

Choisir & Anticiper



BLÉ TENDRE

Quelles variétés pour les prochains semis ?

*Préconisations
régionales juin 2025*



**Bourgogne
Franche-Comté
Alsace**

SOMMAIRE

Avant-propos	2
Préconisations régionales de variétés de blé tendre d'hiver	3
Préconisations des variétés de blé tendre d'hiver pour la Bourgogne Franche-Comté et l'Alsace	4
Variétés de blé tendre : commentaires	5
Les nouvelles variétés 2025	6
Les variétés récentes 2024	10
Rendements des inscriptions 2025.....	12
Tolérance aux maladies des inscriptions 2025	13
Rappel rendements pluriannuels inscription 2024.....	15
Caractéristiques des variétés de blé tendre.....	17
Traitements de semences sur blé.....	22

Avant-propos

Le présent document « Choisir et Anticiper – Quelles variétés pour les prochains semis ? » présente les caractéristiques des nouveautés 2025 adaptées à la région ainsi que la mise à jour des caractéristiques des variétés des années antérieures (notamment en ce qui concerne les notes maladies). Il s'appuie sur les résultats des expérimentations régionales et nationales menées par Arvalis, par le CTPS et leurs partenaires.

Plusieurs publications au cours de l'été visent à diffuser nos résultats et à vous aider à affiner votre choix variétal :



CHOISIR ET ANTICIPER BLE

Publié début juin, régions Bourgogne Franche-Comté et Alsace

Variétés, Traitements de semences

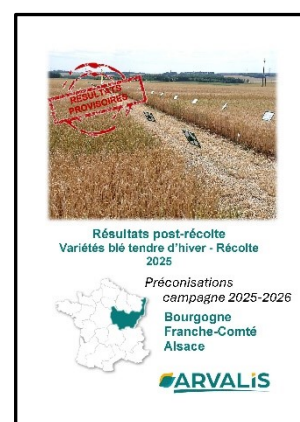
Performances et caractéristiques à l'inscription des nouvelles variétés

PREMIERS RÉSULTATS

Publié fin juillet, régions Bourgogne Franche-Comté et Alsace

Premiers résultats provisoires de rendement des essais variétés 2025

1 publication blé tendre et 1 publication orge d'hiver



CHOISIR & DECIDER : PRECONISATIONS REGIONALES

Publié fin août/début septembre, régions Bourgogne Franche-Comté et Alsace

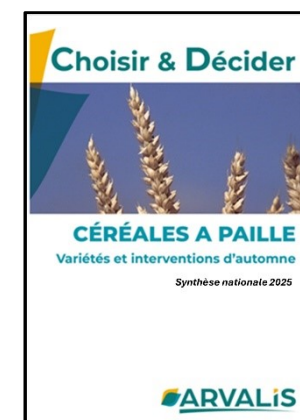
Résultats consolidés variétés, dates et densité de semis, désherbage, traitements de semences, ravageurs d'automne

SYNTHÈSE NATIONALE

Publiée courant septembre

Variétés, Désherbage, Traitement de semences, Ravageurs

1 document : Céréales à paille d'hiver



Toutes ces publications, sont disponibles en téléchargement gratuit sur notre site internet : [Résultats d'essais et préconisations | ARVALIS](#)

Vous y trouverez les synthèses concernant toutes les espèces travaillées par Arvalis, dont celles des régions limitrophes (Centre, Rhône Alpes, Grand Est).

Préconisations régionales de variétés de blé tendre d'hiver

Satisfaire les débouchés

Les variétés de blé choisies doivent trouver des acheteurs. Tous les acteurs dans la région cherchent la perle rare : un BPS, à bonne valeur boulangère, sans gros problème agronomique, avec un bon PS, et si possible tolérant aux fusarioses d'épis.

Choisir des variétés qui s'approchent de ce profil, avec un minimum de 3 variétés à l'échelle de l'exploitation est conseillé pour diversifier les types variétaux et donc limiter les risques d'accident climatiques.

Raisonner en pluriannuel

Il est toujours tentant de raisonner ses choix en fonction de la campagne précédente, or la campagne 2024 a été particulièrement atypique pour la région, et les résultats 2025 ne sont pas encore disponibles. Un recul pluriannuel sur le contexte régional est nécessaire :

- Les **stress hydrique et thermique** de fin de cycle, quasi absents en 2024, sont souvent marqués dans la région ce qui oriente vers des choix de précocité variétale à l'épiaison supérieure ou égale à 6.5, voire 7 en sols superficiels séchants.
- La **septoriose**, discrète en 2025 contrairement à 2024 où la pression a été très élevée et en 2023 où la pression était également élevée.
- Le **piétin verse**, historiquement discret, est de plus en plus fréquemment observé depuis 2 ans. Dans les situations à risques (limons battants, retour fréquent du blé, semis précoces), la tolérance à cette maladie est à prendre en compte.
- Ne jamais se contenter d'une seule année d'essais. Sans rejeter l'attrait de la nouveauté le comportement pluriannuel d'une variété est essentiel.

Recommandations générales

- Après la régularité de rendement, le **PS** est un critère de choix important, car les réactions pèsent lourd.
- La **tolérance aux maladies foliaires** est devenue un critère primordial. Une variété tolérante permet non seulement de contenir le coût de la protection

fongicide, mais est aussi un gain de souplesse dans l'organisation du travail en limitant le nombre d'interventions :

- En priorité, préférer des variétés peu sensibles à la septoriose sur toute la région (note ≥ 6.5), et si possible peu sensibles aux rouilles (rouille brune, rouille jaune).
- Choisir des variétés avec une note « piétin verse » ≥ 5 dans les situations à risque : limons battants, blé fréquent, semis précoce.
- Choisir des variétés avec une note fusariose ≥ 6 dans les situations les plus à risque de DON comme les blés de maïs/sorgho sans labour.

- **Respecter l'adaptation des variétés au milieu.** Type de sol, date prévisionnelle de semis, sont autant de facteurs qui doivent rentrer en compte dans le choix de la variété.

- Ne pas oublier que la **tolérance au chlortoluron** est un élément décisif des programmes de lutte contre les graminées dans les situations difficiles.

La proposition de choix que nous faisons se répartit en 3 catégories :

- les **nouveautés** bénéficient d'une seule année d'essai après l'inscription et peuvent être testées sur une petite surface. Leur comportement et leur performance peuvent fortement varier l'année prochaine.
- les **variétés récentes** sont présentes dans nos essais depuis 2 ans. Leurs performances nous paraissent intéressantes, elles peuvent être testées sur une partie de la sole.
- les **variétés confirmées ou valeurs sûres** sont testées dans nos essais depuis au moins 3 ans. Elles ont démontré sur cette durée une bonne régularité de productivité et leurs caractéristiques sont bien cernées. Dans les conditions qui leur correspondent, elles peuvent constituer la base d'un assolement.

Ces recommandations ne sont pas exhaustives. D'autres variétés peuvent également avoir leur place dans la sole de blé tendre régionale, car adaptées à des contextes particuliers ou à la faveur de contrats spécifiques.

Préconisations des variétés de blé tendre d'hiver pour la Bourgogne Franche-Comté et l'Alsace

Les éléments présentés dans le tableau permettent de positionner la gamme variétale adaptée au secteur selon les dates de semis optimales, tout en proposant différents macarons qui mettent en avant les atouts des variétés.

Situation de blé assolé sans risque particulier	
SEMIS PRECOCE 1er au 15 octobre	Risques désherbage et/ou JNO accrus
Valeurs sûres	Inscriptions récentes et nouveautés
KWS SPHERE (2020)    JUNIOR (2021)     Et sur les sols les plus profonds : CHEVIGNON (2017)    KWS EXTASE (2018)   	PONDOR (2023)      KING KONG (2024)     RGT LOOKEO (2024)      RGT PROFUSIO (2025)  
SEMIS INTERMEDIAIRE 15 – 25 octobre	Risques désherbage et/ou JNO modérés
Valeurs sûres	Inscriptions récentes et nouveautés
LG ABSALON (2016)    LG ARLETY (2022)     KWS PERCEPTIUM (2022)   	INTENSITY (2023) *      KAROQUE (2023)     SPIROU (2024)     SU PULSION (2024)     SU SAUVIGNON (2024)     OUTDOOR (2025)      KAKTUS (2025)    
SEMIS TARDIF A partir du 25 octobre	Risques désherbage et/ou JNO contrôlés
Valeurs sûres	Inscriptions récentes et nouveautés
PRESTANCE (2021)     CELEBRITY (2022)*    	THERMIDOR (2024)      CONQUISTADOR (2025)      KWS MILLESIME (2025)*      RGT VALPARAISO (2025) **    

Toutes les variétés de ce tableau sont BPS excepté LG Absalon et Thermidor.

* Panification : Blé à tendance extensible

** Panification : Blé correcteur



Variété avec des épis barbus



Bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires (hors situations à risque PV et Fusarioses).



A potentiel de rendement équivalent, profil protéines intéressant (note GPD >5).



Tolérantes au chlortoluron



Résistantes aux cécidomyies orange.



Résistantes aux mosaïques.

Pour vous aider dans le choix des variétés, cliquez sur ce lien : <https://choix-des-varietes.arvalis-infos.fr>

Variétés de blé tendre : commentaires

Afin d'identifier rapidement les caractéristiques intéressantes des variétés en dehors de leur productivité

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 (note GPD >5)		Variété hybride
	Variété recommandée par la Meunerie		Tolérantes au chlortoluron
	Variété à épis barbus		Variété résistante aux cécidomyies orange
	Variété ayant de bonnes résistances aux maladies du feuillage		Variété résistante mosaïque

Seules les nouveautés (inscriptions 2025) et les variétés récentes (2024) font l'objet d'un commentaire dans ce document. Pour retrouver les commentaires des variétés plus anciennes, vous pouvez vous référer au « Choisir et Décider – Variétés et interventions d'automne 2022-2023 », disponible en ligne sur [Arvalis-infos.fr](https://arvalis-infos.fr), en région Bourgogne Franche – Comté et Alsace.

LES NOUVELLES VARIETES 2025

Ces variétés ont été inscrites à l'automne 2024 sur la base de résultats d'essais de pré-inscription réalisés en 2023 et 2024 sur la zone « ½ tardive » (nord) ou la zone « ½ précoce » (nord et centre) ou la zone « précoce » (centre et sud).

La liste des variétés sélectionnées ci-dessous n'est pas exhaustive. Celles-ci sont d'abord de précocité adaptée aux régions Bourgogne Franche-Comté et Alsace et de qualité boulangère. Par ailleurs elles sont productives et/ou ont des caractéristiques

agronomiques jugées intéressantes pour ces régions.

En conséquence, les commentaires proposés pour ces variétés restent provisoires et seront validés une fois la récolte 2024 réalisée. En particulier, la tolérance au chlortoluron sera actualisée au cours de l'été.

Les blés présentés ci-dessous sont tous BPS excepté PAILLEDOR (Blé Panifiable – BP).

ACCOMPLY (FLORIMOND DESPREZ 2025, VO)



½ tardif à ½ précoce à épiaison, ACCOMPLY a des rendements légèrement supérieurs à la moyenne de sa série à l'inscription sur la zone Nord. Avec des pertes de rendement en situation non traitée fongicide parmi les plus faibles de sa série, ACCOMPLY s'est distingué par son excellent niveau de résistance aux principales maladies foliaires. Assez résistant à la verse physiologique, il est en revanche sensible au piétin verse. Son PS est correct, du niveau de ceux de Chevignon et de KWS Extase, et ses teneurs en protéines sont bonnes compte-tenu de sa productivité. ACCOMPLY présente un profil alvéographique assez équilibré. Au test de panification, les résultats de pâte sont bons. Un manque de développement des coups de lame peut parfois pénaliser le résultat final.

CHAMDOR (UNISIGMA 2025, VO)



Variété précoce à épiaison résistante aux mosaïques, CHAMDOR a une productivité à l'inscription légèrement supérieure à la moyenne de sa série. Son profil agronomique et sa qualité de grains sont assez bons. Court sur paille, sa tenue de tige est bonne. Il est aussi résistant au piétin verse, et assez résistant à la fusariose des épis et aux principales maladies foliaires, à l'exception de quelques symptômes de rouille brune. Ses PS et ses teneurs en protéines compte tenu de sa productivité sont élevés. Variété en observation par la meunerie, CHAMDOR apporte de la force

boulangère. Ses P/L sont équilibrés. A l'essai de panification, les notes de pâte et de pain sont généralement bonnes, conduisant à un bon résultat final.

CONQUISTADOR (UNISIGMA 2025, VO)



Précoce à épiaison, résistante aux cécidomyies orange, aux mosaïques et au piétin verse CONQUISTADOR cumule de nombreux atouts agronomiques. Ayant probablement tiré avantage de sa résistance à la septoriose en 2024, il est parmi les lignées les plus productives de sa série en moyenne sur 2 ans. Il présente aussi une très bonne résistance à la rouille jaune, mais il est assez sensible à la rouille brune. Sa tenue de tige est bonne. De plus si son bon comportement vis-à-vis de la fusariose des épis (6,5 !) se confirme par de faibles teneurs en mycotoxines, il pourrait se révéler une très bonne alternative dans les situations à risque. Enfin ses PS sont élevés et ses teneurs en protéines assez bonnes compte tenu de sa productivité élevée. Variété en observation par la meunerie, CONQUISTADOR affiche des W très élevés et des P/L équilibrés. En panification, son comportement est bon, avec notamment des beaux volumes de pain.

FACILITY (FLORIMOND DESPREZ 2025, VO)



La productivité de FACILITY est bonne : il termine 2ème de sa série d'inscription. Précoce à épiaison, son profil agronomique est équilibré. Malgré

quelques symptômes de rouille jaune, son assez bon niveau de résistance aux principales maladies foliaires se traduisent pas des pertes de rendement contenues dans les parcelles non traitées. Ses PS sont corrects et ses teneurs en protéines dans la moyenne. Variété en observation par la meunerie, FACILITY apporte de la force boulangère. Ses P/L sont autour de 1. Ses résultats au test de panification sont généralement d'un très bon niveau.

INTRODUCTOR (AGRI OBTENTIONS 2025)



Demi-précoce à épiaison, les rendements de INTRODUCTOR sont légèrement inférieurs à la moyenne de sa série à l'inscription. Ses faibles pertes de rendement dans les parcelles non traitées fongicide reflètent ses bons niveaux de résistance aux principales maladies foliaires, et en particulier à la rouille jaune et à la septoriose. Il est également résistant aux cécidomyies orange. Sa tenue de tige n'est en revanche pas très bonne. Enfin ses PS sont juste corrects et ses teneurs en protéines légèrement au-dessus de la moyenne compte tenu de sa productivité. INTRODUCTOR présente de bons W et des P/L très équilibrés. Au test de panification, le résultat final est majoritairement bon grâce à un bon comportement de pâte et de pain.

KAKTUS (DSV FRANCE 2025, VO)



Variété précoce à épiaison résistante au piétin verse, aux cécidomyies orange et aux mosaïques, KAKTUS associe une assez bonne productivité, 102% de la moyenne de sa série en 2023 et 2024, et quelques atouts agronomiques. Il possède aussi une bonne tenue de tige. Malgré d'assez bons niveaux de résistance aux principales maladies foliaires, ses pertes de rendement dans les parcelles non traitées ont été un peu plus élevées que la moyenne à l'inscription. Enfin ses PS et ses teneurs en protéines sont d'un assez bon niveau. Variété en observation par la meunerie, KAKTUS affiche des W élevés et des P/L autour de 1. A l'essai de panification, son comportement de pâte et de pain est d'un bon niveau.

KARDIGAN (DSV FRANCE 2025)



Demi-précoce à épiaison, KARDIGAN a une productivité dans la moyenne de sa série et un profil agronomique sans défaut marqué. En l'absence de protection fongicide, il s'est montré peu sensible aux principales maladies foliaires, à l'exception de quelques symptômes de rouille jaune et de rouille brune. Ses PS sont corrects et ses teneurs en protéines dans la moyenne. KARDIGAN affiche des W très élevés et des P/L autour de 1. Au test de panification ses notes de pâte sont élevées et son comportement de pain est souvent bon.

KWS MILLESIME (KWS MOMONT 2025, VO)



KWS MILLESIME s'est montré très productif terminant à près de 105% de la moyenne de sa série en moyenne sur 2 ans. Précoce à épiaison et ½ alternatif, son rythme de développement est adapté aux semis tardifs. Il présente de plus quelques atouts agronomiques comme ses résistances aux mosaïques et aux cécidomyies orange. Il a surtout un très bon niveau de résistance à la fusariose des épis (note de 7 !), à confirmer par des mesures de teneurs en mycotoxines, ce qui pourrait en faire une alternative très intéressante dans les situations à risques agronomiques, comme en précédent maïs grains. Il n'est en revanche que moyennement résistant aux maladies foliaires et ses pertes de rendement en l'absence de protection fongicide sont plus élevées que celles des variétés de sa série. Enfin, il possède une bonne qualité de grains, avec des PS et des teneurs en protéines élevés pour son niveau de productivité. Variété en observation par la meunerie pour son caractère extensible, KWS MILLESIME affiche des W moyens et des P/L équilibrés. Au test de panification, son comportement est variable, mais souvent d'un bon niveau.

OUTDOOR (UNISIGMA 2025, VO)



Demi-précoce à épiaison, OUTDOOR associe une assez bonne productivité en 2023 et en 2024 à un profil équilibré. Résistant au piétin verse et aux cécidomyies orange, il est aussi assez résistant aux principales maladies foliaires, à l'exception de quelques symptômes de rouille brune, et à la fusariose des épis. Sa tenue de tige est également assez bonne. Pour compléter, ses PS sont bons et ses teneurs en protéines sont légèrement supérieures à celles de ses concurrentes de productivité équivalente. Variété en observation par la meunerie, OUTDOOR apporte de la force. Au test de panification, son comportement de pâte est très bon. De bonnes notes de pain sont régulièrement observées.

PAILLEDOR (UNISIGMA 2025)



½ tardif à ½ précoce, PAILLEDOR a des rendements assez élevés en moyenne sur 2 ans. Très résistant au piétin verse, il est aussi résistant aux cécidomyies orange ainsi qu'aux mosaïques. Dans les parcelles non traitées fongicide, il s'est révélé assez résistant à la rouille jaune et à la septoriose, mais assez sensible à la rouille brune. Il semble également assez résistant à la fusariose des épis, à confirmer par des mesures de teneur en mycotoxines. Un peu plus haut que la moyenne, sa tenue de tige reste correcte. Enfin, ses PS sont élevés et ses teneurs en protéines sont dans la moyenne. PAILLEDOR est un blé extensible avec des W moyens et des P/L très équilibrés. Au test de panification des défauts de pâte et de pain pénalisent régulièrement le résultat final.

RGT MAJESKO (RAGT 2025)



½ tardif à ½ précoce, RGT MAJESKO s'est distingué par ses très bons niveaux de résistance aux rouilles et à la septoriose, confirmés par les pertes de rendement en situations non protégées des maladies parmi les plus faibles de sa série. Il est aussi assez résistant à la fusariose des épis. Probablement pénalisé par sa relative tardiveté en

2023 et avantage par sa résistance à la septoriose en 2024, sa productivité sur 2 ans est légèrement au-dessus de la moyenne de sa série. Ses PS sont juste corrects, et ses teneurs en protéines compte tenu de sa productivité sont dans la moyenne. RGT MAJESKO affiche des W élevés et des P/L assez élevés. Au test de panification, le résultat final est bon, notamment grâce à un très bon comportement de pâte. La note de pain peut être pénalisée par des volumes moyens.

RGT PROFUSIO (RAGT 2025, VO)



RGT PROFUSIO s'est distingué par sa productivité élevée et régulière entre 2023 et 2024. Il termine ainsi à la tête de sa série d'inscription à 104 % en moyenne sur 2 ans. Assez résistant à la septoriose, et malgré quelques symptômes de rouille jaune et de rouille brune, ses pertes de rendements sont restées mesurées dans les parcelles non traitées fongicides. Il est de plus assez résistant au piétin verse et sa tenue de tige est assez bonne. Sensible à la fusariose sur épis, il devra éviter les situations agronomiques à risque mycotoxine, comme les précédents maïs grains sans labour. Enfin sa qualité de grains est bonne, avec de bons PS et des teneurs en protéines assez élevées compte tenu de son niveau de productivité. Variété en observation par la meunerie, RGT PROFUSIO affiche des W élevés et des P/L assez équilibrés. Au test de panification, le résultat final est bon et régulier.

RGT SUNDEO (RAGT 2025, VO)



Après RGT Tweeteo, RGT SUNDEO est la seconde variété de blé tendre tolérante à la JNO inscrite au catalogue français. Cette tolérance n'est pas totale, mais elle permet de réduire très significativement les pertes de rendement par rapport aux variétés sensibles. Il est fortement conseillé de respecter les dates de semis optimales pour bénéficier pleinement de la tolérance variétale à la JNO et réduire les risques liés aux cicadelles vectrices de la maladie des pieds chétifs. Outre sa tolérance à la JNO, il cumule également les résistances aux mosaïques ainsi qu'aux cécidomyies orange. Précoce à épiaison, sa productivité est dans la moyenne de sa série. Assez résistant à la septoriose

et surtout très résistant à la rouille brune, il s'est distingué par les pertes de rendement en l'absence de protection fongicide parmi les plus faibles de sa série. Il pourra néanmoins présenter quelques symptômes de rouille jaune et d'oïdium. Sensible à la verse, il devra faire l'objet d'une attention particulière dans les situations à risque. Ses PS sont juste corrects et ses teneurs en protéines sont dans la moyenne. Variété en observation par la meunerie, RGT SUNDEO présente une force boulangère satisfaisante et des P/L très équilibrés. A l'essai de panification, les résultats de pâte et de pain sont souvent d'un bon niveau. Cette variété a un profil légèrement extensible.

RGT VALPARAISO (RAGT 2025, VO)



Très précoce à épiaison et ½ alternatif, RGT VALPARAISO a un rythme de développement adapté aux semis tardifs. Sa productivité 2023 et 2024 est assez bonne, à 102% de la moyenne de sa série. Il présente quelques atouts dont une bonne tenue de tige et de bons niveaux de résistance à la septoriose et à la rouille brune. Quelques symptômes de rouille jaune devront être surveillés. De plus sa qualité de grains est bonne, avec des PS élevés et surtout des teneurs en protéines très élevées compte tenu de sa productivité. Variété en observation par la meunerie dans la catégorie « blé correcteur », RGT VALPARAISO apporte de la protéine et de la force. Au test de panification, les notes de pâte et de pain sont majoritairement bonnes. Cette variété hydrate bien au pétrissage.

SU ELECTRON (SAATEN UNION 2025)



SU ELECTRON est une nouvelle variété précoce à épiaison et résistante aux mosaïques. Ses rendements 2023 et 2024 sont légèrement inférieurs à la moyenne de sa série. Il est en revanche résistant au piétin verse et son profil équilibré vis-à-vis des maladies foliaires s'est traduit par des pertes de rendement contenues en

l'absence de protection fongicide. Enfin ses teneurs en protéines sont assez bonnes mais ses PS un peu faibles. SU ELECTRON affiche des W satisfaisants en moyenne et des P/L équilibrés. A l'essai de panification, le résultat final est bon, grâce à de bonnes notes de pâte et de pain.

SU HYSTORIC (SAATEN UNION 2025, VO)



SU HYSTORIC est un nouvel hybride ½ précoce à épiaison. A près de 108 % de la moyenne en 2023 et 2024, il se positionne en tête de sa série sur le plan de la productivité. A l'exception de quelques symptômes de rouille jaune, son profil de résistances aux maladies foliaires est assez bon. Il est de plus résistant au piétin verse et assez résistant à la fusariose des épis. Bien qu'assez haut, sa tenue de tige est correcte. Ses PS sont élevés et ses teneurs en protéines assez bonnes compte tenu de sa productivité élevée. Variété en observation par la meunerie, SU HYSTORIC présente des W élevés et des P/L équilibrés. A l'essai de panification, son comportement de pâte et de pain est globalement bon.

SU MASTER (SAATEN UNION 2025, VO)



½ précoce à épiaison, SU MASTER se classe dans la moyenne de sa série sur le plan de la productivité. Son profil agronomique est équilibré et sans défaut marqué. A l'exception de quelques symptômes de rouille brune, il est assez résistant aux maladies foliaires. Ses PS et ses teneurs en protéines sont assez élevés. Variété en observation par la meunerie, SU MASTER présente des W élevés en moyenne et des P/L autour de 1. A l'essai de panification, le résultat final est bon et régulier. Cette variété apporte du volume.

LES VARIETES RECENTES 2024

ACADEMY (FLORIMOND DESPREZ 2024, VRM)



Précoce à épiaison, ACADEMY possède quelques atouts agronomiques comme une bonne tenue de tige et la résistance aux cécidomyies orange. Sa productivité est supérieure à la moyenne sur 3 ans dans le regroupement grand Centre avec une bonne performance en 2024. Son comportement vis-à-vis des maladies est assez équilibré à l'exception d'une sensibilité moyenne à la rouille brune. Ses PS et ses teneurs en protéines sont d'un assez bon niveau. Variété recommandée par la meunerie, ACADEMY présente une force boulangère satisfaisante et des P/L autour de 1. Son comportement en panification est généralement bon.

RGT FARMEO (RAGT 2024, BPMF)



Demi-précoce à épiaison, les rendements de RGT FARMEO sont assez bons et réguliers depuis 3 ans, dans la moyenne du regroupement Grand Centre. Malgré quelques symptômes de rouille jaune à surveiller, ses bons niveaux de résistance à la septoriose et à la rouille brune se traduisent par des pertes de rendement assez faibles en l'absence de protection fongicide. Attention à la fusariose (en attente de confirmation DON). Ses PS sont assez élevés et ses teneurs en protéines se situent dans la moyenne des variétés de productivité équivalente. RGT FARMEO présente une force boulangère satisfaisante mais un P/L assez élevé. Au test de panification, les résultats de pâte et de pain sont généralement bons. Cette variété est identifiée sur la liste BPMF de l'ANMF.

KINGKONG (SECOBRA 2024)



Très bon PS. Teneur en protéine dans la moyenne de l'essai. Un très bon rendement en 2024 sur la zone Grand Centre. Demi-tardive à demi-précoce à épiaison, Kingkong associe productivité, bon niveau de résistance aux maladies et qualité de grains. Étant résistante à l'oïdium et assez

résistante à la rouille jaune, à la septoriose et à la fusariose des épis, son profil vis-à-vis des maladies les plus préjudiciables de la zone Nord est plutôt complet ; elle est, en revanche, sensible à la rouille brune. Variété en observation, KINGKONG présente une force boulangère élevée et un P/L autour de 1. Au test de panification, les notes de pâte et de pain conduisent à un bon résultat final.

RGT LOOKEO (RAGT 2024, VRM)



Demi-précoce à épiaison, RGT LOOKEO cumule les résistances au piétin verse, aux mosaïques et aux cécidomyies orange. Sa productivité pluriannuelle est assez bonne dans le regroupement Grand Centre avec une bonne régularité entre les années. Très résistant à la rouille brune, mais assez sensible à la rouille jaune, il devra être évité dans les secteurs exposés à cette maladie. Il est aussi assez résistant à la fusariose des épis, à confirmer par des mesures de teneur en mycotoxines. Plutôt court, sa tenue de tige est assez bonne. Variétés à petit PMG, ses PS sont assez bons et ses teneurs en protéines sont assez élevées compte tenu de sa productivité. Recommandée par la meunerie, RGT LOOKEO apporte de la force, avec des W très élevés. À l'essai de panification, le résultat final est très bon et régulier.

SPIROU (SECOBRA 2024, VO)



Blé demi-précoce à épiaison résistant aux mosaïques, SPIROU est une alternative dans les situations contaminées. Sa productivité sur 3 ans est moyenne dans le regroupement grand Centre avec une bonne performance en 2024. Dans les parcelles non traitées, il s'est montré très résistant à la septoriose et moyennement résistant aux rouilles jaune (à surveiller) et brune. Attention à la fusariose à ne pas semer après maïs ! Ses PS sont assez bons et ses teneurs en protéines sont dans la moyenne. En observation par la meunerie, SPIROU présente une force boulangère élevée et un P/L assez élevé. À l'essai de panification, son comportement est très bon et régulier, et la variété apporte du volume.

SU HYBISCUS (SAATEN UNION 2024, VRM)



Une productivité supérieure à la moyenne avec une bonne régularité sur 3 ans en zone grand Centre. Hybride précoce à épiaison, il est résistant au piétin verse, mais sensible à la verse physiologique. A l'exception de quelques symptômes de rouille jaune, il présente aussi un bon comportement vis-à-vis des principales maladies foliaires se traduisant par d'assez faibles pertes de rendement en l'absence de protection fongicide. Ses PS sont assez bons et surtout ses teneurs en protéines sont élevées compte tenu de sa productivité. Recommandée par la meunerie, SU HYBISCUS présente une force boulangère très élevée et un ratio P/L assez équilibré. Ses résultats au test de panification sont réguliers et d'un très bon niveau.

SU HYLORD (SAATEN UNION 2024, VRM)



Hybride précoce à épiaison, résistant aux mosaïques, SU HYLORD possède une productivité élevée et régulière depuis 3 ans dans le regroupement grand Centre. Assez résistant au piétin verse, il est en revanche très sensible à la verse physiologique. Assez résistant à la rouille jaune et à la septoriose, mais sensible à la rouille brune, ses pertes de rendement dans les parcelles non traitées sont assez élevées. Ses PS sont bons et ses teneurs en protéines sont légèrement au-dessus de la moyenne des variétés de son niveau de productivité. Recommandé par la meunerie, il présente une force boulangère élevée et un P/L équilibré. À l'essai de panification, son comportement est régulier et d'un excellent niveau.

SU PULSION (SAATEN UNION 2024, BPMF)



Précoce à épiaison, SU PULSION a une bonne productivité sur 3 ans, au-dessus de la moyenne de sa série dans le regroupement grand Centre. Résistant aux mosaïques et au piétin verse, il possède aussi de bon niveau de résistance à l'oïdium et à la septoriose. Il est en revanche sensible à la rouille brune et peut présenter

quelques symptômes de rouille jaune. Ses PS et ses teneurs en protéines compte tenu de sa productivité sont d'un bon niveau. SU PULSION présente une force boulangère satisfaisante et des P/L autour de 1. Son comportement boulangier est d'un très bon niveau, avec de beaux volumes de pain, mais toutefois, avec un défaut d'hydratation au pétrissage. Il est identifié sur la liste BPMF de l'ANMF.

SU SAUVIGNON (SAATEN UNION 2024, VO)



Précoce à épiaison, résistant au piétin verse et aux mosaïques, la productivité de SU SAUVIGNON est assez régulière depuis 3 ans, au niveau de la moyenne dans le regroupement grand Centre. Dans les parcelles non traitées, il s'est montré assez résistant à la septoriose, mais a pu présenter quelques symptômes de rouille jaune et surtout de rouille brune. Attention à la fusariose, à ne pas semer après la maïs. Ses PS sont bons et ses teneurs en protéines assez élevées. En observation par la meunerie pour la deuxième année consécutive, SU SAUVIGNON possède un profil alvéographique équilibré. Son comportement boulangier est bon, avec des bonnes notes de pâte et pain. Le volume des pains est très élevé.

THERMIDOR (UNISIGMA 2024, VRM)

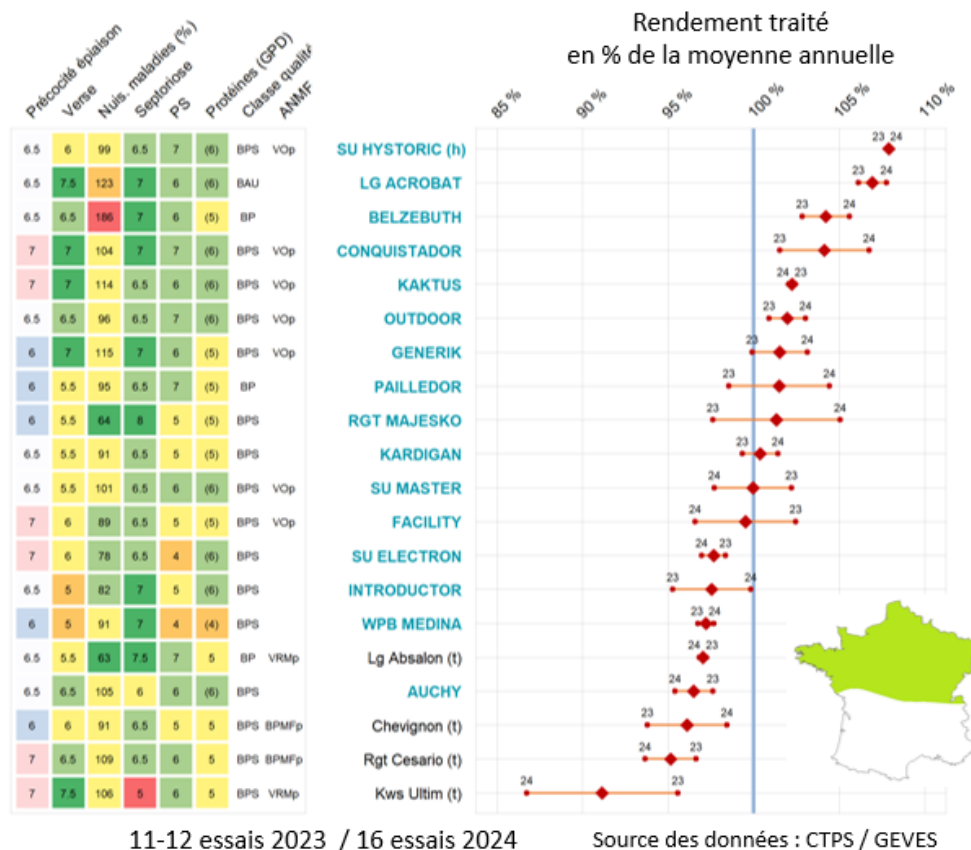


Précoce à épiaison, résistant au piétin verse, aux cécidomyies orange et aux mosaïques, THERMIDOR possède bien d'autres atouts agronomiques. Il a confirmé en 2024 une productivité très élevée dans le regroupement grand Centre. Très résistant à la septoriose, il est aussi assez résistant à la rouille jaune, mais sensible à la rouille brune. Ce qui se traduit par des pertes de rendement en l'absence de protection fongicide nettement supérieures à la moyenne. Ses PS sont assez bons mais surtout ses teneurs en protéines sont très élevées compte tenu de son niveau de productivité. Recommandée par la meunerie pour son caractère élastique, il présente une force boulangère très élevée. En lien avec son excès de force, les résultats au test de panification varient d'insuffisants à bons, il est classé BP (Blé Panifiable) et non BPS (Blé Panifiable Supérieur).

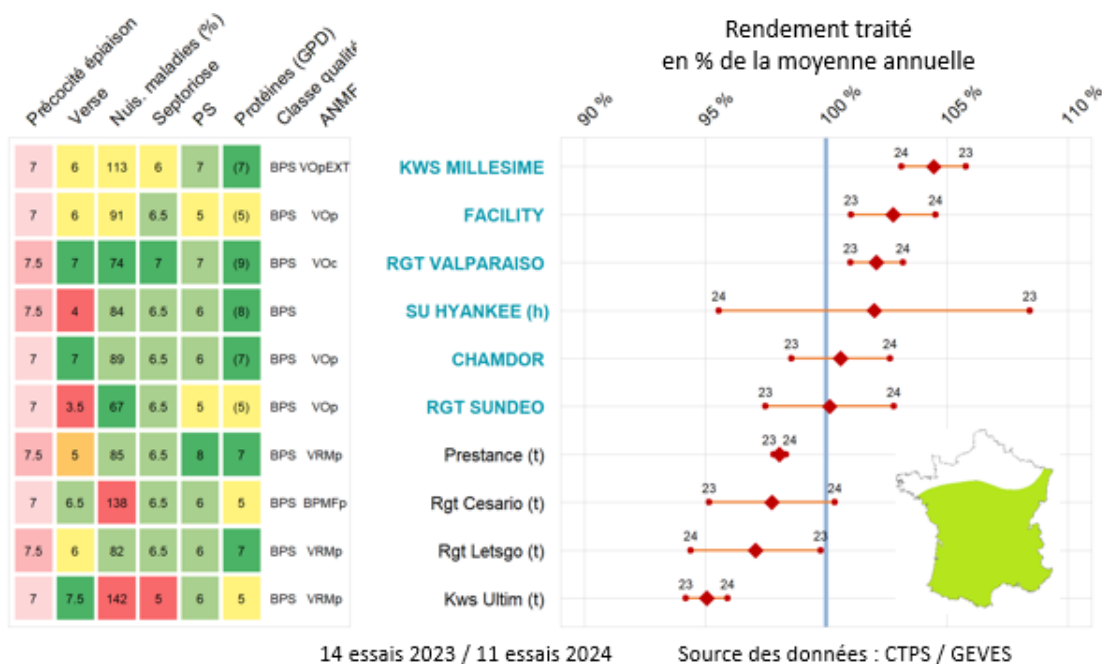
Rendements des inscriptions 2025

Les rendements sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les résultats disponibles pour les variétés inscrites en 2025 correspondent aux deux années de pré-inscription, c'est-à-dire à 2023 et 2024.

- Rendement traité zone « ½ précoce » Centre et Nord (en % de la moyenne des variétés présentes sur 2 ans)**



- Rendement traité zone « précoce » sud (en % de la moyenne des variétés présentes sur 2 ans)**



Tolérance aux maladies des inscriptions 2025

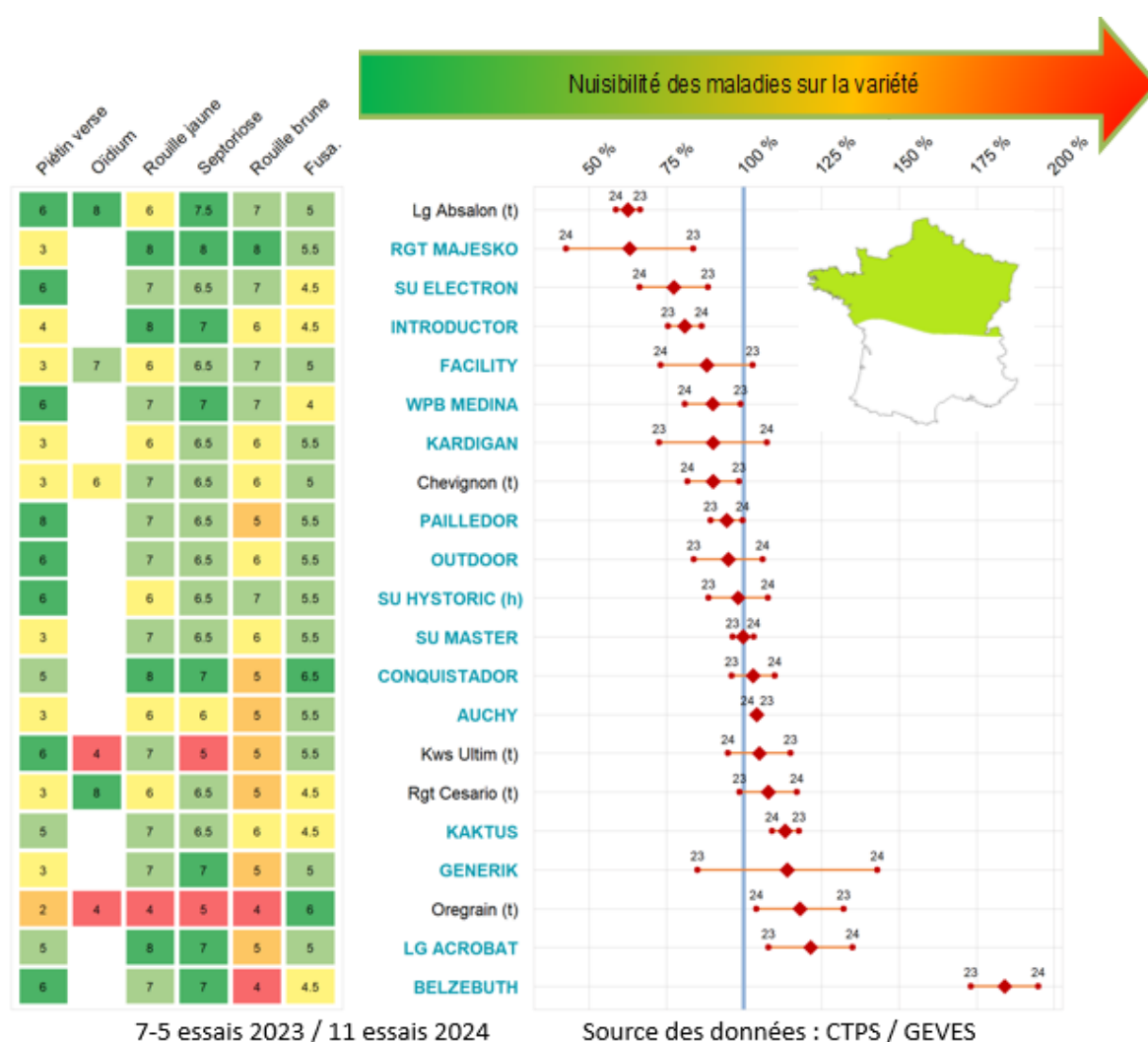
- Tolérance maladies des inscriptions 2024 : comparaison entre parcelle traitée et non traitée, Zone « ½ précoce » (nord et centre) et Zone « précoce » (centre et sud)**

Les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide sont 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 lors des essais. Il est important de noter que les essais pris en compte ont fait face à de fortes pressions maladies en 2024.

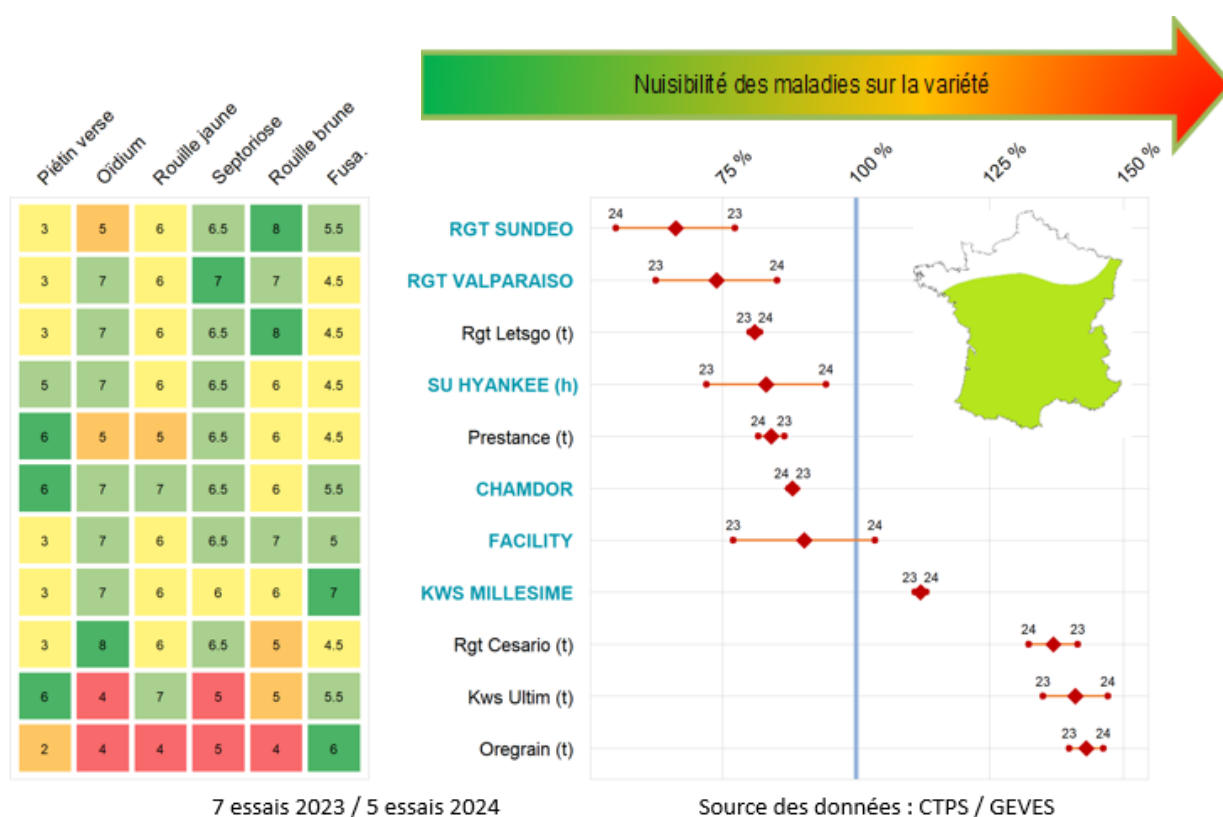
Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime (ex : 24 = 2024) et la moyenne pluriannuelle.

Les notes de résistance aux principales maladies foliaires sont données de 1 (très sensible) à 9 (résistant).

- Nuisibilité des maladies (écart de rendement T-NTF, en % de la moyenne annuelle) - Zone centre et nord**



- Nuisibilité des maladies (écart de rendement T-NTF, en % de la moyenne annuelle) - Zone sud



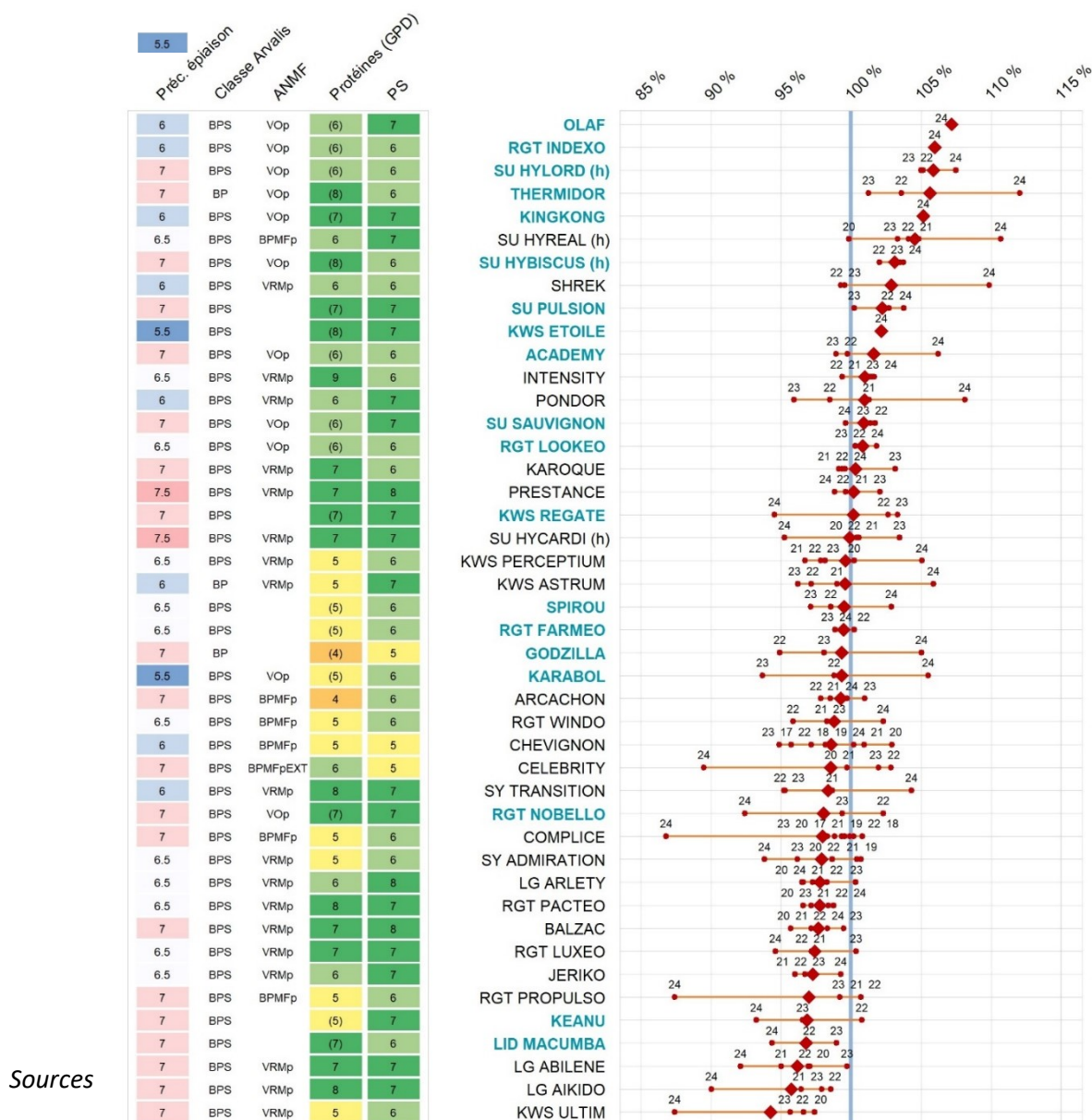
Rappel rendements pluriannuels inscription 2024

• Blé 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 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 : 24 = 2024).

Afin d'illustrer la régularité des inscriptions au cours des années antérieures, il est rappelé respectivement les résultats CTPS en 2022 et 2023 en zone Centre.



Nouveautés 2024

(h) : variété hybride

Précocité

	Tardif
	½ précoce à ½ tardif
	½ précoce
	Précoce
	Très précoce

Comportement

	Très Favorable
	Favorable
	Moyen
	Défavorable
	Très défavorable

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - Semis 2024/ (Récolte 2025)

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

- VO : Variétés en Observation

- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2024

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

Obtenteur/ Représentant	Nom		Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Cécidomyies orange	JNO		Chlortoluron	PMG	Qualité technologique							
					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⁾	Indicateur d'accès aux marchés					Classe qualité	
																									PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/ BPMF ⁽²⁾
FD	ACADEMY		2024	b	3	(3)	7	6	3.5	7	6	3	6	7	6.5	5	5			R		S	(6)	6	6	4	155-195	0.7-1.5	BPS	VRMp	
FD	ACCOMPLY		2025	nb	4		6	7.5	4	6.5		2		7	8	8	5						5	(7)	(2)	170-185	0.7-1.0	BPS			
AO	AGEN		2025	b	4		7.5	4.5	3.5	5.5		3	6	7	6	6	4.5					(3)	7	(6)	(8)	180-260	0.5-0.9	BPS	VOc		
FD	AMPLEUR		2022	b	6	4	7.5	(5)	3.5	6	6	3	7	7	6	7	4.5	5			T	6	7	5	2	145-185	1.0-2.0	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	0.3-1.0	BPS	VRMp ^{EXT}		
LD	ARCACHON		2021	nb	3	5	7	6	3	6.5	5	3	7	7	6	5	5	5.5	S		T	5	6	4	2	185-225	0.7-1.5	BPS	BPMFp		
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	VRMb		
LD	AUCHY		2025	nb	4		6.5	6.5	3.5	6.5		3		6	6	5	5.5		R	R	T		6	(6)	(5)	145-175	0.5-1.3	BPS			
SEC	BALZAC		2022	b	3	4	7	(6.5)	4	5.5	5	2	8	7	7	7	5.5	5			T	4	8	7	5	115-165	0.7-1.5	BPS	VRMp		
SEC	BELZEBUTH		2025	b	3		6.5	5.5	3.5	6.5		6		7	7	4	4.5			R			6	(5)	(2)	150-170	0.7-1.3	BP			
SEC	CAMPESINO		2019	nb	3	4	6.5	5.5	4	6	6	6	6	3	6.5	8	5	6			S	4	5	5	1	130-170	0.6-1.9	BAU			
FD	CELEBRITY		2022	nb	5	4	7	(5.5)	3.5	6.5	5	2	8	6	5	4	4	4	R	R	T	7	5	6	2	130-190	0.6-1.3	BPS	BPMFp ^{EXT}		
UNI	CHAMDOR		2025	nb	3		7	6.5	3	7		6	7	7	6.5	6	5.5		R				6	(7)	(5)	180-235	0.6-0.9	BPS	VOp		
SU	CHEVIGNON		2017	nb	3	2	6	(6.5)	4	6	3	3	6	7	6.5	6	5	5	S	S	T	5	5	5	2	165-210	0.5-1.1	BPS	BPMFp		
FD	COMPLICE		2016	b	3	2	7	(6)	4	5	5	3	6	5	5.5	5	5	3.5			T	7	6	5	3	150-200	0.7-1.8	BPS	BPMFp		
UNI	CONQUISTADOR		2025	b	3		7	6.5	3.5	7		5		8	7	5	6.5		R	R	T		7	(6)	(4)	175-235	0.3-1.0	BPS	VOp		
UNI	FABULOR		2024	nb	3	(2)	6	6.5	4.5	5.5	5	5	5	6	7.5	6	5.5		R		T	(9)	8	9	7	165-235	0.7-1.3	BPS	VRMp		
FD	FACILITY		2025	b	3		7	6.5	4	6		3	7	6	6.5	7	5						5	(5)	(3)	190-240	0.7-1.4	BPS	VOp		
SEC	GARFIELD		2020	b	3	2	5.5	6.5	3.5	6	4	3	7	6	7	7	5	5.5		R	T	4	6	5	3	140-175	0.4-0.8	BPS	BPMFp		
AO	GENERIK		2025	nb	3		6	7	3.5	7		3		7	7	5	5						6	(5)	(2)	140-170	0.4-0.5	BPS	VOp		
AO	GEOPOLIS		2025	nb	3		5.5	5.5	4	6		7		6	8	8	4.5			R			5	(9)	(5)	215-250	0.8-1.2	BPS	VOp		
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	1.3-2.2	BPS	VRMp		
AO	GODZILLA		2024	nb	2	(2)	7	6	3.5	4.5	3	5	5	7	7.5	7	5.5		R		T	(5)	5	4	2	150-220	0.7-1.7	BP			

				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 (<i>f. graminearum</i>)	Accumulation DON	Complexe mosaïques ⁽³⁾	Cécidomyies orange	JNO	Chlortoluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés					Classe qualité		
																								PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/ BPMF ⁽²⁾	
AO	GRAVELINE		2024	b	2	(2)	5.5	7	3.5	6	4	6	8	8	7	7	4.5			R		T	(3)	8	5	4	170-205	0.5-1.5	BPS	VRMp ^{EXT}	
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	0.5-0.9	BPS	VRMp ^{EXT}	
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	VRMb	
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	0.6-1.7	BPS	VRMp	
FD	INTENSITY		2023	b	3	3	6.5	6	3.5	6.5	6	6	6	8	6.5	5	5.5			R		S	5	6	9	5	140-210	0.5-1.3	BPS	VRMp ^{EXT}	
AO	INTRODUCTOR		2025	nb	3		6.5	5.5	4.5	5		4		8	7	6	4.5			R		T		5	(6)	(4)	155-200	0.4-0.6	BPS		
SF	JERIKO		2023	b	4	4	6.5	6	3.5	6.5	5	3	7	7	7	7	6.5			R		T	4	7	6	5	125-160	0.6-0.9	BPS	VRMp ^{EXT}	
UNI	JUNIOR		2021	nb	2	3	6	7	4	6.5	4	7	7	7	7	6	5	4				T	5	7	7	4	180-220	0.8-1.8	BPS	VRMp	
DSV	KAKTUS		2025	nb	4		7	6.5	3.5	7		5		7	6.5	6	4.5		R	R		T		6	(6)	(4)	150-215	0.8-1.4	BPS	VOp	
DSV	KARABOL		2024	nb	3	(1)	5.5	5.5	4	5.5	4	6	8	7	6.5	4	4.5					T	(4)	6	4	2	135-185	0.4-0.9	BPS	BPMFp	
DSV	KARDIGAN		2025	b	3		6.5	7.5	4	5.5		3		6	6.5	6	5.5					T		5	(5)	(3)	185-210	0.6-1.3	BPS		
DSV	KAROQUE		2023	nb	3	3	7	7	3.5	6.5	5	3	5	6	6.5	4	4.5					T	6	6	7	5	195-230	0.9-1.6	BPS	VRMp	
SEC	KINGKONG		2024	nb	4	(2)	6	6.5	4	5.5	4	3	9	7	6.5	5	5.5					T	(4)	7	7	3	170-215	0.8-1.3	BPS	VRMp	
KWM	KWS ASTRUM		2023	nb	3	3	6	7	3.5	6.5	4	4	8	8	7	6	5			R		T	3	7	5	3	160-210	0.6-1.3	BP	VRMp ^{EXT}	
KWM	KWS ERRUPTIUM		2023	nb	2	2	5.5	6	4	6	3	3	7	8	7	6	5.5					T	7	6	7	4	120-155	0.3-0.7	BAU		
KWM	KWS ETOILE		2024	nb	6	(1)	5.5	6	4	6.5	4	6	8	7	6	4	5					T		7	7	2	175-235	0.9-1.6	BPS	BPMFp	
KWM	KWS EXTASE		2018	nb	2	2	6	(6)	3.5	7	4	3	7	7	6.5	6	4	4	S			T	7	5	6	3	150-200	0.4-1.0	BPS	VRMp	
KWM	KWS GLOBE		2025	nb	3		5.5	7	4	6.5		7		7	6	7	4.5			R	R				6	(6)	(1)	180-200	0.7-1.1	BPS	VOp
KWM	KWS MILLESIME		2025	b	6		7	5.5	3.5	6		3	7	6	6	6	7		R	R					7	(7)	(3)	140-155	0.6-1.1	BPS	VOp ^{EXT}
KWM	KWS PARFUM		2022	nb	5	4	7	(5.5)	3.5	5.5	4	6	8	7	6.5	6	6.5	5.5				S	5	8	5	5	105-170	0.4-1.2	BPS	VRMp	
KWM	KWS PERCEPTIUM		2022	nb	3	3	6.5	(7.5)	3	5.5	4	2	8	7	6.5	6	6	6				T	4	6	6	2	135-185	0.5-1.7	BPS	VRMp	
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	1.0-2.6	BPS	VRMp	
KWM	KWS ULTIM		2020	b	4	3	7	6.5	3	7.5	5	6	4	7	5	5	5.5	5.5	R	R		S	6	6	5	3	190-270	1.1-2.1	BPS	VRMp	
LG	LG ABILENE		2022	b	3	3	7	(6.5)	4	5.5	6	2	6	7	7	7	5	6				T	5	7	7	6	175-230	1.0-2.0	BPS	VRMp	
LG	LG ABRAZO		2023	b	2	4	7.5	5.5	3	4.5	6	2	5	7	6	6	4					T	7	6	6	3	130-165	0.6-1.2	BPS	VRMp	
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	150-205	0.5-1.5	BP	VRMp	
LG	LG ACADIE		2022	b	6	5	7.5	(6)	3.5	7	5	4	6	5	6	7	4.5	4.5				T	6	6	6	4	125-195	1.2-2.0	BPS	BPMFp	
LG	LG ACROBAT		2025	b	3		6.5	6.5	2.5	7.5		5		8	7	5	5							6	(6)	(3)	90-120	0.2-1.0	BAU		

				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	JNO	Chlortoluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés					Classe qualité		
																								PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/ BPMF ⁽²⁾	
LG	LG AERO		2024	nb	3	(2)	5	6.5	3.5	6.5	3	6	8	7	6	6	3.5			R		T		5	5	2	130-220	0.4-1.0	BPS	BPMFp	
LG	LG AIKIDO		2023	b	6	4	7	6.5	3	7	6	8	8	8	5	7	4			R		S	5	7	8	6	160-255	2.1-3.3	BPS	VRMp	
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	1.2-2.4	BPS	VRMp
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	0.3-0.7	BPS	VRMp
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	5	185-220	1.0-2.7	BPS	VRMp
LG	LG NIKLAS		2025	nb	3		5.5	7	5	6		6		7	5.5	5	6						T		7	(6)	(1)	80-105	0.1-0.4	BB	VOb
CSP	LID MACUMBA		2024	b	3	(4)	7	6	4	5	5	7	7	5	6.5	6	5.5			R			S	(9)	6	8	6	115-195	0.5-1.5	BPS	
CSP	LID PAVANE		2025	nb	3		6	6	4	6		5		6	6.5	4	4								7	(7)	(2)	140-175	0.4-0.6	BPS	
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	0.9-1.8	BP	
SEC	OLAF		2024	nb	3	(2)	5.5	7	4	6	4	2	5	7	7	6	5.5						T	(5)	7	6	2	145-215	0.4-1.3	BPS	BPMFp
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	140-190	0.3-0.9	BPS	VRMp ^{EXT}
UNI	OUTDOOR		2025	b	3		6.5	7	3.5	6.5		6		7	6.5	6	5.5			R			T		7	(6)	(3)	180-225	0.8-1.4	BPS	VOp
UNI	PAILLEDOR		2025	b	3		6	5	4.5	5.5		8		7	6.5	5	5.5		R	R			T		7	(5)	(3)	140-165	0.3-0.5	BP	
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	0.8-1.6	BPS	VRMp
UNI	PONDOR		2023	nb	3	3	6	7	3.5	6.5	3	5	5	7	6.5	4	5.5		R	R			T	4	7	6	2	190-225	0.9-1.7	BPS	VRMp
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	1.2-2.7	BPS	VRMp
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	0.6-1.2	BPS	VRMp
RAG	RGT CESARIO		2016	nb	4	3	7	(8)	3	6.5	1	3	8	6	6.5	5	4.5	4.5	R				T	4	6	5	3	165-225	1.4-2.7	BPS	BPMFp
RAG	RGT FARMEO		2024	b	2	(3)	6.5	6	4	5.5	3	3	7	6	7	8	5						S	(6)	6	5	1	155-185	0.7-1.7	BPS	BPMFp
RAG	RGT INDEXO		2024	nb	3	(2)	5.5	6	4.5	5.5	4	3	8	7	7.5	8	5.5		R				T	(5)	6	6	3	180-245	0.9-1.3	BPS	VRMp
RAG	RGT KOESIO		2025	b	5		6	6.5	3	6.5		3		7	7.5	5	4.5						T		8	(7)	(2)	145-175	0.3-0.5	BPS	VOp
RAG	RGT LETSGO		2021	b	3	4	7.5	6.5	3.5	6	5	3	7	6	6.5	8	4.5	4	R				T	5	6	7	6	155-225	1.5-2.5	BPS	VRMp
RAG	RGT LOOKEO		2024	nb	3	(2)	6.5	6.5	3	6.5	4	6	6	5	6.5	8	5.5		R	R			T	(2)	6	7	3	200-260	0.7-1.7	BPS	VRMp
RAG	RGT LUXEO		2023	b	3	3	6.5	4.5	4	5	6	6	6	6	6.5	5	5.5		R				T	7	7	7	4	165-195	0.9-1.8	BPS	VRMp
RAG	RGT MAJESKO		2025	b	3		6	6	3.5	5.5		3		8	8	8	5.5						T		5	(5)	(3)	160-200	0.6-1.8	BPS	
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	1.0-1.4	BP	VRMp
RAG	RGT NOBELLO		2024	b	7	(4)	7	4	3.5	5	5	4	7	6	7	5	5						T	(5)	7	7	5	185-220	0.6-1.4	BPS	VRMp
RAG	RGT PACTEO		2022	b	3	4	6.5	(6)	3.5	5.5	5	2	5	7	6.5	5	5	5					T	4	7	8	6	120-200	0.8-1.8	BPS	VRMp

				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 (<i>f. graminearum</i>)	Accumulation DON	Complexe mosaïques ⁽³⁾	Cécidomyies orange	JNO	Chlortoluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés					Classe qualité		
																								PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/ BPMF ⁽²⁾	
RAG	RGT PROFUSIO		2025	nb	3		6	7	4	6.5		5		6	6.5	6	3.5					T		7	(7)	(2)	175-210	0.6-0.9	BPS	VOp	
RAG	RGT PROPULSO		2023	b	3	3	7	5	3	5.5	6	3	6	8	5.5	8	5					T	7	6	5	3	140-185	0.6-1.4	BPS	BPMFp	
RAG	RGT SACRAMENTO	NL-15		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	1.1-1.4	BPS	BPMFp	
RAG	RGT SUNDEO		2025	b	3		7	5.5	3.5	3.5		3	5	6	6.5	8	5.5		R	R	T			5	(5)	(3)	155-185	0.4-0.8	BPS	VOp	
RAG	RGT TWEETEO		2020	b	3	2	7	5	2.5	6.5	5	2	6	5	6	6	5	4	R	R	T	S	5	5	4	3	135-190	0.5-1.1	BPS	BPMFp	
RAG	RGT VALPARAISO		2025	b	6		7.5	5.5	3.5	7		3	7	6	7	7	4.5							7	(9)	(6)	205-255	1.4-1.9	BPS	VOc	
LD	RGT WINDO		2023	b	2	3	6.5	5.5	3.5	5	2	3	8	7	7	6	5		R				T	5	6	5	3	160-210	1.0-2.1	BPS	BPMFp
SEC	SHREK		2022	nb	2	2	6	(6.5)	3.5	6.5	4	3	5	8	8	6	5	4.5					T	3	7	6	3	180-215	1.2-2.0	BPS	VRMp
SEC	SPIROU		2024	nb	4	(3)	6.5	6.5	3	5.5	6	3	7	6	7.5	6	4.5		R				T	(3)	6	5	3	170-240	0.8-1.8	BPS	VOp
KWM	STROMBOLI		2017	nb	2	3	7		3.5	7	3	6	5	7	7	6	5.5	5					T	5	6	7	6	170-210	0.2-0.6	BP	
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	0.8-1.2	BPS	VRMp
SU	SU ECUSSON	BE-19		nb	6	3	5.5		4	(7.5)		(4)	8	7	6.5	5		4.5						5	6	5	4	65-80	0.2-0.6	BB	VRMb
SU	SU ELECTRON		2025	b	3		7	6	3	6		6		7	6.5	7	4.5		R				T		4	(6)	(5)	130-185	0.5-1.0	BPS	
SU	SU HORIZON		2024	nb	2	(2)	6	5.5	4	6.5	5	2	8	7	7	7	5						T		5	5	2	135-170	0.3-0.9	BPS	BPMFp
SU	SU HYANKEE	(h)	2025	nb	3		7.5	6	5	4		5	7	6	6.5	6	4.5								6	(8)	(6)	175-210	0.6-1.0	BPS	
SU	SU HYBISCUS	(h)	2024	nb	3	(3)	7	7	4.5	4.5	5	7	7	6	7.5	7	5						T	(8)	6	8	4	165-230	0.6-1.2	BPS	VRMp
SU	SU HYCARDI	(h)	2022	b	3	3	7.5	(6.5)	4	5.5	5	2	7	7	6.5	7	5	5	R				T	6	7	7	4	150-200	0.8-1.7	BPS	VRMp
SU	SU HYCLASS	(h)	2025	nb	4		6	7.5	5	6.5		2		6	6.5	4	5						T		8	(6)	(1)	160-190	0.3-0.7	BPS	
SU	SU HYLORD	(h)	2024	nb	3	(3)	7	8	4.5	3.5	5	5	6	7	7	3	5		R				T	(8)	7	6	1	165-205	0.5-1.1	BPS	VRMp
SU	SU HYREAL	(h)	2022	nb	2	3	6.5	(7)	4.5	5	5	6	5	5	7	5	5.5	5	R	R			T	6	7	6	1	145-235	0.6-1.6	BPS	BPMFp
SU	SU HYSTORIC	(h)	2025	nb	3		6.5	6.5	5	6		6		6	6.5	7	5.5							7	(6)	(1)	185-215	0.5-0.9	BPS	VOp	
SU	SU MASTER		2025	b	3		6.5	5.5	4	5.5		3		7	6.5	6	5.5						T		6	(6)	(5)	145-200	0.5-1.4	BPS	VOp
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	5	3	180-265	1.2-2.4	BPS	
SU	SU PULSION		2024	b	3	(3)	7	5	3.5	5.5	5	7	8	6	7	4	4.5		R				T	(4)	7	7	3	145-205	0.5-1.5	BPS	BPMFp
SU	SU SAUVIGNON		2024	b	3	(2)	7	5.5	3.5	5.5	5	7	7	6	6.5	5	4		R				T	(3)	7	6	4	140-205	0.6-1.4	BPS	VOp
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	0.5-1.5	BPS	VRMp
SYN	SY TRANSITION		2023	b	2	3	6	7	3.5	6.5	5	4	7	8	6.5	6	6						T	5	7	8	6	230-285	0.7-1.8	BPS	VRMc
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	1.3-3.2	BPS	VRMp

				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 (<i>f. graminearum</i>)	Accumulation DON	Complexe mosaïques ⁽³⁾	Cécidomyies orange	JNO	Chlortoluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés					Classe qualité	
																								PS	Protéines- GPD ⁽¹⁾	Protéines	W à 11,5% de protéines	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/ BPMF ⁽²⁾
UNI	THERMIDOR		2024	nb	4	(4)	7	6	4	6	4	6	6	7	7.5	4	5		R	R		T	(4)	6	8	4	180-235	0.8-1.7	BP	VRMp
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	2.3-3.5	BPS	VRMp
FD	WINNER		IT-18	b	3	3	6.5		4	6		3	5	7	5.5	7		4.5				S	4	6	5	3	145-190	0.5-1.0	BPS	VRMp
SU	WPB MEDINA		2025	nb	2		6	5	4.5	5		6		7	7	7	4					T		4	(4)	(1)	170-200	0.3-0.7	BPS	
LD	FEELING		2015	b	9		6		6		3		8	4		6								8						
LD	HASHTAG		2025	nb	9		6.5		5		4					7											190-235	0.9-1.4	BP	

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

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

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

* Attention aux risques de contournements

(h) : hybride

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES

Traitements de semences sur blé

• LUTTE CONTRE LES MALADIES : traitements de semences fongicides ou fongicide-insecticide

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES		PIETIN ECHAUDAGE
				<i>F. graminearum</i>	<i>Microdochium spp.</i>	
CELEST NET, PREPPER, SPIRATO, SPIRATO 25 FS	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲
CELEST GOLD NET, DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲
CELEST POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sedaxane 25 g/l	(*)			▲
CERALL (1)	1	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342				▲
LATITUDE XL (2)	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l	(*)			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l	(*)		▲	▲
REDIGO, MISOL	0,1	Prothioconazole 100 g/l	(*)			▲
REDIGO PRO	0,05	Prothioconazole 150 g/l Tébuconazole 20 g/l	(*)			▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Tritinoconazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l	(*)			▲
SOLEGRI XS (4)	0.015	Fluxapyroxad 333 g/l				
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sedaxane 50 g/l	(*)			▲
Vinaigre (1) (3)	1,0	acide acétique (≤10 %)				
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲

• LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitements de semences insecticides ou fongicide-insecticide

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK	0,1	Téfluthrine 200 g/l	▲	▲			
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			
LANGIS	0,2	Cyperméthrine 300 g/l					

Légende :  Non autorisé ▲ : Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur.

Efficacité  Bonne  Moyenne  Faible  Absence ~ : à confirmer  Manque d'informations

(*) CARIE : présence d'une substance active à action systémique, permettant un meilleur contrôle en situation de sol contaminé.

(1) Autorisé en agriculture biologique. Efficacité vis-à-vis de la carie évaluée uniquement sur semences contaminées.

(2) Spécialité anti-piétin échaudage à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

(3) Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1 l vinaigre + 1 l eau.

(4) A associer avec REDIGO 0.1 l/q ou avec PREMIS 25 FS 0.2 l/q

D'après dépliant ARVALIS - Mai 2025

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter :



L'équipe régionale Bourgogne Franche-Comté :

ARVALIS

1 Rue des Coulots – 21 110 BRETENIERE

03 80 28 81 85



Léa Bounhoure



Diane Chavassieux

l.bounhoure@arvalis.fr d.chavassieux@arvalis.fr

L'équipe régionale Alsace :

ARVALIS

2 Allée de Herrlisheim - 68000 COLMAR

03 67 23 01 30



Florence Binet

f.binet@arvalis.fr



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

En partenariat avec les filières
(Intercéréales, SEMAE, FNPSMS,
CNIPT, GIPT, CIPALIN, FNAMS,
FNPT)

Membre de :

