

& CHOISIR & ANTICIPER

Préconisations régionales juin 2021



Blé tendre :
quelles variétés pour
les prochains semis ?

Pays de la Loire



ARVALIS
Institut du végétal

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.

	Limons du bocage (44-49-85)	Limons profonds du Nord de la région	Groies et Aubues (Beaugois-Saumurois- Loudunais)
Semis précoces	<u>Advisor</u> , LG Absalon , <u>Hyking (hyb)</u> , <u>RGT Sacramento</u> , <u>Syllon^M</u> , Unik A essayer : KWS Sphère^M	<u>Advisor</u> , <u>Chevignon</u> , <u>Hyking (hyb)</u> , KWS Extase , LG Absalon , <u>RGT Sacramento</u> A essayer : <u>SY Adoration^M</u> , <u>RGT Perkussio</u>	<u>Advisor</u> , <u>Complice</u> , <u>Hyking (hyb)</u> , LG Absalon , <u>RGT Sacramento</u> , Unik A essayer : KWS Sphère^M
Semis intermédiaires	<u>Advisor</u> , <u>Hyking (hyb)</u> , LG Absalon , <u>Macaron^M</u> , <u>RGT Césario^M</u> , <u>RGT Sacramento</u> , <u>Syllon^M</u> , <u>Ténor</u> , Unik A essayer : Providence , KWS Ultim^M , <u>Gerry</u> , <u>Grimm</u> , KWS Sphère^M ,	<u>Advisor</u> , <u>Hyking (hyb)</u> , LG Absalon , <u>RGT Césario^M</u> , <u>RGT Sacramento</u> A essayer : <u>Gerry</u> , <u>Grimm</u> , KWS Ultim^M	<u>Advisor</u> , <u>Complice</u> , <u>Hyking (hyb)</u> , LG Absalon , <u>RGT Césario^M</u> , <u>RGT Sacramento</u> , <u>Ténor</u> , Unik A essayer : <u>Gerry</u> , <u>Grimm</u> , KWS Sphère^M , KWS Ultim^M , Providence ,
Semis tardifs	<u>Filon</u> , <u>Macaron^M</u> , <u>RGT Césario^M</u> , <u>Ténor</u> A essayer : Providence , <u>Gerry</u> , <u>Grimm</u> , KWS Ultim^M	<u>Filon</u> , <u>RGT Césario^M</u> A essayer : <u>Gerry</u> , <u>Grimm</u> , KWS Ultim^M	<u>Filon</u> , <u>RGT Césario^M</u> , <u>Ténor</u> A essayer : <u>Gerry</u> , <u>Grimm</u> , KWS Ultim^M , Providence

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

M : variétés résistantes mosaïques

En italique : variétés recommandées en précédent maïs (risque DON)

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. 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, bon niveau de productivité 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 teneur en protéines assez élevée.

GERRY (AGRI OBTENTIONS 2020)



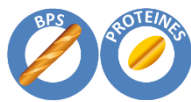
BPS, précoce à épiaison, productivité bonne à moyenne. Assez résistant à la septoriose mais sensible aux rouilles et à l'oïdium. Résistante au piétin verse. Bonne résistance à la verse. Moyennement sensible à la fusariose et à l'accumulation de DON. Très bon PS, teneur en protéines assez élevée compte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

HANSEL (SECOBRA 2020)



Blé biscuitier, ½ précoce à épiaison, productivité dans la moyenne. 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 dans la moyenne. 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, précoce à épiaison, bonne productivité. Très 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 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.

RGT BORSALINO (RAGT 2020)



BP, très précoce à épiaison, productivité faible. Bon niveau de résistance aux maladies foliaires ainsi qu'à l'accumulation de DON. Sensible à l'oïdium et assez sensible au piétin verse. Sensible à la verse. PS et teneur en protéines excellents.



BPS, ½ précoce ½ tardive à épiaison, à réserver au nord de la région. Résistante à la cécidomyie orange. Très bon niveau de productivité. Bon niveau de résistance à la rouille jaune et à la verse. Moyennement résistante à la septoriose, mais assez sensible à la rouille brune, à l'oïdium et aux fusarioses (variété sensible à l'accumulation de DON). Très sensible au piétin verse. PS et teneur en protéines corrects compte tenu de sa productivité. Variété recommandée par la meunerie.

RGT ROSASKO (RAGT 2020)



BPS, ½ précoce à épiaison, productivité moyenne à faible. Variété présentant globalement un bon niveau de résistance aux maladies foliaires, à la fusariose et à la DON. Moyennement résistante à la verse. Très sensible au piétin verse. Bon PS et très bonne teneur en protéines

SY ROCINANTE (SYNGENTA 2020)



BPS, précoce à épiaison, bon niveau de productivité. 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. Bon PS, teneur en protéines faible.

TALENDOR (UNISIGMA 2020)



BPS, très précoce à épiaison, productivité moyenne à faible. 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.

RGT PERKUSSIO (RAGT 2020)

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.

HYACINTH (SAATEN UNION 2021)



Hybride BPS, ½ précoce à épiaison, productivité correcte. Hybride présentant un très bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires (septoriose et rouille brune notamment) et de la fusariose mais risque DON à surveiller. Très sensible au piétin verse et assez sensible à la verse. PS moyen et teneur en protéines assez faible.

ARCACHON (LEMAIRE DESFFONTAINES 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.

JUNIOR (UNISIGMA 2021)



BPS, ½ précoce à ½ tardive à épiaison, productivité dans la moyenne en zone intermédiaire. Très bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires se traduisant par de faibles écarts traité-non traité. Résistante au piétin verse. Bon niveau de résistance à la verse et à la fusariose mais risque de DON élevé. Très bon PS et bonne teneur en protéines. Variété en observation par la meunerie.

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 moyen.

LG AUDACE (LIMAGRAIN 2021)



BPS, ½ tardive, mais pouvant trouver sa place dans le nord de la région sur un créneau type Cheviignon. Bon niveau de productivité. Double résistance mosaïque piétin verse. Globalement moyennement sensible aux maladies foliaires, à la fusariose et à la verse. PS moyen et teneur en protéines en tendance faible lié à sa productivité. 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 bonne teneur en protéines. Variété en observation par la meunerie pour son caractère extensif.

PRESTANCE (FLORIMOND DESPREZ 2021)



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.

RGT KUZCO (RAGT 2021)



BP, précoce à épiaison, productivité dans la moyenne. Résistante à la cécidomyie orange mais 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 à la verse. Assez bon PS et teneur en protéines dans la moyenne.

SU HYMPERIAL (SAATEN UNION 2021)



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

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.

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. Moyennement sensible au piétin verse mais très sensible à la verse. PS correct et teneur en protéines assez faible du fait de sa productivité.

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 avec un risque DON élevé. Assez résistante à la verse. Assez bon PS et teneur en protéines plutôt élevée.

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.

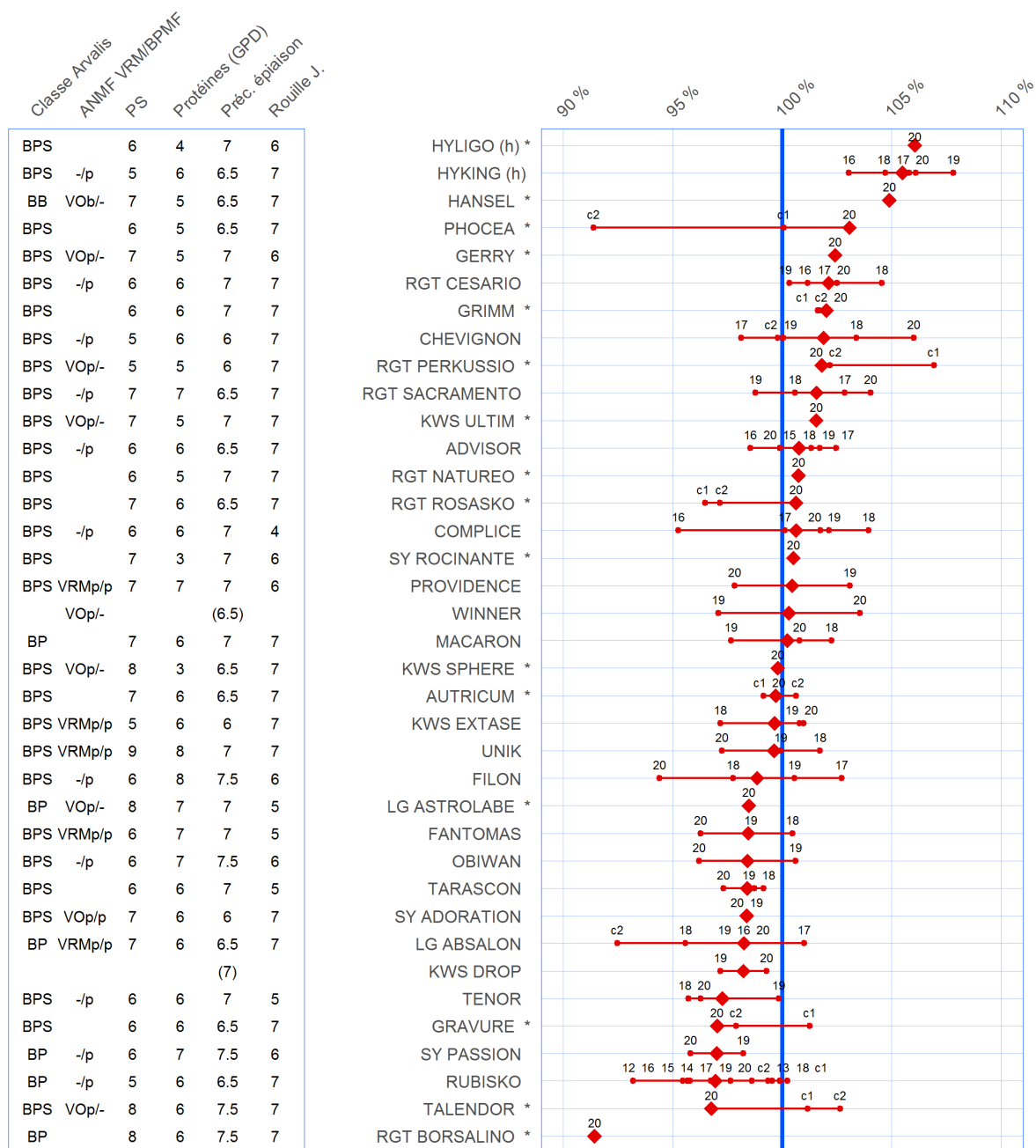
Rendements pluriannuels

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 PAYS DE LA LOIRE (44-49-53-72-85)

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 inscriptions 2020 au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2018 et 2019 en zone Centre.

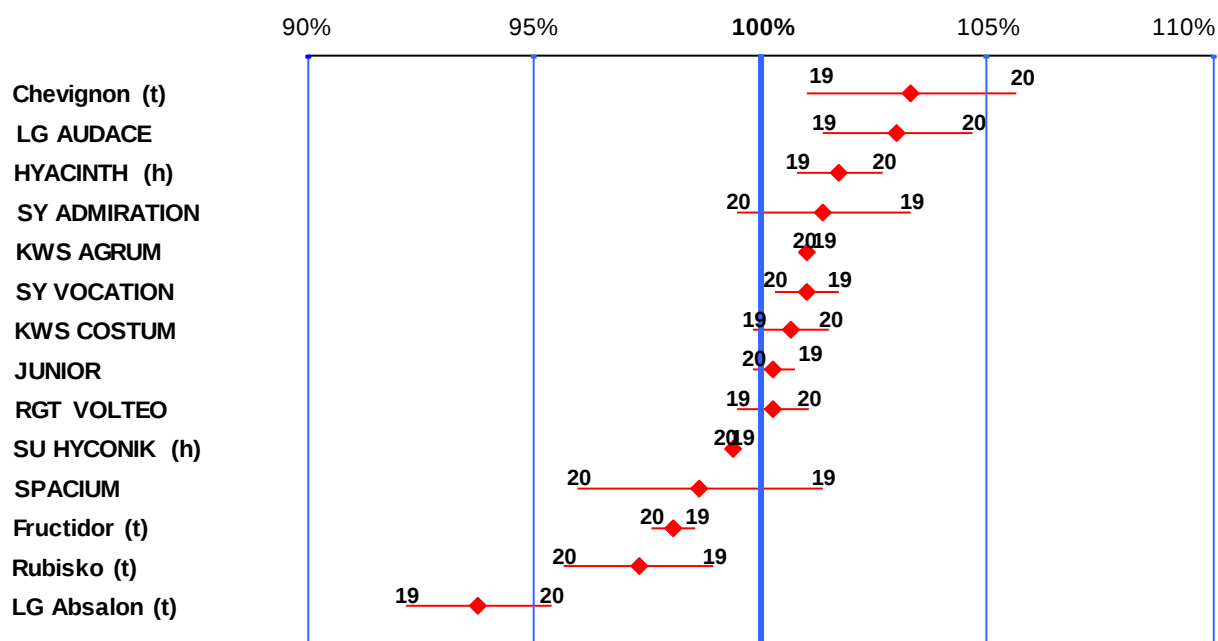


Rendement des nouveautés 2021

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.

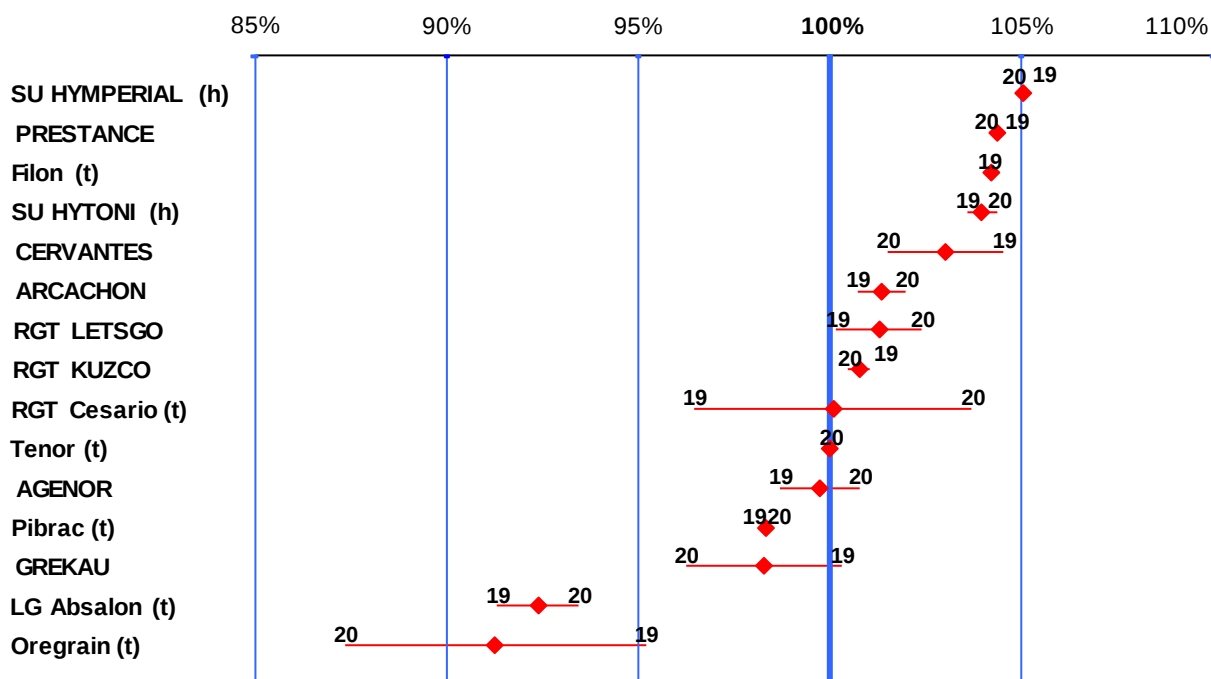
Rendement traité Centre



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

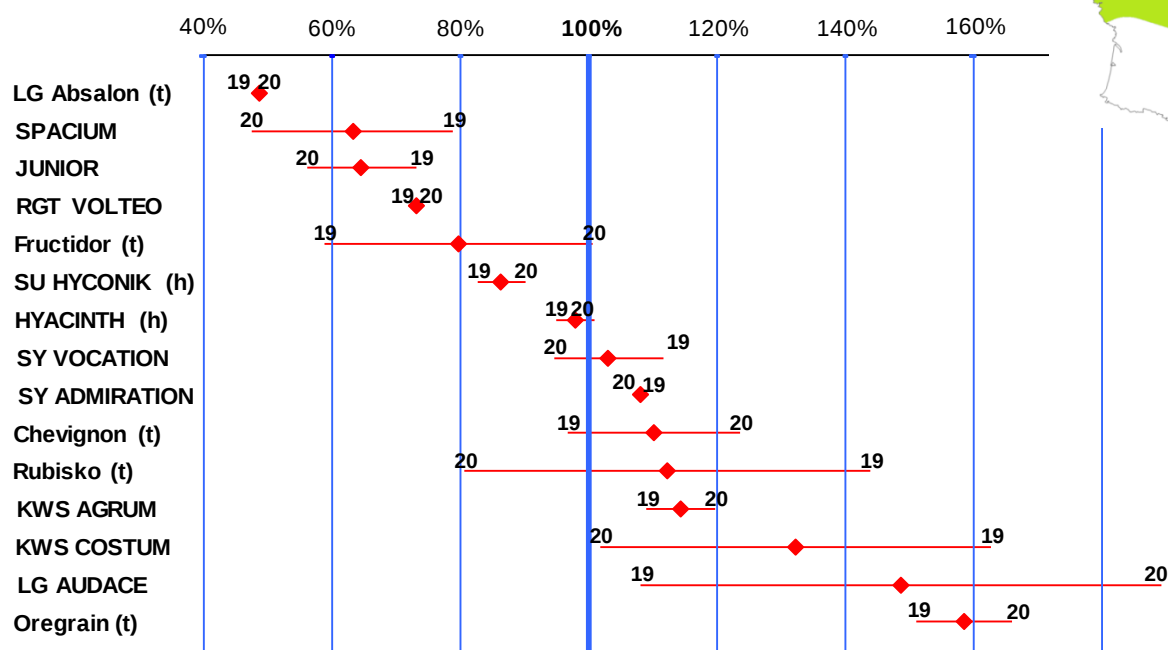
Source des données : essais d'inscription CTPS/GEVES

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

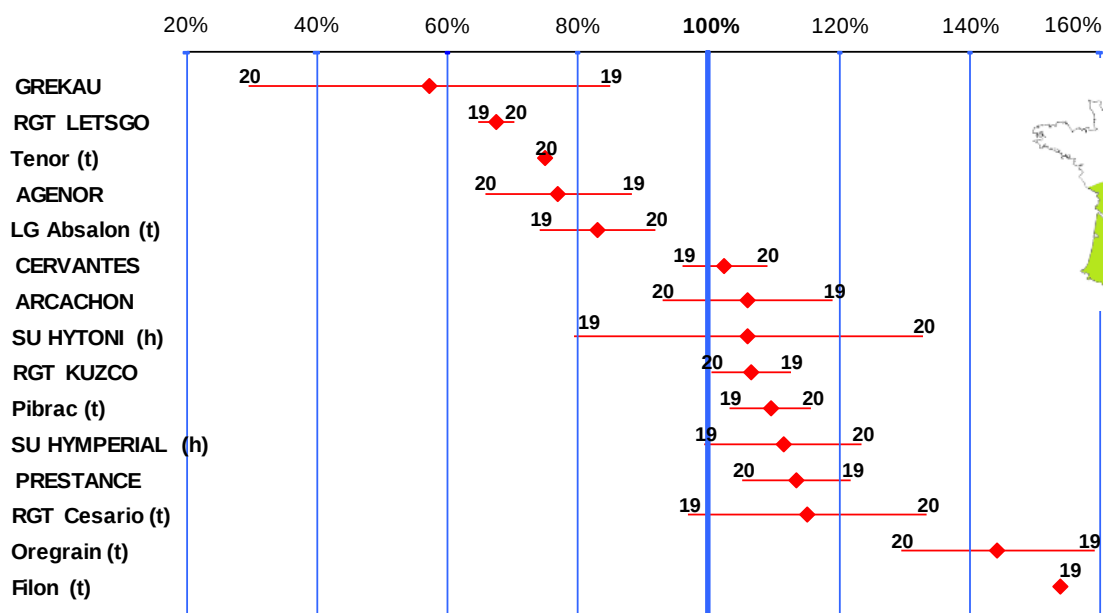


Tolérance maladie des nouveautés 2021

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			Année d'inscription		Caractéristiques physiologiques								Résistances aux maladies								Qualité technologique																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽³⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (<i>f. 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	ANMF VRM/BPMF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Nom																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

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'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 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			Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies								Qualité technologique																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
					Alternativité	Précocité montaison	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse ⁽³⁾	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f. gramineum)	Accumulation DON	Complexe mosaïques ⁽³⁾	Cécidomyies orange	Chlorotoluron	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/Là 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Classe qualité	ANMF VRM/BPMF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Nom																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

(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.

 Très favorable	 Favorable	 Intermédiaire	 Défavorable	 Très défavorable
---	--	--	--	---

Rythme de développement

Alternativité :	Précocité épiaison :	Précocité montaison :
1 - Très hiver	4,5 - Très tardif	0 - Très tardif
2 - Hiver	5 - Tardif	1 - Tardif
3 - Hiver à ½ hiver	5,5 - ½ tardif	2 - ½ tardif
4 - ½ hiver	6 - ½ tardif à ½ précoce	3 - ½ précoce
5 - ½ hiver à ½ alternatif	6,5 - ½ précoce	4 - Précoce
6 - ½ alternatif	7 - Précoce	5 - Très précoce
7 - Alternatif	7,5 - Très précoce	6 - Ultra précoce
8 - Alternatif à printemps	8 - Ultra précoce	
9 - Printemps		

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

OBTENTEURS 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

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 2019/ (Récolte 2020)
 - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
 - VO : Variétés en Observation
 - Vr : Variétés repérées (admisses dans les essais ANMF/ARVALIS)
- BPFM : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2019
 - p : blés panifiables
 - p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPFM panifiables
 - f : blés de force
 - b : blés biscuitiers
 - ab : blés convenant à l'agriculture biologique

Qualité

Poids Spécifique : 1 faible à 9 élevé

Protéines : 1 faible à 9 élevée

Protéines - 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.



POUR INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES, CONTACTEZ :

Délégation Régionale Pays de la Loire
Station expérimentale de la Jaillière – La Chapelle Saint Sauveur
44370 LOIREAUXENCE
02.40.98.65.00

Anne-Monique BODILIS – am.bodilis@arvalis.fr
Charlotte LAFON – c.lafon@arvalis.fr