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.

			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 1	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

Variétés inscrites en 2026

* 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

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.

			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	Val	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	Val	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	Val	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

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)
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

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

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

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
BSA	Biosaat
CSP	CSPro
DSV	DSV France
FD	Florimond Desprez
LD	Lemaire Deffontaines
LG	Limagrain Europe
KWM	KWS Momont
RAG	RAGT
ROL	Rolly
SAB	Saatbau
SEC	Secobra
SF	Semences de France
SP	Sem Partners
SU	Saaten Union
SYN	Syngenta
UNI	Unisigma
AUT	Autres

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

Rendement moyen traité pluriannuel (2024 et 2025) 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

Atomic	103
Eternity	104
KWS Legendis	103
LG Caporal	103
Majorett	100
LG Casting	100
Idilic	94
Comtesse	96
Majuscule	97

Orges d'hiver 6 rangs

HOPINEL	104
KWS DIVINATRIS	97
LAROCHEL	100
MAELYS	100
SY COOPERNIC (h)	103
SY FASTNET (h)	104
SY PANTHEOON (h)	100
TITANEL	102
KWS FARO	91
KWS JOYAU	99
CARROUSEL	98
LG ZORICA	102

Rendement traité pluriannuel (2017 à 2025), exprimé en % de la moyenne des variétés présentes par zone

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

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

(h) : hybrides

			Région brassicole Nord - Nord Est		Région brassicole Centre - Poitou Charentes		Région fourragère ouest		Région Fourragère Sud	
	Année inscription	Nbre rangs	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	95	2	95	5	95	4	93
Comtesse	2022	2	4	97	6	99	3	99	3	97
Duchesse	2025	2	2	92	3	93			3	93
KWS Mattis	2024	2	4	99	4	99	4	96	4	97
KWS Ovnis	2023	2	3	94	2	92	4	94	4	95
LG Carpenter	2025	2	2	99	2	90	3	101	3	99
LG Casting	2017	2	9	98	8	99	9	98	9	99
Majuscule	2022	2	5	95	2	98	6	97	6	96
Manade	2025	2	3	97	2	93	3	100	3	101
Memento	2017	2	8	97	7	96	8	96	8	96
Noblesse	2021	2	3	97	3	99	7	101	7	98
Organa	2024	2	3	100	4	98	4	100	4	98
Paquita	2025	2	3	98	2	99	3	101	3	99
ALIENOR	2024	6	4	103	4	104	4	101	4	101
CARROUSEL	2022	6	6	99	6	100	6	100	3	100
CONSTEL	2022	6	4	97	6	100			2	101
DEMENTIEL	2020	6	8	102	8	101	5	99		
DIGITAL	2025	6	3	102	3	104	3	106	3	106
INTEGRAL	2022	6	6	102	5	101	4	98	2	103
KWS EXQUIS	2021	6	6	100	6	100	6	99	5	102
KWS FARO	2018	6	9	97	9	97	9	95	7	96
KWS FUTURIS	2025	6	3	105	3	105	3	105	3	105
KWS INNOVATRIS	2024	6	4	101	3	105	4	103	3	103
KWS JAGUAR	2019	6	7	95	8	99	8	97	6	99
KWS JOYAU	2020	6	7	100	8	101	8	98	6	100
LG ZAO	2025	6	3	103	3	104				
LG ZEBRA	BE-18	6	7	100	6	103	6	102	6	105
LG ZEFIRA	2024	6	4	103	4	102	4	104	4	102
LG ZENIKA	2021	6	4	97	3	97	3	94	1	93
LG ZORBAS	2024	6	3	101	4	104	3	100	3	100
LG ZORICA	2023	6	5	105	5	107	5	105	4	108
LITTORAL	2025	6	3	104	3	104	3	106		
OVALIE	2025	6	3	101	3	104	3	102	3	102
SY BANKOOK (h)	HR-21	6	7	105	5	99	3	100		
SY COLYSEOO (h)	2024	6	4	105	3	106	3	105		
SY DAKOOTA (h)	DE-20	6	3	101	2	99	4	101		
SY GALILEOO (h)	DE-18	6	7	105			4	100	1	102
SY LOONA (h)	2022	6	6	106	2	103	6	103		
SY SPAROO (h)	2025	6	3	103	3	101			3	106
SY ZOOMBA (h)	HR-24	6	2	100	2	102	2	99	2	104