Choisir & Anticiper

BLÉ TENDRE

Quelles variétés pour les prochains semis ?

Préconisations régionales juin 2023

Rhône-Alpes et Arc méditerranéen

ARVALIS

SOMMAIRE

Proposition par type de milieu et de situation 3

Variétés de blé tendre : commentaires 8

Les variétés 2023 9

Les variétés 2022 11

Rendements des inscriptions 2023 14

Tolérance aux maladies des inscriptions 2022 16

Rappel rendements pluriannuels 17

Caractéristiques des variétés de blé tendre 20

Proposition par type de milieu et de situation

Les petites régions agricoles de Rhône-Alpes-Arc Méditerranéen peuvent être regroupées en différents types de situations aux conditions agronomiques et climatiques suffisamment proches. Ces situations possèdent des atouts et des contraintes qui peuvent rendre le choix variétal complexe. Il faut en effet trouver le meilleur compromis entre productivité, adaptation aux contraintes climatiques du milieu (séchant, hydromorphes, risque piétin verse, …) adaptation aux contraintes de rotation (précédent maïs ou sorgho …), adaptation aux dates de semis pratiquées et concordance avec l'offre variétale.

Les pages suivantes sont des aides pour trouver les variétés qui semblent les plus adaptées aux zones de production de blé tendre de la région. Cela n'a pas pour objectif d'être exhaustif dans le nom des variétés, ni dans la définition des situations.

Le choix des variétés doit être raisonné au niveau de l'exploitation agricole, pour prendre en compte la diversité des parcelles et diversifier les types variétaux et les précocités afin de répartir les risques climatiques sur une gamme de variétés.

Situation 1

Dans ces secteurs le blé est généralement en rotation derrière du colza ou derrière du maïs ensilage. Les semis sont plutôt précoces, la maladie dominante est la septoriose, le critère fusariose doit être pris en compte pour les blés de maïs souvent implantés sans labour.

	Bresse - Dombes - Côtière de Dombes - Marais de Bourgoin - Terres Froides - Grésivaudan - Chambaran - Combe de Savoie - Plaine du Forez - Plaine Roannaise - Pays de Gex					
	Précédent colza/tournesol		**Précédent Maïs Labour**		**Précédent Maïs sans Labour**	
	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux
Références	*Rubisko RGT Venezio*, LG Absalon, *Pibrac,* Pilier, *Complice*	Oregrain, *SY Moisson,* RGT Césario, Filon, LG Armstrong, Orloge, Unik, Tenor	*Rubisko, RGT Venezio,* LG Absalon *Pibrac,*, *Complice*, Pilier,	*SY Moisson,* RGT Cesario, Filon, Hypodrom(h) *LG Armstrong*, *Unik,* Tenor Hyxpéria(h), *Obiwan, Providence,* LG Auriga *KWS Ultim,, Hyligo(h)*	Oregrain, *SY Moisson, Rubisko* Pilier, LG Auriga	Oregrain, *SY Moisson,* Filon,
Récentes et Nouveautés	*Gravure* SY Admiration, *RGT Letsgo LG Arlety,*	Hyxpéria(h), *Obiwan, Providence,* LG Auriga *KWS Ultim, Agenor, Prestance, Grekau,* Célebrity, *LG Abilene,* LG Astérion *Balzac,*	*Gravure,* SY Admiration, *RGT Letsgo, Celebrity, RGT Pacteo*	*Agenor, Prestance, Grekau, Arcachon LG Abilene,* LG Astérion, *Pictavum,* Balzac	*Gravure,* SY Admiration, Arcachon.	Hyxpéria(h), *Obiwan, Hyligo, Grekau,* Pictavum, *LG Abilene*,

En Italique : aristation, variétés barbues

Situation 2

Secteurs où les sols d'alluvions et graviers dominent. Le blé vient très souvent derrière du maïs grain, le critère fusariose est donc primordial. Le complexe maladie est porté par la septoriose et la rouille brune, une des deux maladies prenant le dessus en fonction des conditions climatiques du printemps. La plage de date de semis est grande dans ce type de sol en revanche il faut prendre en compte le risque échaudage élevé en fin de cycle.

	Plaine de l'Ain - Plaine de Lyon - Val de Saône - Dauphiné - Balmes Viennoises – Bièvre					
	Précédent colza/tournesol		**Précédent Maïs Labour**		**Précédent Maïs sans Labour**	
	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux
Références	*Rubisko*, *Nemo*, LG Absalon Pilier, *Pibrac Complice, Gravure,*	*RGT Venezio*,, RGT Cesario Filon, *LG Armstrong*, *Orloge*, *Unik*, *Fantomas Obiwan*, *Providence*, LG Auriga, *KWS Ultim, SY Rocinante*,	Oregrain, *Rubisko,* Advisor, Nemo, LG Absalon Pilier, *Pibrac, Complice*, *Gravure*	*Rubisko, RGT Venezio,* RGT Cesario Filon, *Unik,, Fantomas,* Hyxpéria(h), *Obiwan, Providence,* LG Auriga *KWS Ultim SY Rocinante,* Hyligo(h),	Oregrain, *Rubisko*, Pilier *Gravure, KWS Ultim*	Oregrain, *SY Moisson, Bonifacio,* Filon, Hyxpéria(h), *Obiwan,* Hyligo (h),
Récentes et Nouveautés	SY Admiration, *RGT Letsgo, LG Arlety*	*Agenor, Prestance, Grekau* Célebrity, *LG Abilene,* LG Astérion, Balzac, *LG Acadie, SU Hycardi*	SYAdmiration*RGT Letsgo,*	*Agenor, Prestance, LG Abilene,* LG Astérion, *Pictavum, Balzac, LG Acadie* Ampleur	SY Admiration, *Agenor*	*Grekau, LG Abilene, Pictavum*, Ampleur

En Italique : aristation, variétés barbues

Situation 3

Cette situation correspond aux zones les plus froides de Rhône-Alpes et aux zones de montagne, les céréales y sont généralement cultivées dans des systèmes de polyculture – élevage. D'ailleurs dans certaines zones de moyenne altitude le blé laisse parfois la place au triticale. Le critère de précocité est le premier à prendre en compte auquel on peut ajouter les critères de résistance aux maladies : septoriose et fusariose. Le critère de résistance au froid est aussi une priorité dans ces situations.

	Bugey - Revermont - Haut jura - Genevois - Monts du Lyonnais - Monts du Forez - Trièves					
	Précédent colza/tournesol		**Précédent Maïs Labour**		**Précédent Maïs sans Labour**	
	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux
Références	*Rubisko, Nemo*, LG Absalon *RGT Venezio* Pilier, *Pibrac Gravure*	RGT Cesario Filon, *Orloge, LG Armstrong, Unik, Fantomas,* Tenor Hyxpéria(h), *Obiwan, Providence, KWS Ultim, SY Rocinante,*	Oregrain, *Rubisko, Nemo, RGT Venezio, Complice, Pibrac Gravure*	RGT Cesario Filon, *Fantomas,* Tarascon, Tenor Hyxpéria(h), *Obiwan, Providence, KWS Ultim, SY Rocinante,* Hyligo(h),	Oregrain, *Rubisko,* Pilier *Gravure, KWS Ultim,*	*SY Moisson*,, Filon, Hyxpéria(h), *Obiwan, LG Auriga* Hyligo(h
Récentes et Nouveautés	SYAdmiration *RGT Letsgo, LG Arlety*	*Agenor,* Arcachon, Prestance *Balzac,* Célebrity, *Pictavum, RGT Pacteo, SU Hycardi*	SY Admiration, *RGT Letsgo*	*Agenor,Grekau Pictavum, LG Abilene,* Ampleur	SY Admiration	*Grekau Pictavum, LG Abilene,*

En Italique : aristation, variétés barbues

Situation 4

Situation la plus australe, l'offre en sommes de températures est élevée autorisant des semis à date tardive. Il faut prendre en compte le risque échaudage très important en fin de cycle. La profondeur des sols peut-être très variable de superficiels à très profonds. Du côté des maladies c'est la rouille brune qui domine, ce critère-là est primordial pour le choix variétal.

	Drôme des collines - Plaine de Valence - Plaine de Montélimar - Diois et Drôme provençale - Vallée du Rhône – Méditerranée – Camargue - Littoral					
	Précédent colza/tournesol		**Précédent Maïs Labour**		**Précédent Maïs sans Labour**	
	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux
Références	*Rubisko, Nemo, LG* Absalon *RGT Venezio* Pilier, *Pibrac,*	RGT Cesario, Filon, *Orloge, Unik, Fantomas*, Tenor Hyxpéria(h), *Obiwan, Providence, LG Auriga KWS Ultim, SY Rocinante*	Oregrain, *Rubisko,* LG Absalon Pilier, *Pibrac, Gravure,*	*RGT Venezio, ,* RGT Cesario, Filon, *LG Armstrong, Unik,, Fantomas,* Tenor *Obiwan, Providence, LG Auriga KWS Ultim,, SY Rocinante,* Hyligo(h),	Oregrain, *Rubisko* Pilier	Oregrain, *SY Moisson, Bonifacio,* Filon, *Obiwan, LG Auriga* Hyligo(h),
Récentes et Nouveautés	*RGT Letsgo LG Arlety*	*Agenor, Prestance, Arcachon, Balzac,* Célebrity, *Pictavum, Ampleur, LG Acadie, SU Hycardi*	*RGT Letsgo*	*Agenor, Grekau, Prestance, Arcachon Pictavum, LG Abilene, LG Acadie*		*Grekau, Prestance Pictavum, LG Abilene, Ampleur*

En Italique : aristation variétés barbues

Situation 5

Situation un peu plus froide du sud de la région, la date de semis est plus précoce que dans la vallée du Rhône. Les critères de résistance au froid sont à prendre en compte, Il faut veiller aussi à ce que la reprise ne soit pas trop précoce pour éviter les problèmes de gel de printemps. Néanmoins le risque d'échaudage en fin de cycle est présent et à prendre en compte. Le critère qualité est important pour satisfaire les débouchés régionaux.

	Provence intérieure – Coteaux et plateaux de l'intérieur					
	Précédent colza/tournesol		Précédent Maïs Labour		Précédent Maïs sans Labour	
	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux	Semis précoces	Semis normaux
Références	*Rubisko,* *LG* Absalon *RGT Venezio* Pilier, *Complice* Gravure,	RGT Cesario, *Orloge, Unik, Fantomas*, Tenor *Obiwan, Providence KWS Ultim, SY Rocinante,*	Oregrain, *Rubisko,* LG Absalon *RGT Venezio* Pilier *Pibrac,* Gravure	*SY Moisson*,), RGT Cesario, *LG Armstrong, Unik, Fantomas,* Tenor *Obiwan, Providence KWS Ultim, SY Rocinante,*	Oregrain, *Rubisko* Pilier Gravure,	Oregrain, *SY Moisson, Bonifacio, Obiwan, LG Auriga* Hyligo(h),
Récentes et Nouveautés	SY Admiration, *RGT Letsgo* *LG Arlety*	*Agenor, Prestance,* *Balzac,* Célebrity, *Pictavum, LG Astérion, SU Hycardi*	*RGT Letsgo*	*Prestance, Agenor, Grekau* *Pictavum, LG Abilene,* Ampleur	SY Admiration,	*Grekau* *Pictavum, LG Abilene,* Ampleur

En Italique : aristation variétés barbues

Variétés de blé tendre : commentaires

Afin d'identifier rapidement les caractéristiques intéressantes des variétés en dehors de leur productivité, des pictogrammes sont associés au nom de la variété :

Symbole	Caractéristique	Symbole	Caractéristique
	Variété ayant la capacité à produire plus de protéines que la moyenne		Variété hybride
	Variété BPS		Variété résistante aux cécidomyies orange
	Variété tolérante au chlortoluron		Variété résistante mosaïque
	Variété ayant de bonnes résistances aux maladies du feuillage		Variété à aristation barbue

Index :

La signification des abréviations utilisées pour caractériser la qualité des variétés :

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable

BB : Blé Biscuitier

BPMF : Blé Panifiable pour la Meunerie Française

VRM : Variété Recommandée par la Meunerie

VO : Variété en Observation par la meunerie

VR : Variété Repérée par la meunerie

Les VRM – VO – VR sont automatiquement BPMF

LES VARIETES 2023

Les variétés ont été inscrites à l'automne 2022 sur la base des résultats d'essais de pré-inscription réalisés en 2021 et 2022. En conséquence, les commentaires proposés pour ces variétés restent provisoires et seront validés une fois la récolte 2023 réalisée.

Les variétés sélectionnées ci-dessous sont pour la plupart de bonnes qualité boulangère et de précocité adaptée à la région Rhône-Alpes.

KAROQUE (DSV France 2023)

Blé précoce à épiaison, ses rendements sont assez élevés, son profil maladies est assez bon hormis une petite faiblesse sur oïdium. Il est assez résistant à la verse. Karoque se distingue par une bonne teneur en protéines compte teneur de sa productivité. En observation par la meunerie cette variété présente une bonne force boulangère mais obtient des P/L assez élevés. Au test de panification son comportement de pâte est bon, un manque de développement des coups de lame peut pénaliser le résultat final.

LG AIKIDO (Limagrain 2023)

Blé précoce à épiaison et ½ alternatif, LG AIKIDO présente quelques atouts agronomiques parmi lesquels ses résistances au piétin verse et à la cécidomyie. Cette variété présente une bonne tenue de tige et surtout une bonne qualité de grain avec un PS et une teneur en protéines élevés. Sa productivité est supérieure à la moyenne de sa série à 102%. Il possède un bon niveau de résistance à l'oïdium et aux rouilles, il présente une certaine sensibilité à la septoriose. Observé par la meunerie cette variété apporte de la force boulangère mais son P/L est très élevé. Son comportement au test de panification est bon et régulier.

REALITY (FLORIMOND DESPREZ 2023)

Blé précoce à épiaison et ½ alternatif, REALITY a un rythme de développement adapté aux semis tardifs. Sa productivité est légèrement supérieure à la moyenne à 102%. Son profil maladie le montre assez résistant à l'oïdium et aux rouilles mais en revanche assez sensible à la septoriose. Il semble présenter un assez bon comportement vis-à-vis de la fusariose ce qui pourrait se révéler intéressant en cas de risque mycotoxines. Il présente un bon PS et des teneurs en protéines correctes compte tenu de son niveau de productivité. Cette variété apporte de la force boulangère tout en ayant un P/L autour de 1. Au test de panification le résultat est bon.

RGT PROPULSO (RAGT 2023)

Blé précoce à épiaison, RGT PROPULSO se distingue par ses rendements élevés lors de l'inscription à 106% de RGT Césario. Son comportement vis-à-vis des maladies est correct même s'il présente quelques petits symptômes de septoriose, il obtient en revanche de très bons niveaux de résistance aux rouilles brune et jaune. Par contre, malgré sa taille modérée, il est noté assez sensible à la verse physiologique. Cette variété présente un bon PS et une teneur en protéines assez élevée compte tenu des sa productivité. Sa force boulangère est moyenne, le P/L est équilibré autour de 1.Au test de panification, le résultat final est bon.

SU BLASON (SAATEN UNION 2023)

Blé adapté aux semis tardifs, SU BLASON présente une bonne productivité légèrement supérieure à la moyenne de sa série. Son profil maladie est assez équilibré et les écarts T-NT sont contenus. Il est également assez résistant à la fusariose à confirmer avec les teneurs en mycotoxines. Il présente une petite faiblesse vis-à-vis de la verse. Ce blé présente un assez bon PS et une bonne teneur en protéines. Sa force boulangère est moyenne, les P/L sont équilibrés. Le comportement est généralement bon au test de panification, c'est une variété qui apporte du volume.

LG ABRAZO (LIMAGRAIN 2023)

Blé très précoce (épiaison 7.5) LG ABRAZO présente une productivité dans la moyenne de sa série. Du côté des maladies il s'est montré assez résistant à la rouille jaune et à la septoriose, moyennement résistant à la rouille brune et assez sensible à l'oïdium et au piétin verse. Sensible à la verse, sa tenue de tige devra être surveillée dans les situations à risque. Variété qui présente un assez bon PS et une assez bonne teneur en protéines. En observation pour la meunerie, LG ABRAZO présente une faible force boulangère accompagné d'un P/L équilibré. Son comportement face au test de panification est d'un bon niveau.

DJANGO (DSV FRANCE 2023)

Ce blé demi-précoce (6.5) présente une bonne productivité. Bien qu'assez résistant à la rouille jaune, ses résistances moyennes vis-à-vis de la septoriose et de la rouille brune se traduisent pas des écarts T-NT supérieurs à ses concurrents. Sa tenue de tige est correcte bien que légèrement plus haut que la moyenne de sa série. Il est résistant à la cécidomyie orange. Son PS est bon et sa teneur en protéines est peu au-dessus de la moyenne des variétés aussi productives. DJANGO affiche une force boulangère très élevée avec un résultat final au test de panification très correct.

INTENSITY (FLORIMOND DESPREZ 2023)

Blé demi-précoce (6.5) qui présente une très bonne productivité supérieure à Chevignon. Ses très faibles pertes de rendement en conditions non traitées témoignent de ses très bons niveaux de résistance vis-à-vis des maladies foliaires. Il est également résistant au piétin verse et à la cécidomyie orange. Son comportement vis-à-vis de la fusariose est également bon. Sa tenue de tige est bonne. Il se démarque par sa teneur en protéines élevée par rapport à son niveau de productivité. En observation par la meunerie pour son caractère extensible cette variété présente un profil équilibré à l'alvéographe mais une certaine variabilité au test de panification.

JERIKO (SEMENCES DE FRANCE 2023)

Blé demi-précoce (6.5) qui présente une productivité dans la moyenne. Son profil maladies est très bon vis-à-vis des maladies foliaires mais aussi vis-à-vis de la fusariose à confirmer avec les teneurs en mycotoxines. JERIKO est résistant à la cécidomyie orange. Sa teneur en protéines est bonne et son PS est d'un bon niveau. En observation pour son caractère extensible cette variété affiche une faible force boulangère accompagnée d'un P/L assez équilibré. Au test de panification ses résultats sont majoritairement bons.

KWS ASTRUM (KWS MOMONT 2023)

Blé demi-précoce (6.5) qui présente une productivité dans la bonne moyenne associée à un bon profil maladie même s'il n'est pas indemne de rouille brune sur les parcelles non protégées. C'est une variété résistante à la verse. Son PS est élevé mais sa teneur en protéines est dans la moyenne. Il présente une bonne force boulangère avec des P/L équilibrés. Au test de panification des défauts de pain peuvent pénaliser le résultat final.

RGT LUXEO (RAGT 2023)

Blé demi-précoce (6.5) qui présente une productivité dans la moyenne. Il présente un bon comportement vis-à-vis du piétin verse et de la fusariose mais n'est pas indemne de rouille jaune et surtout de rouille brune. Il est assez sensible à la verse ce qui doit être pris en compte dans les situations à risque. Cette variété est résistante aux mosaïques. Il associe un bon PS à une bonne teneur en protéines. En observation par la meunerie, il présente une bonne force boulangère avec des P/L équilibrés. Les résultats du test de panification sont généralement bons.

RGT WINDO (LEMAIRE DEFFONTAINES 2023)

Blé demi-précoce (6.5) qui présente une productivité dans la moyenne. Malgré quelques traces de rouille brune, il présente un bon niveau de résistance aux maladies qui se traduit par de faibles écarts T-NT. Il est assez sensible à la verse et doit être accompagné dans les situations à risque. Son PS est assez bon et sa teneur en protéines dans la moyenne. Il affiche une bonne force boulangère mais présente des P/L élevés, le résultat du test de panification est d'un bon niveau.

LES VARIETES 2022

AMPLEUR (Florimond Desprez 2022)

Blé précoce à épiaison et ½ alternatif, présente un profil équilibré, tant sur le plan de la productivité, à 102 % de la moyenne sur la zone précoce, que sur le plan des résistances aux maladies. Il a un bon PS et une teneur en protéines dans la moyenne. AMPLEUR affiche des W corrects à 11,5 % de protéines mais des P/L assez élevés. Au test de panification, son comportement varie en fonction de l'année : insuffisant en 2020, il est très bon en 2021, ce qui conduit à un reclassement de la variété en BPS.

BALZAC (SECOBRA 2022)

Précoce à épiaison, présente un profil équilibré, avec une productivité dans la moyenne de sa promotion sur 2 ans, et de bons niveaux de résistance vis-à-vis des maladies foliaires, en particulier de la septoriose, et de la fusariose de l'épi. Il est en revanche assez sensible au piétin verse. Son PS est très bon et sa teneur en protéines est élevée compte tenu de son niveau de productivité. Faibles à 11,5 % de protéines, les W de BALZAC augmentent rapidement pour atteindre un niveau élevé à 13 %. Les P/L sont autour de 1. Au test de panification, les résultats sont bons avec de bonnes notes de pâte et de pain. Variété BPS en observation par la meunerie.

KWS CONSORTIUM (KWS Momont 2022)

Nouvelle variété de blé précoce résistante aux mosaïques. Dans la moyenne sur le plan de la productivité en 2020 et 2021, son comportement vis-à-vis des maladies foliaires est très équilibré. Il est aussi résistant au piétin verse. Sa teneur en protéines et son PS sont assez bons. Variété requalifiée BPS, KWS CONSORTIUM est en observation par la meunerie. Elle affiche des W élevés à 11,5 % de protéines, mais variables. Ses P/L sont très élevés. Au test de panification, son comportement varie en fonction de l'année : moyens en 2020, il est très bon en 2021.

KWS PARFUM (KWS Momont 2022)

Avec des rendements inférieurs de 4 % par rapport à la moyenne de sa promotion, cette nouvelle variété précoce, est en retrait sur le plan de la productivité. A l'exception de quelques symptômes de rouille brune, il se démarque par son très bon profil de résistance aux maladies, piétin verse, oïdium, rouille jaune, septoriose et fusariose des épis. Son PS est très bon et sa teneur en protéines est dans la moyenne compte tenu de sa productivité. Variété requalifiée BPS, KWS PARFUM est en observation par la meunerie. Faibles à 11,5 % de protéines, ses W augmentent rapidement pour atteindre un niveau élevé à 13 %. Les P/L sont équilibrés. Au test de panification, son comportement varie en fonction de l'année : insuffisant en 2020, il est très bon en 2021.

LG ABILENE (Limagrain 2022)

Précoce à épiaison avec des rendements légèrement inférieurs à la moyenne de sa promotion en 2020 et 2021 en zones sud et centre. Il se distingue en situation non traitée fongicide par son très bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires se traduisant par de faibles pertes de rendement. Il est en revanche assez sensible au piétin verse. Il présente une très bonne qualité de grains, avec PS d'un bon niveau et surtout une teneur en protéines très élevée par rapport aux variétés de productivité équivalente. Variété BPS en observation par la meunerie, LG ABILENE affiche de très bons W mais des P/L élevés. Au test de panification ses résultats sont très bons et homogènes, grâce à de bonnes notes de pâte et de pain. Cette variété apporte de l'hydratation.

LG ACADIE (Limagrain 2021)

Très précoce à épiaison et ½ alternatif, cette variété a une bonne productivité 2020 et 2021, en particulier dans les essais du sud de la zone. Sur les parcelles non traitées fongicide, il s'est montré assez résistant aux rouilles jaune et brune et à la septoriose. Sa tenue de tige est assez bonne. Enfin, son PS est bon et sa teneur en protéines très élevée par rapport aux variétés de productivité équivalente. Moyens à 11,5 % de protéines, les W de LG ACADIE augmentent rapidement pour atteindre des valeurs très élevées à 13 %. Les P/L sont assez élevés. Variété BPS, elle présente un bon comportement au test de panification, avec de bonnes notes de pâte et de pain.

RGT PALMEO (RAGT 2022)

Précoce à épiaison, RGT Palméo s'est distingué en 2020 et 2021 par sa productivité très élevée sur la zone précoce. En revanche, ses pertes de rendement élevées en l'absence de protection fongicide témoignent de ses niveaux de résistance seulement moyens vis-à-vis de la rouille jaune et de la septoriose. Il est aussi assez sensible au piétin verse, mais reste assez résistant à l'oïdium et à la rouille brune. Son PS est assez bon, et sa teneur en protéines est assez élevée compte tenu de sa productivité élevée. Corrects à 11,5 % de protéines, les W de RGT PALMEO augmentent rapidement pour atteindre des valeurs très élevées à 13 %. Les P/L sont très élevés quel que soit la teneur en protéines. Au test de panification ses résultats de pâte et de pain sont majoritairement d'un bon niveau. Variété BPS.

RGT PACTEO (RAGT 2022)

½ précoce à épiaison, à 102 % de la moyenne sur le plan de la productivité, RGT Pacteo s'est illustré à l'inscription par sa teneur en protéines très élevée compte tenu de sa productivité. Malgré quelques symptômes d'oïdium et de rouille brune, il possède un bon niveau de résistance à la rouille jaune et à la septoriose, confirmé par d'assez faibles pertes de rendement dans les parcelles non traitées. Attention, il est assez sensible au piétin verse. Son PS est bon. Variété BPS en observation par la meunerie, RGT PACTEO présente un profil alvéographique variable. À 11,5 % de protéines, les W sont moyens et les P/L assez élevés. Au test de panification, ses résultats sont d'un très bon niveau.

PICTAVUM (Saaten Union 2022)

Blé précoce, s'est montré très productif en 2020 et surtout en 2021 sur les zones sud et centre. Mais assez sensible à la rouille jaune, ses pertes de rendement ont été élevées en situation non traitée. Il est également sensible au piétin verse, mais assez résistant à l'oïdium et à la rouille brune. Sa tenue de tige est assez bonne. Son PS et sa teneur en protéines sont d'un bon niveau. Faibles à 11,5 % de protéines, les W de PICTAVUM augmentent rapidement pour atteindre des valeurs très élevées à 13 %. Son comportement en panification est majoritairement d'un très bon niveau, ce qui conduit à un reclassement de la variété en BPS. À noter toutefois qu'un échantillon n'a pas permis d'obtenir de produit fini en 2020.

SU HYCARDI (Saaten Union 2022)

Hybride précoce à épiaison, il associe une bonne productivité à 104 % de la moyenne de sa promotion en zone précoce, et un bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires se traduisant par des pertes de rendement contenues en situations non traitées. Il est en revanche assez sensible au piétin verse. Son poids spécifique est d'un bon niveau et sa teneur en protéines est assez élevée compte tenu de sa productivité. Variété BPS, SU HYCARDI est en observation par la meunerie. Ses W augmentent rapidement avec la teneur en protéines. Ils sont satisfaisants dès 11,5 %. Les P/L sont, quant à eux, assez élevés. Au test de panification, ses résultats sont très bons et homogènes.

SU MOUSQUETON (Saaten Union 2022)

½ précoce à épiaison, SU Mousqueton se positionne dans la moyenne de sa promotion sur la plan de la productivité. Son profil agronomique est par ailleurs assez équilibré, avec un assez bon niveau de résistance aux maladies foliaires ainsi qu'à la fusariose des épis. Son PS est bon, et sa teneur en protéines est assez élevée. Variété BPS en observation par la meunerie, SU MOUSQUETON apporte de la force avec ses gros W. Ses P/L sont élevés. Au test de panification, son comportement de pâte et ses résultats de pain sont bons.

CELEBRITY (Florimond Desprez 2022)

Précoce à épiaison, il s'illustre par sa productivité élevée, proche de celle de Chevignon, et sa double résistance aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Assez résistant à la rouille jaune et à la septoriose, il est en revanche assez sensible à la rouille brune et au piétin verse. Son PS est juste correct, du niveau de celui de Rubisko, mais sa teneur en protéines est élevée par rapport aux variétés de productivité équivalente. Variété requalifiée BPS, CELEBRITY est en observation par la meunerie pour son caractère extensible. Elle affiche des W moyens à 11,5 % de protéines et des P/L autour de 1. Au test de panification, le résultat final varie d'insuffisant à très bon.

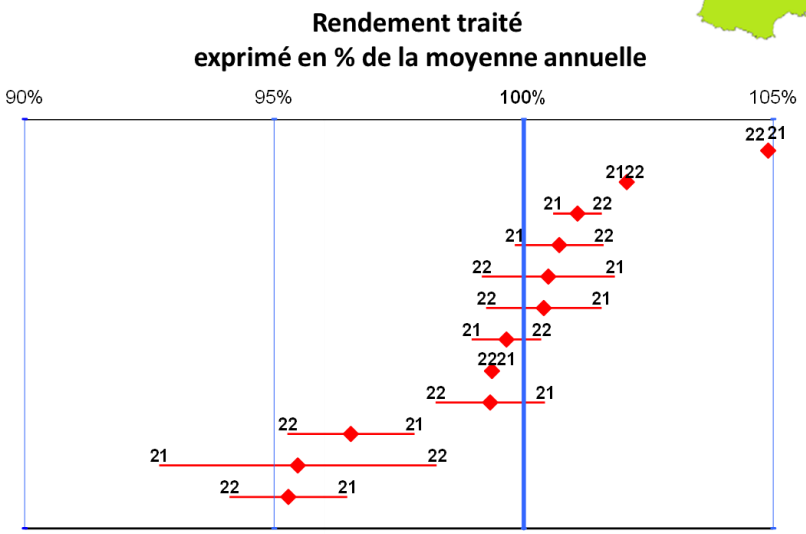
Un outil d'aide au choix des variétés de blé tendre d'hiver a été mis au point dans le but de rechercher le meilleur panel de variétés appropriées au contexte agro-climatique, à l'itinéraire technique envisagé et au débouché visé

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

Rendements des inscriptions 2023

Rendement traité zone sud (en % de la moyenne des variétés présentes sur 2 ans)

Classe qualité	Précocité épiaison	
BPS	7	RGT PROPULSO
BPS	7	KAROQUE
BPS	7	SU BLASON
BPS	7	LG AIKIDO
BPS	7.5	LG ABRAZO
BPS	7	REALITY
BPS	7.5	Pibrac (t)
BPS	6.5	JERIKO
BPS	7	Rgt Cesario (t)
BPS	7	Tenor (t)
BPS	7	Lg Armstrong (t)
BPS	7	Oregrain (t)

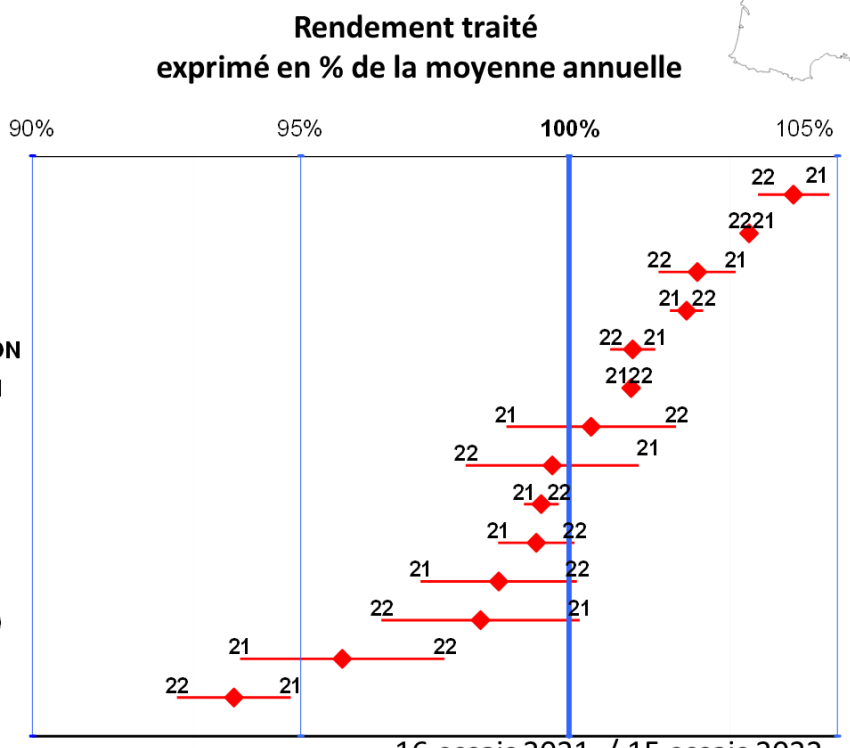


14 essais 2021 / 16 essais 2022

Source des données : CTPS / GEVES

Rendement traité zone centre et nord (en% de la moyenne des variétés présentes sur 2 ans)

Classe qualité	Précocité épiaison	
BPS	6	**PONDOR**
BPS	6.5	**INTENSITY**
BPS	6	**Chevignon (t)**
BPS	6.5	**DJANGO**
BPS	6	**SY TRANSITION**
BP	6.5	**KWS ASTRUM**
BPS	6.5	**RGT WINDO**
BPS	7	**KAROQUE**
BPS	6.5	**RGT LUXEO**
BP	6.5	**Rubisko (t)**
BPS	6.5	**ANDORRE**
BPS	7	**Rgt Cesario (t)**
BP	6.5	**Lg Absalon (t)**
BPS	7	**Oregrain (t)**



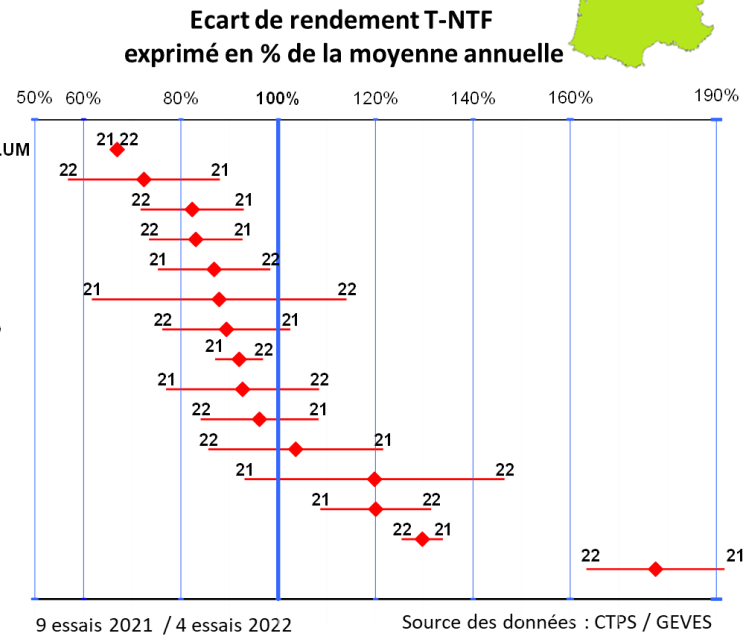
16 essais 2021 / 15 essais 2022

Source des données : CTPS / GEVES

Tolérance aux maladies des inscriptions 2023

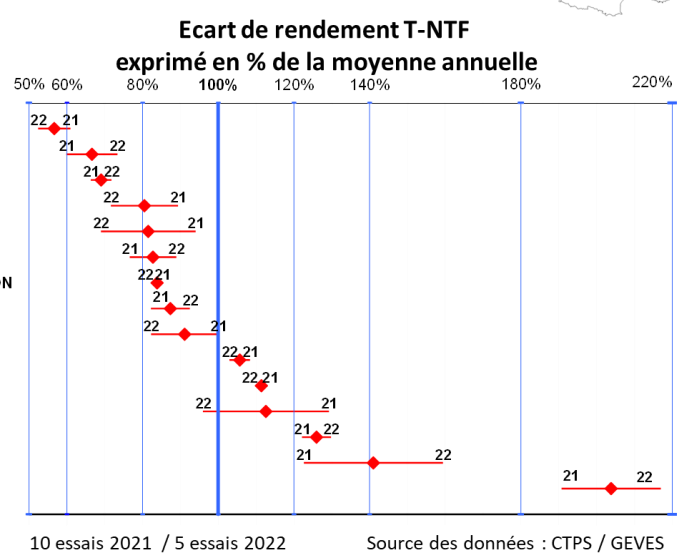
Nuisibilité maladies zone sud

Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	
6	8	7.5	6	KWS CONSTELLUM
7	7	7	7	JERIKO
4	5	6	6	Tenor (t)
7	6	6	6	SU BLASON
8	8	5.5	7	LG AIKIDO
7	7	7	7	Lg Armstrong (t)
6	8	6	8	RGT PROPULSO
5	7	6.5	6	LG ABRAZO
4	7	6.5	6	LID GATINEL
5	7	6.5	6	KAROQUE
7	8	5.5	7	REALITY
6	7	6.5	5	GALLOWAY
8	7	7	5	Rgt Cesario (t)
6	6	6	5	Pibrac (t)
4	4	5	4	Oregrain (t)



Nuisibilité maladies zone centre et nord

Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	
6	8	7	6	INTENSITY
4	7	6.5	6	LID GATINEL
8	8	7	6	KWS ASTRUM
6	6	6.5	5	RGT LUXEO
8	7	7	6	RGT WINDO
8	6	7.5	7	Lg Absalon (t)
7	8	6.5	7	SY TRANSITION
8	7	6	7	ANDORRE
5	7	6.5	6	KAROQUE
6	7	7	6	Chevignon (t)
8	7	7	5	Rgt Cesario (t)
5	7	6.5	4	PONDOR
6	7	6	5	DJANGO
6	6	5	7	Rubisko (t)
4	4	5	4	Oregrain (t)



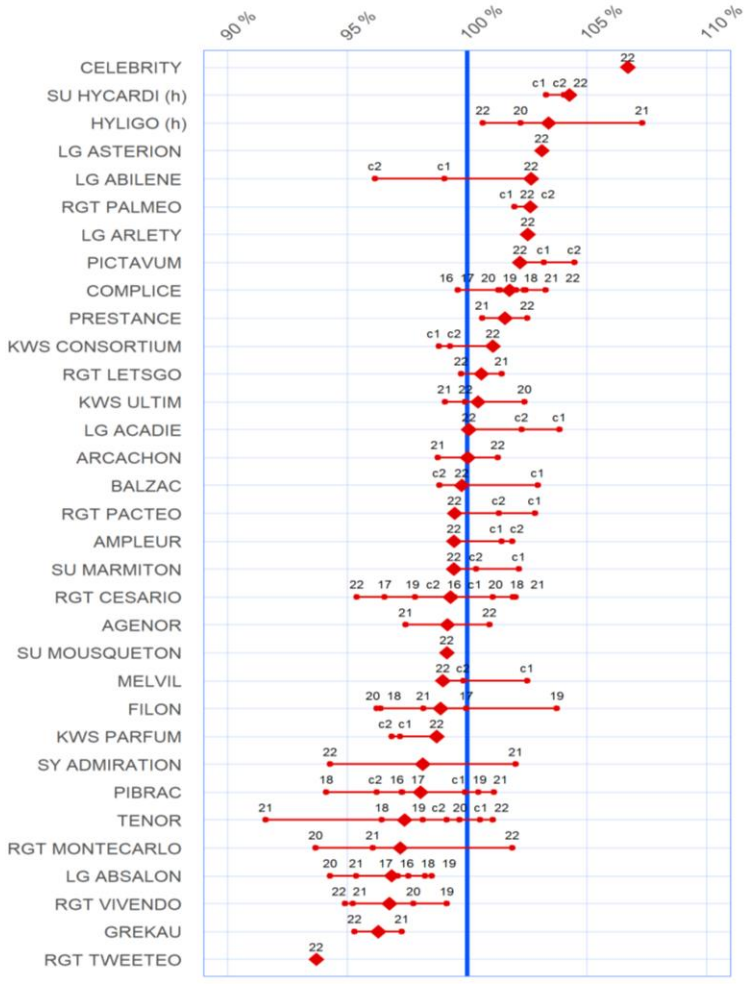
Rappel rendements pluriannuels

BLE TENDRE - RENDEMENTS PLURIANNUELS SUD EST

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 années. 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). En raison du faible nombre d'essais valides dans le Sud Est en 2020, les résultats indiqués pour cette année sont ceux de la grande zone Sud.

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 Sud. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

Classe Arvalis	ANMF	PS	Préc. épiaison
BPS	BPMFp	5	7
BPS	VRMp	7	7.5
BPS	VRMp	6	7
BPS	VRMp	6	7.5
BPS	VRMp	7	7
BPS	BPMFp	6	7
BPS	VRMp	8	6.5
BPS	BPMFp	7	7
BPS	BPMFp	6	7
BPS	VRMp	8	7.5
BPS		6	7
BPS	VRMp	6	7
BPS	VRMp	6	7
BPS	BPMFp	6	7.5
BPS	BPMFp	6	7
BPS	VRMp	8	7
BPS	VRMp	7	6.5
BPS	BPMFp	7	7
BPS		6	7
BPS	BPMFp	6	7
BPS	VRMp	7	7.5
BPS	VRMp	7	6.5
BPS		7	6.5
BPS	BPMFp	6	7.5
BPS	VRMp	8	7
BPS	VRMp	6	6.5
BPS	VRMp	7	7.5
BPS	BPMFp	6	7
BP	VRMp	8	8
BP	VRMp	7	6.5
BPS	VRMp	8	7
BPS	VRMp	5	7.5
BPS	BPMFp	5	7



(h) : Variété hybride

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2023/ (Récolte 2024)
  - VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
  - VO : Variétés en Observation
- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2023

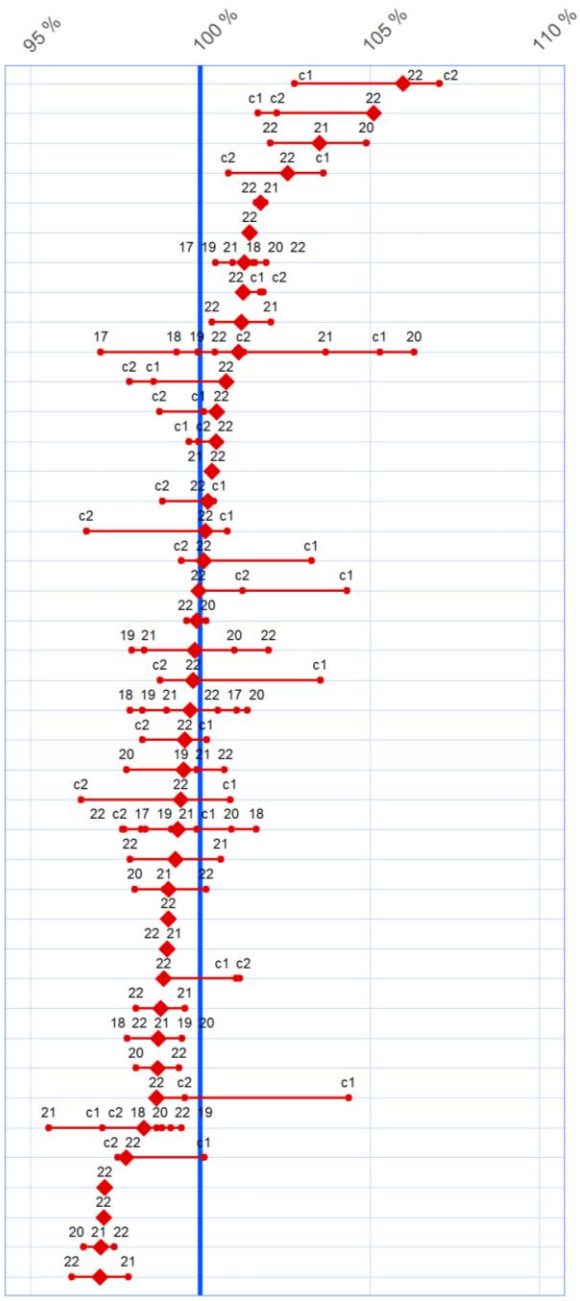
p : blés panifiables
p* : Ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables
f : blés de force
b : blés biscuitiers

BLE TENDRE - RENDEMENTS PLURIANNUELS GRAND CENTRE

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 années. 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	Protéines (GPD)	Précocité épiaison	Cécidomyie O.	Mos.	
BPS	BPMFp	6	6.5	R	R	SU HYREAL (h)
BPS	BPMFp	6	7	R	R	CELEBRITY
BPS	VRMp	6	7			HYLIGO (h)
BPS	VRMp	7	7.5		R	SU HYCARDI (h)
BPS	VRMp	7	7.5	R		PRESTANCE
BPS	VRMp	5	6			SHREK
BPS	BPMFp	5	7			COMPLICE
BPS	BPMFp	6	7			PICTAVUM
BPS	VRMp	5	6.5	R	R	SY ADMIRATION
BPS	BPMFp	5	6	S	S	CHEVIGNON
BPS	VRMp	7	7			BALZAC
BPS	BPMFp	5	7			AMPLEUR
BPS	VRMp	6	6.5			LG ARLETY
BPS	BPMFp	4	7			ARCACHON
BPS	VRMp	9	6.5			RGT PACTEO
BPS		6	7		R	KWS CONSORTIUM
BPS	VRMp	5	6.5			KWS PERCEPTIUM
BPS	BPMFp	6	7			RGT PALMEO
BPS	VRMp	5	7	R	R	KWS ULTIM
BPS	VRMp	5	6.5			WINNER
BPS		5	7	R		SU MARMITON
BPS	BPMFp	6	6.5		S	RGT SACRAMENTO
BPS	BPMFp	7	7.5			LG ACADIE
BPS	VRMp	6	7	R		PROVIDENCE
BPS	VRMp	7	7			LG ABILENE
BPS	BPMFp	5	7		R	RGT CESARIO
BPS	VRMp	7	5.5		R	LG AUDACE
BPS	VRMp	8	6.5	R		AUTRICUM
BPS	VRMp	4	7.5	R		LG ASTERION
BPS	BPMFp	6	6	R		SPACIUM
BPS	VRMp	6	6.5			SU MOUSQUETON
BPS	VRMp	6	6			JUNIOR
BPS	VRMp	6	6		S	KWS EXTASE
BPS	VRMp	5	6.5		R	KWS SPHERE
BPS	BPMFp	5	6			BACHELOR
BPS	BPMFp	5	7	R	S	TENOR
BPS		7	6.5			MELVIL
BPS	BPMFp	4	7	R	R	RGT TWEETEO
BPS	VRMp	8	6	R		SU ADDICTION
BPS	VRMp	6	7.5		R	TALENDOR
BPS	VRMp	7	7		R	RGT LETSGO



(h) : variété hybride

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

 VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2023/ (Récolte 2024)

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation

 BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2023

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

Caractéristiques des variétés de blé tendre

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

.

				Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies										Qualité technologique							
Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	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 (3)	Cécidomyies orange	Chlortoluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés (2)							Classe
																						PS	Protéines- GPD (1)	Protéines	W à 11,5% de protéines	Supérieur	Prémium	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité
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	5	3	140-190	43%	24%	1.0-2.0	BPS
UNI	AGENOR	2021	b	4	5	7.5	7	3	7	6	6	4	4	6.5	7	4.5	5		R	T	4	7	7	6	180-240	75%	56%	1.5-2.5	BPS
FD	AMPLEUR	2022	b	6	4	7	(5)	3.5	6	6	3	7	7	7	7	4.5	5			T	(5)	7	5	2	145-185	42%	24%	1.0-2.0	BPS
LD	ANDORRE	2023	nb	2	(2)	6.5	6.5	4	5.5		3	8	7	6	7	5		R		T		6	(5)	(2)	180-220	38%	21%	0.6-1.5	BPS
LG	APACHE	1998	nb	4	3	7	7	3.5	7	5	2	5	7	4.5	4	7	6.5	S		T	5	6	4	5	160-210	60%	41%	0.3-1.0	BPS
LD	ARCACHON	2021	nb	3	5	7	6	3	6.5	5	3	7	7	6	6	5	5.5			T	5	6	4	2	185-225	38%	21%	0.7-1.5	BPS
LG	ARKEOS	2011	nb	2	2	7	7.5	3.5	6	7	2	5	4	5.5	5	3.5	4.5	S		S	3	4	4	4	70-90			0.3-0.4	BB
SU	AUTRICUM	2020	b	3	2	6.5	7	3.5	6	5	1	7	6	6.5	7	4.5	5		R	T	7	7	8	6	185-245	75%	56%	0.7-1.5	BPS
UNI	BACHELOR	2022	nb	2	3	6	(6)	3.5	6	3	7	6	7	7	7	5	5			T	(5)	8	5	3	210-290	51%	31%	0.8-1.6	BPS
SEC	BALZAC	2022	b	3	4	7	(6.5)	3.5	5.5	5	2	8	7	7.5	7	5.5	5			T	(4)	8	7	5	115-165	71%	0%	0.7-1.5	BPS
SEC	CAMPESINO	2019	nb	3	4	6.5	5.5	4	6	6	6	8	4	6.5	8	5	6			S	4	5	5	1	130-170	16%	0%	0.6-1.9	BAU
FD	CELEBRITY	2022	nb	5	4	7	(5.5)	3.5	6.5	5	2	8	6	6.5	4	4	4	R	R	T	(7)	5	6	2	130-190	30%	15%	0.6-1.3	BPS
SU	CHEVIGNON	2017	nb	3	2	6	(6.5)	4	6	3	3	6	7	7	6	5	5	S	S	T	5	5	5	2	160-215	30%	15%	0.4-1.2	BPS
FD	COMPLICE	2016	b	3	2	7	(6)	4	5	5	3	6	5	6	5	5	3.5			T	7	6	5	3	150-200	43%	24%	0.7-1.8	BPS
LD	CROSSWAY	BE-18	nb	(2)	(2)	5.5		(4)	(6.5)		(2)		8	(6.5)	4		(4.5)	S	R		4	5	4	3	150-180	34%	18%	0.4-0.8	BAU
RAG	DIAMENTO	2013	b	3	3	7	5.5	3.5	6	5	3	6	7	5.5	5	5	4	S		S	7	6	5	4	175-210	53%	32%	0.6-1.8	BPS
DSV	DJANGO	2023	b	3	(3)	6.5	5.5	4	5.5		3	6	7	6	5	5.5			R	S		7	(6)	(2)	200-230	42%	24%	1.1-1.7	BPS
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	7	5	140-185	60%	41%	1.1-3.2	BPS
UNI	FRUCTIDOR	2014	nb	2	3	6	6.5	3.5	6.5	5	3	7	7	6.5	6	5	5	S		T	4	7	5	4	175-200	59%	38%	0.9-1.4	BPS
SEC	GARFIELD	2020	b	3	2	5.5	6.5	3.5	6	4	3	6	6	7	7	5	5.5		R	T	4	6	5	3	140-175	43%	24%	0.4-0.8	BPS
AO	GERRY	2020	b	4	3	7	5.5	3	6.5	6	6	4	5	6	4	4.5	4.5		S	T	6	7	6	4	145-180	59%	38%	1.3-2.2	BPS
AO	GREKAU	2021	b	6	5	7.5	7	3.5	5.5	5	6	8	7	6	8	5.5	5	R	R	T	5	5	7	6	125-195	53%	36%	0.5-0.9	BPS
SEC	GRIMM	2020	b	3	3	7	6	3	7	5	3	6	7	6	5	5	4		R	S	3	6	6	4	135-175	53%	32%	0.7-1.7	BPS
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	6	5	75-125			0.2-0.5	BB
SEC	HEMINGWAY	2023	nb	2	(3)	6	6.5	3.5	7		3	(6)	7	6.5	7	4.5				T		5	(4)	(1)	175-225	16%	8%	0.5-0.8	BPS
SU	HYACINTH (h)	2021	nb	3	2	6.5	7.5	5	6	5	2	7	7	6.5	8	5	4.5	S		S	7	6	7	3	185-220	43%	24%	1.5-2.5	BPS
SU	HYLIGO (h)	2020	nb	5	4	7	7	4	5.5	7	4	8	5	6	5	5.5	6.5			S	7	6	6	2	165-200	38%	21%	0.6-1.7	BPS
FD	INTENSITY	2023	b	3	(3)	6.5	6	3.5	6.5		6	6	8	7	6	5.5			R	S		6	(8)	(4)	140-210	53%	32%	0.5-1.3	BPS
SF	JERIKO	2023	b	4	(4)	6.5	6	3.5	6.5		3	7	7	7	7	6.5			R	T		7	(6)	(5)	125-160	67%	0%	0.6-0.9	BPS
UNI	JUNIOR	2021	nb	2	3	6	7	4	6.5	4	7	7	7	7	6	5	4			T	5	7	6	4	180-220	59%	38%	0.8-1.8	BPS
DSV	KAROQUE	2023	nb	3	(3)	7	7	3.5	6.5		3	5	7	6.5	6	4.5				T		6	(8)	(6)	195-230	67%	48%	0.9-1.6	BPS
KWM	KWS ASTRUM	2023	nb	3	(3)	6.5	7	3	6.5		4	8	8	7	6	5			R	T		7	(5)	(2)	160-210	42%	24%	0.6-1.3	BP
KWM	KWS ERRUPTIUM	2023	nb	2	(2)	6	6	4	6		3	(6)	8	7	5	5.5				T		6	(6)	(3)	120-155	43%	0%	0.3-0.7	BAU
KWM	KWS EXTASE	2018	nb	2	2	6	(6)	3.5	7	4	3	7	7	7	6	4	4	S		T	7	5	6	3	160-210	34%	18%	0.4-1.2	BPS
KWM	KWS PARFUM	2022	nb	5	4	7	(5.5)	3.5	5.5	4	6	8	7	7.5	6	6.5	5.5			S	(5)	8	5	5	105-170	71%	0%	0.4-1.2	BPS
KWM	KWS PERCEPTIUM	2022	nb	3	3	6.5	(7.5)	3	6	4	2	8	7	6.5	6	6	6			T	(4)	6	5	3	135-185	43%	24%	0.5-1.7	BPS
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
KWM	KWS TEORUM	2023	b	2	(2)	5.5	6	3.5	6.5		5	(7)	6	5.5	6	5		R	R	S		7	(6)	(3)	145-185	48%	28%	0.5-1.0	BPS
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	6	6	5	3	185-240	43%	24%	1.1-2.6	BPS

Obtenteur / Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies										Qualité technologique									
																								Indicateur d'accès aux marchés [2]						Classe qualité		CEPP/ dose de 500 000 graines [4]
				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 [3]	Cécidomyies orange	Chlortoluron	PMG	PS	Protéines-GPD [1]	Protéines	W à 11,5% de protéines	Supérieur	Prémium	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/B PMF [5]	
LG	LG ABILENE	2022	b	3	3	7	(6.5)	4	5.5	6	2	7	7	7.5	7	5	5.5			T	(5)	7	7	6	175-230	75%	56%	1.0-2.0	BPS	VRMp	0.05
LG	LG ABRAZO	2023	b	2	(4)	7.5	5.5	3	4.5		2	5	7	6.5	6	4				T		6	(6)	(4)	130-165	53%	0%	0.6-1.2	BPS	VOp	0
LG	LG ABSALON	2016	nb	3	3	6.5	(5.5)	3.5	5.5	3	6	8	6	7.5	7	5	5	S		T	5	7	5	5	185-210	67%	48%	0.6-1.4	BP	VRMp	0.05
LG	LG ACADIE	2022	b	6	5	7.5	(6)	3.5	7	5	4	6	6	6.5	7	4.5	4.5			T	(6)	6	7	4	125-195	53%	32%	1.2-2.0	BPS	BPMFp	0.05
LG	LG AIKIDO	2023	b	6	(4)	7	6.5	3	7		8	8	8	5.5	7	4			R	S		7	(8)	(7)	160-255	80%	66%	2.1-3.3	BPS	VOp	0.11
LG	LG AKATHON	2023	b	3	(2)	6	7	3.5	6		3	(6)	7	7	6	5.5				T		7	(5)	(2)	150-200	42%	24%	0.6-1.7	BPS		0.05
LG	LG ARLETY	2022	b	3	3	6.5	(8)	3	6.5	6	7	7	6	6.5	7	5	4			T	(4)	8	6	4	190-240	62%	41%	1.2-2.4	BPS	VRMp	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	6	6	6	220-285	67%	48%	3.2-4.2	BPS	VRMp	0.1
LG	LG ASTERION	ES-20	nb	(4)	(4)	7.5		3	5.5		(2)	4	4	6.5	7		5.5		R	T	(6)	6	4	2	150-215	38%	21%	0.3-0.7	BPS	VRMp	0
LG	LG ASTROLABE	2020	b	4	2	7	7.5	2.5	7.5	6	6	6	5	7	8	4.5	5.5			T	5	7	8	8	125-180	83%	0%	0.4-1.8	BP	BPMFp	0.05
LG	LG AUDACE	2021	nb	2	2	5.5	6.5	4	5.5	4	6	7	6	6	5	4.5	5	R		T	7	5	7	4	190-230	42%	24%	1.5-3.0	BPS	VRMp	0.05
LG	LG AURIGA	2019	b	3	4	6.5	5	3	6	6	3	7	7	5.5	6	5	4.5		R	T	6	8	5	5	155-230	71%	52%	0.4-1.0	BPS	VRMp	0.06
LG	LG SKYSCRAPER	NL-18	nb	(2)	2	5.5		3.5	(7.5)		(4)	8	7	5	4		4		R		6	3	5	1	50-80			0.2-0.4	BB	VRMb	0.06
SU	MACARON	2018	b	4	4	7	(7)	4	6	4	2	7	7	6	4	6	4.5	R		T	4	7	5	3	185-245	48%	28%	0.9-1.8	BP		0
SEC	MORTIMER	2017	nb	2	2	6		3.5	7	3	6	8	7	6	7	4	3.5			T	4	5	4	2	165-225	30%	15%	0.8-1.2	BP		0.1
FD	MUTIC	2017	nb	2	2	6.5	(7)	3.5	6	5	4	7	5	6	5	4	3.5		S	T	5	6	5	3	125-220	43%	24%	0.5-1.1	BP	BPMFp [EXT]	0.05
SEC	OBIWAN	2019	b	7	6	8	5	3.5	5.5	7	3	6	6	5	6	5	5		R	S	5	6	6	4	150-175	53%	32%	0.5-1.3	BPS	BPMFp	0.01
FD	OREGRAIN	2012	nb	5	4	7	5	3	7	4	2	4	4	5	4	6	6.5	S	R	T	4	7	4	4	145-195	59%	38%	0.3-0.9	BPS	VRMp [EXT]	0.06
KWM	PASTORAL	2017	nb	3	2	6.5	(6.5)	3	6.5	4	3	8	7	6.5	6	4	4	R		T	6	6	6	5	135-225	60%	41%	0.6-1.2	BP	BPMFp [EXT]	0.05
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
SU	PICTAVUM	2022	b	3	4	7	(6.5)	3.5	6.5	4	2	7	4	6	6	5	5.5			S	(5)	7	6	3	120-150	48%	0%	0.7-2.0	BPS	BPMFp	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	4	3	115-195	43%	24%	0.4-1.0	BPS	VRMp [EXT]	0.06
UNI	PONDOR	2023	nb	3	(3)	6	7	3.5	6.5		5	5	7	6.5	4	5.5		R	R	T		7	(6)	(3)	190-225	48%	28%	0.9-1.7	BPS	VOp	0.06
FD	POSITIV	DK-19	nb	(2)	1	5		(3.5)	(6.5)		(2)	7	8	6.5	(8)		(4.5)		R		4	5	4	2	90-100	30%	0%	0.2-0.6	BAU		0.06
FD	PRESTANCE	2021	b	6	6	7.5	5.5	3.5	5	6	6	5	5	6.5	6	4.5	5		R	T	5	8	7	4	205-270	62%	41%	1.2-2.7	BPS	VRMp	0.06
FD	PROVIDENCE	2019	b	3	4	7	4	4	4.5	6	3	5	6	5.5	3	5	4		R	T	6	7	6	4	185-240	59%	38%	0.6-1.2	BPS	VRMp	0.01
FD	REALITY	2023	b	7	(5)	7	5.5	3.5	5.5		4	7	8	5.5	7	5.5				T		6	(7)	(5)	190-205	60%	41%	0.7-1.5	BPS	VOp	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	5	3	170-225	43%	24%	1.6-2.9	BPS	BPMFp	0.1
RAG	RGT DISTINGO	2019	nb	2	(4)	7	5.5	2.5	7	6	3	7	4	5.5	8	5	5			T	5	6	3	1	120-150	21%	0%	0.4-1.2	BPS	VRMp	0.05
RAG	RGT LETSGO	2021	b	3	4	7	6.5	3.5	6	5	3	7	6	6.5	8	4.5	4	R		T	5	6	7	6	155-225	67%	48%	1.5-2.5	BPS	VRMp	0.05
RAG	RGT LUXEO	2023	b	3	(3)	6.5	4.5	4	5		6	6	6	6.5	5	5.5		R		T		7	(6)	(4)	165-195	59%	38%	0.9-1.8	BPS	VOp	0.05
RAG	RGT MONTECARLO	ES-16	b	(4)	4	8		3.5	(7)		(6)	6	4	5.5	7		5	R	R	T	8	8	8	8	170-215	88%	78%	1.0-1.4	BP	VRMp	0.11
RAG	RGT PACTEO	2022	b	3	4	6.5	(6)	3.5	6	5	2	6	7	7	6	5	5			T	(4)	7	9	7	120-200	80%	66%	0.8-1.8	BPS	VRMp	0.05
RAG	RGT PALMEO	2022	b	2	3	7	(6.5)	3.5	5	5	2	7	5	6	7	5	4.5			T	(6)	6	6	3	120-200	43%	24%	1.6-2.6	BPS	BPMFp	0.05
RAG	RGT PERKUSSIO	2020	b	3	1	6	6.5	3	7	5	2	5	7	6	6	4.5	3.5		R	S	5	6	5	3	155-205	43%	24%	0.6-1.6	BPS	VRMp	0.11
RAG	RGT PROPULSO	2023	b	3	(2)	7	5	3	5		3	6	8	6	8	5				T		6	(7)	(3)	140-185	43%	24%	0.6-1.4	BPS		0.05
RAG	RGT ROSASKO	2020	b	4	3	6.5	4.5	4	6	4	2	6	6	6	7	5.5	5.5			S	6	7	7	6	135-180	75%	56%	0.6-2.8	BPS	BPMFp	0.05
RAG	RGT SACRAMENTO	UK-14	b	4	3	6.5		3.5	6.5		2	5	4	5.5	7		4.5	S		S	6	7	6	4	155-195	59%	38%	1.1-1.4	BPS	BPMFp	0
RAG	RGT TWEETEO	2020	b	3	2	7	5	2.5	6.5	5	2	6	5	6	6	5	4	R	R	S	(5)	5	4	3	135-190	34%	18%	0.5-1.1	BPS	BPMFp	0.06
RAG	RGT VIVENDO	IT-18	b	(6)	5	7		3.5	(7)		2	7	5	6	7		(6)		R	S	3	8	7	6	150-215	79%	62%	0.5-0.9	BPS	VRMp	0.06
RAG	RGT VOLUPTO	2018	nb	3	3	6	(7)	3	7.5	3	3	6	6	4.5	3	5	5		R	T	2	6	4	2	180-215	38%	21%	0.7-1.8	BPS	BPMFp	0.06
LD	RGT WINDO	2023	b	2	(3)	6.5	5.5	3.5	5		3	8	7	7	6	5		R				6	(5)	(2)	160-210	38%	21%	1.0-2.1	BPS		0.05
RAG	RUBISKO	2012	b	3	3	6.5	6	3	6.5	5	2	6	6	5	7	5	5	S	R	S	6	5	5	4	135-195	42%	24%	0.3-0.7	BP	BPMFp [EXT]	0.06
KWM	SANREMO	2017	nb	2	2	5.5		3.5	7	4	2	7	7	6.5	6	4.5	4.5	S		T	5	5	4	3	145-190	34%	18%	0.5-1.0	BPS		0.1
AO	SHAUN	2022	nb	2	3	5.5	(6)	4	5.5	4	6	6	7	6.5	6	3.5	4		S	T	(5)	6	5	2	150-200	38%	21%	0.7-1.5	BPS	VRMp [EXT]	0.05
SEC	SHREK	2022	nb	2	2	6	(6.5)	3.5	6.5	4	3	5	7	7	6	5	4.5			T	(3)	6	5	2	180-215	38%	21%	1.2-2.0	BPS	VRMp	0.05
KWM	SOLEHIO	2009	b	3	4	7.5	5	4	4	5	2	6	7	6	4	5	5	S	S	T	7	7	4	5	170-220	67%	48%	0.8-1.4	BPS		0
KWM	SPACIUM	2021	b	3	4	6	6	3	7	4	2	5	7	6	8	4	3		R	T	6	6	6	5	165-220	60%	41%	0.8-1.5	BPS	BPMFp	0.06
SU	SU ADDICTION	2022	nb	3	3	6	(7.5)	3.5	7	3	3	7	7	6.5	3	4.5	4		R	T	(7)	7	8	6	180-260	75%	56%	0.8-1.2	BPS	VRMp	0.06
SU	SU BLASON	2023	b	6	(3)	7	4.5	4	4.5		3	7	6	6	6	5.5				T		6	(7)	(4)	130-170	53%	0%	0.6-1.2	BPS		0.05
SU	SU ECUSSON	BE-19	nb	(5)	3	5.5		(4)	(7.5)		(4)	8	7	(7)	(5)		4.5				(5)	6	6	4	65-80			0.2-0.6	BB	VRMb	0.1
SU	SU HYCARDI (h)	2022	b	3	3	7.5	(6.5)	4	5.5	5	2	7	7	7	7	5	5	R		T	(6)	7	7	4	150-200	59%	38%	0.8-1.7	BPS	VRMp	0.07
SU	SU HYNTACT (h)	2022	nb	4	2	6	(6)	4.5	6.5	6	3	7	7	7	7	6	5.5			T	(6)	6	7	3	155-195	43%	24%	0.6-1.4	BPS	BPMFp	0.07
SU	SU HYREAL (h)	2022	nb	2	3	6.5	(7)	4	5	5	6	5	6	6.5	5	5.5	5	R	R	T	(6)	7	6	1	145-235	23%	13%	0.6-1.6	BPS	BPMFp	0.08
SU	SU MOUSQUETON	2022	b	5	4	6.5	(4)	4	5.5	5	3	7	7	7	5	5.5	5.5			T	(4)	7	6	3	180-265	48%	28%	1.2-2.4	BPS	VRMp	0.05
SYN	SY ADMIRATION	2021	nb	4	4	6.5	6.5	4	5	4	6	4	7	5	5	6.5	5.5	R	R	S	6	6	5	3	185-235	43%	24%	0.5-1.5	BPS	VRMp	0.06
SYN	SY ADORATION	2019	nb	6	4	6	5.5	3.5	7	3	3	7	7	7	6	5.5	6.5	R	R	T	3	7	4	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	5	3	4	7	6	5	5.5	4.5		R	T	8	6	6	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	5	2	170-205	42%	24%	0.7-2.0	BPS	BPMFp	0.05
SYN	SY TRANSITION	2023	b	2	(3)	6	7	3.5	6.5		4	7	8	6.5	7	6				T		7	(8)	(5)	230-285	67%	48%	0.7-1.8	BPS	VOp	0.05
SYN	SYLLON	2014	nb	4	3	6.5	6	3.5	5.5	3	6	8	6	6.5	5	4	4	R		T	8	8	5	5	185-205	71%	52%	0.7-1.3	BPS	BPMFp [EXT]	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	6	4	205-250	59%	38%	1.3-3.2	BPS	VRMp	0
UNI	TENOR	2018	nb	5	4	7	(6)	3.5	5.5	5	5	4	5	6	6	5	4.5	S	R	T	4	6	5	3	180-220	43%	24%	1.0-1.7	BPS	BPMFp	0.01
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	7	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	5	3	145-190	43%	24%	0.5-1.0	BPS	VRMp	0.05

(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.

(3) : information acquise par la combinaison d'essais au champ ou en conditions contrôlées et de marquage moléculaire

(4) : Sous réserve de publication du Ministère chargé de l'Agriculture

(5) : Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française, hors classes agriculture biologique

Variétés inscrites en 2023

* Attention aux risques de contournements

(h) : hybride

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

Pour plus d'informations, vous pouvez contactez :

L'équipe régionale Rhône-Alpes :

ARVALIS
241 route de Chapulay
69300 PUSIGNAN
04.72.23.80.85

Audrey TABONE
a.tabone@arvalis.fr

Yann JANIN
y.janin@arvalis.fr

Thomas JOLY
t.joly@arvalis.fr

Yves POUSSET
y.pousset@arvalis.fr

L'équipe régionale méditerranée :

ARVALIS
Domaine de Bastide
Route de Generac
30900 NIMES
04.66.84.92.18

ARVALIS
Le Plan
Route de Vinon
04800 GREOUX
04.84.47.03.86

Pauline DAVID
p.david@arvalis.fr

Mathieu MARGUERIE
m.marguerie@arvalis.fr

3, rue Joseph et Marie Hackin - 75116 PARIS
www.arvalis.fr

Membre de :

Partenaire technique ACTIA

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

© ARVALIS – 2023