Orges d'hiver 2 rangs

CARACTERISTIQUES DES VARIETES

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.

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies										Qualité technologique					
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	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 Maltérie (CBMO)	CEPP / dose de 500 000 grains (2)
AO	Bonnovi	DE-24	4		6.5	(5)	5	6	5	5	(6)	(5)	(5)	5	R	T		7	7					0.110
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7		5			8	7	8	4.5	B		0.088	
SEC	Comtesse	2022	(5)	4	7.5	(4.5)	4.5	6	8	7	6	6	5	7			7	8	8.5	4	A	Obs 2	0.112	
SEC	Duchesse	2025	7		7.5	5	5	5.5	(7)	(5)	5	5	(6)	5		T			8	8.5	4.5	A	Val	0.090
SEC	Idilic	2020	(5)	3	6	5.5	5	4.5	6	6	5	6	5	6		T		8	7	4	F		0.164	
KWM	KWS Mattis	2024	5	(3)	6.5	(5.5)	5.5	6.5	6	(5)	6	5	(6)	6		T		9	8		F		0.110	
KWM	KWS Nomadis	2025	4		5.5	6	5.5	5	(6)	(6)	6	7	(7)	6		T			7		F		0.164	
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		0.202
LG	LG Caiman	2021	5	2	5.5	(6.5)	5	5.5	8	4	6	6	5	5		T		6	7		F		0.090	
LG	LG Carpenter	2025	5		6	5.5	5	5.5	(7)	(7)	7	6	(6)	6		T			7		F		0.164	
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		0.074	
UNI	Majuscule	2022	(5)	4	6	(3)	5.5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T		9	6	4	F		0.090	
UNI	Manade	2025	5		5.5	6	5	3	(6)	(6)	7	6	(6)	6	R	T			8		F		0.090	
UNI	Marquise	2021	4		7	(7)	4.5	6.5	6	(6)	6	6		7			8	7		F			0.094	
SEC	Memento	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	7	5	6			7	8	8	4.5	F		0.074	
SEC	Noblesse	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	(6)	6	5	6	6			7	7	8	4	B		0.024	
RAG	Organa	2024	3	(2)	6	(4.5)	5.5	5	7	(7)	6	6	(6)	7		T		8	7		F		0.164	
FD	Paquita	2025	6		6	6	5	5.5	(6)	(6)	6	5	(5)	5		T			7		F		0.090	
LD	Terravista	2020	6		6.5	7	4.5	6	7	6	6	7		8			6	8	4	F			0.094	

Alternat Précoci Précoci Froid Hauteu Verse Oïdium Rhynch Helmint Rouille Ramula Nuisibilit Mosaïqi Jauniss Maladie PMG PS

Variétés inscrites en 2025

* 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

Orges d'hiver 6 rangs

CARACTERISTIQUES DES VARIETES

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.

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies								Qualité technologique						
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	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 Maltérie (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	6					0.164
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	5	6	5	6	6	6	6		T		5	7	8	4	A	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	A	Préf*	0.090
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	5				5	6	8	4	B	Préf*	0.000
SEC	DIGITAL	2025	5		6.5	5	5	4.5	6	7	7	7	6	6		T			6			F		0.164
LD	ETERNEL	2022	(6)	4	7	(4)	5	6	6	6	6	5	6	6		T		5	7	8	4.5	A		0.114
DSV	FASCINATION	2022	(6)	(6)	8	(6)	4.5	5.5	7	5	6	5	(6)	6		T		6	6		4	F		0.110
SEC	INTEGRAL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	6	4	6	6	6	6	5		T		6	7		4	F		0.110
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		0.090
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	0.202
KWM	KWS EXQUIS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	6	7	5		T		5	6	8.5	4	B		0.202
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	3	5	4				4	7	8	4	A	Préf	0.024
KWM	KWS FUTURIS	2025	5		6.5	6	5	6.5	6	5	6	7	7	6		T	T		7			F		0.110
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7	(5)	7	(6.5)	4	5.5	5	(6)	6	6	(6)	6		T	T	5	6			F		0.164
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	5	7	5		T		5	7	8	4	B		0.178
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	7	6	7	6		T		6	7	8	4.5	B		0.114
KWM	KWS MELODIS	2025	6		7	5.5	4.5	6.5	6	5	6	6	6	6		T	T		7	8	4	B		0.114
KWM	KWS OXYGENE	2019	5	4	6.5	6	5.5	4.5	6	7	7	5	6	5	R			5	5		4	F		0.000
LG	LG ZAO	2025	6		8	6.5	5	6	6	7	4	6	6	5		T			6	8.5	4	B		0.090
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	6		T		7	6			F		0.110
LG	LG ZEBULON	2022	(5)	4	7	(5)	5	6	7	5	6	7	7	6		T		6	6		4	F		0.110
LG	LG ZEFIRA	2024	8	(5)	7	(7.5)	5	5.5	6	(6)	6	7	(5)	7	R	T		4	6			F		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	F		0.184
LG	LG ZORBAS	2024	7	(4)	7	(7.5)	4.5	5	7	(7)	7	6	(7)	6		T		6	7			F		0.164
LG	LG ZORICA	2023	6	6	8	(5)	5	5.5	6	5	6	6	6	6		T		6	7		4	F		0.110
SEC	LITTORAL	2025	5		6	6	5	6.5	5	7	6	5	7	5		T			7			F		0.110
AO	MAGGY	2025	6		6.5	6.5	5.5	6	6	6	6	6	6	6		T			5			F		0.184
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	Val	0.114
LD	OVALIE	2025	5		7	6.5	4.5	5.5	5	7	5	6	6	5		T			7			F		0.090
SYN	SY BANKOOK (h)	HR-21	4	3	6.5	(6.5)	5.5	6	6	6	7	6	6	6				6	6			F		0.067

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	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)	CEPP / dose de 500 000 grains (2)
SF	SY COLYSEOO (h)	2024	4		6.5	(7)	5.5	5.5	6	(6)	7	6		6					7		F		0.053	
SYN	SY DAKOOTA (h)	DE-20			6.5		5.5	6	6	6	6	(5)	6	6				6	7				0.014	
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6	6	6				6	6				0.053	
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)	3	6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	6				6	7				0.053	
SF	SY SCOOP (h)	2020	5	3	6.5	6	5.5	5.5	7	7	6	7	7	6				5	6		4	F		0.053
SYN	SY SPAROO (h)	2025	5		6	6	5.5	5	7	7	6	6	7	5		T			7		F		0.117	
SYN	SY ZOOMBA (h)	HR-24			6.5		5.5	(5.5)				(6)		(5)				7	7				0.000	

Variétés inscrites en 2025

(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

LEGENDE

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre.
Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

Rythme de développement

Alternativité :	Précocité épiaison :	Précocité montaison :
1 - Très hiver	4,5 - Très tardif	0 - Très tardif
2 - Hiver	5 - Tardif	1 - Tardif
3 - Hiver à ½ hiver	5,5 - ½ tardif	2 - ½ tardif
4 - ½ hiver	6 - ½ tardif à ½ précoce	3 - ½ précoce
5 - ½ hiver à ½ alternatif	6,5 - ½ précoce	4 - Précoce
6 - ½ alternatif	7 - Précoce	5 - Très précoce
7 - Alternatif	7,5 - Très précoce	6 - Ultra précoce
8 - Alternatif à printemps	8 - Ultra précoce	
9 - Printemps		

Hauteur : 1 très court à 9 très haut.

PMG : 1 très petit à 9 très gros

ORGE

Classe qualité CTPS

A : Supérieur aux témoins brassicoles
B : Equivalent aux témoins brassicoles
F : Fourragère
C : Inférieur aux témoins brassicoles

Avis de la chambre syndicale de la Malterie Française

Préf : variété Préférée

Préf^{*} : variété Préférée, usage limité

Variété adaptée à certains cahiers des charges dont le débouché est à sécuriser

Obs2 : variété en Observation commerciale et industrielle

Variété ayant subi les tests pilotes IFBM et soumise 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.

Obs1 : variété en Observation commerciale et industrielle

Variété 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 ha et présenter un intérêt pour un malteur et un brasseur.

Val : variété en cours de Validation technologique

Résistance aux accidents et aux maladies

1- Très sensible
2 - Sensible
3 - Sensible à assez sensible
4 - Assez sensible
5 - Assez sensible à peu sensible
6 - Peu sensible
7 - Assez résistant
8 - Assez résistant à résistant
9 - Résistant

R = résistante / T = Tolérante / S = Sensible

Qualité

Poids Spécifique : 1 faible à 9 élevé

Protéines : 1 faible à 9 élevée

OBTENTEURS OU REPRÉSENTANTS

AO	Agri Obtentions
DSV	DSV France
LD	Lemaire Deffontaines
LG	Limagrain Europe
KWM	KWS Momont
RAG	RAGT
SEC	Secobra
SF	Semences de France
SP	Sem Partners
SU	Saaten Union
SYN	Syngenta
UNI	Unisigma

Rendement moyen traité pluriannuel (2023 et 2024) en % de la moyenne générale

Source des données : essais d'inscription CTPS / GEVES

Ces chiffres ne sont que des grandes tendances qui ne doivent pas faire oublier la variabilité importante entre années, entre régions d'une même grande zone et entre essais d'une même région.

(h) : hybrides

Orges d'hiver 2 rangs

Duchesse	98
KWS Nomadis	102
LG Carpenter	101
Manade	103
Paquita	103
Idilic	94
LG Casting	100
Memento	99

Orges d'hiver 6 rangs

DIGITAL	104
KWS FUTURIS	105
KWS MELODIS	101
LG ZAO	103
LITTORAL	100
MAGGY	101
MARVEL	97
OVALIE	103
SY SPAROO	100
KWS EXQUIS	100
KWS FARO	92
KWS JOYAU	101
PIXEL	91
SY SCOOP	101

Rendement traité pluriannuel (2016 à 2024), exprimé en % de la moyenne des variétés présentes par zone

Source des données : essais post-inscription (ARVALIS) et CTPS

19/03/2025

Ces chiffres ne sont que des grandes tendances qui ne doivent pas faire oublier la variabilité importante entre années, régions et essais

(h) : hybrides

	Année inscription	Nbre rangs	Région brassicole Nord - Nord Est		Région brassicole Centre - Poitou Charentes		Région fourragère ouest		Région Fourragère Sud	
			Nb année de présence	Rendement (%)	Nb année de présence	Rendement (%)	Nb année de présence	Rendement (%)	Nb année de présence	Rendement (%)
Bonnovi	DE-24	2	3	96	2	95	4	97	3	95
Comtesse	2022	2	4	98	5	99	3	100	2	98
Idilic	2020	2	6	92	5	91	5	92	6	94
KWS Mattis	2024	2	3	99	3	99	2	96	3	98
KWS Ovnis	2023	2	3	95	2	92	4	95	3	96
LG Caiman	2021	2	6	95	6	99	6	97	6	97
LG Casting	2017	2	8	98	9	98	9	100	8	100
Majuscule	2022	2	5	95	2	98	5	98	5	97
Marquise	2021	2	3	99	2	100	3	99	3	94
Memento	2017	2	8	98	7	96	8	98	8	97
Noblesse	2021	2	3	98	3	99	6	102	6	99
Organa	2024	2	3	100	3	98	2	102	3	96
Terravista	2020	2	2	96	2	94	2	92		
ALIENOR	2024	6	3	104	3	104	3	104	2	102
CARROUSEL	2022	6	5	100	5	100	5	101	3	101
CONSTEL	2022	6	4	97	5	100			2	102
DEMENTIEL	2020	6	7	103	7	101	3	100		
ETERNEL	2022	6	4	98	5	100	5	99	2	101
FASCINATION	2022	6	5	102	2	107	5	103		
INTEGRAL	2022	6	5	103	3	102	4	99	2	104
KWS BORRELLY	2018	6	3	95	9	102	5	97	8	101
KWS DELIS	2023	6	4	102	4	101	4	101	3	101
KWS EXQUIS	2021	6	5	101	5	100	5	100	4	102
KWS FARO	2018	6	9	98	9	97	9	97	7	97
KWS INNOVATRIS	2024	6	3	101	3	105	3	104	2	103
KWS JAGUAR	2019	6	7	96	8	99	7	98	6	100
KWS JOYAU	2020	6	7	100	7	100	7	99	6	102
KWS OXYGENE	2019	6	4	101	4	100	3	96	2	102
LG ZEBRA	BE-18	6	6	100	5	103	5	103	5	106
LG ZEBULON	2022	6	4	95	5	101	5	99	2	97
LG ZEFIRA	2024	6	3	103	3	101	3	106	2	106
LG ZENIKA	2021	6	4	98	3	97	3	96		
LG ZORBAS	2024	6	3	102	3	103	3	102	2	101
LG ZORICA	2023	6	4	106	4	108	4	106	3	112
SY BANKOOK (h)	HR-21	6	6	106	5	99	3	102		
SY COLYSEOO (h)	2024	6	3	106	3	106	1	105		
SY DAKOOTA (h)	DE-20	6	3	101	2	99	4	103		
SY GALILEOO (h)	DE-18	6	7	106			4	102		
SY LOONA (h)	2022	6	5	107	2	103	5	105		
SY SCOOP (h)	2020	6	7	107	4	103	5	106	2	104
SY ZOOMBA (h)	HR-24	6	1	102	1	103				