

## Caractéristiques des variétés de triticales

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 responsables des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies									Qualité grains		
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oïdium*	Rouille jaune*	Rhynchosporiose	Rouille brune*	Nuisibilité globale maladies (1)	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	PMG	PS	Protéines - GPD (2)	Viscosité potentielle éthanolique
LG	AGOSTINO	2009	3	2	6	9	5.5	5.5	4	6	8	(7)	(6)	8	7	3	T	5	7	5	3.4
FD	ASELLUS	IT-18		(5)	7		(7)				(8)		(5)	(8)	(8)	4.5		(6)	9	(7)	
LD	BICROSS	2023	6		6.5	5.5	7	6	4	5	7	8	6	8	(7)				8	7	3
LD	BIKINI	2016	8	5	8		6	6.5	4	6	5	8	7	6	7	(4)	T	6	7	7	2.6
LD	BILBOQUET	2020	6	1	6	7	7	6.5	3	5	7	8	5	8	7	5		6	5	4	4.1
LD	BONJOUR	2023	8		7	5.5	6.5	6.5	3	5	8	8	6	6	(7)				6	7	2.2
FD	BREHAT	2018	7	3	6.5	(7)	7	5.5	3	6	6	8	7	8	6	3.5	S	7	5	4	3.7
SEC	CHARME	DE-21		(4)	6		6	6.5			7	8	7	7	9			6	9	7	
SP	DUBLET	2008	9	(6)	7	3	6.5	2.5	2	6	7	8		7			(5)	(6)		4.4	
CS	ELICSIR	2015	3	1	6		6.5	6.5	(4)	5	6	6	7	8	6	5	S	5	7	7	
UNI	HYT PRIME (h)	2011	7	(5)	7	6	6	6.5	4	6	7	7		8			(9)	(5)	(9)	3.3	
LD	JOKARI	IT-14	7	5	7.5		6	6			6	8	7	6	7	4.5		5	7	6	
KWM	KAULOS	2012	4	1	6	7.5	6	7	5	(7)	7	3	6	7	2	3		5	5	4	3.5
LD	KITESURF	2020	7	4	6.5	5.5	7.5	5	3	4	7	8	4	5	6	5.5		8	7	5	2.6
AO	LUMACO	2020	4	2	6.5	5	7	5.5	4	4	8	8	5	7	8	5.5		5	7	6	2.2
LD	PRESLEY	2022	2	(2)	6	(6.5)	5.5	7	2	5	8	8	6	7	8	4		(6)	7	7	3.6
AO	RAMDAM	2018	6	3	6.5	(7)	7	6.5	4	6	5	6	6	8	6	4	T	7	4	4	4.2
RAG	RGT CENTSAC	2022	5	(4)	6.5	(5.5)	7	6.5	3	6	7	8	4	8	7	4.5		(6)	4	5	3.7
RAG	RGT EPIAC	2019	6	5	7	6.5	6.5	5.5	4	6	6	6	5	8	6	3		6	5	7	2.3
RAG	RGT GWENDALAC	2021	4	3	6.5	(5.5)	6	6.5	5	5	8	5	6	7	6	3.5		5	5	5	
RAG	RGT OMEAC	2017	5	4	7		6.5	5.5	4	7	7	8	5	6	7	4.5	T	8	8	7	2.1
RAG	RGT QUATERBAC	2023	5		6.5	6.5	7	6	4	5	7	8	6	5	(6)				7	5	3
RAG	RGT RUTENAC	2020	4	1	6	9	7.5	6	3	4	7	7	7	7	8	4		7	7	6	2.4
RAG	RGT ZIGZAC	2023	6		6.5	7.5	6.5	6	2	6	7	6	6	8	(6)				5	5	2.9
LG	RIVOLT	2018	6	4	7	(7)	6.5	6.5	3	7	6	5	5	8	4	5.5	T	6	5	5	2.9
LG	RUCHE	2020	6	1	6.5	6.5	6.5	5.5	3	5	6	7	7	8	6	4.5		5	6	3	3.4
FD	VIVIER	2018	6	3	6.5	(6.5)	7	5.5	4	4	7	6	6	8	7	(3.5)		7	5	4	2.9
SP	VUKA	DE-09		3	6.5		6.5	7.5			4	9	8	4	5	4		5	7	8	

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour le triticales, cette cotation est établie dans un contexte dominé par l'oïdium et la rouille jaune.

(2) : Protéines corrigées des effets de dilution, écart à la régression négative protéines en fonction du rendement.

Variétés inscrites en 2023

(h) : hybride

\* Attention aux risques de contournements

Source des données : 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 :**

- 1 - Très hiver
- 2 - Hiver
- 3 - Hiver à ½ hiver
- 4 - ½ hiver
- 5 - ½ hiver à ½ alternatif
- 6 - ½ alternatif
- 7 - Alternatif
- 8 - Alternatif à printemps
- 9 - Printemps

#### **Précocité 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
- 8 - Ultra précoce

#### **Précocité montaison :**

- 0 - Très tardif
- 1 - Tardif
- 2 - ½ tardif
- 3 - ½ précoce
- 4 - Précoce
- 5 - Très précoce
- 6 - Ultra précoce

### 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 - GPD :**

Note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression Protéine/Rendement. Plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.

#### **Viscosité et alimentation avicole** (Source CTPS)

Si l'indice est supérieur à 3 risque de problème

### **OBTENTEURS OU REPRÉSENTANTS**

ACT	Actisem
AO	Agri Obtentions
CAU	Caussade Semences
CAP	Cap'AB
DEL	Deleplanque
DSV	DSV France
FD	Florimond Desprez
LD	Lemaire Deffontaines
LG	Limagrain Europe
KWM	KWS Momont
RAG	RAGT
ROL	Rolly
SAB	Saatbau
SEC	Secobra
SE	Semences de l'Est
SF	Semences de France
SP	Sem Partners
SU	Saaten Union
SYN	Syngenta
UNI	Unisigma
AUT	Autres

## Rendement traité pluriannuel (2008 à 2022) exprimé en % de la moyenne des variétés

Ces chiffres reflètent la productivité moyenne des variétés dans les essais d'inscription et de post-inscription. Ils ne doivent pas faire oublier la variabilité importante qu'il existe entre années et entre régions. Plus le nombre d'années de présence dans les essais est important, plus précise est l'estimation de la productivité intrasèque de la variété.

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	France	
			nb années de présence	Rendement (%)
LG	AGOSTINO	2009	4	92
FD	ASELLUS	IT-18	2	(96)
LD	BICROSS	2023	2	(105)
LD	BIKINI	2016	6	101
LD	BILBOQUET	2020	5	98
LD	BONJOUR	2023	2	(100)
FD	BREHAT	2018	5	100
SEC	CHARME	DE-21	4	98
SP	DUBLET	2008	1	(92)
CS	ELICSIR	2015	7	99
UNI	HYT PRIME (h)	2011	1	(90)
LD	JOKARI	IT-14	5	99
KWM	KAULOS	2012	10	103
LD	KITESURF	2020	4	100
AO	LUMACO	2020	5	104
LD	PRESLEY	2022	3	99
AO	RAMDAM	2018	5	105
RAG	RGT CENTSAC	2022	3	101
RAG	RGT EPIAC	2019	4	100
RAG	RGT GWENDALAC	2021	4	104
RAG	RGT OMEAC	2017	6	100
RAG	RGT QUATERBAC	2023	2	(109)
RAG	RGT RUTENAC	2020	5	99
RAG	RGT ZIGZAC	2023	2	(106)
LG	RIVOLT	2018	5	107
LG	RUCHE	2020	5	100
FD	VIVIER	2018	2	(98)
SP	VUKA	DE-09	9	95

Variétés inscrites en 2023

(h) : hybride

Source des données : ARVALIS - Institut du végétal (essais de Post-Inscription) et CTPS/GEVES (essais d'inscription)