

3 Caractéristiques des variétés inscrites au

Variété	Obtenteur/ Représentant	CTPS (note* = note modifiée par ARVALIS - Institut du végétal)															ARVALIS		
		Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison (2) (ARVALIS)	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose tritici	Rouille brune	Fusariose épi	Risque mycotoxines (DON)	Nuisibilité globale maladies (1)	Helminthosporiose
ACCROC	Serasem	10	b	5		7,5	7,5	3,5	(8)		3	6	7	5	5	4			
ADAGIO	RAGT	09	b	5	(4)	7	6,5	3	5,5	7	2	6	8	5	4	5,5	(5,5)	5	
AEROBIC	Lemaire Deffontaines	09	b	5	(3)	7	5	3	8	5	2	8	8	7	8	4	(3,5)		
ALDRIC	Florimond Desprez	07		2	4	6,5	6,5	3,5	5*	4	2	4*	5	4*	5*	(4)	3,5	4	6
ALIGATOR	Unisigma	10		4		7	6	3,5	5		4	6	7	6	7	5		(7)	
ALIXAN	Nickerson	05		4	3	6,5	6,5	3,5	6,5	2	4	6	4*	4	4*		5,5	2	6
ALTAMIRA	Nickerson	09	b	8	(5)	7	4,5	3,5	5	3	2	7	4	5	5	3,5	(3)	(6)	
ALTIGO	Nickerson	07	b	3	4	7	8	3,5	7,5	4	1	6	3	6*	7	(5)	4	4	4
ALTRIA	Serasem	96		4	3	7,5	7,5	4	8	5	3	6	5		5		4	4	
AMADOR	Unisigma	10		3		7	4	3	6,5		3	7	8	5	4	5		(4)	
Ambition	Sem Partners	Ue		(2)*	0	4,5*		3,5*	5,5*		(2)*	(7)*	8*	7*			3,5	7	6
ANDALOU	Momont	02		6	5	7,5	7,5	3	5	2	3	6*	4	4	5		5	2	
APACHE	Nickerson	98		4	3	7	7	3,5	7*	6	2	5*	8	5*	5	7	7	4	7
APRILIO	Nickerson	10		4		7	7	3	7		4	7	7	5,5	6	4,5		(6)	
ARAMIS	Nickerson	09		4	(3)	7	6	3	8	(6)	3	7	8	5	5	4,5	(5)	(4)	
AREZZO	RAGT	08	b	3	4	7	7	3,5	4,5	7	1	7	8	6*	4	(5,5)	4,5	6	(5)
ARISTOTE	Nickerson	10	b	3		6	4,5	4	7,5		3	6	8	6	7	4		(6)	
ARLEQUIN	Nickerson	07		2	3	7	9	3,5	4,5	6	1	5*	8	6	4	(6)	5	4	7
AS DE CŒUR (hyb)	Nickerson	10		3		6	8	4	6,5		4	5	5	6	6	5,5		(6)	
ATHLON	Saaten Union	10		3		7	8	3,5	(7,5)		3	7	7	7	7	5,5			
ATTITUDE	Nickerson	09		3	(3)	6	6,5	3	7		2	7	8	6	6	5	(4,5)	6	
ATTLASS	Sem Partners	04		(4)	4	6	8	3,5	6*	6	5	(6)	9	7*	6		4,5	8	5
AUBUSSON	Nickerson	02		5	5	7	4,5	3,5	5	6	2*	7*	5	4	3*	4	4	3	
AUTAN	Nickerson	01	b	5	4	7,5	7	2,5	6	2	2	7	3	4	6		3	2	2
AZIMUT	Nickerson	04		(5)	(4)	7,5	7,5	3	8,5	5	6	5*	9	5	8		(5)	5	
AZZERTI	Serasem	10	b	4		6	7,5	4	7		6	8	7	7,5	8	3		(8)	
BAGOU	Saaten Union	07		6	4	6,5	6,5	3	5	5	2	8	8	6	8	(4)	3,5	5	5
BAROK	Agri Obtentions	09		3	(1)	6	8	3	5,5	4	3	7	8	7	7	6,5	(7)	8	
BERMUDE	Florimond Desprez	07		2	2	5,5	6	3	7*	5	6	5	8	5	6	(4)	3	4	4
BIANCOR	Unisigma	10		5		6,5	5	3	7		4	6	8	7	6	3,5		(7)	
BOISSEAU	Saaten Union	07		5	4	6	6,5	3	8	5	1	8	9	7	8	(3)	3	6	6
Bologna	Benoist	Ue	b			7,5*		2,5*	(6,5)*						3*				
BOREGAR	Serasem	08	b	3	1	6	7,5	3	5*	4	7	7	7*	7*	4*	(3)	3,5	7	(8)
CAMP REMY	Unisigma	80		3	3	6	6	3,5	6	4	2	4	7		3			(5)	
CAMPERO	Secobra recherche	06		3	4	6,5	7	3	6*	6	3	4	8	6*	6		3,5	4	3
CAPHORN	Florimond Desprez	01		3	3	6,5	7	3	6	5	3	6	8	6*	6*	3	3	6	2
Ccb Ingenio	Benoist	Ue	b	(4)*	4	7,5*		3,5*	5*		(2)*	(6)*		5*	3*		4		
CELESTIN	Serasem	10		3		7	7	3	7,5		4	6	8	5	5	5,5		(5)	
CEZANNE	Nickerson	98		7	5	7,5	6	4	3,5*	1	2	7	4		4*		4,5	5	
Chevalier	Sem Partners	Ue		(2)*	2	6*		4*	7,5*		(2)*	8*	(9)*	6*	5*		6	8	(6)
CHEVRON	Saaten Union	09		2	(3)	6	6	3,5	7,5	5	4	6	8	6	5	4	(4)	5	
COMPIL	Florimond Desprez	10	b	2		6,5	4,5	3	7,5		3	6	7	6	3	4		(6)	
CORDIALE	Serasem	05		2	3	6	7	2,5	8	5	2	7	8	4*	4		3,5	3	5

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour le blé tendre, cette cotation est établie dans un contexte moitié nord de la France, dominé par la septoriose, hors effet rouille jaune.

catalogue 2010

Variété	ARVALIS - Institut du végétal (CTPS pour les nouveautés)								CTPS	ANMF		
	Complexe mosaïques	Chlorotourion	Poids spécifique	PMG	Teneur en protéines	Indice de Zélény	Durété	W à 11% de protéines		Classe (ARVALIS - Institut du végétal)	Viscosité potentielle éthanolique	VRM
ACCROC	R	T	(6)		4	25	soft		(BP)	3,1		
ADAGIO	S	T	6	(5)	5	20 - 45	m-hard	195 - 220	BPS	2,8		p
AEROBIC	S	T	6	(5)	6	25 - 35	m-hard	160 - 200	BPS	1,8	VOp	p - ab
ALDRIC	R	S	5	5	4,5	25 - 40	m-hard	175 - 195	BPS	2,2	VRMp	p
ALIGATOR		T	(5)		4,5	40	hard		(BPS)	2,8	Vr p	p
ALIXAN	R	S	5	4	4	25 - 45	hard	175 - 210	BPS	2,9	VRMp	p
ALTAMIRA	S	T	7	(8)	5,5	20 - 40	m-soft	140 - 170	BP	2,3		
ALTIGO	R	T	5	8	5	25 - 40	m-hard	180 - 210	BP	1,8		
ALTRIA	S	S	6	6		15 - 25	soft	110 - 120	BAU			
AMADOR		S	(6)		4,5	29	m-hard		(BPS)	1,9		
Ambition	R	T	4	4	3,5	(15 - 25)		80 - 95	(BAU-BB)		VOb	b
ANDALOU	R	T	5	7	4	20 - 40	m-hard	160 - 210	BP			
APACHE	S	T	6	5	5	25 - 40	m-hard	155 - 195	BPS		VRMp	p
APRILIO		T	(6)		4,5	29	m-hard		(BPS)	2,5	Vr p	p
ARAMIS	S	T	6	(7)	4	20 - 35	m-hard	155 - 175	BP	2,7		
AREZZO	S	T	8	5	5	30 - 45	m-hard	175 - 220	BPS	2,5	VRMp	p - ab
ARISTOTE		T	(5)		4,5	33	m-hard		(BPS)	1,9		
ARLEQUIN	S	T	4	4	3	25 - 40	m-hard	155 - 185	BPS	2,2	VRMp	p
AS DE CŒUR (hyb)		T	(7)		4,5	40	m-hard		(BPS)	2,3		
ATHLON		T	(6)		6	36	hard		(BP)	2,7		
ATTITUDE	S	T	8	(2)	5	25 - 45	m-hard	135 - 170	BPS	2,5		p
ATTLASS	S	S	5	4	5,5	25 - 40	hard	150 - 190	BP			p
AUBUSSON	S	S	7	5	5,5	25 - 40	m-hard	155 - 205	BPS		VRMp	p
AUTAN	R	S	7	7	5	20 - 40	hard	170 - 240	BPS			p
AZIMUT	S	S	4	1	5	25 - 40	m-hard	155 - 210	BPS			p
AZZERTI		T	(6)		5	24	soft		(BAU)	2,6		
BAGOU	S	T	3	3	4,5	10 - 20	soft	40 - 75	BB	1,9	VRMb	b
BAROK	S	T	6	(3)	5	25 - 35	m-hard	120 - 135	(BAU)	2,2		
BERMUDE	S	T	6	6	4	30 - 40	m-hard	190 - 235	BPS	2,7	VRMp	p
BIANCOR		S	(6)		4,5	21	soft		(BAU)	2,4		
BOISSEAU	S	T	3	5	4	20 - 35	m-hard	95 - 150	BP	2,3		
Bologna			(8)	3	7						VRMf	f
BOREGAR	S	T	5	4	5	25 - 40	m-soft	160 - 185	BPS	3,5		p
CAMP REMY	S	T	(7)	(3)		35 - 45	m-soft	180 - 210	BPS			p - ab
CAMPERO	R	T	5	6	4,5	20 - 40	m-hard	130 - 170	BPS	2,8		p
CAPHORN	S	T	5	5	5,5	35 - 50	m-hard	205 - 255	BPS		VRMp	p - ab
Ccb Ingenio	S	T	6	9	6	30 - 50	m-hard	225 - 270	BPS			p
CELESTIN		S	(6)		5	30	m-hard		(BP)	4,4		
CEZANNE	S	T	5	7	5	35 - 45	m-hard	180 - 220	BPS		VRMp	p - ab
Chevalier	S	T	7	4	5,5	30 - 45	hard	220 - 255	BPS			p - ab
CHEVRON	S	T	6	(5)	4,5	30 - 45	m-hard	140 - 165	BP	3,9		
COMPIL		T	(7)		5	46	hard		(BPS)	3,4		
CORDIALE	R	S	5	3	5	25 - 40	hard	165 - 200	BPS	2,5		p

LEGENDE

() : peu de données

Variétés en minuscules = variétés européennes

Rythme de développement

Alternativité	Précocité
1 : très hiver	4 : tardive
1,5-3 : hiver	5,5 : 1/2 tardive
3,5 -4,5 : 1/2 hiver	6,5 : 1/2 précoce
5-6 : 1/2 alternative	7 : précoce
6,5-7 : alternative	8 : très précoce
7,5-8 : altern. à print.	

Aristation - b : blé barbu

Aptitude au semis précoce

0 et 1 : semis très précoce

2 : adaptée à un semis précoce

3 et 4 : semis intermédiaire

5 et 6 : adaptée à un semis tardif, semis de la fin de la période des semis d'automne

Hauteur de paille : de 2, très courte à 7, très haute

Résistance aux accidents

De 1 = sensible à 9 = résistant,

S = sensible, T = tolérant, R = résistant

Classe CTPS et ARVALIS - Institut du végétal

BAF : Blé Améliorant ou de Force

BPS : Blé Panifiable Supérieur

BP : Blé Panifiable (ex. PBC)

BB : Blé Biscuitier

BAU : Blé pour Autres Usages

Anciennes classes CTPS : A, B1, B2, C2, D1, D2

Poids spécifique

De 1 = PS très faible à 9 = bon PS

Attention, le PS est surtout influencé par les conditions climatiques.

PMG

1 = petit grain à 9 = gros grain

Viscosité et alimentation avicole (ml/g) (source

CTPS) : un indice supérieur à 3 indique que cette variété n'est pas adaptée.

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - semis 2010 (récolte 2011)

VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

VO : Variétés en Observation

Vr : Variétés repérées (admisses dans les essais

ANMF/ARVALIS)

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française -

Récolte 2010

p : blés panifiables

f : blés de force

b : blés biscuitiers

ab : blés convenant à l'agriculture biologique

Indice de Zélény en ml

Attention, un blé à indice inférieur à 22 ml est considéré comme non machinable et donc non interventionnable.

D'une manière générale, une valeur entre parenthèses indique qu'elle est à confirmer ou donnée à titre indicatif.

AVERTISSEMENT

Les renseignements fournis dans ce document reflètent le comportement des variétés les années où elles ont été testées. En effet, celui-ci peut varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues et étudiées en France.

Les informations proviennent du GEVES et d'ARVALIS - Institut du végétal.

Les variétés présentes sont les dernières inscrites au catalogue français et les variétés développées car multipliées en France (plus de 20 ha à 100 ha selon les usages). Un seul représentant en France est indiqué.

(2) : Cette cotation est établie en conditions de semis précoces afin d'évaluer la sensibilité à la durée du jour des variétés. Les variétés les plus tardives, freinées par la durée du jour, minimisent les risques de gel de l'épi en cas de froid tardif. Les variétés les plus précoces, exposées à des redémarrages précoces, ne doivent pas être semées trop tôt.

Variété	Obtenteur/ Représentant	CTPS (note* = note modifiée par ARVALIS - Institut du végétal)														ARVALIS			
		Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison (2) (ARVALIS)	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oidium	Rouille jaune	Septoriose tritici	Rouille brune	Fusariose épi	Risque mycotoxines (DON)	Nuisibilité globale maladies (1)	Helminthosporiose
COURTOT	Agri Obtentions	74	b	8	5	7,5	1	1		6	3	4	2		7				
CROUSTY	Secobra recherche	95		5	3	6	7,5	4,5	6,5	3	2	5	4		6			6	
DIALOG	Momont	08		2	3	6	7,5	3	7	5	2	7	6*	6	4	(4)	5	6	(5)
DINOSOR	Unisigma	05		3	3	6	5	3	7,5*	4	2	6	9	4	3*		3,5	2	6
EPHOROS	Agri Obtentions	04		(3)	2	5,5	6,5	5,5	5	6	3	7*	6	6	5		6	7	3
EUCLIDE	Florimond Desprez	07	b	2	3	7	7	3,5	4	5	1	8	7*	6	5	(5)	4	5	7
EXELCIOR	Unisigma	08		2	5	7	5	3,5	5,5	5	3	7*	8	5	5	(4,5)	3,5	5	(2)
EXPERT	Benoist	08		2	3	5,5	6,5	3,5	6	6	3	6	5	5	5	(3)	3,5	6	(4)
FARMEUR	Florimond Desprez	10	b	4		7	7	3,5	5,5		3	4	8	5	6	4,5		(5)	
FLAUBERT	Secobra	10		4		5,5	6,5	3	7,5		3	8	5	6	7	4		(6)	
FORBLANC	Momont	09	b	4	(3)	6,5	5	3,5	7	3	2	7	6	6	6	4,5	(4)	7	
GALACTIC	Secobra	08	b	3	4	6,5	5	3	6,5	(4)	7	7	8	5	5	(4)	3	6	(7)
GALIBIER	Momont	92		5	5	8	3	4,5	3	7	2	8	5		2		6		
GALOPAIN	Secobra	09		7	(5)	7,5	5	3	6,5	2	2	5	7	5	5	3,5	(3,5)	(5)	
GARCIA	Secobra	06		3	5	7,5	7,5	3	3,5*	2	1	4*	8*	4*	3*		3	3	4
Glasgow	Saaten Union	Ue				5,5*		3*	8*		(2)*	8*		4*	3*		(3)	2	6
GONCOURT	Serasem	09		3	(4)	7	7	3	6	5	2	7	7	6	6	4	(3,5)	7	
GRAINDOR	Unisigma	06		4	4	7	7,5	4,5	6*	2	3	5*	9	5*	7*		7	(5)	
HAUSSMANN	Florimond Desprez	06		2	2	5	6	3	5*	4	3	6	7	5	5		5	4	3
HEKTO	RAGT	09		4	(3)	6,5	6,5	3,5	5	6	2	7	8	6	6	4,5	(4)	6	
HYBRED (hyb)	Saaten Union	02			(1)	5	7,5	5	7	3	7	8	6	5	6		5	6	7
HYMACK (hyb)	Saaten Union	07		2	1	4,5	8	5,5	5		5	5	2	5	6	(6)	6	4	(5)
HYSORE (hyb)	Saaten Union	05		2	1	5,5	7	5	3		3	3*	5	6	4		(5)	4	6
HYPSTAR (hyb)	Saaten Union	08		3	4	7	6,5	4,5	3,5	(5)	2	5*	8	6	7	(5,5)	5	5	(5)
HYSUN (hyb)	Saaten Union	04		(5)	3	7,5	6	4	3,5	5	2	7*	1	6*	6*		6	5	6
HYSO (hyb)	Saaten Union	04		(4)	4	7,5	6,5	4	4	5	1	(8)	2	7	5			(7)	
ILLICO	Benoist	10		6	(3)	7	5	4	5,5	6	3	4	5	5	6	6	(7)		
INSTINCT	Benoist	06		2	3	6	6	2,5	7	3	3	7	4	5	5		5	4	3
INTERET	Benoist	08		4	3	6	7,5	4	6	5	6	7	8	6*	5	(3)	3,5	7	(5)
ISENGRAIN	Florimond Desprez	97	b	4	3	7	4,5	3	5,5	2	1	6*	5	6*	3		3	4	7
Istabraq	Nickerson	Ue				5*		4	(6)*			6*		4*	(7)*		4,5	3	5
Kalango	Florimond Desprez	Ue	b	(3)	3	7*		2,5	(7,5)*			7*		4*	3*		(4)	(4)	
KALYSTAR	Momont	10		3		5,5	6	3,5	7		3	8	8	5,5	7	5		(5)	
KORELI	Agri Obtentions	06	b	3	2	5,5	7,5	4,5	5,5	6	1	6	6	7	6*		4	7	4
Lear	Nickerson	Ue			(1)	4,5*		3,5*	(7)*			(7)*	(8)*	(6)*	(9)*		(3,5)	(6)	
LIMES	Nickerson	03		(2)	4	5	4	4	7	7	4	6	6	(6)	5		5	7	(3)
LORD	Benoist	09		4	(3)	6,5	5,5	3	8	3	3	7	8	4*	7	4	(4)	4	
MANAGER	Lemaire Deffontaines	06		3	3	5	6	4,5	6,5	2	6	5	5	6	6		(7)	6	5
MARCELIN	Florimond Desprez	09		2	(3)	6,5	6,5	3	7,5	8	2	6	8	6	6	4,5	(3,5)	5	
MENDEL	Florimond Desprez	04		(4)	3	6,5	7	3	6,5	4	3	5*	7	6	4	3,5	3,5	5	4
MERCATO	Florimond Desprez	05	b	2	2	6,5	5,5	3	7*	7	3	7	8	5	6		4,5	5	7
Nogal	Florimond Desprez	Ue	b			8*		(3)*	(6)*					(7)*	(9)*				
NUCLEO	RAGT	10		3		6,5	7	3	7		4	6	7	6	5	4		(5)	
Oakley	Momont	Ue			(1)	4,5*		3*	(8)*		(2)*	(6)*	9* (1)	4*				2	6
ORVANTIS	Benoist	00		(4)	3	6,5	3,5	3,5	4,5	3	2	5	5	4*	3*		3,5	3	4
OXEBO	Lemaire Deffontaines	10		3		5	8	3,5	7,5		3	7	8	6,5	7	5,5		(7)	

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour le blé tendre, cette cotation est établie dans un contexte moitié nord de la France, dominé par la septoriose, hors effet rouille jaune.

Variété	ARVALIS - Institut du végétal (CTPS pour les nouveautés)								CTPS	ANMF		
	Complexe mosaïques	Chlortolurion	Poids spécifique	PMG	Teneur en protéines	Indice de Zéfény	Dureté	W à 11% de protéines		Classe (ARVALIS - Institut du végétal)	Viscosité potentielle éthanolique	VRM
COURTOT	S	T	(6)	(6)	7	40 - 50	m-hard		BPS			f
CROUSTY	S	T	6	(5)	3,5	35 - 45	soft	110 - 130	BAU-BB		VRMb	b
DIALOG	S	T	7	(7)	5	35 - 60	m-hard	180 - 250	BP	3		
DINOSOR	S	T	5	4	3,5	30 - 40	m-hard	150 - 185	BPS	2,3		
EPHOROS	S	T	8	6	4,5	25 - 40	m-hard	135 - 170	BP			
EUCLIDE	S	T	7	6	4,5	25 - 40	m-hard	190 - 230	BPS	2,4	VOp	p
EXELCIOR	S	T	6	4	5,5	30 - 50	m-hard	230 - 270	BPS	3,3	VOp	p
EXPERT	S	T	5	7	4	35 - 45	m-hard	150 - 210	BP	2,6		
FARMEUR		S	(7)		5	34	hard		(BPS)	2,3	Vr p	p
FLAUBERT		S	(5)		4,5	30	m-hard		(BPS)	2,1	Vr p	p
FORBLANC	S	T	6	(6)	5	20 - 40	m-hard	205 - 230	BPS	1,8		
GALACTIC	S	T	5	6	5	20 - 30	m-hard	110 - 150	BAU	1,9		
GALIBIER	S	T	6	6	8		hard		BAF		VRMf	f
GALOPAIN	S	T	4	(5)	4,5	25 - 35	m-hard	160 - 180	BPS	2,3		p
GARCIA	R	S	5	8	3,5	20 - 30	m-hard	135 - 185	BP	2,1		
Glasgow	R		4	2	3	(15 - 30)	(soft)	85 - 115	(BAU)		VRMb	b
GONCOURT	S	T	4	(5)	5,5	25 - 40	m-hard	215 - 230	BPS	2,5	VOp	p
GRAINDOR	S	T	8	5	5,5	20 - 35	m-hard	185 - 220	BPS	2,4		p
HAUSSMANN	S	S	6	5	4	30 - 40	m-hard	185 - 220	BPS	3,5	VRMp	p
HEKTO	S	S	6	(6)	4	30 - 35	m-hard	140 - 150	BAU	2,8		
HYBRED (hyb)	S	S	6	(4)		25 - 40	m-hard	160 - 180	BPS			p
HYMACK (hyb)	S	T	6	4	3,5	20 - 35	m-hard	155 - 185	BP	2,4		
HYSORE (hyb)	R	S	6	(7)	3,5	(25 - 40)	(hard)		(BP)			
HYSTAR (hyb)	R	T	6	7	4	20 - 30	m-soft	105 - 170	BP	2,1		
HYSUN (hyb)	R	T	6	4	3,5	25 - 35	m-hard	180 - 230	BPS			p
HYXO (hyb)	S	T	7	4	4	25 - 35	m-hard	160 - 240	BPS			p
ILLICO	S	T	8	(7)	5	25 - 40	m-hard	205 - 220	BPS	2,3		p
INSTINCT	R	T	5	4	5	25 - 40	m-hard	145 - 185	BPS	2,2		p
INTERET	S	T	6	(8)	5	30 - 45	hard	185 - 245	BPS	2,7		p
ISENGRAIN	S	T	7	4	4,5	25 - 40	m-hard	160 - 200	BPS			
Istabraq	S	T	4	(5)	3	(10 - 20)	(soft)	60 - 90	(BAU)			
Kalango	S	S	8	4	5,5			200 - 260	BPS			p
KALYSTAR		T	(5)		5	32	hard		(BPS)	2,1		
KORELI	S	T	8	5	4,5	30 - 45	m-hard	215 - 250	BPS	3,3		p
Lear	S	(T)	(4)	(3)	2,5	(10 - 20)	(soft)	55 - 65	(BAU)		VOb	b
LIMES	S	T	4	7	5	15 - 25	m-soft	100 - 180	BP			
LORD	S	S	4	(7)	4	30 - 45	m-hard	185 - 205	BPS	2,5		
MANAGER	S	T	6	(5)	5,5	30 - 40	m-hard	180 - 220	BP	2,9		
MARCELIN	S	T	5	(3)	4	35 - 60	m-hard	185 - 210	BPS	2,5		
MENDEL	S	S	4	7	5	25 - 40	m-hard	140 - 190	BPS		VRMp	p
MERCATO	S	S	5	6	4,5	20 - 35	m-hard	140 - 180	BPS	2,5		
Nogal			(7)	(4)	6,5	(35 - 45)	(hard)	(220 - 300)				
NUCLEO		T	(5)		5	33	m-hard		(BPS)	2,4		
Oakley	S	T	2	4	3	(20 - 30)		120 - 130	(BAU)			
ORVANTIS	S	T	6	5	4,5	25 - 40	m-hard	165 - 200	BPS			p
OXEBO		T	(6)		4,5	33	m-hard		(BPS)	2,1		

LEGENDE

() : peu de données
Variétés en minuscules = variétés européennes

Rythme de développement

Alternativité	Précoçité
1 : très hiver	4 : tardive
1,5-3 : hiver	5,5 : 1/2 tardive
3,5 -4,5 : 1/2 hiver	6,5 : 1/2 précoce
5-6 : 1/2 alternative	7 : précoce
6,5-7 : alternative	8 : très précoce
7,5-8 : altern. à print.	

Aristation - b : blé barbu

Aptitude au semis précoce

0 et 1 : semis très précoce
2 : adaptée à un semis précoce
3 et 4 : semis intermédiaire

5 et 6 : adaptée à un semis tardif, semis de la fin de la période des semis d'automne

Hauteur de paille : de 2, très courte à 7, très haute

Résistance aux accidents

De 1 = sensible à 9 = résistant,
S = sensible, T = tolérant, R = résistant

Classe CTPS et ARVALIS - Institut du végétal

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable (ex. PBC)
BB : Blé Biscuitier
BAU : Blé pour Autres Usages
Anciennes classes CTPS : A, B1, B2, C2, D1, D2

Poids spécifique

De 1 = PS très faible à 9 = bon PS
Attention, le PS est surtout influencé par les conditions climatiques.

PMG

1 = petit grain à 9 = gros grain

Viscosité et alimentation avicole (ml/g) (source CTPS) : un indice supérieur à 3 indique que cette variété n'est pas adaptée.

AVIS de l'Association Nationale de la Meunerie Française

• VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - semis 2010 (récolte 2011)

VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie

VO : Variétés en Observation

Vr : Variétés repérées (admisses dans les essais ANMF/ARVALIS)

• BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2010

p : blés panifiables

b : blés biscuitiers

f : blés de force

ab : blés convenant à l'agriculture biologique

Indice de Zéfény en ml

Attention, un blé à indice inférieur à 22 ml est considéré comme non machinable et donc non interventionnel.

D'une manière générale, une valeur entre parenthèses indique qu'elle est à confirmer ou donnée à titre indicatif.

AVERTISSEMENT

Les renseignements fournis dans ce document reflètent le comportement des variétés les années où elles ont été testées. En effet, celui-ci peut varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues et étudiées en France.

Les informations proviennent du GEVES et d'ARVALIS - Institut du végétal.

Les variétés présentes sont les dernières inscrites au catalogue français et les variétés développées car multipliées en France (plus de 20 ha à 100 ha selon les usages). Un seul représentant en France est indiqué.

(2) : Cette colation est établie en conditions de semis précoces afin d'évaluer la sensibilité à la durée du jour des variétés. Les variétés les plus tardives, freinées par la durée du jour, minimisent les risques de gel de l'épi en cas de froid tardif. Les variétés les plus précoces, exposées à des redémarrages précoces, ne doivent pas être semées trop tôt.

Variété	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	CTPS (note* = note modifiée par ARVALIS - Institut du végétal)													ARVALIS			
			Aristation	Alternativité	Précocité montaison (2) (ARVALIS)	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oidium	Rouille jaune	Septoriose tritici	Rouille brune	Fusariose épi	Risque mycotoxines (DON)	Nuisibilité globale maladies (1)	Helminthosporiose
PALEDOR	Secobra	05		6	5	7	4	3,5	7*	5	3	6	4	6	6*	4,5	4,5	6	5
PARADOR	Secobra	01		2	1	5,5	5	3,5	7	5	3	6	8	7	8		5	7	6
PEPIDOR	Serasem	07		3	3	5,5	6	4	7,5	4	3	5	5*	6*	5*	(4)	4	6	6
PERCEVAL (hyb)	Saaten Union	03		2	(1)	6	7	3,5	4,5	3	3	6	4	5	6		5	4	6
PERFECTOR	Unisigma	04		2*	2	5,5	7	3	7	3	2	5*	9	5*	4		4	4	6
PHARE	Florimond Desprez	08		3	3	6	5	3	6	(6)	6	8	9	5	7	(2)	3,5	6	(5)
Pireneo	Lemaire Deffontaines	Ue	b			5,5*		5,5*	(7)*						(8)*				
PLAINEDOR	Unisigma	09		4	(3)	6,5	8	3,5	5,5	4	3	5*	6	7*	4	4,5	(5)	7	
PLAYER	Benoist	10	b	4	(3)	6	4,5	3,5	7,5	6	3	6	4	7	8	4	(3,5)	(5)	
Pr22r58	Benoist	Ue	b	(8)*	5	7*		3*	6*		(2)*	4*	(9)*	5*	8*		2	5	
PREMIO	RAGT	07	b	2	3	6,5	6,5	3	7	7	3	6	9	5*	7	(5)	3	6	5
PREVERT	Secobra	10		3		6,5	8	3	7		3	7	7	5	5	3,5		(5)	
Quality	Momont	Ue	b			7,5*		2*	7*						7*		(4)		
RAZZANO	RAGT	10		2		5	7	3	8		5	7	6	6	7	2,5		(6)	
RENAN	Agri Obtentions	89	b	1	1	6	9	4	7	8	5	6	8		8		6,5	(9)	
RICHEPAIN	Serasem	06		6	4	6,5	5	3	5,5	5	4	7	4	4	5		3	4	3
RIMBAUD	Secobra	10		5		7,5	5	3	7		4	5	6	4,5	5	4,5		(4)	
ROSARIO	Secobra	04		(3)	2	5	6	3,5	6	5	3	6*	8	5*	5*		3,5	5	5
ROYSSAC	Serasem	03			4	7,5	6,5	3,5	5	2	2	7	3	4*	6		2	2	(3)
RUNAL	ROL	01		5	2	5,5	5	5	4,5	1	3	6	5		4		5	(8)	
Rustic	Momont	Ue		(2)*	3	6,5*		3	5,5*		(3)*	7*	9*	5*	7*		4,5	5	2
SAMURAI	Sem Partners	05		1	1	5	7	3,5	6	3	7	7	9	7*	4		3	5	6
SANKARA	Florimond Desprez	04		2	2	5,5	7	3	7	5	5	8*	6	6*	3*	4	4,5	6	5
SCOR	Unisigma	09		2	(3)	5,5	5,5	4	6,5	6	2	6	8	7	8	3,5	(4)	6	
SELEKT	Momont	07		2	3	5	6,5	3,5	7*	4	2	6*	6	5	4	(4)	4	4	6
Sirtaki	Momont	Ue			(4)	7,5*						7*				(4)			
SOGOOD	Caussade	06		2	3	5,5	6	3	4,5	3	2	6	9	4	7		3	4	3
SOISSONS	Florimond Desprez	88	b	4*	4	7	4	3	5,5*	6	2	7	6	5*	2	4,5	4,5	3	6
SOLEHIO	Momont	09	b	4	(4)	7	5	4	4,5	5	2	6	8	6	5	5	(4,5)	(6)	
SOLLARIO	Caussade	08		4	5	7,5	5,5	3,5	6*	(5)	3	6*	3	4*	5	(4,5)	4	(4)	(4)
SORRIAL	Caussade	09		2	(3)	6,5	8,5	3	7,5	4	6	7	8	6	6	3	(3)	7	
SPONSOR	Unisigma	95		6	2	5,5	4,5	4	6*	3	2	5	6	5*	4*		5	5	
SUMO	Saaten Union	09		4	(3)	7	5,5	4	4	5	3	5*	7	5	6	6	(7)		
SWINGGY	Agri Obtentions	09		3	(3)	6,5	7,5	3	2,5	3	6	5	8	7	8	3,5	(3,5)	7	
TIMING	Saaten Union	10		6		5	6,5	3,5	7,5		5	8	8	7	7	3		(7)	
TOISONDOR	Serasem	04		4	2	6	8,5	2,5	7	7	2	6*	2*	7*	8	3	3	7	7
TRAPEZ	Unisigma	09		1	(1)	5,5	8	3,5	7,5	3	2	7	4	4*	7	3	(3)	(4)	
TREMIE	Serasem	92		3	4	7	6,5	3	4,5*	3	3	S	5	4*	6		3	2	3
USKI	Momont	09		2	(3)	7	5,5	3	7,5	4	2	6*	5	5	6	4	(4)	(6)	
VALODOR	Serasem	08		2	4	7	6,5	3	4	(5)	3	7*	9	5	5*	(4)	3	6	(4)
Viscount	Momont	Ue			(2)	4,5*		2,5*	(7,5)*			(7)*	(9)*	(6)*	(9)*		(3)	(5)	(7)
VOLONTAIRE	Serasem	09		3	(4)	7	7,5	3,5	5	4	3	6	6	4	4	3,5	(4,5)	(4)	
SENSAS	Serasem	07	b	9		6,5		4	7	5		6		4	5				
SPECIFIK	Lemaire Deffontaines	09		9		6,5		3	7,5			6	8	6	6				
TRISO	Sem Partners	00		9		6,5		4,5	7	3,5		(9)	4		9				

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour le blé tendre, cette cotation est établie dans un contexte moitié nord de la France, dominé par la septoriose, hors effet rouille jaune.

Variété	ARVALIS - Institut du végétal (CTPS pour les nouveautés)									CTPS	ANMF	
	Complexe mosaïques	Chloroturlon	Poids spécifique	PMG	Teneur en protéines	Indice de Zéleny	Dureté	W à 11% de protéines	Classe (ARVALIS - Institut du végétal)		Viscosité potentielle éthanologique	VRM
PALEDOR	S	T	6	5	5	15 - 25	soft	80 - 120	BB	2,4		b
PARADOR	S	S	7	2	4	25 - 35	hard	135 - 195	BPS			
PEPIDOR		T	6	8	4,5	15 - 30	m-soft	105 - 165	BP	2,5		
PERCEVAL (hyb)	S	S	6	6		25 - 35	m-hard	160 - 170	BP			
PERFECTOR	S	S	6	6	3,5	25 - 45	hard	160 - 195	BPS			p
PHARE	S	S	4	4	5	30 - 45	m-hard	185 - 215	BPS	3,7	VRMp	p
Pireneo	S		(8)	(7)	(8)				BAF		VRMf-ab	f - ab
PLAINEDOR	S	(T)	6	(5)	5	30 - 50	m-hard	225 - 245	BPS	3,4		p
PLAYER	S	T	6	(5)	5	35 - 55	hard	190 - 230	BPS	2,8		
Pr22r58	R	T	7	5	4	25 - 40	m-hard	190 - 250	BPS			
PREMIO	S	S	5	6	5,5	20 - 40	m-hard	145 - 185	BPS	2,2	VRMp	p
PREVERT		T	(4)		4,5	38	m-hard		(BPS)	2,3	Vr p	p
Quality		T	7	7	8				BAF			f
RAZZANO		S	(3)		4,5	37	hard		(BPS)	2,4		
RENAN	S	T	(7)			45 - 55	m-hard	210 - 230	BAF		VRMab	ab
RICHEPAIN	S	T	5	7	4,5	30 - 45	m-hard	190 - 235	BPS	2,4		p
RIMBAUD		T	(4)		4,5	35	m-hard		(BPS)	3,6		
ROSARIO	S	S	5	6	4,5	25 - 40	hard	135 - 185	BP			
ROYSSAC	R	S	3	7	3,5	25 - 40	m-hard	145 - 195	BPS			
RUNAL	S	T	8	7	8	40 - 60	hard		BAF		VRMf	f
Rustic	S	T	7	4	4,5	35 - 45	m-hard	120 - 180	BP			
SAMURAI	S	T	3	7	4,5	15 - 25	soft	115 - 145	BAU	2,5		
SANKARA	S	T	5	3	5,5	25 - 45	m-hard	150 - 175	BPS			
SCOR	S	S	5	(5)	4	30 - 50	m-hard	190 - 215	BPS	3		p
SELEKT	S	T	6	5	3,5	30 - 55	m-hard	160 - 195	BPS	2,3	VRMp	p
Sirtaki	R	T	(6)	(6)	4	30 - 40	m-hard	165-210	BPS			p
SOGOOD	R	T	4	5	4,5	30 - 45	m-hard	195 - 235	BPS	2,4		p
SOISSONS	S	T	7	3	5,5	30 - 45	m-hard	185 - 235	BPS		VRMp	p - ab
SOLEHIO	S	T	7	(7)	5	30 - 40	m-hard	165 - 205	BPS	2,1		p
SOLLARIO	S	S	7	6	5	25 - 40	m-hard	125 - 165	BPS	3,6		
SORRIAL	S	T	5	(7)	6	35 - 50	m-hard	195 - 220	BPS	3,8	VOp	p
SPONSOR	R	S	8	4	4,5	15 - 25	soft	115 - 130	BP			
SUMO	S	T	8	(6)	5,5	20 - 45	m-hard	175 - 225	BPS	2,8		
SWINGGY	S	T	5	(7)	5	30 - 45	m-hard	155 - 190	BPS	2,3		
TIMING		S	(6)		5	39	hard		(BP)	3,6		
TOISONDOR	S	T	5	3	4,5	25 - 40	m-hard	130 - 180	BP			
TRAPEZ	S	S	5	(4)	3,5	25 - 35	m-hard	120 - 135	BP	2,7		
TREMIÉ	R	S	3	6	3	20 - 35	m-hard	120 - 130	BAU			
USKI	S	T	5	(7)	5	15 - 25	m-hard	85 - 115	BAU	2,1		
VALODOR	S	T	5	8	6	30 - 45	m-hard	215 - 260	BPS	3,9	VRMp	p
Viscount	S		(3)	(4)	3	(10 - 15)	(m-soft)	60 - 70	(BAU)		VOb	b
VOLONTAIRE	S	T	5	(7)	5	25 - 40	m-hard	170 - 195	BPS	3,7		
SENSAS							hard			1,9		
SPECIFIK							hard			1,8		
TRISO	S	S							(BAF)			ab

(2) : Cette cotation est établie en conditions de semis précoces afin d'évaluer la sensibilité à la durée du jour des variétés. Les variétés les plus tardives, freinées par la durée du jour, minimisent les risques de gel de l'épi en cas de froid tardif. Les variétés les plus précoces, exposées à des redémarrages précoces, ne doivent pas être semées trop tôt.

LEGENDE

() : peu de données
Variétés en minuscules = variétés européennes

Rythme de développement

Alternativité	Précoçité
1 : très hiver	4 : tardive
1,5-3 : hiver	5,5 : 1/2 tardive
3,5 -4,5 : 1/2 hiver	6,5 : 1/2 précoce
5-6 : 1/2 alternative	7 : précoce
6,5-7 : alternative	8 : très précoce
7,5-8 : altern. à print.	

Aristation - b : blé barbu

Aptitude au semis précoce

0 et 1 : semis très précoce
2 : adaptée à un semis précoce
3 et 4 : semis intermédiaire
5 et 6 : adaptée à un semis tardif, semis de la fin de la période des semis d'automne

Hauteur de paille : de 2, très courte à 7, très haute

Résistance aux accidents

De 1 = sensible à 9 = résistant,
S = sensible, T = tolérant, R = résistant

Classe CTPS et ARVALIS - Institut du végétal

BAF : Blé Améliorant ou de Force
BPS : Blé Panifiable Supérieur
BP : Blé Panifiable (ex. PBC)
BB : Blé Biscuitier
BAU : Blé pour Autres Usages
Anciennes classes CTPS : A, B1, B2, C2, D1, D2

Poids spécifique

De 1 = PS très faible à 9 = bon PS
Attention, le PS est surtout influencé par les conditions climatiques.

PMG

1 = petit grain à 9 = gros grain
Viscosité et alimentation avicole (ml/g) (source CTPS) : un indice supérieur à 3 indique que cette variété n'est pas adaptée.

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française

- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie - semis 2010 (récolte 2011)
- VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie
- VO : Variétés en Observation
- Vr : Variétés repérées (admisses dans les essais ANMF/ARVALIS)
- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française - Récolte 2010

p : blés panifiables f : blés de force
b : blés biscuitiers ab : blés convenant à l'agriculture biologique

Indice de Zéleny en ml

Attention, un blé à indice inférieur à 22 ml est considéré comme non machinable et donc non interventionnable.

D'une manière générale, une valeur entre parenthèses indique qu'elle est à confirmer ou donnée à titre indicatif.

AVERTISSEMENT

Les renseignements fournis dans ce document reflètent le comportement des variétés les années où elles ont été testées. En effet, celui-ci peut varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues et étudiées en France.

Les informations proviennent du GEVES et d'ARVALIS - Institut du végétal.

Les variétés présentes sont les dernières inscrites au catalogue français et les variétés développées car multipliées en France (plus de 20 ha à 100 ha selon les usages). Un seul représentant en France est indiqué.

Philippe Du Cheyron,

p.ducheyron@arvalisinstitutduvegetal.fr

Perrine Moris

p.moris@arvalisinstitutduvegetal.fr

ARVALIS-Institut du végétal