

**RESULTATS
PROVISOIRES**



Premiers résultats BLE TENDRE D'HIVER 2021 Barrois



Résultats post-récolte, 20 août 2021

Equipe régionale ARVALIS – Institut du végétal Châlons-en-Champagne

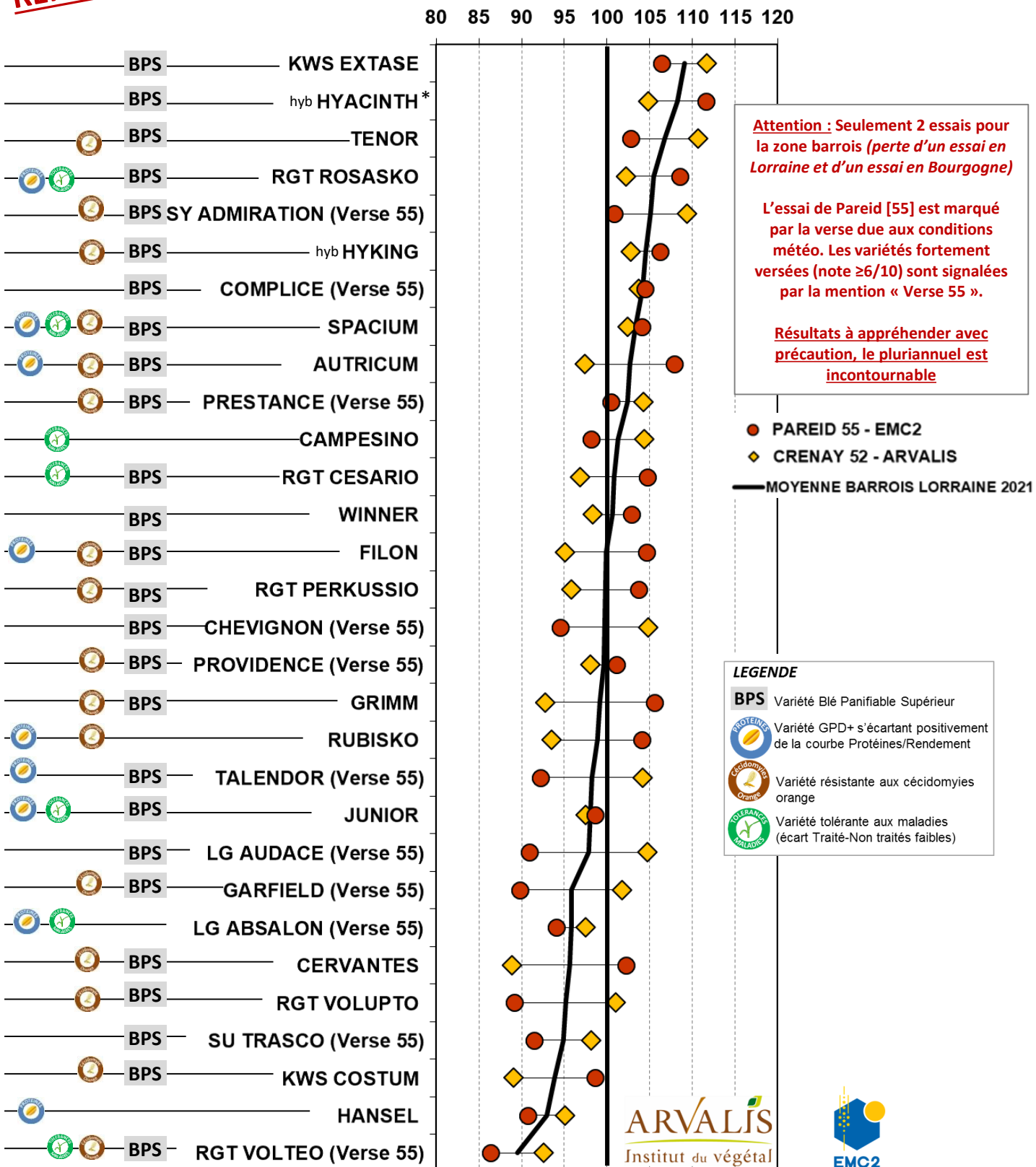
Alexis DECARRIER, Mélanie FRANCHE, Bastien CHOPINEAU, Célia COLIN

Gérard AUBRION, Lionel IGIER, Nathalie SCHWARTZ, Flavien DIDIER, Steven GUILLARD, Romain RENNESSON
Chantale MACHET

RESULTATS PROVISOIRES RENDEMENT

Regroupement BARROIS LORRAINE 2021

synthèse de 2 essais : ARVALIS-Institut du végétal [52], EMC2 [55]
résultats exprimés en % du TRONC COMMUN : 100% = 75.3 q/ha



* Variété hybride semée à densité classique dans l'essai ARVALIS

Les variétés KWS Sphère, KWS Ultim, KWS Agrum, Pastoral et KWS Dakotana ont été pénalisées par une phytotoxicité due au surdosage du traitement des semences pour essais. En accord avec l'obteneur, et avant la moisson, leurs résultats 2021 ont donc été invalidés et ne sont pas pris en compte dans ce classement.

ARVALIS
Institut du végétal

EMC2

Pluriannuel BTH 2021 – Barrois Lorraine (52-54-55-89)

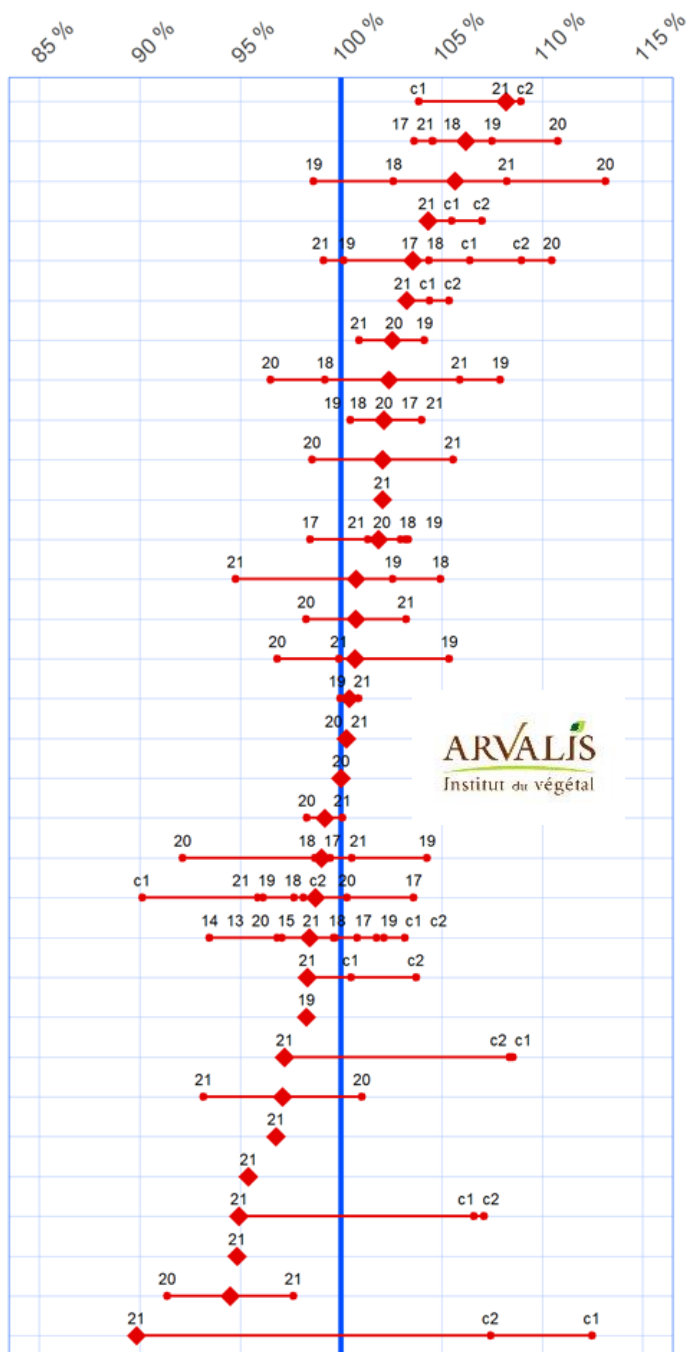
Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Les conditions climatiques exceptionnelles du printemps 2016 nous ont conduits à retirer les résultats de cette année de nos synthèses pluriannuelles. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre années. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 21 = 2021).

Afin d'illustrer la régularité des nouvelles inscriptions au cours des années antérieures, « c1 » et « c2 » rappellent respectivement les résultats CTPS en 2019 et 2020 en zone Nord.

Classe Arvalis
Protéines (GPD)
Précocité épiaison
Rouille jaune
Septoriose tritici
PS

BPS	5	6.5	7	6.5	5
BPS	6	6.5	7	6	5
BPS	6	6	7	7	5
BPS	5	6.5	7	5	6
BPS	6	6	7	7	5
BPS	7	6.5	7	6.5	6
BPS	6	6.5	7	6.5	6
BPS	6	7	5	6	6
BPS	6	7	5	6	6
BPS	8	6.5	7	6	7
BPS	5	7.5	6	6.5	8
BPS	6	7	7	7	6
BPS	5	6	6	4.5	6
BPS	8	6.5	7	6.5	7
BPS	7	7	6	5.5	7
BAU	6	6.5	5	6.5	5
BPS	6	6	8	6	6
BPS	5	6.5	7	6.5	8
BPS	7	7	7	6	6
BPS	8	7.5	6	5.5	6
BP	6	6.5	6	7.5	7
BP	6	6.5	7	5	5
BPS	6	6	7	6	8
BP	6	5.5	7	6.5	6
BPS	6	5.5	6	6	5
BB	7	6.5	7	7	7
BPS	5	7	7	6	5
BPS	6	5.5	7	7	6
BPS	5	5.5	7	6.5	6
BPS	6	5.5	7	6.5	5
BPS	7	7.5	7	5.5	7
BPS	6	5.5	7	7.5	5

HYACINTH (h) *
HYKING (h)
KWS EXTASE
SY ADMIRATION *
CHEVIGNON
SPACIUM *
WINNER
TENOR
COMPLICE
RGT ROSASKO
PRESTANCE *
RGT CESARIO
RGT VOLUPTO
AUTRICUM
PROVIDENCE
CAMPESINO
RGT PERKUSSIO
KWS SPHERE
GRIMM
FILON
LG ABSALON
RUBISKO
JUNIOR *
KWS TONNERRE
LG AUDACE *
HANSEL
CERVANTES *
GARFIELD
KWS COSTUM *
SU TRASCO
TALENDOR
RGT VOLTEO *



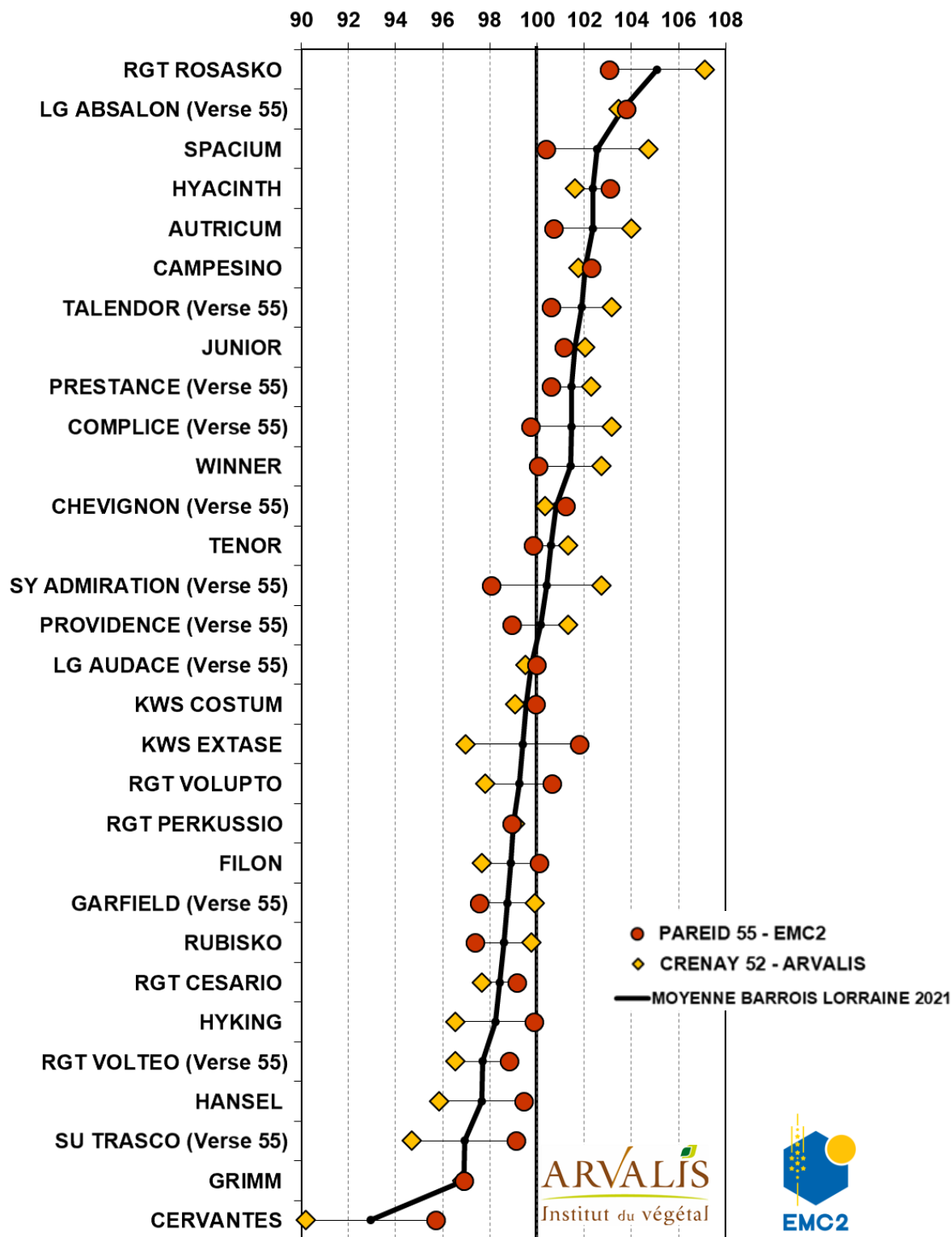
* Nouveautés 2021

(h) : Variété hybride

RESULTATS
PROVISOIRES

POIDS SPECIFIQUE 2021 – Barrois Lorraine

synthèse de 2 essais : ARVALIS-Institut du végétal [52], EMC2 [55]
résultats exprimés en % du TRONC COMMUN : 100% = 72.1 kg/hl



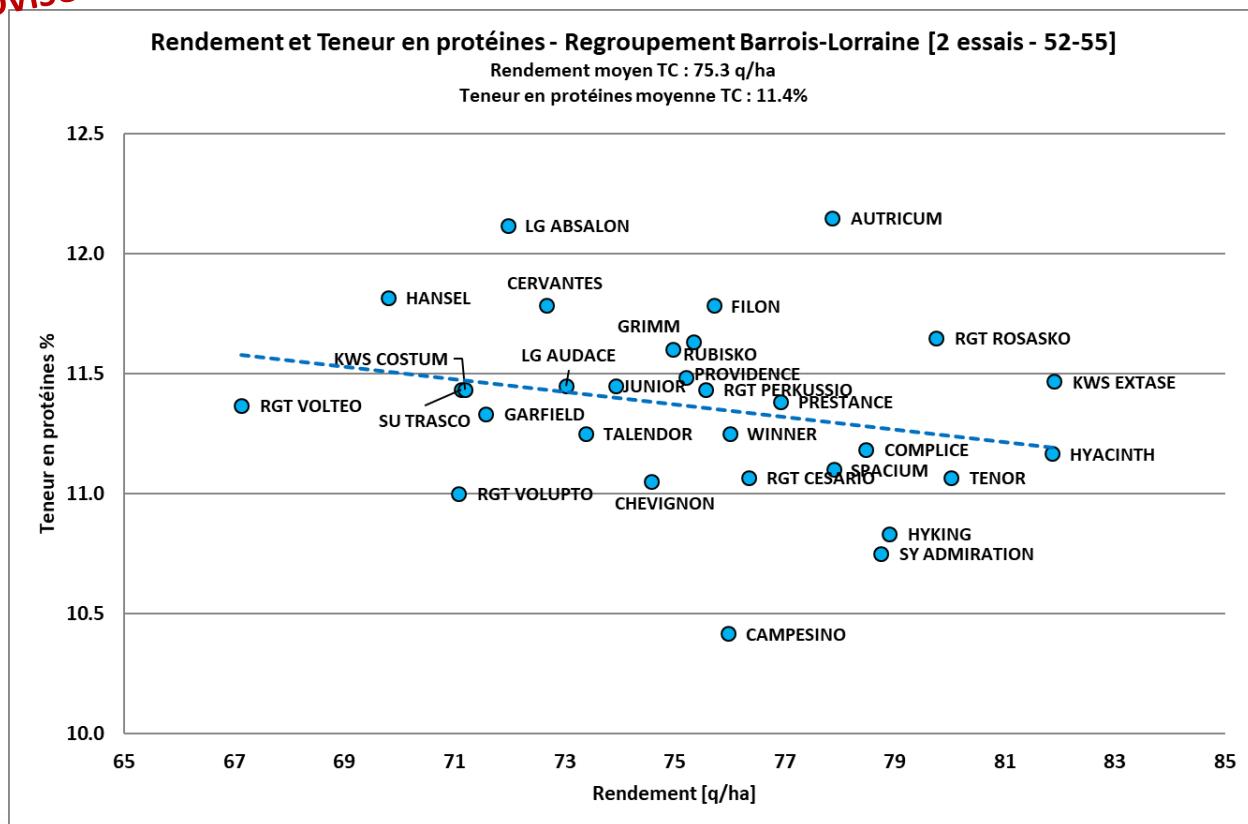
Attention : Seulement 2 essais pour la zone barrois (perte d'un essai en Lorraine et d'un essai en Bourgogne)

L'essai de Pareid [55] est marqué par la verse due aux conditions météo. Les variétés fortement versées (note $\geq 6/10$) sont signalées par la mention « Verse 55 ».

Relation RENDEMENT et TENEUR EN PROTEINES 2021

**RESULTATS
PROVISOIRES**

synthèse de 2 essais : ARVALIS-Institut du végétal [52], EMC2 [55]



Un outil d'aide au choix des variétés de blé tendre d'hiver a été mis au point dans le but de rechercher le meilleur panel de variétés appropriées au contexte agro-climatique, à l'itinéraire technique envisagé et au débouché visé.

N'hésitez pas à aller consulter cet outil gratuitement sur le lien ci-après :

<https://choix-des-varietes.arvalis-infos.fr>



Caractéristiques variétales 1/2

ces cotations n'intègrent pas les observations 2021

Obtenteur/ Représentant	Nom	Caractéristiques physiologiques										Résistances aux maladies							Qualité technologique							dose de 500 000 graines								
		Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid		Hauteur	Verse	Germination sur pied	Pétiole verse (3)	Oidium*	Rouille jaune*	Septorose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f. graminearum)	Accumulation DON	Complexe mosaïques (3)	Cécidomyies orange	Chloroluron	PMG	Indicateur d'accès aux marchés (2)					Classe qualité						
							Altitude	Température															Protéines- GPD (1)	W à 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Supérieur		P/L à 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Classe qualité	ANMF VRM/BPMF					
ARVALIS Institut de végétal	LG	ADVISOR	2015	nb	2	3	6,5	6,5	3,5	5	3	6	6	7	7	5	6	4,5	4	S		S	S	6	6	6	3	140-190	43%	24%	10-20	BPS	BPMFp	0,05
	LG	AGENOR	2021	b	4	(4)	7	(7,5)	3	7		6	6	7	7	6,5	7	4,5		R	T	T	8	6	5	5	180-240	71%	52%	15-25	BPS	VOp	0,11	
	LG	ALIXAN	2005	nb	4	3	6,5	6,5	3,5	6,5	2	4	4	6	3	4	4		5,5	R	S	S	4	5	4	3	200-225	34%	18%	0,9-25	BPS	VRMp	0	
	LD	AMBOISE	2018	nb	5	(3)	5,5	(7)	2,5	6,5	(3)	3	8	3	7	7	3,5	3		R	T	T	4	4	4	4	110-135	36%	0%	0,2-0,6	BAU	-	0,06	
	LD	APACHE	1998	nb	4	3	7	7	3,5	7	5	2	5	7	7	4,5	4	7	6,5	S	S	T	5	6	5	5	160-210	60%	41%	0,3-1,0	BPS	VRMp ^{EXT}	0,05	
	LD	ARCACHON	2021	nb	3	(4)	7	(6)	3	6,5		3									T	T	5	2	2	2	185-225	30%	15%	0,7-1,5	BPS	VOp	0,05	
	RAG	AREZZO	2008	b	3	4	7	7	3,5	6	7	2	6	7	6	3	3	5,5	4,5	S	S	T	5	8	6	6	180-235	79%	62%	0,9-2,0	BPS	VRMp / BPMFp-ab	0	
	LG	ARKEOS	2011	nb	2	2	7	7,5	3,5	6	7	2	5	4	5,5	5	5	3,5	4,5	S		S	3	4	5	4	70-90	36%	0%	0,3-0,4	BB	VRMb	0	
	LD	ASCOTT	2012	nb	3	4	7	5,5	3	5	2	4	5	5	6	5	4	4	4	R	S	T	5	6	6	3	170-210	43%	24%	0,7-1,3	BP	-	0	
	SU	AUTRICUM	2020	b	3	2	6,5	7	3,5	6,5	5	1	6	7	6,5	7	4,5	5		R	T	(7)	7	8	6	3	170-210	43%	24%	0,7-1,3	BPS	VOp	0,06	
	RAG	BERGAMO	2012	nb	2	2	5,5	8,5	4	6,5	4	2	4	6	5	5,5	5,5	5		S	S	S	5	5	5	3	140-185	34%	18%	0,8-1,6	BP	-	0,05	
	RAG	BORECAR	2008	b	3	1	6	7,5	3	5,5	4	7	6	5	5,5	2	4	4	4	S	R	T	4	5	6	5	165-175	47%	30%	0,6-1,4	BPS	BPMFp	0,01	
	SEC	CAMPESINO	2019	nb	3	4	6,5	5,5	4	6	6	6	6	8	5	6,5	8	5	6		S	S	4	5	6	1	130-170	16%	0%	0,6-1,9	BAU	-	0,05	
	SEC	CERVANTES	2021	b	6	(5)	7	(5,5)	3,5	6		4								R	S	S	5	5	5	6	130-170	42%	0%	0,4-0,9	BPS	-	0,06	
	SU	CHEVIGNON	2017	nb	3	2	6	(6,5)	4	6	3	3	7	7	7	6	5	5	5	S	S	T	5	5	6	2	160-215	30%	15%	0,4-1,2	BPS	BPMFp / BPMFp-ab	0,05	
	FD	COMPLICE	2016	b	3	2	7	(6)	4	5,5	5	3	6	5	6	5	6	5	3,5			T	7	6	6	3	150-200	43%	24%	0,7-1,8	BPS	BPMFp	0	
	SU	CREEK	2019#	nb	6	4	6	3	7,5	3	(3)	7	5	6	2			4	S		R	S	3	5	6	4	125-195	42%	24%	1,0-2,4	BP	-	0,05	
	SEC	DESCARTES	2014	nb	4	5	7	5,5	3,5	6,5	5	5	4	8	5,5	5	6	5,5	5		S	S	3	6	6	5	180-215	60%	41%	0,9-1,9	BPS	VRMp	0,05	
RAG	DIAMANTO	2013	b	3	3	7	5,5	3,5	6	5	3	6	7	5,5	5	5	4	S		S	S	7	6	6	4	175-210	53%	32%	0,6-1,8	BPS	BPMFp	0		
FD	FILON	2017	nb	5	6	7,5	(5,5)	3,5	5,5	6	3	7	6	5,5	5	4,5	5,5		R	T	6	6	6	8	5	140-185	60%	41%	1,1-3,2	BPS	BPMFp ^{EXT} / BPMFp-ab	0,01		
UNI	FRUCTIDOR	2014	nb	2	3	6	6,5	3,5	6,5	5	3	7	7	6,5	6	5	5	S		T	4	7	6	4	7	175-200	59%	38%	0,9-1,4	BPS	VRMp	0,05		
AO	GAMBETTO	2021 ^{AB}	b	3	(3)	5,5	(5,5)	4,5	5		3	2	7	6	7	5,5			R	S	S	7	5	5	5	185-230	67%	48%	0,5-2,0	BP	-	0,06		
SEC	GARFIELD	2020	b	3	2	5,5	6,5	3,5	6,5	4	5	7	7	7	7	5	5		R	T	(4)	6	6	3	140-175	43%	24%	0,4-0,8	BPS	BPMFp	0,06			
AO	GENY	2019 ^{AB}	b	3	(4)	7	6,5	4,5	6	4	4	6	7	5,5	5	5	5		R	T		6	5	9	145-240	79%	69%	0,4-0,9	BPS	VRMp-ab	0			
AO	GERRY	2020	b	4	3	7	5,5	3	7	6	6	4	5	6	4	4,5	4,5			T	(6)	7	7	4	145-180	59%	38%	1,3-2,2	BPS	VRMp	0,05			
AO	GRAVURE	2020	b	4	3	6,5	7	4,5	6,5	5	6	6	5	6,5	7	5	4,5	S		S	(9)	6	8	6	6	190-230	67%	48%	1,0-3,1	BPS	BPMFp	0,05		
AO	GREKAU	2021	b	6	(5)	7,5	(7)	3,5	5,5		6		6	7	6	8	5,5			R	T	7	7	7	7	125-195	80%	66%	0,5-0,9	BPS	VOp ^{EXT}	0,05		
SEC	GRIMM	2020	b	3	3	7	6	3	7	5	3	6	7	7	6	5	5	4		R	S	(3)	6	7	4	135-175	53%	32%	0,7-1,7	BPS	BPMFp	0,11		
AO	GWENN	2020 ^{AB}	nb	6	(3)	6	6	4,5	6,5	4	5	7	7	7	7,5	6	4,5	(5)			T		6	5	6	175-205	67%	48%	0,7-1,3	BPS	BPMFp-ab	0,05		
SEC	HANSEL	2020	b	5	5	6,5	6,5	3,5	6	3	2	6	7	7	8	6	5,5			T	(2)	7	7	5	75-125	67%	0%	0,2-0,5	BB	VRMb / VOp-ab	0,05			
SU	HYACINTH	2021	nb	3	(2)	6,5	(7,5)	5	6		2	7	7	6,5	8	5			S		S	5	5	3	185-220	34%	18%	1,5-2,5	BPS	-	0,07			
SU	HYKING	2016	nb	3	3	6,5	(6,5)	3,5	7	7	2	5	7	6	6	4,5	4				T	5	5	6	1	175-210	16%	8%	0,7-1,9	BPS	BPMFp	0,14		
SU	HYLIGO	2020	nb	5	4	7	7	4	5,5	7	4	8	6	6	5	5,5	6,5			R	T	5	6	6	2	165-200	38%	21%	0,6-1,7	BPS	VOp	0,07		
SU	HYPERIA	2019	nb	3	4	7	5,5	4	5,5	4	3	5	6	6	4	6	6			T	6	6	6	6	3	155-190	43%	24%	0,4-1,0	BPS	VRMp	0		
UNI	JUNIOR	2021	nb	2	(3)	6	(7)	4	6,5		7	7	7	6	6	5				T	T	5	4	8	6	5	180-220	71%	52%	0,8-1,8	BPS	VOp	0,05	
KWMI	KWS AGRUM	2021	b	2	(2)	5,5	(8)	3,5	7		2	8	7	6,5	7	5			R	T		6	5	4	4	150-205	53%	32%	0,4-1,0	BPS	-	0,11		
KWMI	KWS COSTUM	2021	b	2	(3)	5,5	(6,5)	3	6,5		3	6	7	6,5	8	5			R	T		6	5	4	4	150-205	53%	32%	0,4-1,0	BPS	-	0,06		
KWMI	KWS DAG	DK-19	nb	(2)	(2)	5,5	(4,5)	(4,5)	(6)		(3)		(6)	7	6,5	8		(4,5)		S	(7)	6	7	5	145-200	60%	41%	0,3-0,5	BPS	VRMp	0			
KWMI	KWS DAKOTANA	PL-14	nb	2	2	5,5		4	6,5		(2)	7	7	6,5	4		4,5		S		T	6	7	6	7	125-185	75%	56%	0,8-1,6	BP	-	0,1		
KWMI	KWS EXATSE	2018	nb	2	2	6	(6)	3,5	7	4	3	7	7	7	6	4	4		S		T	7	5	6	3	160-210	34%	18%	0,4-1,2	BPS	VRMp	0,1		
KWMI	KWS SPHERE	2020	nb	2	2	6,5	7,5	4,5	5,5	3	6	4	7	6,5	6	5,5	6	R		T	(8)	8	5	4	190-220	62%	41%	1,0-2,6	BPS	VRMp	0,05			
KWMI	KWS TONNERRE	2019	nb	3	2	5,5	6,5	3,5	6	6	6	7	7	6,5	7	4	4,5	S		T	6	6	6	6	4	145-200	53%	32%	0,7-1,8	BP	BPMFp	0,05		
KWMI	KWS ULTIM	2020	b	4	3	7	6,5	3	7,5	5	6	4	8	5,5	5	5,5	5,5		R	R	S	(7)	7	6	3	185-240	48%	28%	1,1-2,6	BPS	VRMp	0,11		
LD																																		

Caractéristiques variétales 2/2

ces cotations n'intègrent pas les observations 2021

Obtenteur/ Représentant	Nom	Caractéristiques physiologiques										Résistances aux maladies							Qualité technologique							CEPP/ dose de 500 000 graines						
		Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse (3)	Oidium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune*	Fusariose (f. gramineum)	Accumulation DON	Complexe mosaïques (3)	Cédomyies orange	Chloroturon	PMG	Indicateur d'accès aux marchés (2)						Classe qualité				
																						PS	Protéines- GPD (1)	Protéines	W à 11,5% de protéines (BAF)		Supérieur	Premium	P/L à 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Classe qualité	ANMF VRM/BPMF	
SU	MACARON	2018	b	4	4	7	(7)	4	6,5	4	2	7	7	6	4	6	4,5	R	T	4	7	6	3	185-245	48%	28%	0,9-1,8	BP	-	0		
FD	MUTIC	2017	nb	2	2	6,5	(7)	3,5	6	5	4	7	7	6	5	4	3,5		S	T	5	6	6	3	125-220	43%	24%	0,5-1,1	BP	BPMF-P EXT	0,05	
SEC	NEMO	2015	b	3	3	6,5	4	3,5	6,5	5	2	5	3	5,5	4	4,5	4	S	R	6	7	6	4	135-180	59%	38%	0,7-1,1	BPS/BP	BPMF-P EXT	0,01		
SEC	OBIWAN	2019	b	7	6	7,5	5	3,5	6	7	3	6	6	5	6	5			R	S	5	6	7	4	150-175	53%	32%	0,5-1,3	BPS	BPMF-P	0,01	
KWM	PASTORAL	2017	nb	3	2	6,5	(6,5)	3	6,5	4	3	8	7	6,5	6	4	R		T	6	6	7	5	135-225	60%	41%	0,6-1,2	BP	BPMF-P EXT	0,05		
FD	PIJIER	2018	nb	4	3	6,5	(6,5)	3	6,5	7	2	6	5	5,5	6	5,5	5,5		R	T	4	6	5	3	115-195	43%	24%	0,4-1,0	BPS	VRM-P EXT	0,06	
FD	PRESTANCE	2021	b	6	(6)	7,5	(6)	3,5	6	6	6	6	6,5	6	4,5			R	T	6	7	8	5	4	205-270	62%	41%	1,2-2,7	BPS	VOP	0,06	
FD	PROVIDENCE	2019	b	3	4	7	4	4	5	6	3	5	6	5,5	4	5	4		R	T	6	7	7	4	185-240	59%	38%	0,6-1,2	BPS	VRM-P	0,01	
AO	RENAN	1990	b	1	1	6	9	4	7	6	5	6	5	8	6,5	6	S		R	T	6	7	7		300-350			0,9-1,1	BAF	VRM-P-ab	0,06	
RAG	RGT BORSALINO	2020	b	5	(4)	8	7,5	4	5,5	7	3	5	7	6,5	7	5,5	5		S	(5)	8	9	8	8	130-160	88%	0%	0,4-1,4	BP	-	0,05	
RAG	RGT CESARIO	2016	nb	4	(4)	7	6,5	3	6,5	1	3	8	7	7	5	4,5	4,5	R		T	4	6	6	3	170-225	43%	24%	1,6-2,9	BPS	BPMF-P	0,1	
RAG	RGT DISTINGO	2019	nb	2	(4)	7	5,5	2,5	7	6	3	7	4	5,5	8	5	5			T	(5)	6	4	1	120-150	21%	0%	0,4-1,2	BPS	VRM-P	0,05	
RAG	RGT KUZZO	2021	b	3	(3)	7	(8,5)	3,5	6	2		6	6	7	6			R	T	7	8	6	5	4	75-165	53%	0%	0,2-1,2	BP	-	0,06	
RAG	RGT LETSGO	2021	b	3	(4)	7	(6,5)	3,5	6	3		6	6,5	8	4,5			R	T	7	8	6	5	4	155-225	75%	56%	1,5-2,5	BPS	VOP	0,05	
RAG	RGT LEXIO	2019	b	2	1	6	5,5	4	6,5	6	4	5	4	5,5	8	5	4,5		R	5	7	8	6	4	155-215	75%	56%	0,7-1,3	BP	BPMF-P	0,01	
RAG	RGT LIBRAVO	2016	b	2	1	5	(7,5)	3,5	6	7	3	7	6	5,5	5	4,5	4		R	5	6	6	4	180-205	53%	32%	0,8-2,2	BPS	BPMF-P	0,06		
RAG	RGT PERKUSSIO	2020	b	3	1	6	6,5	3	7	5	2	5	8	6	6	4,5	3,5		R	(6)	6	6	3	155-205	43%	24%	0,6-1,6	BPS	VRM-P	0,11		
RAG	RGT ROSASKO	2020	b	4	3	6,5	4,5	4	6	4	2	6	7	6	7	5,5	5,5		S	(6)	7	8	7	135-180	80%	66%	0,6-2,8	BPS	BPMF-P	0,05		
RAG	RGT SACRAMENTO	UK-14	b	4	3	6,5		3,5	6,5	2	5	5	5,5	7				S		6	7	7	4	155-195	59%	38%	1,1-1,4	BPS	BPMF-P	0,05		
RAG	RGT VOLTEO	2021	b	2	(1)	5,5	(6)	3,5	7	7	2	4	7	7,5	7	5			R	S	6	5	6	3	150-185	34%	18%	0,7-1,5	BPS	-	0,11	
RAG	RGT VOLUPTO	2018	nb	3	3	6	(7)	3	7,5	3	3	6	6	4,5	3	5	5		R	2	6	5	2	180-215	38%	21%	0,7-1,8	BPS	BPMF-P	0,06		
RAG	RUBISKO	2012	b	3	3	6,5	6	3	6,5	5	2	6	7	5	7	5	5	S		T	6	5	5	3	135-195	47%	30%	0,3-0,7	BP	BPMF-P EXT / VRM-P-ab	0,06	
KWM	SANREMO	2017	nb	2	2	5,5		3,5	7	4	2	7	6,5	6	4,5	4,5	S		T	5	5	6	5	3	145-190	34%	18%	0,5-1,0	BPS	BPMF-P	0,1	
CAU	SORDET CS	2019	nb	2	2	6	5,5	3,5	6,5	4	6	8	7	6	6	4	4			T	7	6	5	5	170-235	67%	48%	0,7-2,6	BPS	VRM-P	0,05	
KWM	SPACIUM	2021	b	(4)	6,5	(6,5)	3,5	6,5			2	4	7	6,5	8	4				T	7	6	5	5	165-220	60%	41%	0,8-1,5	BPS	-	0,06	
SU	SU HYMPERIAL (h)	2021	nb	5	(5)	7,5	(5,5)	3,5	3	3		6	5,5	6	4,5				T	6	4	2	6	4	2	165-215	38%	21%	1,0-2,0	BPS	-	0
SU	SU HYTONI (h)	2021	nb	5	(5)	7,5	(5,5)	4	2,5	4		7	6	5,5					R	T	6	5	6	3	180-215	43%	24%	0,7-1,5	BPS	-	0,08	
SU	SU TRASCO	2020	nb	4	2	5,5	7	4,5	5,5	3	7	7	6,5	7	4		3		T	(5)	5	6	3	215-240	34%	18%	1,1-2,2	BPS	-	0,05		
SVN	SV ADMIRATION	2021	nb	4	(3)	6,5	(6)	3,5	5,5	6	3	7	5	6	6,5			R	R	S	8	6	5	3	185-235	43%	24%	0,5-1,5	BPS	VOP	0,06	
SVN	SV ADORATION	2019	nb	6	4	6	5,5	3,5	7	3	7	7	6	5,5	6	5,5	6,5	S	R	T	3	7	5	4	160-205	59%	38%	0,5-1,0	BPS	BPMF-P	0,11	
SVN	SV MOISSON	2012	b	5	4	7	4,5	4	5,5	6	3	7	7	4,5	6	6	5,5	S	S	4	8	4	8	4	170-215	51%	31%	0,4-1,1	BPS	VRM-P	0	
SVN	SV PASSION	2019	b	3	5	7,5	4,5	3,5	5	5	3	4	7	6	5	5,5	4,5			R	8	6	7	5	135-225	60%	41%	0,3-0,8	BP	BPMF-P	0,01	
SVN	SV ROCINANTE	2020	b	4	5	7	6,5	3	4,5	5	3	8	7	6	6	5	4			S	(7)	6	2	170-205	42%	24%	0,7-2,0	BPS	BPMF-P	0,05		
SVN	SVYLLON	2014	nb	4	3	6,5	6	3,5	5,5	3	6	8	6	6,5	5	4	4	R		T	8	8	7	5	185-205	71%	52%	0,7-1,3	BPS	BPMF-P EXT	0,05	
UNI	TALENDOR	2020	nb	3	4	7,5	6,5	3,5	5,5	4	7	7	7	5,5	4	5	5,5	R		T	(5)	7	7	5	205-250	67%	48%	1,3-3,2	BPS	VRM-P	0	
UNI	TENOR	2018	nb	5	4	7	(6)	3,5	5,5	5	6	4	5	6	6	4,5	4,5	S	R	T	4	6	6	3	180-220	43%	24%	1,0-1,7	BPS	BPMF-P	0,06	
FD	UNIK	2018	b	4	3	7	(7)	3	7	(5)	3	4	7	5,5	4	4,5	4,5	S		T	4	9	8	6	160-240	84%	67%	2,3-3,5	BPS	VRM-P	0,05	
FD	WINNER	IT-18	b	3	3	6,5		4	5,5		3	5	7	6,5	7				S	4	6	6	4	145-190	53%	32%	0,5-1,0	BPS	VRM-P	0		
LD	FEELING	2015	b	9	6	(6)		(6)				8	4	6						(7)							-	-	-	0		
SU	LENOX	2012	nb	9	(2)	5,5		4,5		5		8	7		(8)		S	S		4	6	6	9				VRM-P-ab	VRM-P-ab	0			

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

(2) : Indicateurs basés sur la grille de classement des blés à la récolte d'hivercéréales. Pour chaque variété, indication de la probabilité d'atteindre les classes "SUPÉRIEUR" et "PREMIUM" compte tenu de leurs valeurs de PS, de protéines, et de W à 11.5% de protéines.

(3) : information acquise par la combinaison d'essais au champ ou en conditions contrôlées et de marquage moléculaire

Variétés inscrites en 2021

* Attention aux risques de contournements

AB : Variété inscrite au catalogue français sur la base d'essais conduits en agriculture biologique

Variété inscrite en Grande Bretagne, puis inscrite en France en 2019 suite au BREXIT.

(h) : hybride

Source des données : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours de l'année) et ARVALIS - Institut du végétal (variétés étudiées en Post-Inscription)

Traitements de semences

LUTTE CONTRE LES MALADIES : traitements de semences fongicides ou fong-insecticide

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES		PIETIN ECHAUDAGE
				<i>F. graminearum</i>	<i>Microdochium spp.</i>	
CELEST NET PREPPER	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲
CELEST GOLD NET DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲
CELEST POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sedaxane 25 g/l	(*)			▲
CERALL (1)	1	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342				▲
COPSEED (1)	0,1	Sulfate de cuivre tribasique 190 g/l		▲	▲	▲
LATITUDE XL (2)	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l	(*)			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l	(*)		▲	▲
RANCONA 15 ME, OXANA	0,1	Ipconazole 15 g/l	(*)			▲
REDIGO, MISOL	0,1	Prothioconazole 100 g/l	(*)			▲
REDIGO PRO	0,05	Prothioconazole 150 g/l Tébuconazole 20 g/l	(*)			▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Triticonazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l	(*)			▲
SYSTIVA (3) (4)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l	~			
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sedaxane 50 g/l	(*)			▲
Vinaigre (1) (5)	1,0	Acide acétique (≤10 %)				
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲

LUTTE CONTRE LES MALADIES FOLIAIRES

Spécialité	Dose l/q	Substance active	Oïdium	Septoriose	Helminthosporiose <i>T. repentis</i>	Rouille jaune	Rouille brune
SYSTIVA (3) (4)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l					

LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitements de semences insecticides ou fong-insecticide

Spécialité	Dose l/q	Substances actives	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK	0,1	Téfluthrine 200 g/l	▲	▲			
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			
LANGIS	0,2	Cyperméthrine 300 g/l					

Légende :  Non autorisé ▲ : Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur.

Efficacité  Bonne  Moyenne  Faible  Absence ~ : à confirmer  Manque d'informations

(*) CARIE : présence d'une substance active à action systémique, permettant un meilleur contrôle en situation de sol contaminé.

(1) Autorisé en agriculture biologique. Efficacité vis-à-vis de la carie évaluée uniquement sur semences contaminées.

(2) Spécialité anti-piétin échaudage à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

(3) Disponible en pack associatif avec PREMIS 25 FS (0,2 l/q), Non autorisé vis-à-vis du charbon nu sur Orges Printemps.

(4) Vis-à-vis des maladies foliaires limiter l'utilisation des SDHI à une seule application par saison, que ce soit avec un traitement de semences visant ces maladies foliaires ou un traitement en végétation (cf. Note commune INRA/ANSES/ARVALIS 2021).

(5) Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1 l vinaigre + 1 l eau.

D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal - Mai 2021