		
FD	UNIK	2018	b	4	3	7	(7)	3	7	(5)	3	4	7	5,5	4	4,5	4,5	S			T	4	9	8	6	160-240	84%	67%	2,3-3,5	BPS	VRMp	0,05	
FD	WINNER	IT-18	b	3	(3)	6,5		4	5,5		3	5	7	6,5	7		4,5				S	4	6	6	4	145-190	53%	32%	0,5-1,0	BPS	VRMp	0	

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.

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

(2) : Indicateurs basés sur la grille de classement des blés à la récolte d'Intercréales. Pour chaque variété, indication de la probabilité d'atteindre les classes "SUPERIEUR" et "PREMIUM" compte tenu de leurs valeurs de PS, de protéines, et de W à 11,5% de protéines.

* Attention aux risques de contournements

Variété inscrite en Grande Bretagne, puis inscrite en France en 2019 suite au BREXIT.

(h) : hybride

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

Caractéristiques des variétés de Blé Tendre d'Hiver Inscriptions 2021

Obtenteur/ Représentant Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies								Qualité technologique								CEPP/ dose de 500 000 graines			
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽³⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f. <i>graminearum</i>)	Accumulation DON	Complexe mosaïques ⁽³⁾	Cécidomyies orange	Chloroturon	PMG	Indicateur d'accès aux marchés ⁽²⁾						Classe qualité		
																					PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Supérieur		Prémium	P/L à 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Classe qualité
UNI AGENOR	2021	b	4	7	(7,5)	3	7		6	7	6,5	7	4,5			R	T		8	6	5	180-240	71%	52%	1,5-2,5	BPS	VOp	0.11	
LD ARCACHON	2021	nb	3	7	(6)	3	6,5		3	7	6	6	5				T		5	2	2	185-225	30%	15%	0,7-1,5	BPS	VOp	0.05	
SEC CERVANTES	2021	b	6	7	(5,5)	3,5	6		4	7	6	7	5			R	S		5	5	4	130-170	42%	0%	0,4-0,9	BPS	-	0.06	
AO GREKAU	2021	b	6	7,5	(7)	3,5	5,5		6	7	6	8	5,5				T		7	7	7	125-195	80%	66%	0,5-0,9	BPS	VOp ^{EXT}	0.05	
SU HYACINTH (h)	2021	nb	3	6,5	(7,5)	5	6		2	7	7	6,5	8	5			S		5	5	3	185-220	34%	18%	1,5-2,5	BPS	-	0.07	
FD PRESTANCE	2021	b	6	7,5	(5)	3,5	6		6	6	6,5	6	4,5			R	T		8	5	4	205-270	62%	41%	1,2-2,7	BPS	VOp	0.06	
RAG RGT KUZCO	2021	b	3	7	(8,5)	3,5	6		2	6	6	7	6			R	T		6	5	4	75-165	53%	0%	0,2-1,2	BP	-	0.06	
RAG RGT LETSGO	2021	b	3	7	(6,5)	3,5	6		3	6	6,5	8	4,5		R		T		7	8	6	155-225	75%	56%	1,5-2,5	BPS	VOp	0.05	
KWM SPACIUM	2021	b	3	6,5	(6,5)	3,5	6,5		2	4	7	6,5	8	4			T		6	7	5	165-220	60%	41%	0,8-1,5	BPS	-	0.06	
SU SU HYMPERIAL (h)	2021	nb	5	7,5	(5,5)	3,5	3		3	6	5,5	6	4,5				T		6	4	2	165-215	38%	21%	1,0-2,0	BPS	-	0	
SU SU HYTONI (h)	2021	nb	5	7,5	(5,5)	4	2,5		4	7	6	7	5,5			R	T		6	5	3	180-215	43%	24%	0,7-1,5	BPS	-	0.08	
SYN SY ADMIRATION	2021	nb	4	6,5	(6)	3,5	5,5		6	3	7	5	6	6,5		R	R	S	6	5	3	185-235	43%	24%	0,5-1,5	BPS	VOp	0.06	

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

(2) : Indicateurs basés sur la grille de classement des blés à la récolte d'Intercéréales. Pour chaque variété, indication de la probabilité d'atteindre les classes "SUPERIEUR" et "PREMIUM" compte tenu de leurs valeurs de PS, de protéines, et de W à 11,5% de protéines.

* Attention aux risques de contournements

Variété inscrite dans les conditions de l'agriculture biologique

(h) : hybride

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

LEGENDE



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 une autre. Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

Rythme de développement

Alternativité :

- 1 - Très hiver
- 2 - Hiver
- 3 - Hiver à ½ hiver
- 4 - ½ hiver
- 5 - ½ hiver à ½ alternatif
- 6 - ½ alternatif
- 7 - Alternatif
- 8 - Alternatif à printemps
- 9 - Printemps

Précocité 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
- 8 - Ultra précoce

Précocité montaison :

- 0 - Très tardif
- 1 - Tardif
- 2 - ½ tardif
- 3 - ½ précoce
- 4 - Précoce
- 5 - Très précoce
- 6 - Ultra précoce

Résistance aux accidents et aux maladies

- 1- Très sensible
- 2 - Sensible
- 3 - Sensible à assez sensible
- 4 - Assez sensible
- 5 - Assez sensible à peu sensible
- 6 - Peu sensible
- 7 - Assez résistant
- 8 - Assez résistant à résistant
- 9 - Résistant

R = résistante / T = Tolérante / S = Sensible

Qualité

Poids Spécifique : 1 faible à 9 élevé

Protéines : 1 faible à 9 élevée

Protéines - GPD : blé tendre, blé dur et triticale : 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.

OBTENEURS OU REPRÉSENTANTS

ACT	Actisem
AO	Agri Obtentions
CAU	Caussade Semences
DEL	Deleplanque
DSV	DSV France
FD	Florimond Desprez
LD	Lemaire Deffontaines
LG	LG
KWM	KWS Momont
RAG	RAGT
ROL	Rolly
SEC	Secobra
SE	Semences de l'Est
SF	Semences de France
SP	Sem Partners
SU	Saaten Union
SYN	Syngenta
UNI	Unisigma
AUT	Autres

Hauteur : 1 très court à 9 très haut.

PMG : 1 très petit à 9 très gros

BLE TENDRE

Classe qualité

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

Depuis 2015, la classe qualité est établie sur la base des données CTPS/GEVES pour la 1ère année et des données ARVALIS et ANMF à partir des échantillons du réseau CTPS 2ème année.

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2021/ (Récolte 2022)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2021

p : blé panifiable

p^{EXT} : blé panifiable à profil extensible

p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables

f : blés de force

b : blés biscuitiers

ab : blés convenant à l'agriculture biologique



POUR INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES, CONTACTEZ :

ARVALIS

Délégation Régionale Poitou-Charentes

Station expérimentale du Magneraud – 17700 SAINT-PIERRE D'AMILLY

Tél. : 05 46 07 44 64

Céline DRILLAUD – c.drillaud@arvalis.fr

Jean-Louis MOYNIER - jl.moynier@arvalis.fr

Romain TSCHEILLER – r.tscheiller@arvalis.fr