



28 juillet 2025

Retour sur la campagne et premiers résultats des variétés d'orges d'hiver 2025

Les premiers 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 2025

• Synthèse de 5 essais ARVALIS et partenaires – Hauts-de-France

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2025

Région Hauts-De-France - Synthèse provisoire

25-juil

Préc.	Tolérance	Avis	T-NT (1)	VARIETES		Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15% validé						
épiaison	JNO	Malterie	q/ha			q/ha	% M/G.	Moyenne et écart-type en q/ha						
								95	100	105	110	115	120	125
6.5				Hyb	SY BANKOOK	120.3	105							
6				Hyb	SY LOONA	119.4	104							
6	T				LITTORAL	118.7	104							
7	T				LG ZEFIRA	117.8	103							
6.5				Hyb	SY COLYSEOO	117.7	103							
6				Hyb	SY MOOVY	117.6	103							
6.5	T				MAGGY	117.5	103							
6.5	T				KWS FUTURIS	117.4	103							
7	T				KWS INNOVATRI	116.5	102							
8	T				LG ZORICA	116.0	101							
6.5	T				ALIENOR	115.9	101							
7	T				KWS MELODIS	115.5	101							
8	T				FASCINATION	112.7	98							
8	T				LG ZAO	112.3	98							
6.5	T				DIGITAL	111.4	97							
7	T				OVALIE	110.9	97							
6.5	T			Hyb	SY ZOOMBA	110.0	96							
7	T	Préf			CARROUSEL	110.0	96							
5.5	T				Manade	107.2	94							
7		Préf			KWS FARO	105.3	92							
					Moy. Générale	114.5		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.						
					ETR	5.1								
					Nombre d'essais	5								

T-NT : perte de rendement moyenne en l'absence de protection fongicide.

Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2026

Préf = Variété préférée

Obs 1 = Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises à des épreuves

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 - ¼ tardif à ¼ précoce

6,5 - ½ précoce

7 - Précoce

7,5 - Très précoce

Nous remercions les partenaires ayant participé à cette synthèse 2025 :



- Synthèse de 5 essais Hauts-de-France : rendement par essai en % de la moyenne générale**

RENDEMENT PAR ESSAI (en % de la moyenne de l'essai)

RENDEMENT PAR ESSAI (en % de la moyenne de l'essai)							Verse sur les variétés sensibles		
			Commune :	FREVIN- CAPELLE	GOUY-SOUS- BELLONNE	MILLAM	NEUILLY- SAINT- FRONT	VILLERS- SAINT- CHRISTOPHE	MOY. % M.G.
			Département :	62	62	59	2	2	
			Organisme :	CA 59-62	NORD NEGOCE	NORD NEGOCE	NORD NEGOCE	ARVALIS	
			Date de semis :	11/10/2024	16/10/2024	04/11/2024	30/10/2024	04/10/2024	
			Type de sol :	LIMONS SUR CRAIES	LIMON ARGILEUX PROFOND HUMIDE	LIMON ARGILEUX TRÈS PROFOND (>1.2 M)	LIMON CALCAIRE	LIMON BATTANT SAIN	
			Prof. exploitable racines (cm) :	150	70	70	150	150	
			Nature du précédent :	BLÉ TENDRE	BETTERAVE	POMMES DE TERRE	BLÉ TENDRE	COLZA OLÉAGINEUX	
Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malterie							
6.5		Hyb	SY BANKOOK	107	103	106	104	106	105
6		Hyb	SY LOONA	107	104	103	105	103	104
6	T		LITTORAL	107	101	100	102	109	104
7	T		LG ZEFIRA	105	101	103	103		103
6.5		Hyb	SY COLYSEOO	106	105	102	107	94	103
6		Hyb	SY MOOVY	93	99	105	103	110	103
6.5	T		MAGGY	110	101	97	104	103	103
6.5	T		KWS FUTURIS	105	100	101	101	106	103
7	T		KWS INNOVATRIS	106	95	104	101	102	102
8	T		LG ZORICA	91	105	104	98	106	101
6.5	T		ALIENOR	102	103	99	101	102	101
7	T		KWS MELODIS	107	101	100	100	98	101
8	T		FASCINATION	97	98	98	97	102	98
8	T		LG ZAO	89	99	101	96	103	98
6.5	T		DIGITAL	105	101	96	104	83	97
7	T		OVALIE	98	96	100	96	94	97
6.5	T	Hyb	SY ZOOMBA	93	97	102	96	92	96
7	T	Préf	CARROUSEL	93	99	96	97	94	96
5.5	T		Manade	90	99	91	98	90	94
7		Préf	KWS FARO	86	92	93	87	101	92
			Moy. essai (q/ha)	94.2	117.0	132.4	108.9	120.0	114.5
			ETR essai :	3.6	3.5	4.0	4.0	5.2	5.1
6.5			DEMENTIEL	102				102	
7	T		INTEGRAL	101				104	
7	T	Obs 2	KWS DELIS		98	101	99		
6.5			LG Casting		97	98	94		
8	T		LG ZEBRA		99	100	96		
7.5	T		MARVEL	82				97	
7		Hyb	SY RANGOON		103	105	109		
6.5		Hyb	SY SCOOP		96	102	102		
6	T	Hyb	SY SPAROO		101	96	102		
6.5	T		KWS Mattis	105				97	

T-NT ⁽¹⁾ : perte de rendement moyenne en l'absence de protection fongicide.

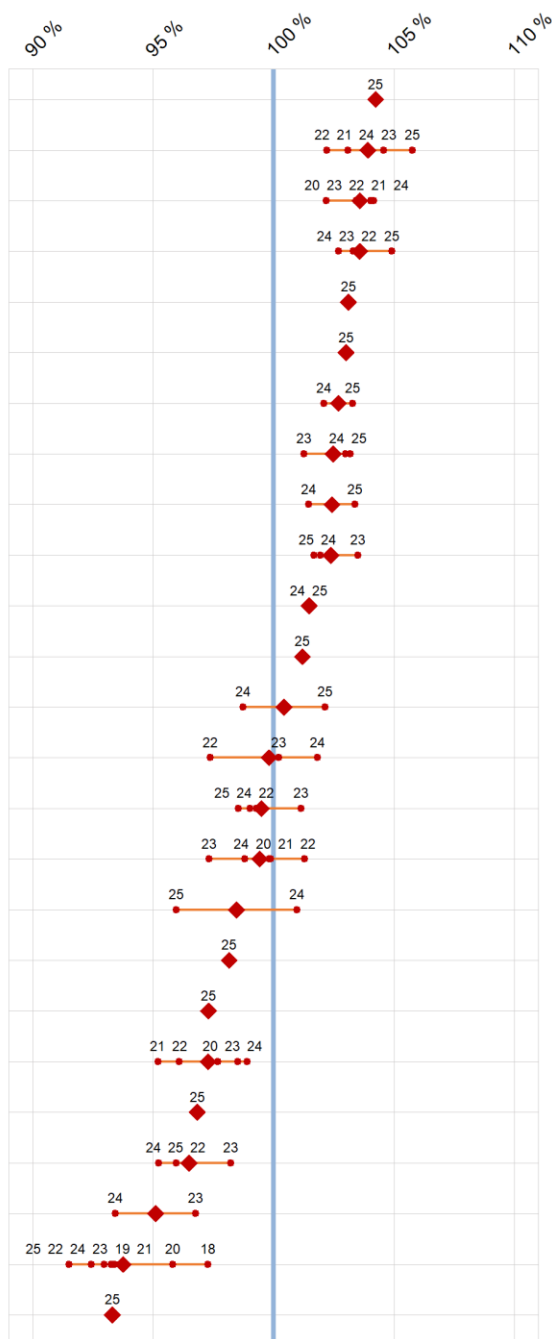
• Synthèse pluriannuelle RENDEMENT – Orge d'hiver – Région brassicole Nord

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 : 25 = 2025).

**SYNTHESE
PROVISOIRE**

	Précocité épiaison	Avis Malterie	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille naine	JNO
6		6	7	5		T
6.5		6	7	6		
6.5		6	7	7		
6		6	7	7		
6.5		6	6	6		T
6.5		6	5	7		T
6.5		7	(6)	6		
6		6	7	6		
7		6	(6)	7		T
8		6	5	6		T
6.5		6	5	7		T
7		6	5	6		T
7		6	(6)	6		T
7		6	6	6		T
8		6	5	5		T
6.5		6	6	5		
6.5				(6)		T
8		4	7	6		T
6.5		7	7	7		T
8		5	5	6		T
7		5	7	6		T
7	Pr f	6	5	6		T
7	Obs 2	6	6	6		T
7	Pr f	6	5	3		
5.5		7	(6)	6		T

LITTORAL
SY BANKOOK (h)
SY SCOOP (h)
SY LOONA (h)
MAGGY
KWS FUTURIS
SY COLYSEOO (h)
SY MOOVY (h)
LG ZEFIRA
LG ZORICA
ALIENOR
KWS MELODIS
KWS INNOVATRIS
INTEGRAL
FASCINATION
DEMENTIEL
SY ZOOMBA (h)
LG ZAO
DIGITAL
LG ZEBRA
OVALIE
CARROUSEL
KWS DELIS
KWS FARO
Manade



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

Tableau de préconisation des variétés en Hauts-de-France

	Variétés fourragères	Variétés brassicoles 
Les références	LG ZORICA  	CARROUSEL  
	INTEGRAL 	KWS FARO
	FASCINATION  	
	SY BANKOOK (h) 	
	SY SCOOP (h) 	
	SY LOONA (h) 	
Variétés récentes A confirmer	LG ZEFIRA   	KWS DELIS (en observation étape 2)  
	ALIENOR  	
	KWS INNOVATRIS  	
Nouvelles inscriptions A suivre	LITTORAL 	
	KWS FUTURIS  	
	 (MAGGY)  	



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

Notre avis sur les variétés

- **Variétés fourragères**

Variété	Type	Points forts	Points faibles
LG ZORICA	6r	Variété lignée qui confirme son bon potentiel depuis 3 ans même si elle se fait dépasser par les nouveautés Bonne tolérance aux maladies foliaires en général. Tolérante à la JNO PS élevé	Sensible à la rhynchosporiose Tenue de tige correcte
INTEGRAL	6r	Bonne productivité et régulière depuis son inscription Bonne tenue de tige Tolérante à la JNO Bon PS	Sensible à l'oïdium
FASCINATION	6r	Rendement correct, inférieur à la moyenne en 2025 et en pluriannuel Nuisibilité faible malgré des notes maladies parfois moyennes Tolérante JNO	Sensible rhynchosporiose et rouille naine. Attention à la ramulariose Tenue de tige correcte PS moyen
DEMENTIEL	6r	<i>DEMENTIEL est retirée de la liste officielle des orges brassicoles</i> Rendement correct cette année et en pluriannuel	Surveillance à la rouille naine et à la ramulariose Sensible JNO Attention à son PS
LG ZEFIRA	6r	Variété tolérante à la JNO ET à la mosaïque de type Y2 présentant une très bonne productivité Bonne résistance à la rouille naine et à la rhynchosporiose	Surveillance à la ramulariose Tenue de tige correcte PS moyen
ALIENOR	6r	Variété récente, tolérante à la JNO présentant une bonne productivité Bonne résistance à la rouille naine et nuisibilité plutôt faible	Sensible à la rhynchosporiose et à l'oïdium Attention à la ramulariose Tenue de tige correcte PS correct
KWS INNOVATRIS	6r	Doublement tolérante à la JNO et à la maladie des pieds chétifs (WDV) avec un bon rendement Profil maladies équilibré	Sensible à l'oïdium Tenue de tige correcte PS correct
LITTORAL	6r	Nouvelle variété en tête des lignées dans notre regroupement 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
KWS FUTURIS	6r	Nouvelle variété avec double tolérance à la JNO et à la maladie des pieds chétifs (WDV) Très bonne productivité cette année Bonne tolérance aux maladies foliaires en générale (rouille naine, ramulariose, helminthosporiose et oïdium) Bonne tenue de tige Bon PS	Vigilance à la rhynchosporiose
MAGGY	6r	Bonne tolérance au cortège des maladies Tenue de tige correcte Tolérante JNO	Bonne productivité dans la région mais décevante en région Est Attention à son PS
SY BANKOOK	6r	1 ^{ère} variété hybride dans notre regroupement cette année et en pluriannuel Bon profil vis-à-vis des maladies, notamment en rhynchosporiose Bonne tolérance à la verse	Sensible à la JNO PS moyen

Variété	Type	Points forts	Points faibles
SY SCOOP	6r	Variété hybride très productive Bonne résistance à l'ensemble des maladies, notamment à la rhynchosporiose, à la rouille naine, à l'oïdium et à la ramulariose	Sensible à la JNO PS moyen Tenue de tige moyenne
SY LOONA	6r	Variété hybride productive Bon profil de résistance aux maladies (rhynchosporiose, rouille naine et oïdium) Bon PS	Sensible à la JNO Tenue de tige correcte
SY SPAROO	6r	Nouvelle inscription avec un rendement dans la moyenne Bonne tolérance à la rhynchosporiose, à l'oïdium et à la ramulariose. Tolérante JNO Bon PS	Sensible à la verse

- FOCUS variétés brassicoles**

Variété	Type	Points forts	Points faibles / Remarques
CARROUSEL	6r	Tolérante JNO PS et calibrages élevés Taux de protéines contenus	Productivité en retrait, au même niveau finalement que KWS FARO Sensible à la rhynchosporiose Vigilance à sa tenue de tige
KWS FARO	6r	Variété la plus appréciée de la filière pour ses qualités brassicoles marquées Bon calibrage et PS élevé Bonne tenue de tige	Productivité décevante depuis quelques années avec son rendement parmi les plus bas Forte nuisibilité aux maladies, surtout à la rouille naine – assez sensible à la rhynchosporiose et à la ramulariose Sensible JNO
KWS DELIS	6r	<i>en observation commerciale et industrielle</i> Bonne tolérance aux maladies en général Tolérante JNO	Productivité inférieure à la moyenne PS et Calibrage corrects mais inférieurs aux autres variétés brassicoles Attention à la ramulariose



**LISTE DES VARIÉTÉS PRÉFÉRÉES
DE MALTEURS DE FRANCE et BRASSEURS DE FRANCE
ORGES DE BRASSERIE - RECOLTE 2026**



VARIÉTÉS PRÉFÉRÉES*			
ORGES DE PRINTEMPS		ORGES D'HIVER	
		2 RANGS	6 RANGS
Supérieur à 15 000 ha →	RGT PLANET / KWS THALIS / STING		KWS FARO / CARROUSEL (JNO)
Inférieur à 15 000 ha →	LAUREATE		
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 →	LG FLAMENCO / LG RHAPSODY / MAGNITUDE		KWS DELIS (JNO)
Étape 1 →	LG ALLEGRO / TIMBER / BUZZER	DUCHESSE	
VARIÉTÉS ADMISES EN VALIDATION TECHNOLOGIQUE			
LG BAROK / SAILER			
En observation commerciale et industrielle : Étape 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. Étape 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 maltteur 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.lefute@malteursdefrance.org - http://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			

Jun 2025

Orge d'Hiver 6 rangs caractéristiques variétales

ces cotations n'intègrent pas les observations 2025

			Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies										Qualité technologique				
Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épilaison	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	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO) pour la récolte 2026	
LD	ALIENOR	2024	5	(3)	6.5	(4.5)	5	5.5	5	5	6	7	(6)	6		T		7	6			F		
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	5	6	5	6	6	6	6		T		5	7	8	4	A	Préf	
SEC	CONSTEL	2022	(6)	5	7	(4)	5	5.5	5	5	6	3	6	5		T		5	6	8	4.5	A	Préf*	
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	5				5	6	8	4	B		
SEC	DIGITAL	2025	5		6.5	5	5	4.5	6	7	7	7	6	6		T			6				F	
LD	ETERNEL	2022	(6)	4	7	(4)	5	6	6	6	6	5	6	6		T		5	7	8	4.5	A		
DSV	FASCINATION	2022	(6)	(6)	8	(6)	4.5	5.5	7	5	6	5	(6)	6		T		6	6		4	F		
SEC	INTEGRAL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	6	4	6	6	6	6	5		T		6	7		4	F		
KWM	KWS BORRELLY	2018	7	4	7.5	5	4	5.5	6	7	5	6	5	5		T		5	6	7.5	4	B		
KWM	KWS DELIS	2023	6	4	7	(7)	4.5	5.5	8	6	6	6	5	6		T		4	6	7.5	4	B	Obs 2	
KWM	KWS EXQUIS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	6	7	5		T		5	6	8.5	4	B		
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	3	5	4				4	7	8	4	A	Préf	
KWM	KWS FUTURIS	2025	5		6.5	6	5	6.5	6	5	6	7	7	6		T	T		7				F	
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7	(5)	7	(6.5)	4	5.5	5	(6)	6	6	(6)	6		T	T	5	6				F	
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	5	7	5		T		5	7	8	4	B		
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	7	6	7	6		T		6	7	8	4.5	B		
KWM	KWS MELODIS	2025	6		7	5.5	4.5	6.5	6	5	6	6	6	6		T	T		7	8	4	B		
KWM	KWS OXYGENE	2019	5	4	6.5	6	5.5	4.5	6	7	7	5	6	5	R			5	5		4	F		
LG	LG ZAO	2025	6		8	6.5	5	6	6	7	4	6	6	5		T			6	8.5	4	B		
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	6		T		7	6					
LG	LG ZEBULON	2022	(5)	4	7	(5)	5	6	7	5	6	7	7	6		T		6	6		4	F		
LG	LG ZEFIRA	2024	8	(5)	7	(7.5)	5	5.5	6	(6)	6	7	(5)	7	R	T		4	6			F		
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	F		
LG	LG ZORBAS	2024	7	(4)	7	(7.5)	4.5	5	7	(7)	7	6	(7)	6		T		6	7			F		
LG	LG ZORICA	2023	6	6	8	(5)	5	5.5	6	5	6	6	6	6		T		6	7		4	F		
SEC	LITTORAL	2025	5		6	6	5	6.5	5	7	6	5	7	5		T			7				F	
AO	MAGGY	2025	6		6.5	6.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6		T			5				F	
UNI	MARVEL	2025	5		7.5	5.5	4.5	6.5	7	7	7	5	6	5	R	T			7	8.5	4.5	A		
LD	OVALIE	2025	5		7	6.5	4.5	5.5	5	7	5	6	6	5		T			7				F	
SYN	SY BANKOOK (h)	HR-21	4	3	6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6				6	6					
SF	SY COLYSEOO (h)	2024	4		6.5	(7)	5.5	5.5	6	(6)	7	6	6	6					7				F	
SYN	SY DAKOOTA (h)	DE-20			6.5		5.5	6	6	6	6	(5)	6	6				6	7					
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6	6	6				6	6					
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)	3	6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	6				6	7		4	F		
SF	SY SCOOP (h)	2020	5	3	6.5	6	5.5	5.5	7	7	6	7	7	6				5	6		4	F		
SYN	SY SPAROO (h)	2025	5		6	6	5.5	5	7	7	6	6	7	5		T			7				F	
SYN	SY ZOOMBA (h)	HR-24			6.5		5.5	(5.5)				(6)		(5)				7	7					



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 2025

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies								Qualité technologique					
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BayMV2	Jaunisse Narisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO) pour la récolte 2026
AO	Bonnovi	DE-24	4		6.5	(5)	5	6	5	5	(6)	(5)	(5)	5	R	T		7	7				
LG	Calypto	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7		5				8	7	8	4.5	B	
SEC	Comtesse	2022	(5)	4	7.5	(4.5)	4.5	6	8	7	6	6	5	7				7	8	8.5	4	A	Préf*
SEC	Duchesse	2025	7		7.5	5	5	5.5	(7)	(5)	5	5	(6)	5		T			8	8.5	4.5	A	Obs 1
SEC	Idilic	2020	(5)	3	6	5.5	5	4.5	6	6	5	6	5	6		T		8	7		4	F	
KWM	KWS Mattis	2024	5	(3)	6.5	(5.5)	5.5	6.5	6	(5)	6	5	(6)	6		T		9	8			F	
KWM	KWS Nomadis	2025	4		5.5	6	5.5	5	(6)	(6)	6	7	(7)	6		T			7			F	
KWM	KWS Ovnis	2023	6	3	6.5	(7)	5.5	6	6	6	7	6	(6)	6		T		9	8	8.5	4.5	B	
LG	LG Caiman	2021	5	2	5.5	(6.5)	5	5.5	8	4	6	6	5	5		T		6	7			F	
LG	LG Carpenter	2025	5		6	5.5	5	5.5	(7)	(7)	7	6	(6)	6		T			7			F	
LG	LG Casting	2017	5	3	6.5	(5.5)	5	5.5	7	5	6	6	5	6				7	7	7.5	4.5	F	
UNI	Majuscule	2022	(5)	4	6	(3)	5.5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T		9	6		4	F	
UNI	Manade	2025	5		5.5	6	5	3	(6)	(6)	7	6	(6)	6	R	T			8			F	
UNI	Marquise	2021	4		7	(7)	4.5	6.5	6	(6)	6	6		7				8	7			F	
SEC	Memento	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	7	5	6				7	8	8	4.5	F	
SEC	Noblesse	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	(6)	6	5	6	6				7	7	8	4	B	
RAG	Organa	2024	3	(2)	6	(4.5)	5.5	5	7	(7)	6	6	(6)	7		T		8	7			F	
FD	Paquita	2025	6		6	6	5	5.5	(6)	(6)	6	5	(5)	5		T			7			F	
LD	Terravista	2020	6		6.5	7	4.5	6	7	6	6	7		8				6	8		4	F	



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

Alternativité : de 1 très hiver à 9 printemps

Hauteur : de 1 très court à 9 très haut

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.

TRAITEMENTS DE SEMENCES SUR ORGES

Lutte contre les maladies : traitements de semences fongicides ou fongi-insecticides

Spécialité	Dose (l/q)	Substance active	Charbon nu	Charbon couvert	Helminthosporiose	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 : traitements de semences fongicides

Spécialité	Dose (l/q)	Substance(s) active(s)	Rhynchosporiose <i>R.secalis</i>	Oïdium	Rouille naine	Rouille jaune	Helminthosporiose <i>P. teres</i>	Ramulariose
SYSTIVA (2) (3)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l					▲	▲

Lutte contre les ravageurs : traitements de semences insecticides ou fongi-insecticides

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

(*) à 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 Orge 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 - Institut du végétal - Mai 2025