

Messagerie

7 Juillet 2026 – Spécial Premiers Résultats Variétés Orges d'hiver

Premiers résultats 2026 : un aperçu des performances des variétés d'orges d'hiver

Les premiers résultats des essais variétés Orges d'hiver sont désormais disponibles.



Ils reposent sur un regroupement des rendements issus de 8 essais réalisés en 2026 dans les départements 17, 18, 36, 41, 79, 89 et 91, couvrant la grande zone brassicole Centre/Bassin parisien, Poitou-Charentes et Bourgogne. ***Ces résultats provisoires*** *présentent les rendements obtenus en 2026, le comportement pluriannuel des variétés et un récapitulatif des principaux critères de choix variétal (qualité, PMG, sensibilité aux maladies, etc.). L'ensemble des résultats consolidés ainsi que les préconisations d'ARVALIS seront prochainement disponibles au téléchargement dans le document « Choisir & Décider – Préconisations régionales Poitou-Charentes ».*

Bien comprendre les résultats, quelques éléments de contextualisation…

Ces 8 essais ont été ont été semés sur 2 périodes : une 1ère période avant le 15/10 pour les essais Centre/Bourgogne et une 2ème période positionnée fin octobre/début novembre pour les 3 essais du Poitou-Charentes. 2 essais sont implantés sur des sols plus superficiels (Noyers dans le 89 et Cherbonnières dans le 17). Les rendements sont bien corrélés au type de sol, date de semis et localisation et à l'année 2025/26. En moyenne, le rendement des 8 essais est de **79.4 q/ha** contre 90.5 q/ha l'année dernière beaucoup plus favorable. Les rendements moyens des essais oscillent entre 47 et 96 q/ha. Les 2 essais en sols plus superficiels et à contrainte décrochent davantage (55 q/ha pour l'essai de Noyers et 47 q/ha pour l'essai de Cherbonnières semé tardivement sur un sol plus superficiel).

Pour le secteur du Poitou-Charentes, les orges d'hiver ont été plus ou moins affectées par le déficit hydrique observé durant la montaison, en raison d'une faible pluviométrie entre la mi-mars et la fin avril, particulièrement marquée en Poitou-Charentes. En revanche, elles ont échappé au premier épisode de fortes chaleurs, quasi caniculaires, survenu fin mai après maturité physiologique (un peu moins vrai pour l'essai plus tardif à Cherbonnières). Comme chaque année, il convient de ne pas fonder ses choix variétaux sur les seuls résultats d'une campagne. C'est pourquoi une synthèse pluriannuelle est également proposée afin d'apprécier la régularité des performances des variétés dans différents contextes climatiques. Pour une analyse plus complète du déroulement de la campagne, il est possible de se référer à la messagerie N°24 consacrée au « *Bilan agro-climatique de la campagne 2025/26 en Poitou-Charentes* ».

Domaine Expérimental du Magneraud – 17700 ST PIERRE D'AMILLY
Céline DRILLAUD-MARTEAU : 05 46 07 44 69 - Clément GRAS : 05 46 07 38 65 - Jean-Louis MOYNIER : 05 46 07 44 68
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Messagerie

7 Juillet 2026 – Spécial Premiers Résultats Variétés Orges d'hiver

Liste des Malteurs et Brasseurs de France pour la récolte 2027.

	2 rangs	6 rangs
Variétés préférées		
Supérieur à 15 000 ha		KWS FARO - CARROUSEL (JNO)
Inférieur à 15 000 ha		
Usage limité	Comtesse	CONSTEL (JNO)
Variétés en observation commerciale et industrielle		
→ *Étape 2*	Duchesse (JNO)	
→ *Étape 1*		LAROCHEL (JNO)*
Variétés admises en validation technologique		

*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

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.

Nouveautés 2026

Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2027
Préf = Variété préférée (Préf* = « variété Préférée, usage limité »)
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 - ½ tardif à ½ précoce
6,5 - ½ précoce
7 - Précoce
7,5 - Très précoce

Domaine Expérimental du Magneraud – 17700 ST PIERRE D'AMILLY
Céline DRILLAUD-MARTEAU : 05 46 07 44 69 - Clément GRAS : 05 46 07 38 65 - Jean-Louis MOYNIER : 05 46 07 44 68
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Messagerie

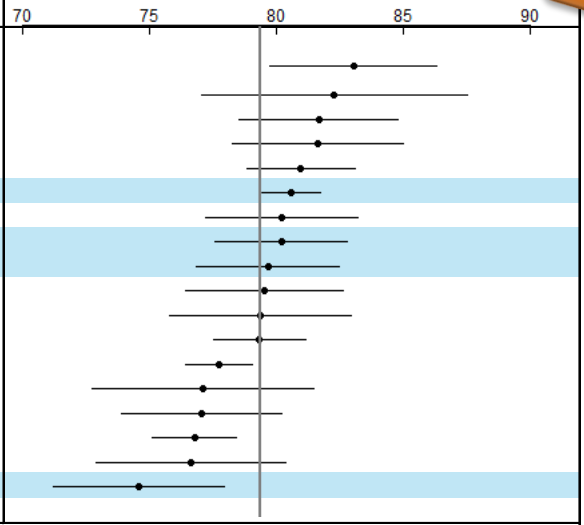
7 Juillet 2026 – Spécial Premiers Résultats Variétés Orges d'hiver

RESULTATS RENDEMENTS 2026 - REGION BRASSICOLE CENTRE/BASSIN PARISIEN, POITOU-CHARENTES, BOURGOGNE

Résultats PROVISOIRES

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	VARIETES	Rendement à 15% q/ha	*% MG.*
8	T		**LG ZORICA**	83.0	*105*
7.5	T		**LG ZEFIRA**	82.3	*104*
8	T		**LG ZEBRA**	81.7	*103*
7.5	T		**KWS INNOVATRIS**	81.6	*103*
7.5	T		**LG ZORBAS**	81.0	*102*
6.5	T		**TITANEL**	80.6	*102*
7	T		**OVALIE**	80.2	*101*
7	T		**HOPINEL**	80.2	*101*
7.5	T	Obs 1	**LAROCHEL**	79.7	*100*
6.5	T		**KWS FUTURIS**	79.5	*100*
6.5	T		**DIGITAL**	79.4	*100*
7	T	Préf*	**CONSTEL**	79.3	*100*
7	T		**KWS JOYAU**	77.7	*98*
7		Préf*	**Comtesse**	77.1	*97*
6.5	T		**ALIENOR**	77.1	*97*
7	T	Préf	**CARROUSEL**	76.8	*97*
7		Préf	**KWS FARO**	76.6	*97*
7	T		**KWS DIVINATRIS**	74.6	*94*

REGULARITE - Rendement à 15% validé
Moyenne et écart-type en q/ha



Moy. Générale	79.4
ETR	3.2
Nombre d'essais	8

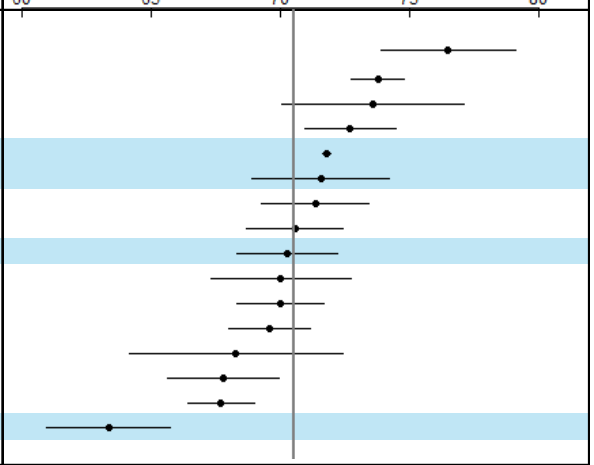
Le trait vertical représente la moyenne générale.
La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.

Régions Poitou Charentes (3 essais)

Résultats PROVISOIRES

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide q/ha	*% MG.*
7.5	T		**LG ZEFIRA**	76.5	*108*
8	T		**LG ZORICA**	73.8	*105*
7.5	T		**KWS INNOVATRIS**	73.6	*104*
7.5	T		**LG ZORBAS**	72.7	*103*
6.5	T		**TITANEL**	71.8	*102*
7.5	T	Obs 1	**LAROCHEL**	71.6	*101*
6.5	T		**KWS FUTURIS**	71.3	*101*
7	T	Préf*	**CONSTEL**	70.6	*100*
7	T		**HOPINEL**	70.3	*100*
7		Préf	**KWS FARO**	70.0	*99*
7		Préf*	**Comtesse**	70.0	*99*
7	T		**OVALIE**	69.6	*99*
6.5	T		**DIGITAL**	68.3	*97*
7	T	Préf	**CARROUSEL**	67.8	*96*
6.5	T		**ALIENOR**	67.7	*96*
7	T		**KWS DIVINATRIS**	63.4	*90*

REGULARITE - Rendement à 15% validé
Moyenne et écart-type en q/ha



Moy. Générale	70.5
ETR	2.4
Nombre d'essais	3

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.

Domaine Expérimental du Magneraud – 17700 ST PIERRE D'AMILLY
Céline DRILLAUD-MARTEAU : 05 46 07 44 69 - Clément GRAS : 05 46 07 38 65 - Jean-Louis MOYNIER : 05 46 07 44 68
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Messagerie

7 Juillet 2026 – Spécial Premiers Résultats Variétés Orges d'hiver

Régions Poitou Charentes - Centre Bassin Parisien - Bourgogne

Rendements 2026 par essai (en %)

Résultats PROVISOIRES

Précocité épiaison	Tolérance JNO	Avis malterie	Commune :	GUILLERVAL	LE SUBDRAY	LES HAYES	NOYERS	CHOUDAY	SAINT-GEORGES-DU-BOIS	CHERBON-NIERES	SAINT-MAXIRE	MOY.
			Département :	91	18	41	89	36	17	17	79	% M.G.
			Organisme :	ARVALIS/ CARIDF/ COOP IDF SUD/ AXEREAL	AXEREAL	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	CA 17	CA 79	
			Irrigation :	NON		NON	NON	NON	NON	NON	NON	
			Date de semis :	15/10/2025	07/10/2025	07/10/2025	09/10/2025	14/10/2025	05/11/2025	14/11/2025	31/10/2025	
			Type de sol :	LIMON ARGILEUX SUR CALCAIRE	LIMON ARGILEUX	LIMON BATTANT HYDROMORPHE	ARGILO-CALCAIRE SUPERFICIEL SUR CALCAIRE DUR NON FISSURÉ	ARGILO-CALCAIRE PROFOND	GROIE MOYENNE	GROIE SUPERFICIELLE	GROIE PROFONDE	
			Prof. exploitable racines (cm) :	90		70	50	105	80	60	100	
			Nature du précédent :	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	POIS PROTÉAGINEUX	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	
8	T		**LG ZORICA**	107	107	107	94	104	105	105	103	**105**
7.5	T		**LG ZEFIRA**	99	96	97	119	103	104	112	110	**104**
8	T		**LG ZEBRA**	99	108			101		104	102	**103**
7.5	T		**KWS INNOVATRIS**	100	100	100	115	101	106	98	106	**103**
7.5	T		**LG ZORBAS**	102	102	105	95	102	105	101	102	**102**
6.5	T		**TITANEL**	102	102	103	101	99	101	103	101	**102**
7	T		**OVALIE**	104	102	100	112	98	97	102	98	**101**
7	T		**HOPINEL**	105	103	102	94	102	100	95	102	**101**
7.5	T	Obs 1	**LAROCHEL**	103	96	97	106	100	98	107	102	**100**
6.5	T		**KWS FUTURIS**	98	98	97	112	98	102	97	103	**100**
6.5	T		**DIGITAL**	101	103	103	94	104	103	92	94	**100**
7	T	Préf*	**CONSTEL**	101	100	96	100	102	98	99	103	**100**
7	T		**KWS JOYAU**	101	98			97		94	98	**98**
7		Préf*	**Comtesse**	91	92	94	105	102	98	103	98	**97**
6.5	T		**ALIENOR**	96	102	103	88	95	98	94	95	**97**
7	T	Préf	**CARROUSEL**	97	100	98	92	96	94	97	98	**97**
7		Préf	**KWS FARO**	95	93	101	85	99	99	105	96	**97**
7	T		**KWS DIVINATRIS**	99	99	98	85	95	91	90	89	**94**
			Moy. essai (q/ha)	**91.7**	**95.8**	**85.7**	**54.9**	**95.1**	**81.1**	**46.8**	**83.8**	**79.4**
			ETR essai :	3.0	2.5	3.6	3.2	1.9	1.6	2.1	3.0	3.2
6.5			**DEMENTIEL**	95						107	99	
6	T		**KWS Mattis**	95	92			96				
7.5	T		**KWS BORRELLY**							112	99	
8	T		**LG ZAO**							101	103	
6	T		**LITTORAL**	99								
6	T		**Paquita**				102					
6	T	Hyb	**SY SPAROO**	95								
6.5		Hyb	**SY SCOOP**		100							
6.5	T	Hyb	**SY ZOOMBA**		99							

Essai CA17 Cherbonnières (17) : Dégâts gel sur épis pour Digital et KWS Divinatris

Domaine Expérimental du Magneraud – 17700 ST PIERRE D'AMILLY
Céline DRILLAUD-MARTEAU : 05 46 07 44 69 - Clément GRAS : 05 46 07 38 65 - Jean-Louis MOYNIER : 05 46 07 44 68
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Messagerie

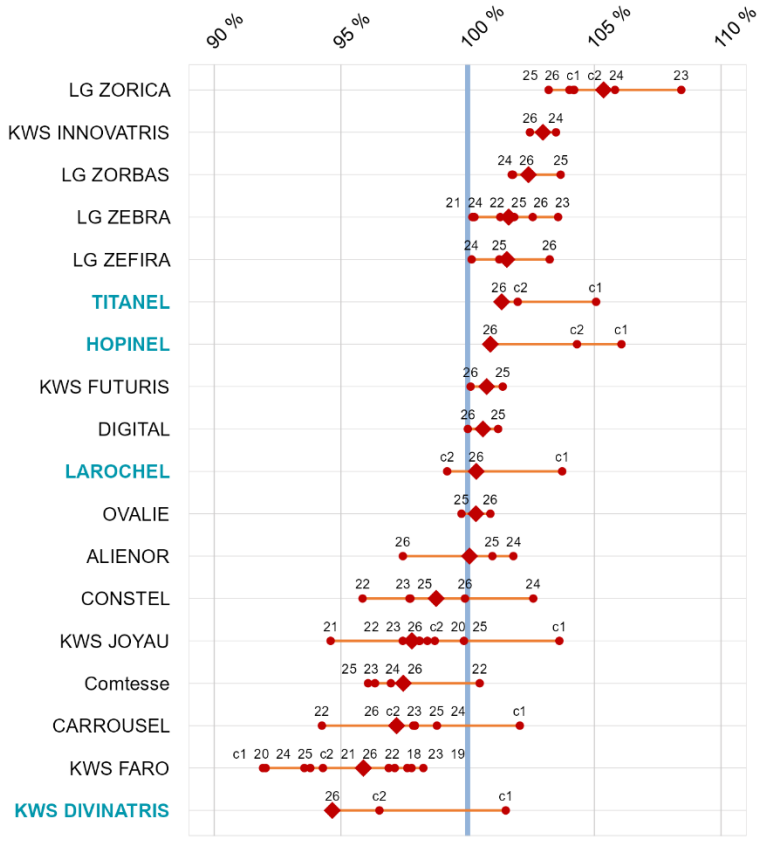
7 Juillet 2026 – Spécial Premiers Résultats Variétés Orges d'hiver

RESULTATS RENDEMENTS PLURI ANNUELS - REGION BRASSICOLE CENTRE/BASSIN PARISIEN, POITOU-CHARENTES, BOURGOGNE

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

	Avis Malterie	Précocité épiaison	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille naine	JNO
	8	6	5	6	T	
	7.5	6	(6)	6	T	
	7.5	7	(7)	6	T	
	8	5	5	6	T	
	7.5	6	6	7	T	
	6.5	6	6	6	T	
	7	6	7	6	T	
	6.5	6	4	7	T	
	6.5	7	7	7	T	
Obs 1	7.5	7	4	6	T	
	7	5	7	6	T	
	6.5	6	5	7	T	
Préf*	7	6	5	3	T	
	7	7	6	6	T	
Préf*	7	6	7	6		
Préf	7	6	6	6	T	
Préf	7	6	5	3		
	7	6	6	6	T	



Nouveautés 2026

Domaine Expérimental du Magneraud – 17700 ST PIERRE D'AMILLY
Céline DRILLAUD-MARTEAU : 05 46 07 44 69 - Clément GRAS : 05 46 07 38 65 - Jean-Louis MOYNIER : 05 46 07 44 68
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source



Messagerie

7 Juillet 2026 – Spécial Premiers Résultats Variétés Orges d'hiver

CARACTERISATION DES VARIETES D'ORGE D'HIVER : CATALOGUE DES VARIETES D'ORGE D'HIVER

ORGES D'HIVER 6 RANGS

			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)	CEPP / dose de 500 000 grains (2)
LD	ALIENOR	2024	5	3	6.5	(4.5)	5	5.5	5	5	6	7	(6)	6		T		7	5				0.164
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	5	6	6	6	6	6	6		T		5	7	8	4	Préf	0.090
SEC	CONSTEL	2022	(6)	5	7	(4)	5	5.5	5	5	6	3	6	5		T		5	6	8	4.5	Préf*	0.090
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	5				5	5	8	4		0.000
SEC	DIGITAL	2025	5		6.5	5	5	4.5	6	7	7	7	6	6		T		4	5				0.164
SEC	HOPINEL	2026	4		7	6	5	6	6	7	6	6	(6)	6		T			6	8.5	4		0.202
KWM	KWS DIVINATRIS	2026	4		7	6.5	5	5.5	6	6	6	6	(5)	7		T			5	7.5	4		0.178
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	3	5	4				4	6	8	4	Préf	0.024
KWM	KWS FUTURIS	2025	5	(3)	6.5	6	5	6.5	6	4	6	7	7	6		T	T	5	6				0.110
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7	(5)	7.5	(6.5)	4	5.5	5	(6)	6	6	(5)	6		T	T	5	5				0.164
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	7	6	7	6		T		6	6	8	4.5		0.114
SEC	LAROCHEL	2026	5		7.5	6.5	5	5	6	4	7	6	(5)	6		T			5	8	4	Obs 1	0.090
LG	LG ZAO	2025	6		8	6.5	5	5.5	6	6	4	(5)	6	5		T		5	5	8.5	4		0.090
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	5		T		7	6				0.110
LG	LG ZEFIRA	2024	8	5	7.5	(7.5)	5	5.5	6	6	6	7	(5)	7	R	T		4	5				0.164
LG	LG ZORBAS	2024	7	(4)	7.5	(7.5)	4.5	5	7	(7)	7	6	(7)	6		T		6	6				0.164
LG	LG ZORICA	2023	6	5	8	(5)	5	5.5	6	5	6	6	6	6		T		6	6		4		0.110
UNI	MAELYS	2026	6		7.5	6.5	5	6	6	5	5	8	(5)	7		T			7				0.110
LD	OVALIE	2025	5	(4)	7	6.5	4.5	5.5	4	7	5	6	6	5		T		5	6				0.090
SYN	SY COOPERNIC (h)	2026	5		6	7	5.5	6	7	7	6	6	(7)	6					7				0.067
SF	SY FASTNET (h)	2026	5		6	7	5.5	5.5	7	7	5	7	(7)	6					7				0.000
SF	SY PANTHEOON (h)	2026	4		6	7	5.5	5.5	6	8	6	6	(7)	6		T			7				0.117
SYN	SY SPAROO (h)	2025	5	(3)	6	6	5.5	5	7	7	7	6	7	5		T		6	7				0.117
SYN	SY ZOOMBA (h)	HR-24		(3)	6.5		5.5	5.5	(7)	(7)		(6)	(7)	6		T		6	6				0.000
SEC	TITANEL	2026	6		6.5	6.5	5	6	6	6	6	6	(6)	5		T			6	8.5	4		0.202

Variétés inscrites en 2026

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

(2) : sous réserve de publication au Journal Officiel

Source : ARVALIS et CTPS/GEVES

Codes obtenteurs / représentants er légende du tableau : en rabat de couverture

ORGES D'HIVER 2 RANGS

			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)	CEPP / dose de 500 000 grains (2)
SEC	Atomic	2026	4		6	6.5	5	6.5	5		7	6	(6)	6		T			7				0.184
SEC	Comtesse	2022	(5)	4	7	(4.5)	4.5	5.5	8	7	6	6	5	7				7	7	8.5	4	Préf*	0.112
SEC	Duchesse	2025	7		7.5	5	5	5.5	(7)	5	5	5	(6)	5		T		9	7	8.5	4.5	Obs 2	0.090
AO	Eternity	2026	5		7	6	5.5	4.5	7		7	6	(6)	6		T			8				0.164
KWM	KWS Legendis	2026	5		6	6.5	5	5.5	7		6	7	(5)	6		T			6				0.164
LG	LG Caporal	2026	5		6	5	5	5.5	7		6	6	(6)	6		T			7				0.164
UNI	Majorett	2026	4		7	6.5	5	5	5		6	6	(5)	7	R	T			7				0.164

Domaine Expérimental du Magneraud – 17700 ST PIERRE D'AMILLY
Céline DRILLAUD-MARTEAU : 05 46 07 44 69 - Clément GRAS : 05 46 07 38 65 - Jean-Louis MOYNIER : 05 46 07 44 68
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source