RESULTATS PROVISOIRES

ARVALIS

Premiers résultats post-récolte

Variétés Blé Tendre d'Hiver

Champagne crayeuse

Au 07 août 2024

Equipe régionale ARVALIS – Institut du végétal Châlons-en-Champagne

Elyse CHAMPIGNEULLE, Alexis DECARRIER, Mélanie FRANCHE, Raphaël RAVERDY
Flavien DIDIER, Ana DUBANCHET, Lionel IGIER, Nathalie SCHWARTZ, Chantale MACHET

Merci aux partenaires ayant participé à cette synthèse

RESULTATS PROVISOIRES

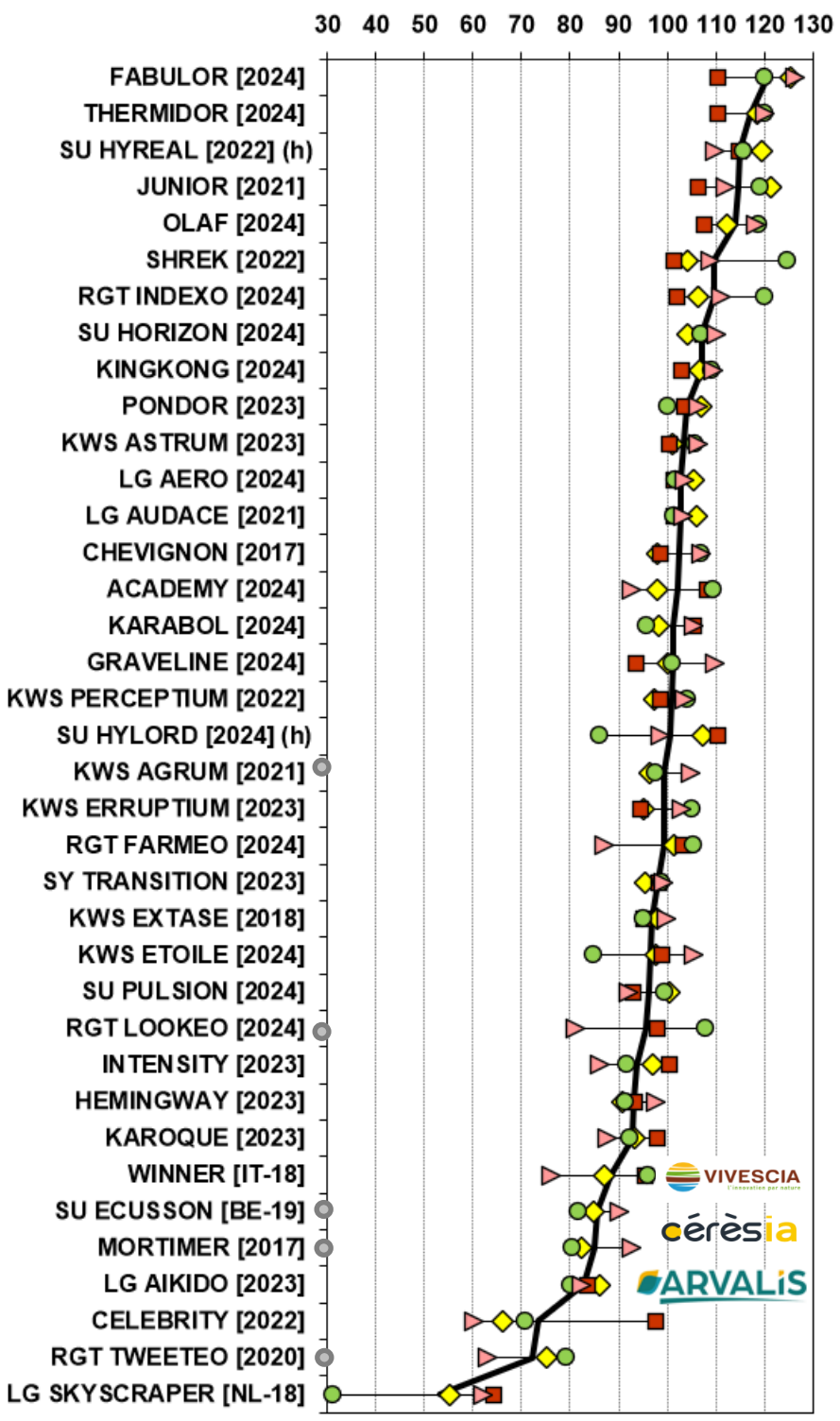
RENDEMENT

Regroupement CRAIE 2024

synthèse de 4 essais : ARVALIS-Institut du végétal [51], CERESIA [51], VIVESCIA [51,10], + *1 essai en attente*

résultats exprimés en % du TRONC COMMUN : 100% = 71.3 q/ha

Attention, cette année la pression maladies exceptionnelle (septoriose, rouille brune) influence une part non négligeable du classement variétal ci-contre.
Ainsi, **il est recommandé de se fier également au classement variétal pluriannuel 2023 en page 5.**



Variétés présentes dans 3 essais

◆ CHATRES 10 - VIVESCIA
■ BEINE-NAUROY 51 - CERESIA
● SAINT-MARTIN 51 - VIVESCIA
▲ CUPERLY 51 - ARVALIS
MOYENNE CRAIE 2024

RESULTATS PROVISOIRES

RENDEMENT

Regroupement CRAIE 2024

synthèse de 4 essais : ARVALIS-Institut du végétal [51], CERESIA [51], VIVESCIA [51,10], + *1 essai en attente*

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Mosaïques	Type d'hybride	Commune :	BEINE-NAUROY	CHATRES	CUPERLY	SAINT-MARTIN-L'HEUREUX	MOY. q/ha
					Département :	51	10	51	51	
					Organisme :	CERESIA	VIVESCIA		VIVESCIA	
					Date de semis :	03/11/2023	12/10/2023	09/10/2023	02/10/2023	
					Type de sol :	CRAIE TERRE BLANCHE	CRAIE TERRE BLANCHE	CRAIE À POCHES	CRAIE À POCHES	
					Prof. exploitable racines (cm)	150	150	95	100	
					Nature du précédent :	OEILLETTE	POIS PRINTEMPS	BETTERAVE	COLZA OLÉAGINEUX	
6	BPS	(9)	R		**FABULOR**	96.9	80.1	84.2	81.8	**85.8**
7	BP	(8)	R		**THERMIDOR**	96.9	75.7	80.2	81.8	**83.6**
6.5	BPS	6	R	Hyb	**SU HYREAL**	100.7	76.2	73.3	78.9	**82.3**
6	BPS	7			**JUNIOR**	93.4	77.5	74.6	81.1	**81.6**
6	BPS	(6)			**OLAF**	94.5	71.7	78.8	81.0	**81.5**
6	BPS	6			**SHREK**	89.1	66.5	72.7	85.1	**78.4**
6	BPS	(6)	R		**RGT INDEXO**	89.6	67.8	74.0	81.8	**78.3**
6	BPS	(5)			**SU HORIZON**	94.3	66.6	73.4	72.9	**76.8**
6	BPS	(7)			**KINGKONG**	90.5	68.0	73.2	74.4	**76.5**
6	BPS	6	R		**PONDOR**	91.0	68.3	71.0	68.2	**74.6**
6	BP	5			**KWS ASTRUM**	88.1	64.6	70.9	72.0	**73.9**
5.5	BPS	(6)			**LG AERO**	89.0	67.3	69.2	69.2	**73.7**
5.5	BPS	7	R		**LG AUDACE**	89.1	67.6	68.8	69.2	**73.7**
7	BPS	(6)			**ACADEMY**	95.2	62.5	61.8	74.7	**73.5**
6	BPS	5	S		**CHEVIGNON**	86.6	62.4	71.4	73.0	**73.4**
5.5	BPS	(5)			**KARABOL**	92.6	62.8	70.3	65.3	**72.7**
7	BPS	(6)	R	Hyb	**SU HYLORD**	97.0	68.5	65.7	58.6	**72.5**
6.5	BPS	5			**KWS PERCEPTIUM**	86.6	62.2	69.2	71.0	**72.2**
5.5	BPS	(5)			**GRAVELINE**	82.2	63.9	73.3	68.9	**72.1**
5.5	BPS	5			**KWS AGRUM ***		61.4	70.0	66.5	**(71.3)**
6.5	BPS	(5)			**RGT FARMEO**	90.6	64.7	58.1	71.9	**71.3**
5.5	BAU	7			**KWS ERRUPTIUM**	83.0	60.6	68.6	71.7	**71.0**
6	BPS	8			**SY TRANSITION**	86.4	60.9	66.3	67.5	**70.3**
6	BPS	6	S		**KWS EXTASE**	83.7	62.4	66.6	64.9	**69.4**
5.5	BPS	(8)			**KWS ETOILE**	86.9	62.4	70.3	57.8	**69.3**
7	BPS	(7)	R		**SU PULSION**	81.7	64.0	61.4	67.7	**68.7**
6.5	BPS	(6)	R		**RGT LOOKEO ***	85.9		54.0	73.6	**(68.6)**
6.5	BPS	9			**INTENSITY**	88.2	61.8	57.4	62.5	**67.5**
6	BPS	4			**HEMINGWAY**	82.0	58.0	65.2	62.3	**66.9**
7	BPS	7			**KAROQUE**	86.1	59.6	58.5	62.9	**66.8**
6.5	BPS	5			**WINNER**	83.8	55.6	50.8	65.4	**63.9**
5.5	BB	6			**SU ECUSSON ***		54.2	60.2	55.8	**(62.1)**
6	BP	4			**MORTIMER ***		52.6	61.8	54.7	**(61.8)**
7	BPS	8			**LG AIKIDO**	73.4	55.0	54.9	54.5	**59.5**
7	BPS	6	R		**CELEBRITY**	85.7	42.3	40.3	48.1	**54.1**
7	BPS	4	R		**RGT TWEETEO ***		48.0	42.0	53.9	**(53.3)**
5.5	BB	5			**LG SKYSCRAPER**	56.5	35.2	41.5	21.1	**38.6**
					Moy. generale :	**86.7**	**62.7**	**65.5**	**67.4**	**70.6**
					Ecart type résiduel essai :	1.8	3.6	2.3	2.4	4.8

Protéine GPD : Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

Précocité à épiaison

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

Classe qualité : Nord/Sud

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

Pluriannuel BTH 2023 - Craie

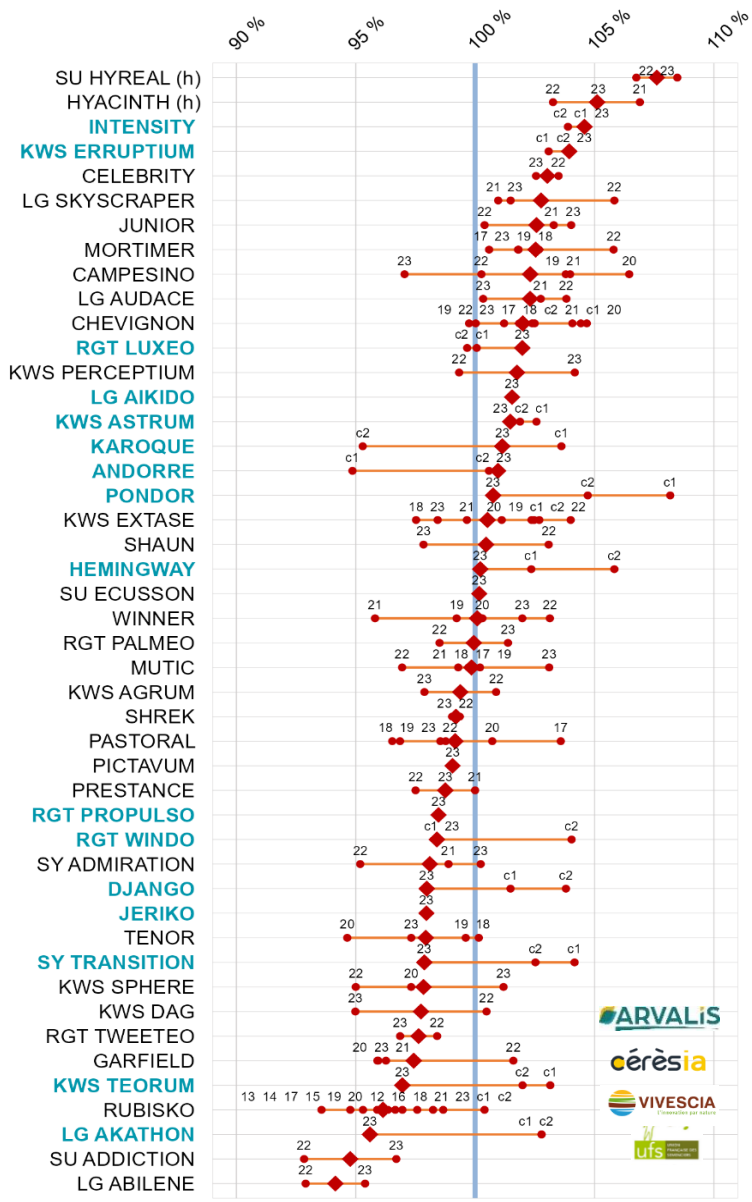
Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Les conditions climatiques exceptionnelles du printemps 2016 nous ont conduits à retirer les résultats de cette année de nos synthèses pluriannuelles. Afin de comparer les résultats 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 : 23 = 2023).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2021 et 2022 en zone Nord. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle.

Pluriannuel avec 2024 à venir, pluriannuel 2023 ci-dessous

Pluriannuel 2024 avec nouveautés 2024 à venir
Résultats pluriannuels de ces nouveautés en pré-inscription :
Choisir et anticiper 2024 - BTH - Champagne-Ardenne, Lorraine (arvalis.fr) – p.16-17

	Classe Arvalis	Précocité épiaison	Verse	Oïdium	Septoriose tritici	Protéines (GPD)	PS
SU HYREAL (h)	BPS	6.5	5	5	6.5	6	7
HYACINTH (h)	BPS	6.5	6	7	6.5	7	6
INTENSITY	BPS	6.5	6.5	6	7	(8)	6
KWS ERRUPTIUM	BAU	6	6	(6)	7	(6)	6
CELEBRITY	BPS	7	6.5	8	6.5	6	5
LG SKYSCRAPER	BB	5.5	(7.5)	8	5	5	3
JUNIOR	BPS	6	6.5	7	7	6	7
MORTIMER	BP	6	7	8	6	4	5
CAMPESINO	BAU	6.5	6	8	6.5	5	5
LG AUDACE	BPS	5.5	5.5	7	6	7	5
CHEVIGNON	BPS	6	6	6	7	5	5
RGT LUXEO	BPS	6.5	5	6	6.5	(6)	7
KWS PERCEPTIUM	BPS	6.5	6	8	6.5	5	6
LG AIKIDO	BPS	7	7	8	5.5	(8)	7
KWS ASTRUM	BP	6.5	6.5	8	7	(5)	7
KAROQUE	BPS	7	6.5	5	6.5	(8)	6
ANDORRE	BPS	6.5	5.5	8	6	(5)	6
PONDOR	BPS	6	6.5	5	6.5	(6)	7
KWS EXTASE	BPS	6	7	7	7	6	5
SHAUN	BPS	5.5	5.5	6	6.5	5	6
HEMINGWAY	BPS	6	7	(6)	6.5	(4)	5
SU ECUSSON	BB	5.5	(7.5)	8	(7)	6	6
WINNER	BPS	6.5	5.5	5	6.5	5	6
RGT PALMEO	BPS	7	5	7	6	6	6
MUTIC	BP	6.5	6	7	6	5	6
KWS AGRUM	BPS	5.5	7	8	6.5	5	5
SHREK	BPS	6	6.5	5	7	5	6
PASTORAL	BP	6.5	6.5	8	6.5	6	6
PICTAVUM	BPS	7	6.5	7	6	6	7
PRESTANCE	BPS	7.5	5	5	6.5	7	8
RGT PROPULSO	BPS	7	5	6	6	(7)	6
RGT WINDO	BPS	6.5	5	8	7	(5)	6
SY ADMIRATION	BPS	6.5	5	4	5	5	6
DJANGO	BPS	6.5	5.5	6	6	(6)	7
JERIKO	BPS	6.5	6.5	7	7	(6)	7
TENOR	BPS	7	5.5	4	6	5	6
SY TRANSITION	BPS	6	6.5	7	6.5	(8)	7
KWS SPHERE	BPS	6.5	5.5	4	6.5	5	8
KWS DAG	BPS	5.5	(6)	8	(6)	6	6
RGT TWEETEO	BPS	7	6.5	6	6	4	5
GARFIELD	BPS	5.5	6	6	7	5	6
KWS TEORUM	BPS	5.5	6.5	(7)	5.5	(6)	7
RUBISKO	BP	6.5	6.5	6	5	5	5
LG AKATHON	BPS	6	6	(6)	7	(5)	7
SU ADDICTION	BPS	6	7	7	6.5	8	7
LG ABILENE	BPS	7	5.5	7	7.5	7	7



Sources des données : ARVALIS et partenaires (post-inscription), CTPS/ GEVES (inscription).

Nouveautés 2023

(h) : variété hybride

Pluriannuel BTH 2023 - Craie

Légende du tableau précédent

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 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 variétales 1/2

Obtenteur/ Représentant	Nom		Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies								Qualité technologique											CEPP / dose de 500 000 graines [4]
																							Indicateur d'accès aux marchés [2]							Classe qualité		
					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/BPMF [5]	
FD	ACADEMY		2024	b	3	(3)	7	6	3.5	7		3	6	7	6.5	5	5			R	S		6	(6)	(4)	155-195	53%	32%	0.7-1.5	BPS	VOp	0.11
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	VRMpEXT	0.05
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	0.00
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	VRMp	0.06
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	16%	0%	0.6-1.9	BAU		0.00
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	BPMFpEXT	0.01
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	BPMFp	0.05
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	BPMFp	0.00
UNI	FABULOR		2024	nb	3	(2)	6	6.5	4.5	5.5		5	7	6	7.5	5	5.5		R		T		8	(9)	(7)	165-235	85%	72%	0.7-1.3	BPS	VOp	0.05
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	43%	24%	0.4-0.8	BPS	BPMFp	0.06
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	0.05
SEC	HEMINGWAY		2023	nb	2	3	6	6.5	3.5	7	5	3	5	7	6.5	7	4.5				T	(4)	5	4	2	175-225	30%	15%	0.5-0.8	BPS	VOp	0.10
SU	HYACINTH	(h)	2021	nb	3	2	6.5	7.5	5	6	5	2	6	7	6.5	8	5	4.5	S		S	6	6	7	3	185-220	43%	24%	1.5-2.5	BPS	BPMFp	0.07
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	VRMp	0.07
FD	INTENSITY		2023	b	3	3	6.5	6	3.5	6.5	6	6	6	8	7	5	5.5			R	S	(5)	6	9	5	140-210	60%	41%	0.5-1.3	BPS	VRMpEXT	0.06
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	67%	0%	0.6-0.9	BPS	VRMpEXT	0.06
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	59%	38%	0.8-1.8	BPS	VRMp	0.05
DSV	KARABOL		2024	nb	3	(1)	5.5	5.5	4	5.5		6	8	7	6.5	4	4.5				T		6	(5)	(2)	135-185	38%	21%	0.4-0.9	BPS	VOp	0.05
DSV	KAROQUE		2023	nb	3	3	7	7	3.5	6.5	5	3	5	7	6.5	5	4.5				T	(6)	6	7	5	195-230	60%	41%	0.9-1.6	BPS	VRMp	0.05
DSV	KEANU		2024	b	3	(2)	7	4.5	3.5	5		3	7	7	7	7	5.5				T		7	(5)	(2)	150-190	42%	24%	0.5-1.3	BPS		0.05
SEC	KINGKONG		2024	nb	4	(2)	6	6.5	4	5.5		3	9	7	6.5	4	5.5				T		7	(7)	(3)	170-215	48%	28%	0.8-1.3	BPS	VOp	0.05
KWM	KWS AGRUM		2021	b	2	3	5.5	8	3.5	7	3	2	8	7	6.5	7	5	4		R	T	4	5	5	3	165-215	34%	18%	0.8-1.8	BPS		0.11
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	48%	28%	0.6-1.3	BP	VRMpEXT	0.06
KWM	KWS ERRUPTIUM		2023	nb	2	2	5.5	6	4	6	3	3	7	8	7	6	5.5				T	(7)	6	7	5	120-155	60%	0%	0.3-0.7	BAU		0.05
KWM	KWS ETOILE		2024	nb	6	(1)	5.5	6	4	6.5		6	8	7	6.5	4	5				T		7	(8)	(3)	175-235	48%	28%	0.9-1.6	BPS		0.05
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	150-205	34%	18%	0.4-1.2	BPS	VRMp	0.10
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	2	135-185	38%	21%	0.5-1.7	BPS	VRMp	0.05
KWM	KWS REGATE		2024	b	5	(5)	7	6	4	6		3	5	6	6	4	5				T		7	(7)	(3)	165-215	48%	28%	1.3-1.9	BPS		0.00
KWM	KWS SPHERE		2020	nb	2	2	6.5	7.5	4.5	5.5	3	6	4	7	6.5	6	5.5	6	R		T	8	8	5	4	190-220	62%	41%	1.0-2.6	BPS	VRMp	0.05
KWM	KWS ULTIM		2020	b	4	3	7	6.5	3	7.5	5	6	4	7	5.5	5	5.5	5.5	R	R	S	6	6	5	3	190-270	43%	24%	1.2-2.2	BPS	VRMp	0.11
LG	LG ABSALON		2016	nb	3	3	6.5	(5.5)	3.5	5.5	3	6	8	6	7.5	7	5	5	S		T	5	7	5	5	150-205	67%	48%	0.5-1.5	BP	VRMp	0.05
LG	LG AERO		2024	nb	3	(2)	5.5	6.5	3.5	6.5		6	8	7	6	6	3.5			R	T		6	(6)	(3)	130-220	43%	24%	0.4-1.0	BPS		0.06
LG	LG AIKIDO		2023	b	6	4	7	6.5	3	7	6	8	8	8	5.5	7	4			R	S	(5)	7	8	6	160-255	75%	56%	2.1-3.3	BPS	VRMp	0.11

Caractéristiques variétales 2/2

Obtenteur/ Représentant	Nom		Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques: Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Résistances aux maladies: Piétin verse [3]	Oïdium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (*f. graminearum*)	Accumulation DON	Complexe mosaïques [3]	Cécidomyies orange	Chlortoluron	PMG	Qualité technologique – Indicateur d'accès aux marchés [2]: PS	Protéines- GPD [1]	Protéines	W à 11,5% de protéines	Supérieur	Prémium	P/L à 11,5% de protéines	Classe qualité: Classe qualité	ANMF VRM/BPMF [5]	CEPP/ dose de 500 000 graines [4]
LG	LG AKATHON		2023	b	3	(2)	5.5	7	3.5	6	4	3	5	7	6.5	6	5.5				T	(5)	7	4	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 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	190-230	47%	30%	1.5-3.0	BPS	VRMp	0.05
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	50-90			0.2-0.4	BB	VRMb	0.06
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		0.10
SEC	OLAF		2024	nb	3	(2)	6	7	4	6		2	6	7	7	6	5.5				T		7	(6)	(2)	145-215	42%	24%	0.4-1.3	BPS	VOp	0.05
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	59%	38%	0.4-1.0	BPS	VRMpEXT	0.06
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	3	190-225	48%	28%	0.9-1.7	BPS	VRMp	0.06
FD	PRESTANCE		2021	b	6	6	7.5	5.5	3.5	5	5	5	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
RAG	RGT FARMEO		2024	b	2	(3)	6.5	6	4	5.5		3	7	6	7	8	5			S			6	(5)	(1)	155-185	21%	11%	0.7-1.7	BPS		0.05
RAG	RGT INDEXO		2024	nb	3	(2)	6	6	4.5	5.5		3	8	7	7.5	8	5.5		R		T		6	(6)	(3)	187-245	43%	24%	0.9-1.3	BPS	VOp	0.05
RAG	RGT LOOKEO		2024	nb	3	(2)	6.5	6.5	3	6.5		6	6	6	7	8	5.5		R	R	T		6	(6)	(3)	200-260	43%	24%	0.7-1.7	BPS	VOp	0.06
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	59%	38%	0.9-1.8	BPS	VRMp	0.05
RAG	RGT NOBELLO		2024	b	7	(4)	7	4	3.5	5		4	7	6	7	5	5				T		7	(7)	(4)	185-220	59%	38%	0.6-1.4	BPS	VOp	0.00
RAG	RGT PALMEO		2022	b	2	3	7	(6.5)	3.5	5	5	2	7	4	6	7	5	4.5	S		T	6	6	6	3	120-200	43%	24%	1.6-2.6	BPS	BPMFp	0.05
RAG	RGT PROPULSO		2023	b	3	3	7	5	3	5	6	3	6	4	5.5	8	5				T	(6)	6	5	2	140-185	38%	21%	0.6-1.4	BPS	BPMFp	0.05
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	0.01
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	43%	24%	1.0-2.1	BPS	BPMFp	0.05
SEC	SHREK		2022	nb	2	2	6	(6.5)	3.5	6.5	4	3	5	8	7.5	6	5	4.5			T	3	6	6	3	180-215	43%	24%	1.2-2.0	BPS	VRMp	0.05
SEC	SPIROU		2024	nb	4		6.5	6.5	3	5.5		3	7	7	7.5	6	4.5		R		T		6	(5)	(3)	170-240	43%	24%	0.8-1.8	BPS		0.05
SU	SU ADDICTION		2022	nb	3	3	6	(7.5)	3.5	7	3	3	7	7	6.5	8	4.5	4		R	T	7	7	8	6	180-260	75%	56%	0.8-1.2	BPS	VRMp	0.06
SU	SU ECUSSON		BE-19	nb	6	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	0.10
SU	SU HORIZON		2024	nb	2	(2)	6	5.5	3.5	6.5		2	8	7	7.5	7	5				T		5	(5)	(2)	135-170	30%	0%	0.3-0.9	BPS	VOp	0.05
SU	SU HYBISCUS	(h)	2024	nb	3	(3)	7	7	4.5	4		7	7	6	7.5	7	5				T		6	(8)	(4)	165-230	53%	32%	0.6-1.2	BPS	VOp	0.07
SU	SU HYLORD	(h)	2024	nb	3	(3)	7	8	4.5	3.5		5	6	7	7	3	5		R		T		6	(6)	(1)	165-205	21%	11%	0.5-1.1	BPS	VOp	0.00
SU	SU HYREAL	(h)	2022	nb	2	3	6.5	(7)	4.5	5	5	6	5	5	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	5	3	180-265	48%	28%	1.2-2.4	BPS	VRMp	0.05
SU	SU PULSION		2024	b	3	(3)	7	5	3.5	5.5		7	8	6	7.5	4	4.5		R		T		7	(7)	(3)	145-205	48%	28%	0.5-1.5	BPS		0.00
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 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	75%	56%	0.7-1.8	BPS	VRMp	0.05
UNI	THERMIDOR		2024	nb	4	(4)	7	6	4	5.5		6	6	7	7.5	4	5		R	R	T		6	(8)	(4)	180-235	53%	32%	0.8-1.7	BP	VOp	0.01
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 2024

*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 fongi-insecticide

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES		PIETIN ECHAUDAGE
				F. graminearum	*Microdochium spp.*	
CELEST NET, PREPPER, SPIRATO	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	*Pseudomonas chlororaphis* MA342				
COPSEED (1)	0,1	Sulfate de cuivre tribasique 190 g/l		▲	▲	▲
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	(*)			▲
TOLTEK	0,05	*Bacillus amyloliquefaciens* subsp. plantarum souche D747	▲	▲	▲	
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 fongi-insecticide

Spécialité	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.
D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal - Mai 2024

ARVALIS