Messagerie n°22

17 juillet 2026

Résultats des variétés d'orges d'hiver 2026

Les résultats des essais variétés d'orges d'hiver sont disponibles pour le regroupement Hauts-de-France. Vous retrouverez ci-dessous les performances de chaque variété pour les essais retenus. Les résultats détaillés incluant les résultats pluriannuels seront publiés très prochainement dans le *choisir & décider orge d'hiver*.

VARIETES D'ORGES D'HIVER – RECOLTE 2026

Synthèse de 6 essais ARVALIS et partenaires – Hauts-de-France

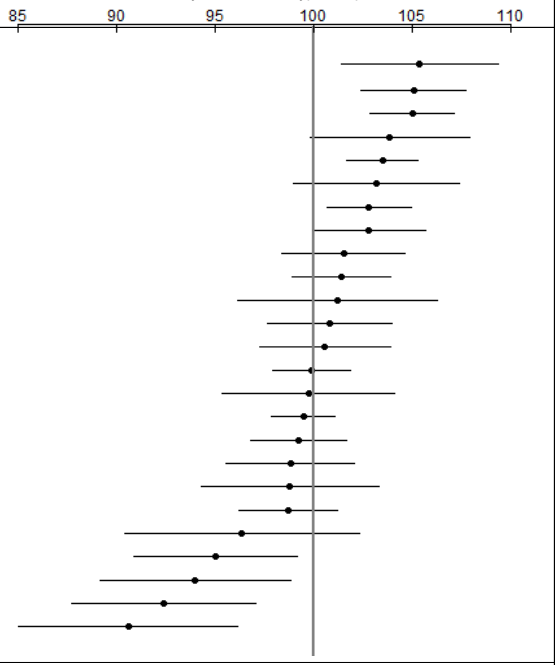
LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2026

16/07/2026

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie		VARIETES	Rendement à 15% q/ha	Rendement à 15% % MG.
6.5			Hyb	**SY COLYSEOO**	105.7	*105*
8	T			**LG ZORICA**	105.4	*105*
7	T			**HOPINEL**	105.3	*105*
6			Hyb	**SY LOONA**	104.2	*104*
			Hyb	**SY QUANTOCK**	103.8	*103*
6			Hyb	**SY COOPERNIC**	103.5	*103*
6			Hyb	**SY FASTNET**	103.1	*103*
6.5	T			**KWS FUTURIS**	103.1	*103*
7			Hyb	**SY RANGOON**	101.8	*101*
6	T		Hyb	**SY SPAROO**	101.7	*101*
6	T			**LITTORAL**	101.5	*101*
7.5	T	Obs 1		**LAROCHEL**	101.1	*101*
6.5			Hyb	**SY SCOOP**	100.9	*101*
6.5			Hyb	**SY BANKOOK**	100.2	*100*
6.5	T			**TITANEL**	100.0	*100*
6.5	T			**ALIENOR**	99.8	*99*
6.5	T		Hyb	**SY ZOOMBA**	99.5	*99*
7	T			**OVALIE**	99.1	*99*
7	T	Préf		**CARROUSEL**	99.1	*99*
7.5	T			**LG ZEFIRA**	99.0	*99*
6.5				**LG Casting**	96.7	*96*
6	T			**KWS Legendis**	95.4	*95*
6	T			**LG Caporal**	94.3	*94*
7		Préf		**KWS FARO**	92.7	*92*
6	T			**Paquita**	90.9	*91*
				Moy. Générale	100.3	
				ETR	3.8	
				Nombre d'essais	6	

REGULARITE - Rendement à 15% validé

Moyenne et écart-type en q/ha



Le trait vertical représente la moyenne générale.
La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.

Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2027
Préf = Variété préférée
Obs 1 = Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises à des épreuves en
Obs2 = Variétés en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les
Val = Variété en cours de validation technologique

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

Nous remercions les partenaires ayant participé à cette synthèse 2026 :

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Messagerie n°22

17 juillet 2026

Synthèse de 6 essais Hauts-de-France : rendement par essai en % de la moyenne générale

Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malterie		Commune :	BERMICOURT	GOUY-SOUS-BELLONNE	MILLAM	ROCOURT-SAINT-MARTIN	TILLY	WARGNIES-LE-GRAND	MOY. % M.G.
				Département :	62	62	59	2	78	59	
				Organisme :	CA 59-62	NORD NEGOCE	NORD NEGOCE	NORD NEGOCE	VALEPI	UNEAL	
				Date de semis :	03/10/2025	08/10/2025	09/10/2026	15/10/2025	09/10/2025	15/10/2025	
				Type de sol :	LIMON ARGILEUX TRÈS PROFOND (>1.2 M)	LIMON ARGILEUX PROFOND HUMIDE	LIMON ARGILEUX TRÈS PROFOND (>1.2 M)	LIMON ARGILEUX PROFOND	LIMON	LIMON PROFOND	
				Prof. exploitable racines (cm) :	70	70	70	70	90	90	
				Nature du précédent :	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	POIS DE CONSERVE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	POMME DE TERRE	
6.5			Hyb	**SY COLYSEOO**	109	103	108	105		101	**105**
8	T			**LG ZORICA**	106	108	105	106	105	101	**105**
7	T			**HOPINEL**	102	105	104	108	107	104	**105**
6			Hyb	**SY LOONA**	101	104	107	101			**104**
			Hyb	**SY QUANTOCK**		103	103	105	101		**103**
6			Hyb	**SY COOPERNIC**	102	104	107	105	96	101	**103**
6			Hyb	**SY FASTNET**	104	101	105	103	100	102	**103**
6.5	T			**KWS FUTURIS**	103	100	104	105	99	103	**103**
7			Hyb	**SY RANGOON**		105	98	102	102		**101**
6	T		Hyb	**SY SPAROO**	100	104		99	99	104	**101**
6	T			**LITTORAL**	95	99	98	109	107	100	**101**
7.5	T	Obs 1		**LAROCHEL**	96	101	103	97	104	103	**101**
6.5			Hyb	**SY SCOOP**		101	104	98	98		**101**
6.5			Hyb	**SY BANKOOK**	99	103	101	100	97	98	**100**
6.5	T			**TITANEL**	110	96	100	100	101	95	**100**
6.5	T			**ALIENOR**	100	97	100	100	100	101	**99**
6.5	T		Hyb	**SY ZOOMBA**		99	102	98	96		**99**
7	T			**OVALIE**	105	99	96	100	100	97	**99**
7	T	Préf		**CARROUSEL**	98	92	102	104	95	100	**99**
7.5	T			**LG ZEFIRA**	98	101	96	101	99	99	**99**
6.5				**LG Casting**		102	95	90	101		**96**
6	T			**KWS Legendis**	96	96	91	94	100	95	**95**
6	T			**LG Caporal**	96	94	89	95	98	95	**94**
7		Préf		**KWS FARO**	85	95	93	87	95	98	**92**
6	T			**Paquita**	92	88	89	88	87	100	**91**
				Moy. essai (q/ha)	**76.8**	**106.3**	**141.2**	**102.1**	**73.2**	**102.2**	**100.3**
				ETR essai :	2.3	2.9	5.5	3.2	2.5	4.4	3.8

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

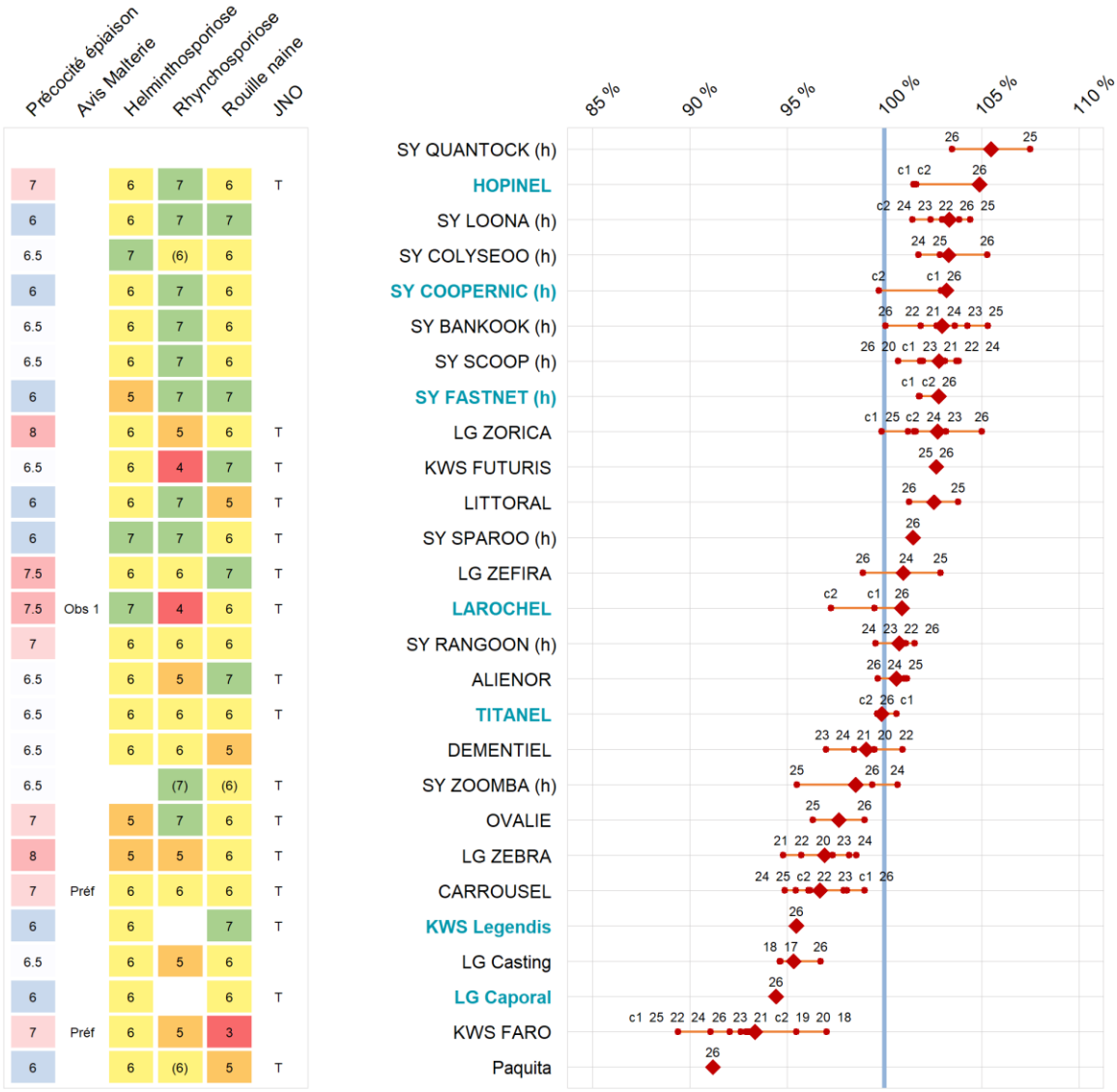
7,5 - Très précoce

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Synthèse pluriannuelle RENDEMENT – Orge d'hiver – Région brassicole Nord

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 : 26 = 2026).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2024 et 2025 en France. Ces valeurs ne sont pas prises en compte dans le calcul de la moyenne pluriannuelle



En bleu : nouveautés 2026

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Préconisations des variétés d'orge d'hiver pour les Hauts-de-France

Tableau de préconisation des variétés en Hauts-de-France 2026

	Variétés fourragères	Variétés brassicoles
Les références	LG ZORICA (JNO, Tolérances Maladies)	CARROUSEL (JNO, Tolérances Maladies)
	SY COLYSEOO (hyb) (Tolérances Maladies)	(KWS FARO)
	SY LOONA (hyb) (Tolérances Maladies)	
Variétés récentes A confirmer	KWS FUTURIS (JNO, WDV, Tolérances Maladies)	
	LITTORAL (JNO)	
Nouvelles inscriptions A suivre	HOPINEL (JNO, Tolérances Maladies)	LAROCHEL (JNO, Tolérances Maladies)
	SY COOPERNIC (hyb) (Tolérances Maladies)	
	SY FASTNET (hyb) (Tolérances Maladies)	

Variété préférée par les malteurs et les brasseurs de France

Variété Tolérante aux Maladies
note « ++ » du tableau récap (écart T-NT)

Variété tolérante à la JNO

Variété résistante à la mosaïque de type Y2

Variété tolérante à la maladie des pieds chétifs

Equipe régionale ARVALIS Hauts-de-France
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Notre avis sur les variétés

Variétés fourragères

Variété	Type	Points forts	Points faibles
ALIENOR	6r	Variété de 2024 avec une productivité légèrement inférieure à la moyenne Bonne résistance à la rouille naine et nuisibilité plutôt faible. Tolérante à la JNO	Sensible à la rhynchosporiose et à l'oïdium. Attention à la ramulariose. Tenue de tige correcte. PS correct
DEMENTIEL	6r	Bon rendement cette année et en pluriannuel	Surveillance à la rouille naine, à la ramulariose et à la verse. Sensible JNO. Attention à son PS
HOPINEL	6r	Nouvelle variété 2026 avec un bon niveau de productivité proche de LG ZORICA. Bon niveau de tolérance aux maladies foliaires. Bon PS. Bonne tenue de tige. Tolérante JNO	
KWS DIVINATRIS	6r	Variété 2026 avec rendement moyen cette année. Profil maladies équilibré Tolérante JNO	Assez sensible à la ramulariose Vigilance à la tenue de tige PS correct
KWS FUTURIS	6r	Variété de 2025 avec double tolérance à la JNO et à la maladie des pieds chétifs (WDV) Bonne productivité depuis 2 ans Bonne tolérance aux maladies foliaires sauf rhynchosporiose. Bonne tenue de tige. Bon PS	Sensible à la rhynchosporiose – déclassée (4)
LG ZEFIRA	6r	Variété tolérante à la JNO ET à la mosaïque de type Y2 mais dépassée cette année par bon nombre de variétés. Bonne tolérance aux maladies et notamment à la rouille naine	Sensible à la ramulariose Tenue de tige correcte PS moyen
LG ZORICA	6r	Variété lignée qui confirme son excellent potentiel encore cette année même si elle a pu être pénalisée dans certains essais annexes en craie Bonne tolérance aux maladies foliaires en général Tolérante à la JNO. PS élevé	Sensible à la rhynchosporiose Tenue de tige correcte
LITTORAL	6r	Variété 2025 en tête des lignées l'an dernier mais dans la moyenne cette année. Bonne tolérance à la rhynchosporiose et à la ramulariose. Peu sensible à la verse Tolérante à la JNO. Bon PS	Surveillance à la rouille naine et à l'oïdium
SY COLYSEOO	6r - Hybride	Variété de 2024 en tête de notre synthèse cette année, alors qu'elle était 5ème en 2025 et assez irrégulière. Profil maladies équilibré. Bon PS	Sensible à la verse Sensible JNO
SY COOPERNIC	6r - Hybride	Nouvelle variété 2026 à très bon potentiel Tenue de tige correcte. Bonne tolérance aux maladies foliaires. Bon PS	Sensible JNO
SY FASTNET	6r - Hybride	Nouvelle variété 2026 à très bon potentiel Bonne tolérance aux maladies foliaires en général hormis l'helminthosporiose. Bon PS	Surveillance à l'helminthosporiose. Sensible à la verse. Sensible JNO
SY LOONA	6r - Hybride	Variété productive de 2022 Bon profil de résistance aux maladies (rhynchosporiose, rouille naine et oïdium). Bon PS	Moyennement sensible à la verse Sensible à la JNO
SY QUANTOCK	6r - Hybride	Variété de 2025 inscrite au Danemark de bonne productivité cette année	Sensible JNO
SY SPAROO	6r - Hybride	Bonne tolérance à la rhynchosposiose, à l'helminthosporiose, à l'oïdium et à la ramulariose. Seul hybride récent tolérant à la JNO (voire même supérieure aux lignées actuelles). PS élevé	Variété de 2025 avec un rendement dans la moyenne. Vigilance à la rouille naine Sensible à la verse
TITANEL	6r	Bon comportement aux maladies foliaires PS élevé. Tenue de tige correcte. Tolérante à la JNO	Nouvelle variété 2026 avec un rendement dans la moyenne

Equipe régionale ARVALIS Hauts-de-France
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

FOCUS variétés brassicoles

Variété	Type	Points forts	Points faibles / Remarques
CARROUSEL	6r	Variété préférée des malteurs brasseurs depuis 2024. Bon calibrage, très bon PS Taux de protéines contenus Profil maladies équilibré Tolérante JNO	Productivité en retrait, légèrement inférieure à la moyenne Surveillance tout de même à la rhynchosporiose Vigilance à sa tenue de tige
KWS FARO	6r	Variété la plus appréciée de la filière pour ses qualités brassicoles Bon calibrage et PS élevé Bonne tenue de tige	Dépassée en termes de productivité en étant en bas de classement depuis plusieurs années, et également en maladies (risque rouille naine, rhynchosporiose, ramulariose). Sensible JNO
LAROCHEL	6r	1ère variété brassicole dans notre regroupement en productivité. Admise très récemment en observation commerciale et industrielle, avec de bonnes qualités brassicoles. Relativement tolérante à l'helminthosporiose et à l'oïdium Tolérante JNO.	Productivité centrée sur la moyenne du regroupement, supérieure à celle de KWS FARO de 9%. PS moyen Attention à la rhynchosoporiose et à ramulariose Tenue de tige moyenne, à surveiller

LISTE DES VARIÉTES PRÉFÉRÉES
DE MALTEURS DE FRANCE et BRASSEURS DE FRANCE
ORGES DE BRASSERIE - RECOLTE 2027

VARIÉTÉS PRÉFÉRÉES*

ORGES DE PRINTEMPS		ORGES D'HIVER	
		2 RANGS	6 RANGS
Supérieur à 15 000 ha →	RGT PLANET / STING / LG ALLEGRO		KWS FARO / CARROUSEL (JNO)
Inférieur à 15 000 ha →	LAUREATE/ KWS THALIS		
Usage limité →	LEXY	COMTESSE	CONSTEL (JNO)

* : Certaines variétés dont les surfaces de production ont baissé, restent brassicoles et apparaissent au dos de cet encart.

VARIÉTÉS EN OBSERVATION COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE

Étape 2 →	TIMBER	DUCHESSE (JNO)	
Étape 1 →	LG BAROK / SAILER		LAROCHEL (JNO) *

*Face aux besoins de la filière en variétés tolérantes JNO, cette variété a été retenue en observation commerciale mais doit être impérativement confirmée en essais industriels

VARIÉTÉS ADMISES EN VALIDATION TECHNOLOGIQUE

SY 423541 / MONETA		

En observation commerciale et industrielle :
Etape 1 : Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises à des épreuves en site industriel en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Cette période doit permettre à la variété de se développer commercialement.
Etape 2 : Variétés en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Elles doivent être multipliées sur plus de 150 hectares et présenter un intérêt pour un malteur et un brasseur.
Admises en validation technologique : Sont admises en validation technologique celles nouvellement inscrites sur la liste à orientation Brasserie du CTPS et proposées par le CBMO aux tests pilotes IFBM.
Usage limité : Variété adaptée à certains cahiers des charges dont le débouché est à sécuriser.

MALTEURS DE FRANCE- 66, rue de La Boétie - 75008 PARIS - TEL. 01 43 59 44 93 - m.flamary@malteursdefrance.org - https://malteursdefrance.fr/
BRASSEURS DE FRANCE - 9, boulevard Malesherbes - 75008 PARIS - TEL. 01 42 66 29 27 - FAX. 01 42 66 07 66 - contact@brasseurs-de-france.com

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Orge d'Hiver 6 rangs : caractéristiques variétales

Ces cotations n'intègrent pas les observations 2026

			Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies										Qualité technologique			
Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Avis Malterie (CBMO)
LD	ALIENOR	2024	5	3	6.5	(4.5)	5	5.5	5	5	6	7	(6)	6		T		7	5			
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	5	6	6	6	6	6	6		T		5	7	8	4	Préf
SEC	CONSTEL	2022	(6)	5	7	(4)	5	5.5	5	5	6	3	6	5		T		5	6	8	4.5	Préf*
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	5				5	5	8	4	
SEC	DIGITAL	2025	5		6.5	5	5	4.5	6	7	7	7	6	6		T		4	5			
SEC	HOPINEL	2026	4		7	6	5	6	6	7	6	6	(6)	6		T			6	8.5	4	
SEC	INTEGRAL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	6	4	6	5	6	6	5		T		6	6		4	
KWM	KWS DIVINATRIS	2026	4		7	6.5	5	5.5	6	6	6	6	(5)	7		T			5	7.5	4	
KWM	KWS EXQUIS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	6	7	5		T		5	5	8.5	4	
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	3	5	4				4	6	8	4	Préf
KWM	KWS FUTURIS	2025	5	(3)	6.5	6	5	6.5	6	4	6	7	7	6		T	T	5	6			
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7	(5)	7.5	(6.5)	4	5.5	5	(6)	6	6	(5)	6		T	T	5	5			
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	5	7	5		T		5	6	8	4	
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	7	6	7	6		T		6	6	8	4.5	
SEC	LAROCHEL	2026	5		7.5	6.5	5	5	6	4	7	6	(5)	6		T			5	8	4	Val
LG	LG ZAO	2025	6		8	6.5	5	5.5	6	6	4	(5)	6	5		T		5	5	8.5	4	
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	5		T		7	6			
LG	LG ZEFIRA	2024	8	5	7.5	(7.5)	5	5.5	6	6	6	7	(5)	7	R	T		4	5			
LG	LG ZENIKA	2021	7	(5)	7.5	5.5	4.5	6	7	7	6	7	5	7	R	T		4	5		4.5	
LG	LG ZORBAS	2024	7	(4)	7.5	(7.5)	4.5	5	7	(7)	7	6	(7)	6		T		6	6			
LG	LG ZORICA	2023	6	5	8	(5)	5	5.5	6	5	6	6	6	6		T		6	6		4	
SEC	LITTORAL	2025	5		6	6	5	6.5	4	7	6	5	7	5		T		5	6			
UNI	MAELYS	2026	6		7.5	6.5	5	6	6	5	5	8	(5)	7		T			7			
LD	OVALIE	2025	5	(4)	7	6.5	4.5	5.5	4	7	5	6	6	5		T		5	6			
SYN	SY BANKOOK (h)	HR-21	4	3	6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6				6	5			
SF	SY COLYSEOO (h)	2024	4		6.5	(7)	5.5	5.5	6	(6)	7	6		6				5	6			
SYN	SY COOPERNIC (h)	2026	5		6	7	5.5	6	7	7	6	6	(7)	6					7			
SYN	SY DAKOOTA (h)	DE-20			6.5		5.5	6	6	6	6	(5)	6	5				6	6			
SF	SY FASTNET (h)	2026	5		6	7	5.5	5.5	7	7	5	7	(7)	6					7			
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6	6	6				6	5			
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)	3	6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	6				6	6		4	
SF	SY PANTHEOON (h)	2026	4		6	7	5.5	5.5	6	8	6	6	(7)	6		T			7			
SYN	SY SPAROO (h)	2025	5	(3)	6	6	5.5	5	7	7	7	6	7	5		T		6	7			
SYN	SY ZOOMBA (h)	HR-24		(3)	6.5		5.5	5.5	(7)	(7)		(6)	(7)	6		T		6	6			
SEC	TITANEL	2026	6		6.5	6.5	5	6	6	6	6	6	(6)	5		T			6	8.5	4	

Très favorable | Favorable | Moyen | Défavorable | Très défavorable

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à l'autre.

Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations supplémentaires

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Rythmes de développement

Précocité épiaison : de 1 très tardif à 9 précoce

Hauteur : de 1 très court à 9 très haut

Alternativité : de 1 très hiver à 9 printemps

Poids spécifique : de 1 faible à 9 élevé

Résistance aux accidents et aux maladies : de 1 très sensible à 9 résistant

R = résistante / T = Tolérante

Avis malterie

Préf : variété Préférée

Obs1 : en 1ère année d'observation commerciale et industrielle

Obs2 : en 2ème année d'observation commerciale et industrielle

Val : en cours de validation technologique

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 responsable des rouilles et de l'oïdium.

Equipe régionale ARVALIS Hauts-de-France

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Orge d'Hiver 2 rangs : caractéristiques variétales

Ces cotations n'intègrent pas les observations 2026

			Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies									Qualité technologique				
Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Avis Malterie (CBMO)
SEC	Atomic	2026	4		6	6.5	5	6.5	5		7	6	(6)	6		T			7			
AO	Bonnovi	DE-24	4	3	6.5	(5)	5	6	5	5	6	5	(5)	5	R	T		7	6			
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7		5				8	6	8	4.5	
SEC	Comtesse	2022	(5)	4	7	(4.5)	4.5	5.5	8	7	6	6	5	7				7	7	8.5	4	Préf*
SEC	Duchesse	2025	7		7.5	5	5	5.5	(7)	5	5	5	(6)	5		T		9	7	8.5	4.5	Obs 1
AO	Eternity	2026	5		7	6	5.5	4.5	7		7	6	(6)	6		T			8			
KWM	KWS Legendis	2026	5		6	6.5	5	5.5	7		6	7	(5)	6		T			6			
KWM	KWS Mattis	2024	5	3	6	(5.5)	5.5	6.5	6	5	6	5	(6)	6		T		9	8			
KWM	KWS Ovnis	2023	6	3	6.5	(7)	5.5	6	6	6	7	6	(6)	6		T		9	7	8.5	4.5	
LG	LG Caporal	2026	5		6	5	5	5.5	7		6	6	(6)	6		T			7			
LG	LG Carpenter	2025	5	(4)	6	5.5	5	5	(7)	(7)	7	6	(6)	6		T		7	7			
LG	LG Casting	2017	5	3	6.5	(5.5)	5	5.5	7	5	6	6	5	6				7	6	7.5	4.5	
UNI	Majorett	2026	4		7	6.5	5	5	5		6	6	(5)	7	R	T			7			
UNI	Majuscule	2022	(5)	4	6	(3)	5.5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T		9	5		4	
UNI	Manade	2025	5	(2)	5.5	6	5	3	(6)	(6)	7	6	(6)	6	R	T		8	8			
SEC	Memento	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	7	5	6				7	7	8	4.5	
SEC	Noblesse	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	6	6	5	6	6				7	7	8	4	
RAG	Organa	2024	3	3	6	(4.5)	5.5	4.5	7	7	6	6	(6)	7		T		8	6			
FD	Paquita	2025	6	(4)	6	6	5	5.5	6	(6)	6	5	(5)	5		T		8	6			

ARVALIS

Très favorable | Favorable | Moyen | Défavorable | Très défavorable

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à l'autre.

Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations supplémentaires

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Rythmes de développement

Précocité épiaison : de 1 très tardif à 9 précoce

Hauteur : de 1 très court à 9 très haut

Alternativité : de 1 très hiver à 9 printemps

Poids spécifique : de 1 faible à 9 élevé

Résistance aux accidents et aux maladies : de 1 très sensible à 9 résistant

R = résistante / T = Tolérante

Avis malterie

Préf : variété Préférée

Obs1 : en 1ère année d'observation commerciale et industrielle

Obs2 : en 2ème année d'observation commerciale et industrielle

Val : en cours de validation technologique

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 responsable des rouilles et de l'oïdium.

Equipe régionale ARVALIS Hauts-de-France

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Traitements de semences sur orge

LUTTE CONTRE LES MALADIES DES SEMENCES ET DU SOL : fongicides ou fongi-insecticide

Spécialité	Dose (l/q)	Substance active	Charbon nu	Charbon couvert	Helminthos-poriose	Fusarioses	Piétin échaudage
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 ORGE NET**	0,2	Fludioxonil 12,5 g/l Tébuconazole 15 g/l Cyprodinil 25 g/l	(*)				▲
CELEST POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sédaxane 25 g/l	~				▲
LATITUDE XL	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	▲	(5)
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l		~			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l		▲	▲		▲
RAXIL STAR**	0,05	Prothioconazole 100 g/l Tébuconazole 60 g/l Fluopyram 20 g/l	(*)				▲
REDIGO, MISOL	0,1	Prothioconazole 100 g/l					▲
REDIGO PRO	0,067	Prothioconazole 150 g/l Tébuconazole 20 g/l	(1)				▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Triticonazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l		~			▲
SOLEGRI XS (3) (4)	0,015	Fluxapyroxad 333 g/l					
SYSTIVA (2) (3)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l	~~OP~~				
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sédaxane 50 g/l					▲
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			▲

LUTTE CONTRE LES MALADIES FOLIAIRES

Spécialité	Dose (l/q)	Substance active	Rhynchosporiose *R. secalis*	Oïdium	Rouille naine	Rouille jaune	Helminthospo-riose *P. teres*	Ramulariose
SYSTIVA (2) (3)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l					▲	▲

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

Spécialité	Dose (l/q)	Substance active	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

(*) A privilégier en filière de production de semences pour éradiquer le charbon nu et éviter la diffusion des résistances aux SDHI.

(**) Si stocks disponibles.

(1) Efficacité renforcée de Redigo Pro vis-à-vis du charbon nu comparativement à Redigo par l'apport complémentaire de tébuconazole.

(2) Disponible en pack associatif avec PREMIS 25 FS (0,2 l/q) ; Non autorisé vis-à-vis du charbon nu sur Orges Printemps.

(3) Vis-à-vis des maladies foliaires limiter l'utilisation des SDHI à une seule application par saison, que ce soit avec un traitement de semences visant ces maladies foliaires ou un traitement en végétation (cf. Note commune INRAE/ANSES/ARVALIS 2025).

(4) A associer avec REDIGO 0.1 l/q ou avec PREMIS 25 FS 0.2 l/q (à ne pas utiliser solo).

(5) Spécialité anti-piétin échaudage ne permettant pas une protection vis-à-vis des autres risques, à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

D'après dépliant ARVALIS - Mai 2026

Equipe régionale ARVALIS Hauts-de-France

©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source