

▶ AIDE AU CHOIX DE VARIETES DE CEREALES 2023-2024

BLE TENDRE D'HIVER (liste non exhaustive, variétés avec une note septoriose ≥ 6.5 et rouille jaune ≥ 7)

Variétés	Inscription	Précocité épiaison	barbu	Note précocité montaison	Note précocité épiaison	Verse	Pietin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	Fusariose	PMG	PS	Protéines	qualité	Sensibilité chlortoluron
BALZAC	2022	P	oui	4	7	5.5	2	8	7	7.5	7	5.5		8	6	BPS	T
CHEVIGNON	2017	½ T ½ P	non	2	6	6	3	6	7	7	6	5	5	5	2	BPS	T
HEMINGWAY	2023	½ T ½ P	non		6	7	3	(6)	7	6.5	7	4.5		5	(1)	BPS	T
HYACYNTH	2021	½ P	non	2	6.5	6	2	7	7	6.5	8	5	7	6	3	BPS	S
INTENSITY	2023	½ P	oui		6.5	6.5	6	6	8	7	6	5.5		6	(4)	BPS	S
JUNIOR	2021	½ P ½ T	non	3	6	6.5	7	7	7	7	6	5	5	7	4	BPS	T
KWS ASTRUM	2023	½ P	non		6.5	6.5	4	8	8	7	6	5		7	(2)	BP	T
KWS EXTASE	2018	½ T ½ P	non	2	6	7	3	7	7	7	6	4	7	5	3	BPS	T
KWS PERCEPTIUM	2022	½ P	non	3	6.5	6	2	8	7	6.5	6	6	6	5	3	BPS	T
KWS SPHERE	2020	½ P	non	2	6.5	5.5	6	4	7	6.5	6	5.5	8	8	4	BPS	T
PONDOR	2023	½ T ½ P	non		6	6.5	5	5	7	6.5	4	5.5		7	3	BPS	T
RGT CESARIO	2016	P	non	3	7	6.5	3	8	7	7	5	4.5	4	6	3	BPS	T
SHAUN	2022	½ P ½ T	non	3	5.5	5.5	6	6	7	6.5	6	3.5	5	6	2	BPS	T
SHREK	2022	½ P ½ T	non	2	6	6.5	3	5	7	7	6	5	3	6	2	BPS	T
SY ADORATION	2019	½ P ½ T	non	4	6	7	3	7	7	7	6	5.5	3	7	4	BPS	T
SY TRANSITION	2023	½ T 1/2P	oui		6	6.5	4	7	8	6.5	7	6		7	5	BPS	T
WINNER	2018	½ P	oui	3	6.5	5.5	3	5	7	6.5	7		4	6	4	BPS	S

N.B. En cas de présence de piétin-verse inféodée à la parcelle, choisir une variété avec une note PV supérieure ou égale à 5.

1-2	très sensible et sensible			
3-4	sensible à assez sensible		PMG: 1 très petit 9 très gros	
5-6	assez sensible à peu sensible (5)		PS: 1 faible 9 élevé	
6.5-7	peu sensible assez résistant		protéines: 1 faible 9 élevée	
>7	assez résistant à résistant			

► AIDE AU CHOIX DE VARIETES D'ORGE D'HIVER 2023-2024 (liste non exhaustive)

Variétés	ANNEE INSCRIPTIO N	nb rang	Note précocité montaiso n	note précocité épiaison	verse	oïdium	Rhyncho-sporiose	Helmintho-sporiose	Rouille naine	Ramula-riose	nuisibilité globale	JNO	Mosaïque	PS	Protéine s
AMANDINE	2019	2 r	5	6.5	6	6	7	6	6	5	6		R	7	4
ETERNEL	2022	6 r		7	5	6	6	5	5	6	6	T		7	4.5
IDILIC	2020	2 r		6	5	6	6	6	6	5	6	T		7	4
KWS EXQUIS	2021	6 r		6	6	6	6	6	6	6	6	T			
KWS JAGUAR	2019	6 r	5	7.5	5	6	6	6	6	7	6	T		7	4
KWS JOYAU	2020	6 r	4	7	6	4	6	7	5	6	6	T		6	4.5
KWS OVNIS	2023	2 r		6.5	6.5	6	7	7	6		6	T		7	
LG CAIMAN	2021	2 r	2	5.5	5	8	4	6	6	5	5	T		7	
LG CAMPUS	2021	2 r		6	5.5	6	7	6	6	5	6			7	
LG CASTING	2017	2 r		6.5	5.5	7	6	7	6	5	6			7	4.5
LG GLOBETROTTER	2020	2 r		5.5	5	7	7	7	7	6	7			7	4
LG ZEBRA	2018	6 r	6	8	6	7	5	5	6		6	T		6	
LG ZEBULON	2022	6 r		7	6.5	7	5	6	7	7	6	T		6	4
LG ZENIKA	2021	6 r		7.5	6	7	7	6	6	6	7	T	R		
LG ZORICA	2023	6 r		7.5	6	6	5	6	6	6	6	T		7	4
MEMENTO	2017	2 r		6	5.5	5	7	6	7	6	6			8	4.5
NOBLESSE	2021	2 r		6.5	6.5	8	6	6	5	6	7			7	4
ORCADE	2023	2 r		6	5	7	6	6	7		6	T		6	4
SY SCOOP	2020	6 r	3	6	5.5	7	7	7	7	6	7			6	4
TORRENTIEL	2023	6 r		7	5	6	6	6	7	5	6	T		6	4

Pour limiter le risque lié aux pucerons (Jaunisse Nanisante de l'Orge) et limiter le recours aux traitements insecticides à l'automne, il est intéressant de **choisir des variétés tolérantes à la JNO.**

Pour limiter le risque lié à la présence de **charbon nu** sur les semences, **utiliser un traitement de semences efficace : Rancona 15ME (ipconazole), Raxil star (prothioconazole, tebuconazole, fluopyram), Celest Orge net (fludioxonil, tebuconazole, cyprodinil)**

1-2	très sensible et sensible					
3-4	sensible à assez sensible					
5-6	assez sensible à peu sensible				PS: 1 faible 9 élevé	
7	assez résistant				protéines: 1 faible 9 élevée	
8 et +	assez résistant à résistant					

► AIDE AU CHOIX DE VARIETES DE TRITICALE 2023-2024

Variétés	Inscription	Note précocité montaison	Note précocité épiaison	Verse	Germination sur pied	Pietin verse	Oïdium	Rouille jaune	Rhynchosporiose	Rouille brune	Nuisibilité globale	PMG	PS	Protéines (GPD)	accumulation DON
BICROSS	2023		6.5	6	4	5	7	8	6	8	7		8	7	
BONJOUR	2023		7	6.5	3	5	8	8	6	6	7		6	7	
BREHAT	2018	3	6.5	5.5	3	6	6	8	7	8	6	7	5	4	3.5
CHARME		4	6	6.5			7	8	7	7	9	6	9	7	
ELICSIR	2015	1	6	6.5	(4)	5	6	6	7	8	6	5	7	7	5
LUMACO	2020	2	6.5	5.5	4	4	8	8	5	7	8	5	7	7	5.5
RAMDAM	2018	3	6.5	6.5	4	6	5	6	6	8	6	7	4	4	4
RGT OMEAC	2017	4	7	5.5	4	7	7	8	5	6	7	8	8	7	4.5
RGT QUATERBAC	2023		6.5	6	4	5	7	8	6	5	6		7	5	
RGT RUTENAC	2020	1	6	6	3	4	7	7	7	7	8	7	7	6	4
RGT ZIGZAG	2023		6.5	6	2	6	7	6	6	8	6		5	5	
RUCHE	2020	1	6.5	5.5	3	5	6	7	7	8	6	5	6	3	4.5

1-2	très sensible et sensible
3-4	sensible à assez sensible
5 - 6	assez sensible à peu sensible
7	assez résistant
8	résistant

PMG: 1 très petit 9 très gros

PS: 1 faible 9 élevé

protéines GPD: 1 faible 9 élevé (écart à la droite de régression protéines/rendement)

plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de la droite

N.B. présence de rhynchosporiose assez forte en 2022 et 2023 (attention avec les variétés notées 5)

Tableau 1 : Caractéristiques des variétés d'avoine d'hiver

VARIÉTÉS	Année d'inscription (Pays)	Nb années de présence	Rendement (%)	T-NT (q/ha)	Précocité épiaison (écart en jours)	Précocité épiaison	Hauteur (écart en cm)	Verse	Oïdium	Rouille couronnée	PS (écart en kg/ha)	Finesse d'amande (1-9)
Avoines noires												
BLACK BEAUTY	2013 (FR)	7	104	12,9	0	1/2 tardif à 1/2 préc.	6	+/-	+/-	-	-2,2	4
CALVARO	2014 (FR)	5	99	9,3	-4	1/2 précoce	-15	+	-	+/-	0,6	5
CHARMOISE	2000 (FR)	7	101	14,7	-2	1/2 précoce	-1	-	+/-	-	0,1	5
RGT BLACK HARAS	2019 (FR)	3	100	4,0	-4	1/2 précoce	-4	+/-	+/-	++	0,2	4
RGT BLACK PEARL	2018 (FR)	3	98	10,6	4	1/2 tardif	6	+/-	+/-	+	-0,2	4,5
TIMOKO	2014 (FR)	6	99	11,2	0	1/2 tardif à 1/2 préc.	-2	+	+	+/-	0,5	5
UNE DE MAI	2006 (FR)	11	96	13,5	-3	1/2 précoce	1	+/-	+	-	0,5	4,5
Avoines blanches												
GERALD	2019 (FR)#	4	97	11,7	6	Tardif	-1	+	+	+	-0,7	(6)
KWS SNOWBIRD	2018 (FR)	3	99	10,5	-1	1/2 précoce	7	-	+/-	+	1,3	5
SW DALGUISE	2005 (FR)	10	101	14,9	2	1/2 tardif à 1/2 préc.	4	+/-	+	-	-0,5	4,5
VODKA	2014 (FR)	6	105	11,2	1	1/2 tardif à 1/2 préc.	-3	+	--	+	0,4	6

Rendement : moyenne ajustée sur la période 2006-2019 (hors 2016), exprimée en pourcentage de la moyenne des variétés présentes dans le tableau.

T-NT : écart de rendement entre culture traitée et non traitée (ou nuisibilité globale des maladies).

Précocité à épiaison : exprimée en jours d'écart par rapport à la précocité moyenne pluriannuelle de toutes les variétés.

Hauteur : exprimée en cm d'écart par rapport à la hauteur moyenne pluriannuelle de toutes les variétés.

PS : exprimé en kg/ha d'écart par rapport au PS moyen pluriannuel de toutes les variétés.

Verse, Oïdium, Rouille couronnée : -- Très défavorable
- Défavorable +/- Moyen + Favorable ++ Très favorable

(#) Variété inscrite sur dossier au catalogue français en perspective du BREXIT.

source Arvalis

Chambre d'Agriculture de Bretagne – Fiche Céréales_ Choix des variétés – MAJ 2023 07 05

Rédacteurs des conseils : Anne-Thérèse Bilcot, Stéphanie Montagne, Philippe Lannuzel, Claire Poyac

La Chambre d'agriculture de Bretagne est agréée par le Ministère de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762 dans le cadre de l'agrément multisites porté par l'APCA. Notre Conseil Cultures collectif est rédigé à partir des observations des conseillers de la Chambre d'Agriculture, en lien avec le Bulletin de Santé du Végétal, les références techniques produites par le Service Agronomie de la Chambre d'agriculture de Bretagne et les Instituts Techniques Arvalis - Institut du Végétal et Terres Inovia.