

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 Bourgogne Franche-Comté ».*

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).

Pour la région Bourgogne Franche-Comté, les orges d'hiver ont été 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 dans la région. En revanche, elles ont échappé au premier épisode de fortes chaleurs, quasi caniculaires, survenu fin mai après maturité physiologique. 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 consacrée au « *Bilan agro-climatique des OH de la campagne 2025/26 en BFC (à paraitre)* ».

ARVALIS – Délégation Bourgogne Franche-Comté - Diane Chavassieux : 06 08 75 45 09 Bounhoure Léa : 06 58 17 52 26
©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 commercial 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

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



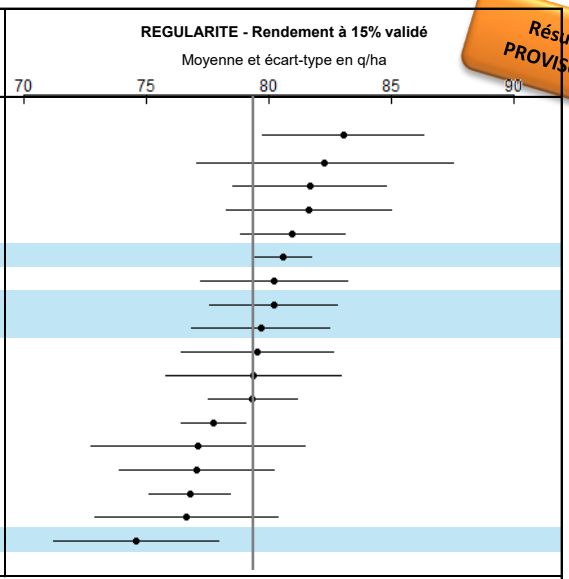
Messagerie

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	Rendement à 15% % 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



Nouveautés 2026

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.

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

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

Nouveautés 2026

ARVALIS – Délégation Bourgogne Franche-Comté - Diane Chavassieux : 06 08 75 45 09 Bounhoure Léa : 06 58 17 52 26
©Copyright ARVALIS, reproduction interdite sans autorisation et citation de la source

Messagerie

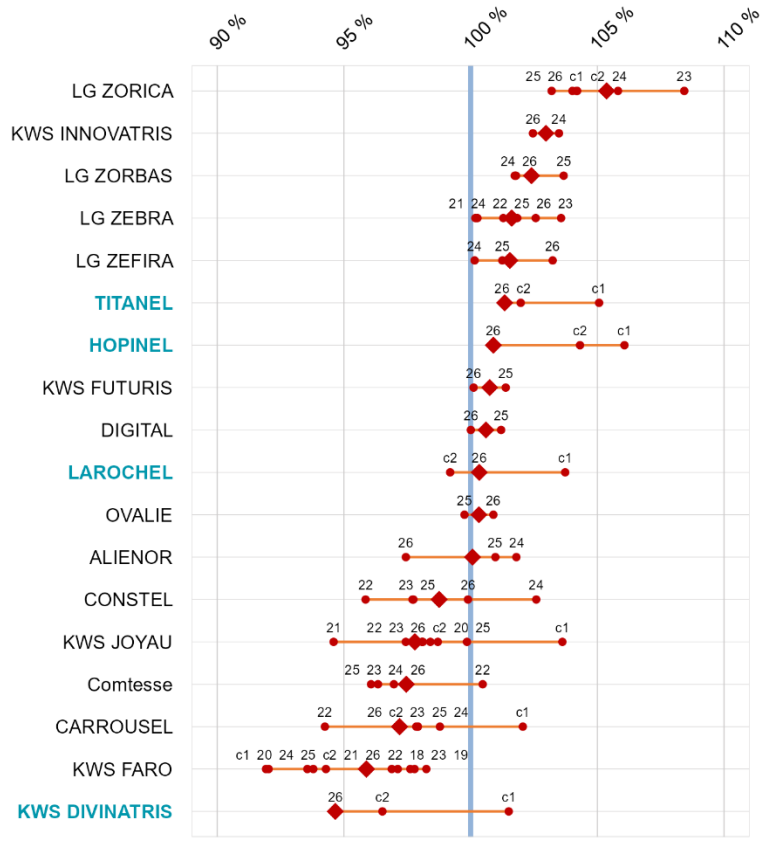
7 juillet 2026 – Spécial Premiers Résultats Variétés Orges d'hiver

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

©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
SEC	INTEGRAL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	6	4	6	5	6	6	5		T		6	6		4		0.110
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 EXQUIS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	6	7	5		T		5	5	8.5	4		0.202
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 JAGUAR	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	5	7	5		T		5	6	8	4		0.090
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 ZENIKA	2021	7	(5)	7.5	5.5	4.5	6	7	7	6	7	5	7	R	T		4	5		4.5		0.184
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
SEC	LITTORAL	2025	5		6	6	5	6.5	4	7	6	5	7	5		T		5	6				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 BANKOOK (h)	HR-21	4	3	6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6				6	5				0.067
SF	SY COLYSEOO (h)	2024	4		6.5	(7)	5.5	5.5	6	(6)	7	6		6				5	6				0.053
SYN	SY COOPERNIC (h)	2026	5		6	7	5.5	6	7	7	6	6	(7)	6					7				0.067
SYN	SY DAKOOTA (h)	DE-20			6.5		5.5	6	6	6	6	(5)	6	5				6	6				0.014
SF	SY FASTNET (h)	2026	5		6	7	5.5	5.5	7	7	5	7	(7)	6					7				0.000
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6	6	6				6	5				0.053
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)	3	6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	6				6	6		4		0.053
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

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
AO	Bonnovi	DE-24	4	3	6.5	(5)	5	6	5	5	6	5	(5)	5	R	T		7	6				0.110
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7		5				8	6	8	4.5		0.088
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
KWM	KWS Mattis	2024	5	3	6	(5.5)	5.5	6.5	6	5	6	5	(6)	6		T		9	8				0.110
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		0.202
LG	LG Caporal	2026	5		6	5	5	5.5	7		6	6	(6)	6		T			7				0.164
LG	LG Carpenter	2025	5	(4)	6	5.5	5	5	(7)	(7)	7	6	(6)	6		T		7	7				0.164
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		0.000
UNI	Majorett	2026	4		7	6.5	5	5	5		6	6	(5)	7	R	T			7				0.164
UNI	Majuscule	2022	(5)	4	6	(3)	5.5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T		9	5		4		0.090
UNI	Manade	2025	5	(2)	5.5	6	5	3	(6)	(6)	7	6	(6)	6	R	T		8	8				0.090
SEC	Memento	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	7	5	6				7	7	8	4.5		0.074
SEC	Noblesse	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	6	6	5	6	6				7	7	8	4		0.024
RAG	Organa	2024	3	3	6	(4.5)	5.5	4.5	7	7	6	6	(6)	7		T		8	6				0.164
FD	Paquita	2025	6	(4)	6	6	5	5.5	6	(6)	6	5	(5)	5		T		8	6				0.090

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