

Caractéristiques agronomiques des variétés

Variété	Année Inscription	Productivité pluriannuelle par zone de regroupement, en % (1)													Productivité pluriannuelle par grande zone, en % (2)												
		nb année Bretagne Basse Normandie	nb année Normandie Hauts de France	nb année Crépie Champagne	nb année Barrois / Lorraine	nb année Sud Bassin Parisien	nb année Centre	nb année Pays de la Loire	nb année Limagne	nb année Poitou Charentes vendée	nb année Sud Ouest	nb année Sud Est (9)	nb années Nord	nb années Intermédiaire / Centre	nb années Sud												
Nouveautés 2020																											
ASORY	DE-18																2	99									
AUTRICUM	2020	1	97	1	102	1	103	1	98	1	102	1	98	1	100	1	97	3	99	3	100						
AVIGNON	BE-18																2	99									
CROSSWAY	BE-18																2	98									
GARFIELD	2020	1	104	1	104	1	99										3	103									
GERRY	2020							1	99	1	103	1	102	1	93	1	104	1	99	1	99	1	99	3	101		
GRAVURE	2020	1	100	1	98	1	95	1	95	1	97	1	98	1	97	1	102	1	96	1	98	3	98	3	100	3	101
GRIMM	2020	1	102	1	104	1	102	1	98	1	106	1	101	1	102	1	101	1	100	1	97	3	101	3	103	3	99
HANSEL	2020	1	99	1	99	1	99	1	101	1	102	1	102	1	105	1	97	1	104	1	102	3	98	3	98	3	99
HYLIGO	hyb									1	107	1	108	1	106	1	104	1	103	1	105			1	107	3	105
HYMALAYA	hyb																					2	99				
IMPERATOR	2020	1	98	1	95	1	94															4	97				
KWS DAG	DK-19																					2	100				
KWS SPHERE	2020	1	101	1	101	1	101	1	100	1	100	1	100	1	100	1	102	1	100			1	101	1	101	3	96
KWS ULTIM	2020									1	103	1	101	1	102	1	105	1	103	1	104			1	103	3	105
LG APOLLO	2020	1	99	1	99	1	95															3	101				
LG ASTROLABE	2020									1	97	1	95	1	98	1	93	1	97	1	104			1	96	3	101
LG SKYSCRAPER	NL-18																					2	105				
PHOCEA	2020	1	100	1	101	1	97	1	99	1	101	1	102	1	103	1	103					3	100	3	98		
POSITIV	DK-19	1	102	1	100	1	100															2	102				
RGT BORSALINO	2020									1	95	1	92	1	91	1	92	1	92	1	94			1	93	3	99
RGT MONTECARLO	ES-16																							1	95	2	96
RGT NATUREO	2020									1	99	1	98	1	101	1	96	1	102	1	98			1	99	3	100
RGT PERKUSSIO	2020	1	103	1	101	1	100	1	100	1	100	1	99	1	102	1	96					3	103	3	103		
RGT ROSASKO	2020	1	98	1	99	1	95	1	98	1	99	1	101	1	101	1	100	1	100			3	99	3	98	1	101
RGT VIVENDO	IT-18															1	97	1	98	1	100					2	100
SU TRASCO	2020	1	105	1	99	1	102															3	101				
SY ROCINANTE	2020									1	102	1	103	1	101	1	110	1	101	1	103			1	104	3	105
TALENDOR	2020	1	96	1	101	1	94	1	91	1	100	1	97	1	97	1	99	1	96	1	98	3	99	3	101	3	101

Variété	Année Inscription	Pro duc	Rythme de développement				Verse	Résistances aux maladies						Mosaïques	Cécidomyies C	Chlorotauron
			nb année	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison		Précocité épiaison (En jour d'écart à Rubisko)	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune			

Nouveautés 2020

ASORY		DE-18				Tardif	8		(-)		(+/-)	(+/-)		12.0					
AUTRICUM		2020	1	1/2 Hiver	(Tardif)	1/2 précoce	-1	+	--	+	+	+/-	+	12.4		+/-		R	T
AVIGNON		BE-18			(1/2 précoce)	1/2 préc. à 1/2 tard.	3		(-)			(+/-)	(-)	16.0					
CROSSWAY		BE-18			(1/2 tardif)	Tardif	6		(-)			(+)	(--)	14.3				R	
GARFIELD		2020	1	1/2 Hiver	(Tardif)	1/2 tardif	6	+	+/-	+	+	+	+	12.5		+		R	T
GERRY		2020		1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-3	++	+	--	-	+/-	-	14.7	19.1	+/-			T
GRAVURE		2020	1	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-1	+/-	+	+	-	+	++	11.3	11.9	+	S		S
GRIMM		2020	1	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-2	+	+/-	+	++	+/-	-	14.6	20.2	+		R	S
HANSEL		2020	1	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(Très précoce)	1/2 précoce	0	+/-	-	+/-	++	++	++	12.2	12.4	++			T
HYLIGO	hyb	2020		1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(Précoce)	Précoce	-4	+/-	+/-	++	-	+/-	+/-	17.2	18.3	+			S
HYMALAYA	hyb	DE-18			(Tardif)	Tardif	7		(-)			(+/-)		19.0					
IMPERATOR		2020	1	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(1/2 précoce)	Tardif	7	+	+	++	++	++	++	6.8		+/-			T
KWS DAG		DK-19			(1/2 tardif)	1/2 tardif	4	(+/-)	(+/-)		(+)	+/-	+	14.7					S
KWS SPHERE		2020	1	Hiver	(1/2 tardif)	1/2 précoce	-2	-	+	--	+	+	+/-	12.8	14.2	+	R		T
KWS ULTIM		2020		1/2 Hiver	(1/2 précoce)	Précoce	-3	++	+	--	++	+	+/-	13.2	21.2	+	R	R	S
LG APOLLO		2020	1	1/2 Hiver	Très tardif	Tardif	8	+	-	+	++	+	+/-	12.9		+/-		R	S
LG ASTROLABE		2020		1/2 Hiver	(1/2 tardif)	Précoce	-3	++	+	+/-	-	++	+*	9.6	16.6	+/-			T
LG SKYSCRAPER		NL-18			(1/2 tardif)	Tardif	6		(+/-)		(+)	-	(-)	20.9				R	
PHOCEA		2020	1	1/2 Hiver	(Tardif)	1/2 précoce	0	++	-	--	+/-	+/-	++	11.8		+			S
POSITIV		DK-19	1		(Tardif)	Tardif	7	(+)	(-)	(+/-)	++	+	(++)	9.9				R	
RGT BORSALINO		2020		1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(Précoce)	Ultra précoce	-8	+/-	+/-	--	++	+/-	++	14.3	13.5	+			S
RGT MONTECARLO		ES-16			(Précoce)	Très précoce	-7	(++)	(++)	+/-	(+/-)	+/-	(+)		15.1		R	R	T
RGT NATUREO		2020		1/2 alternatif	(Très précoce)	Précoce	-3	++	+/-	+	++	+	++	16.2	10.7	+			S
RGT PERKUSSIO		2020	1	1/2 Hiver	(Tardif)	1/2 préc. à 1/2 tard.	1	+	-	-	++	+/-	+/-	15.1		+/-		R	S
RGT ROSASKO		2020	1	1/2 Hiver	(1/2 précoce)	1/2 précoce	-1	+/-	-	-	+	+/-	+	10.6	15.0	+			S
RGT VIVENDO		IT-18			(Très précoce)	Précoce	-3	(++)		+	-	+/-	+	18.8	20.0				S
SU TRASCO		2020	1	1/2 Hiver	(1/2 tardif)	1/2 tardif	6	-	+/-	++	+	+/-	+	11.5		+/-			T
SY ROCINANTE		2020		1/2 Hiver	(Très précoce)	Précoce	-3	--	+/-	++	+	+/-	+/-	13.4	17.6	+			S
TALENDOR		2020	1	1/2 Hiver	(Précoce)	Très précoce	-6	-	++	+	++	+/-	--	13.9	18.5	+	R		T

Variété	Année Inscription	Pro duc	/! les résultats de qualité technologique ne tiennent pas compte des résultats obtenus sur la récolte 2020														
			Indicateur d'accès aux marchés ⁽⁵⁾										ANMF				
			PS écart à Rubisko (kg/hl)	Protéines, écart à l'isocoïurbe QNGrains en % (3)	Protéines pures, écart à Rubisko (% M.S.) ⁽⁶⁾	bq	W à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	% de chance d'accès classe "SUPERIEUR"	% de chance d'accès classe "PREMIUM"	P/L à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	Dureté	Classe qualité ⁽⁷⁾	VRM	BPMF			
Nouveautés 2020																	
ASORY		DE-18	0.7	0.4	-0.1												
AUTRICUM		2020	1	2.1	1.0	0.4		185-245	75%	56%	0.7-1.5	médium - hard	BPS				
AVIGNON		BE-18		2.1	0.3	-0.1											
CROSSWAY		BE-18		0.2	-0.1	-0.5											
GARFIELD		2020	1	0.5	0.5	-0.3		140-175	43%	24%	0.4-0.8	médium - hard	BPS				
GERRY		2020		2.4	0.6	0.0		145-180	59%	38%	1.3-2.2	médium - hard	BPS	VOp			
GRAVURE		2020	1	1.6	0.9	0.5		190-230	67%	48%	1.0-3.1	médium - hard	BPS				
GRIMM		2020	1	1.4	0.7	0.0		135-175	53%	32%	0.7-1.7	médium - hard	BPS				
HANSEL		2020	1	2.1	0.6	0.2		75-125	75%	0%	0.2-0.5	soft	BB	VOb			
HYLIGO	hyb	2020		0.4	0.5	-0.6		165-200	38%	21%	0.6-1.7	médium - soft	BPS				
HYMALAYA	hyb	DE-18		-0.7	-0.1	-0.5											
IMPERATOR		2020	1	1.8	0.1	0.1		195-215	60%	41%	0.9-1.8	médium - hard	BPS				
KWS DAG		DK-19		1.5	0.6	0.1										VOp	
KWS SPHERE		2020	1	2.9	0.2	-0.2		190-220	62%	41%	1.0-2.6	médium - hard	BPS	VOp			
KWS ULTIM		2020		2.0	0.5	-0.4		185-240	48%	28%	1.1-2.6	médium - hard	BPS	VOp			
LG APOLLO		2020	1	0.4	0.8	0.4		130-175	67%	0%	0.4-0.8	soft	BPS				
LG ASTROLABE		2020		2.6	1.2	0.8		125-180	85%	0%	0.4-1.8	médium - hard	BP	VOp			
LG SKYSCRAPER		NL-18		-2.9	0.2	-0.9											
PHOCEA		2020	1	1.5	0.7	0.1		145-190	60%	41%	0.8-3.2	médium - hard	BPS				
POSITIV		DK-19	1	-0.5	0.1	-0.6											
RGT BORSALINO		2020		3.6	1.2	1.0		130-160	79%	0%	0.4-1.4	médium - hard	BP				
RGT MONTECARLO		ES-16		3.2	1.1	1.1									VRMp	BPMFp	
RGT NATUREO		2020		0.8	0.5	0.1		150-180	60%	41%	1.6-3.2	médium - hard	BPS				
RGT PERKUSSIO		2020	1	0.6	0.4	-0.4		155-205	30%	15%	0.6-1.6	médium - hard	BPS	VOp			
RGT ROSASKO		2020	1	2.3	1.0	0.6		135-180	75%	56%	0.6-2.8	médium - hard	BPS				
RGT VIVENDO		IT-18		3.0	0.9	0.4									VRMp	BPMFp	
SU TRASCO		2020	1	0.3	0.2	-0.4		215-240	34%	18%	1.1-2.2	médium - hard	BPS	VOp			
SY ROCINANTE		2020		2.1	0.4	-0.6		170-205	42%	24%	0.7-2.0	médium - hard	BPS				
TALENDOR		2020	1	2.5	0.5	0.0		205-250	62%	41%	1.3-3.2	médium - hard	BPS	VOp			

Variété	Année inscription	Productivité pluriannuelle par zone de regroupement, en % (1)														Productivité pluriannuelle par grande zone, en % (2)															
		nb année	Bretagne Basse Normandie	nb année	Normandie Hauts de France	nb année	Crete Champagne	nb année	Barrois / Lorraine	nb année	Sud Bassin Parisien	nb année	Centre	nb année	Pays de la Loire	nb année	Limagne	nb année	Poitou Charentes vendée	nb année	Sud Ouest	nb année	Sud Est (9)	nb années	Nord	nb années	Intermédiaire / Centre	nb années	Sud		
Variétés présentes 2 ans																															
CAMPESINO	2019	2	107	2	106	2	108																	4	105						
CUBITUS	2019	2	98	2	99	2	96																4	98							
HYXPERIA	hyb	2019												2	103							1	102								
KWS DROP	HR-19							1	97	2	99	2	97	2	98	2	99	1	97	2	99						2	98	2	98	
KWS TONNERRE	2019	2	99	2	97	2	99																4	99							
OBIWAN	2019									2	103	2	99	2	98	2	100	2	100	2	103	1	106			4	100	4	103		
PROVIDENCE	2019	2	99	2	101	2	102	2	101	2	101	2	101	2	100	2	99	2	100	2	105	1	102	4	101	4	101	2	102		
RGT LEXIO	2019			2	99	2	97																4	99							
SORBET CS	2019	2	99	2	96	2	97																4	99							
SU ASTRAGON	2019														2	103						1	103								
SY ADORATION	2019	2	98	2	96	2	97	2	98	2	97	2	97	2	98	2	99						4	97	4	98					
SY PASSION	2019									2	100	2	97	2	97	2	95	2	103	2	104	1	101			2	99	4	103		
WINNER	IT-18	2	98	2	102	2	103	2	104	2	102	2	101	2	100	2	98	2	100				2	101	2	101					
Références																															
ADVISOR	2015								4	100				6	101			6	103							6	101				
AMBOISE	2018			3	100	3	102																4	100			6	101			
ASCOTT	2012											8	101									8	99			10	100	10	100		
BERGAMO	2012					8	98																10	98							
CHEVIGNON	2017	4	102	4	103	4	105	4	105	4	103	4	103	4	102	3	103						5	103	5	104					
COMPLICE	2016							4	102	4	104	4	103	5	101	4	103	5	102	5	101	4	102	5	102	4	104	7	102		
FANTOMAS	2018									3	98	3	99	3	98	3	97	3	99	3	99	2	98			3	98	5	99		
FILON	2017	4	98	4	99	4	100	4	99	4	100	4	100	4	99	4	102	4	99	4	101	3	101	5	100	5	102	6	102		
FRUCTIDOR	2014	7	97	6	97	6	101	6	100	5	97												9	99	7	98					
HYKING	hyb	2016	5	103	4	104	4	105	4	107	4	105	4	106	5	105	4	107					7	105	6	107					
HYPODROM	hyb	2017																4	105	4	103	3	100					6	103		
KWS EXTASE	2018	3	103	3	104	3	103	3	105	3	101	3	102	3	100								4	104	4	101					
LG ABSALON	2016	5	97	4	95	4	100	4	100	4	95	4	98	5	98	4	97	5	96	5	93	4	99	5	97	4	97	7	96		
LG ARMSTRONG	2017									4	95	4	96										3	98		4	96				
MACARON	2018					1	100	3	101	3	101	3	101	3	100	3	101	3	99	3	99	2	98	2	100	3	101	5	100		
OREGRAIN	2012							5	95											9	95					7	97	11	97		
ORLOGE	2017																			4	102	3	99					6	101		
PASTORAL	2017					4	102																5	99							
PIBRAC	2016													4	100							5	99	4	98			7	99		
PILIER	2018							3	100									3	100	3	96	2	98			3	100	5	98		
RGT CESARIO	2016	5	100	4	100	4	103	4	102	4	101	4	104	5	102	4	104	5	100	5	101	4	100	5	101	4	103	7	100		
RGT LIBRAVO	2016			4	100																		7	99							
RGT SACRAMENTO	UK-14	4	101	4	102			4	102	4	103	4	102	4	102	4	105	4	101						4	102	4	103	5	102	
RGT VOLUPTO	2018					3	105							3	104								4	102							
RUBISKO	2012			8	99	8	99	7	99	8	99	8	98	9	97	8	100					4	101	11	98	10	98				
SOLINDO CS	2018													3	101							2	100								
SYLLON	2014					5	101			4	94												8	98							
TARASCON	2018							3	99	3	100	3	98	3	103	3	100	3	100	3	100	2	100			3	100	5	101		
TENOR	2018	3	100	3	102	3	101	3	101	3	101	3	102	3	97	3	98	3	102	3	101	2	98	4	101	4	101	5	101		
UNIK	2018	3	97	3	97	3	97	3	99	3	98	3	100	3	100	3	98	3	100	3	100	2	102	4	97	4	99	3	101		

Variété	Année Inscription	Pro duc	Rythme de développement				Verse	Résistances aux maladies							Mosaïques	Cécidiomyces C	Chlorotuluron	
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Précocité épiaison (En jour d'écart à Rubisko)		Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose	Rouille brune	T-NT (4) (Nord) en q/ha	T-NT (4) (Sud) en q/ha				Fusariose (DON) (8)
Variétés présentes 2 ans																		
CAMPESINO		2019	2	1/2 Hiver	Précoce	1/2 précoce	1	+/-	+	++	-	+	++	10.6		++		S
CLUBITUS		2019	2	Hiver	1/2 précoce	1/2 tardif	1	++	+	--	+	++	+*	10.6		+/-		T
HYXPERA	hyb	2019		1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-4	-	+/-	-	+	+/-	--	15.7		++		T
KWS DROP		HR-19			(Très précoce)	Précoce	-3	+	+/-	+/-	+	+/-	-	17.3	19.7			T
KWS TONNERRE		2019	2	1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 tardif	5	+	+	+/-	+	+	+	8.5		+/-		T
OBWAN		2019		1/2 alternatif	Ultra précoce	Ultra précoce	-7	-	+/-	+/-	+/-	--	+/-	23.2	24.8	+		R S
PROVIDENCE		2019	2	1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-4	--	+/-	-	+/-	+/-	--	20.8	25.1	+/-		R T
RGT LEXIO		2019		Hiver	Tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	3	+	+/-	-	-	+/-	++	18.5		+/-		R S
SORBET CS		2019	2	Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	3	+	+	++	+	+/-	+/-	10.6		+/-		T
SU ASTRAGON		2019		1/2 Hiver	Précoce	Très précoce	-5	-	+/-	--	+	+/-	+/-	17.5	20.2	-		T
SY ADORATION		2019	2	1/2 alternatif	Précoce	1/2 préc. à 1/2 tard.	1	+	+/-	++	+	++	+/-	10.4		++	R	T
SY PASSION		2019		1/2 Hiver	Très précoce	Très précoce	-6	--	+/-	--	+	+/-	-	14.9	21.8	+/-		R T
WINNER		IT-18	2		(1/2 précoce)	1/2 précoce	0	+/-	+/-	-	+	+	+	14.2	16.7			S
Références																		
ADVISOR		2015		Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0	-	+		+	-	+/-	14.3	19.2	+/-	S	S
AMBOISE		2018		1/2 Hiv. à 1/2 alt.	(1/2 précoce)	1/2 tardif	5	+	+/-	++	--	++	++*	14.9		-		R T
ASCOTT		2012		1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-3	-	+/-	-	-	+/-	+/-	19.6	22.1	+/-	R	S T
BERGAMO		2012		Hiver	1/2 tardif	1/2 tardif	5	+	-	--	-	-	+/-	19.7		+	S	S S
CHEVIGNON		2017	4	1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	3	+	+/-	+/-	+	+	+/-	13.1		+	S	S T
COMPLICE		2016		1/2 Hiver	1/2 tardif	Précoce	-2	-	+/-	+/-	-	+/-	-	19.1	23.8	-		T
FANTOMAS		2018		1/2 Hiver	(Précoce)	Précoce	-4	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+	14.1	14.5	+/-		T
FLON		2017	4	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	Ultra précoce	Très précoce	-7	+/-	+/-	+	+/-	+/-	+/-	16.1	20.0	+		R T
FRUCTIDOR		2014	7	Hiver	1/2 précoce	1/2 préc. à 1/2 tard.	2	+	+/-	+	+	+	+/-	10.4		+	S	T
HYKING	hyb	2016	5	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-1	+	-	-	+	+/-	+/-	17.0		+/-		R T
HYPODROM	hyb	2017		1/2 Hiv. à 1/2 alt.	Très précoce	Précoce	-4	--	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	16.8	17.2	+	S	R S
KWS EXTASE		2018	3	Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	3	+	+/-	++	++	++	+/-	12.4		+/-	S	T
LG ABSALON		2016	5	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0	-	+	++	+/-	++	+	8.6	12.5	+		T
LG ARMSTRONG		2017		1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-3	+	+	+/-	+	++	++	8.3	9.9	-		T
MACARON		2018		1/2 Hiver	Précoce	Précoce	-4	+/-	-	+	++	+	-	19.1	23.0	+/-	R	T
OREGRAIN		2012		1/2 Hiv. à 1/2 alt.	Précoce	Précoce	-3	+	-	--	-	--	--	18.8	24.6	++	S	R T
ORLOGE		2017		Hiver	Précoce	Très précoce	-6	--	+/-	+	-	+	+/-	12.8	17.5	-		S T
PASTORAL		2017		1/2 Hiver	1/2 tardif	1/2 préc. à 1/2 tard.	1	+	+/-	++	+	+	+/-	13.2		+/-	R	T
PIBRAC		2016		Hiver	1/2 précoce	Très précoce	-5	--	+/-	+/-	+	+/-	+/-	14.0	16.6	+/-		T
PLIER		2018		1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-1	+	-	+/-	-	+/-	+/-	17.9	22.5	+		R T
RGT CESSARIO		2016	5	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-3	+	+/-	++	+	++	+*	10.9	15.5	+/-	R	T
RGT LIBRAVO		2016		Hiver	Tardif	Tardif	7	+/-	+/-	+	+	+/-	+/-	17.4		+/-		R T
RGT SACRAMENTO		UK-14	4	1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	-1	+	-	-	-	+	+	15.1	17.4	+/-	S	S
RGT VOLUPTO		2018		1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 préc. à 1/2 tard.	1	++	+/-	+/-	+/-	--	--	23.3		+		R T
RUBISKO		2012		1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	0	+	-	+/-	+	-	+	17.5		+	S	R S
SOLINDO CS		2018		1/2 alternatif	Très précoce	Précoce	-3	+	--	++	+/-	++	+/-	15.8		+		T
SYLLON		2014		1/2 Hiver	1/2 précoce	1/2 précoce	1	+/-	+	++	+/-	++	-	12.5		+/-	R	T
TARASCON		2018		1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-3	+	+/-	+/-	+/-	+	+/-	16.1	18.6	+	S	T
TENOR		2018	3	1/2 Hiv. à 1/2 alt.	Précoce	Précoce	-4	+/-	+	--	-	+/-	+	14.1	12.6	+/-	S	R T
UNIK		2018	3	1/2 Hiver	1/2 précoce	Précoce	-3	+	+/-	--	+	+/-	--	19.7	21.7	+/-	S	T

Variété	Année Inscription	Pro duc	/! les résultats de qualité technologique ne tiennent pas compte des résultats obtenus sur la récolte 2020												
			Indicateur d'accès aux marchés ⁽⁵⁾										ANMF		
			nb année	PS écart à Rubisko (kg/ha)	Protéines, écart à l'isocoïurbe QNgrains en % (3)	Protéines pures, écart à Rubisko (% M.S.) ⁽⁶⁾	bq	W à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	% de chance d'accès classe "SUPERIEUR"	% de chance d'accès classe "PREMIUM"	P/L à 11,5 % de protéines (14% pour les BAF)	Dureté	Classe qualité ⁽⁷⁾	VRM	BPMF
Variétés présentes 2 ans															
CAMPESINO		2019	2	0.2	0.3	-0.9	3	130-170	16%	0%	0.6-1.9	médium - hard	BAU		
CUBITUS		2019	2	2.3	0.8	0.5	3.2	180-240	80%	66%	0.7-1.8	médium - hard	BPS		BPMFp
HYXPERIA	hyb	2019		1.5	0.4	-0.4	3	155-190	43%	24%	0.4-1.0	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
KWS DROP	HR-19			2.5	0.4	0.1									
KWS TONNERRE		2019	2	0.5	0.3	-0.1	3	145-200	53%	32%	0.7-1.8	médium - hard	BP		BPMFp
OBIWAN		2019		0.6	0.6	0.0	3	150-175	53%	32%	0.5-1.3	médium - hard	BPS		BPMFp
PROVIDENCE		2019	2	2.3	0.6	-0.1	3.2	185-240	48%	28%	0.6-1.2	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
RGT LEXIO		2019		2.3	0.8	0.4	3.2	155-215	75%	56%	0.7-1.3	médium - hard	BP		BPMFp
SORBET CS		2019	2	1.8	0.4	0.1	3	170-235	67%	48%	0.7-2.6	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
SU ASTRAGON		2019		1.7	0.2	-0.7	3	100-125	23%	0%	0.3-0.8	extra - soft	BP		
SY ADORATION		2019	2	2.3	0.1	-0.2	3	160-205	59%	38%	0.5-1.0	médium - hard	BPS	VOp	BPMFp
SY PASSION		2019		0.8	0.8	0.1	3	135-225	60%	41%	0.3-0.8	médium - hard	BP		BPMFp
WINNER		IT-18	2	1.2	0.4	-0.2								VOp	
Références															
ADVISOR		2015		1.1	0.3	-0.5	3	140-190	43%	24%	1.0-2.0	médium - hard	BPS		BPMFp
AMBOISE		2018		-1.5	0.5	0.0	3	110-135	36%	0%	0.2-0.6	soft	BAU		
ASCOTT		2012		0.6	0.2	-0.3	3.2	170-210	43%	24%	0.7-1.3	hard	BP		
BERGAMO		2012		-0.3	0.0	-0.3	3.2	140-185	34%	18%	0.8-1.6	hard	BP		
CHEVIGNON		2017	4	0.5	0.4	-0.6	3	160-215	30%	15%	0.4-1.2	médium - hard	BPS	VOab	BPMFp
COOPLICE		2016		1.5	0.4	-0.4	3.2	150-200	43%	24%	0.7-1.8	médium - hard	BPS		BPMFp
FANTOMAS		2018		1.6	0.7	0.3	3	150-215	60%	41%	0.7-1.3	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
FILON		2017	4	0.4	0.8	0.2	3	140-185	60%	41%	1.1-3.2	médium - hard	BPS	VOab	BPMFp
FRUCTIDOR		2014	7	1.8	0.2	-0.2	3.2	175-200	59%	38%	0.9-1.4	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
HYKING	hyb	2016	5	-0.7	0.4	-0.8	3	175-210	16%	8%	0.7-1.9	médium - hard	BPS		BPMFp
HYPODROM	hyb	2017		1.5	0.2	-0.7	3	205-240	21%	11%	0.6-1.4	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
KWS EXTASE		2018	3	0.4	0.5	-0.4	3.2	160-210	34%	18%	0.4-1.2	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
LG ABSALON		2016	5	2.4	0.3	0.2	3	185-210	67%	48%	0.6-1.4	médium - hard	BP	RMp - Vos	BPMFp
LG ARMSTRONG		2017		1.5	0.6	0.5	3.2	220-285	75%	56%	3.2-4.2	médium - hard	BPS	RMp - Vos	BPMFp
MACARON		2018		2.6	0.4	-0.2	3.2	185-245	48%	28%	0.9-1.8	médium - soft	BP		
OREGRAIN		2012		2.6	0.1	-0.1	3	145-195	59%	38%	0.3-0.9	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
ORLOGE		2017		0.8	1.4	0.9	3.2	165-205	74%	61%	0.8-1.1	médium - hard	BPS	RMp - Vos	BPMFp
PASTORAL		2017		0.6	0.7	0.3	3	135-225	60%	41%	0.6-1.2	médium - hard	BP		BPMFp
PIBRAC		2016		2.1	0.8	0.4	3	210-240	75%	56%	0.8-1.6	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
PILIER		2018		1.3	0.1	-0.3	3	115-195	43%	24%	0.4-1.0	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp
RGT CESARIO		2016	5	0.6	0.5	-0.2	3.2	170-225	43%	24%	1.6-2.9	médium - hard	BPS		BPMFp
RGT LIBRAVO		2016		0.3	0.3	-0.1	3.2	180-205	53%	32%	0.8-2.2	médium - hard	BPS		BPMFp
RGT SACRAMENTO	UK-14	2016	4	1.6	0.7	-0.1	3.2	155-195	59%	38%	1.1-1.4	médium - hard	BPS		BPMFp
RGT VOLUPTO		2018		1.3	0.1	-0.7	3	180-215	38%	21%	0.7-1.8	médium - hard	BPS		BPMFp
RUBISKO		2012		0.0	0.4	0.0	3	135-195	47%	30%	0.3-0.7	médium - hard	BP	VRMab	BPMFp*-ab
SOLINDO CS		2018		3.1	0.8	0.2	3	170-215	71%	52%	0.6-1.0	médium - hard	BP		BPMFp
SYLLON		2014		3.4	0.4	0.2	3	185-205	71%	52%	0.7-1.3	hard	BPS		BPMFp
TARASCON		2018		1.7	0.3	-0.3	3	145-210	43%	24%	0.8-1.2	médium - hard	BPS		
TENOR		2018	3	1.1	0.4	-0.3	3.2	180-220	43%	24%	1.0-1.7	médium - hard	BPS		BPMFp
UNIK		2018	3	4.3	0.9	0.4	3	160-240	84%	67%	2.3-3.5	médium - hard	BPS	VRMp	BPMFp

++ : Très Favorable / + : Favorable / +/- Moyen / - : Défavorable / -- : Très défavorable

(1) : Moyenne pluriannuelle des rendements traités des essais de post inscription (hors zones fusariées 2016), exprimée en % des variétés présentes en 2020.

(2) : Moyenne pluriannuelle des rendements traités des essais d'inscription et de post inscription par grande zone (hors zones fusariées en 2016), exprimée en % de la moyenne des variétés présentes en 2020

(3) : écart à la courbe de regression Protéines en fonction du Rendement (QNgrains). Données pluriannuelles France entière.

(4) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé le plus souvent par la septoriose et la rouille jaune, ou Sud à dominante septoriose et rouille brune (et rouille jaune sur les variétés sensibles). Essais

(5) : Indicateur basé sur la grille de classement des blés tendre à la récolte d'Intercérales. Pour chaque variété, indication de la probabilité d'atteindre les classes "SUPERIEUR" et "PREMIUM"

Pour certaines variétés, l'application d'une dose d'azote complémentaire (bc > 0), préconisée par ARVALIS - institut du végétal pour atteindre l'objectif de 11,5 % de protéines, augmente la probabilité d'atteindre les classes "SUPERIEUR" et "PREMIUM".

	Protéines (%)	PS (kg/hl)		
Premium	≥ 11,5		77	
Supérieur	≥ 11		76	

(6) : Capacité d'une variété à faire de la protéine. Le rendement n'est pas pris en compte dans cette cotation

(7) : Depuis 2015, la classe qualité est établie sur la base des données CTPS/GEVES pour la 1ère année et des données

(8) : Basé sur l'observation de symptômes de fusariose sur épis (f. gramiearum) pour les inscriptions 2020 en France, basé sur des teneurs en DON (déoxynivalénol) pour les autres.

(9) : Pas de rendement 2020 sur la zone Sud Est en raison des conditions de semis difficiles

* : variété observée plus sensible vis-à-vis de nouvelles souches émergentes

Source : essais pluriannuels de post-inscription (ARVALIS et partenaires) et d'inscription (CTPS/GEVES)