

Froment

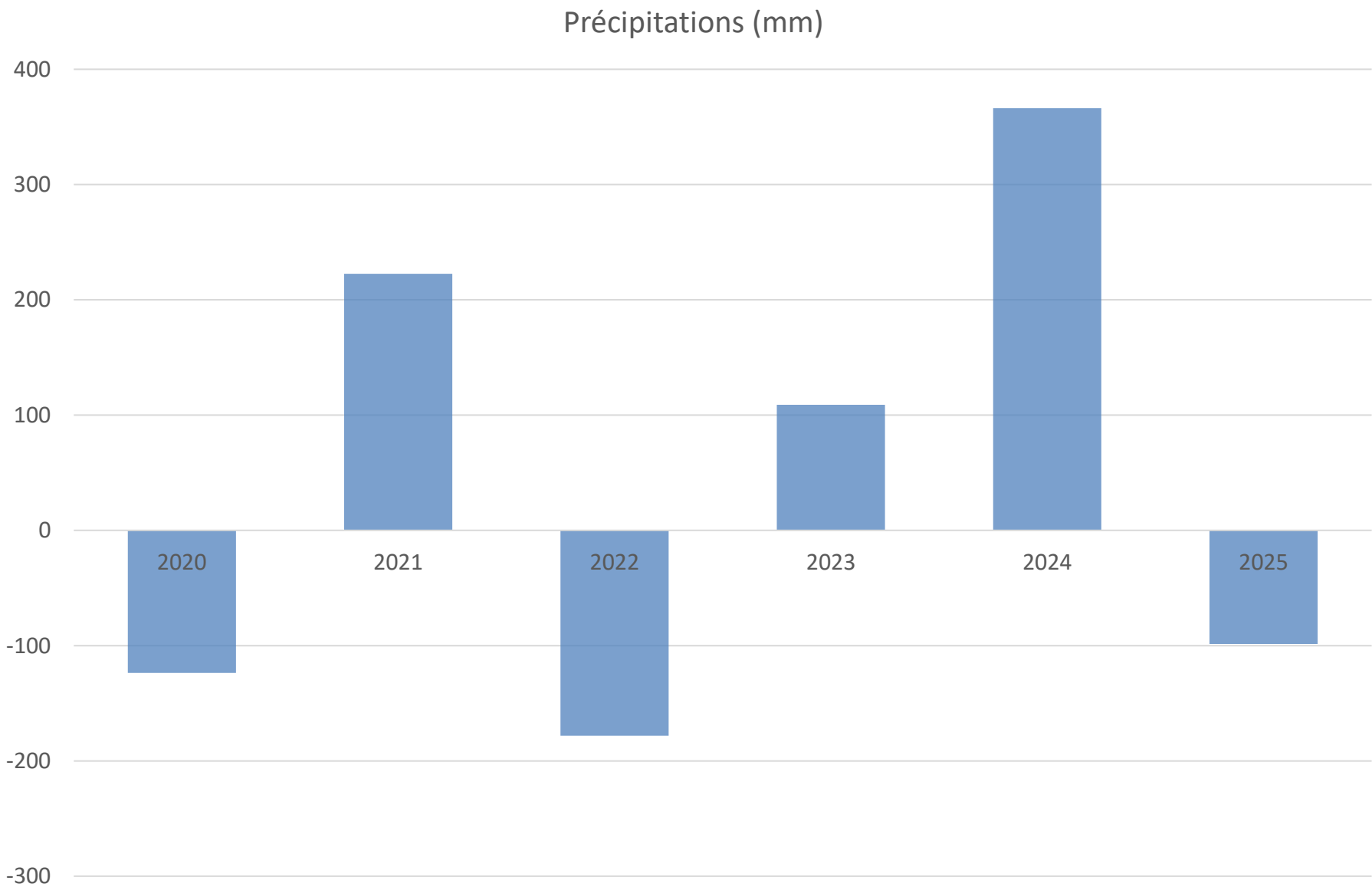
Variétés et recommandations en agriculture conventionnelle

C. Crevits, D. Eylenbosch, O. Mahieu , N. Vannoppen, B. Godin et B. Heens



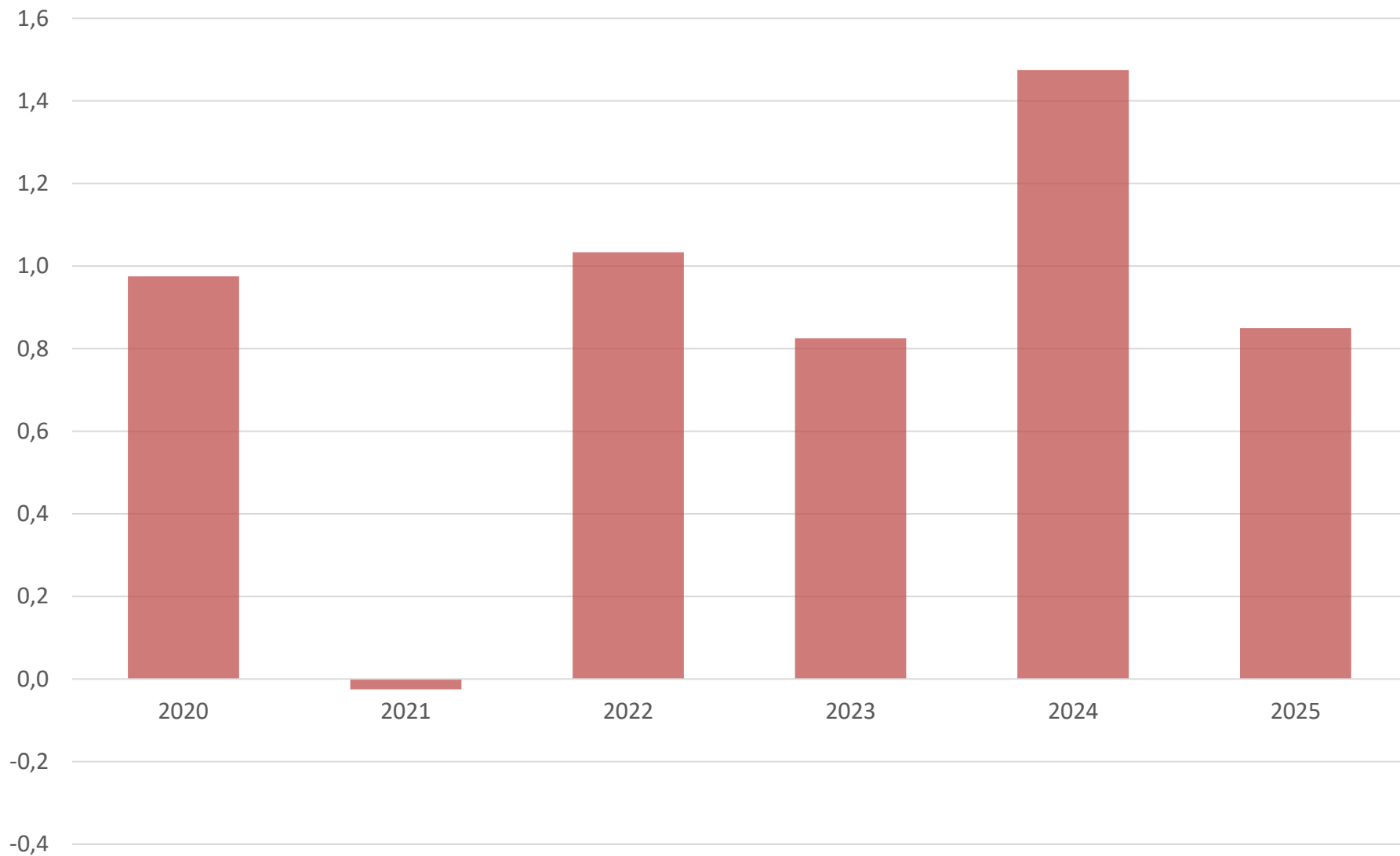
Le réseau d'essais variétaux

- 4 partenaires
 - CRA-W
 - CePiCOP - Gbx ABT
 - CARAH
 - CPL-Végémar
- Base de données commune
 - 18.000 résultats
 - 1 résultat: données pour 1 variété / 1 essai / 1 année
- Choix des variétés témoins
 - Références pour l'évaluation des variétés
 - Variétés recommandées
 - Présence depuis 6 ans dans les essais
 - ***Chevignon, KWS Extase, LG Keramik, Positiv***
- Retour sur les 6 dernières années
 - Données météorologiques par saison culturale (septembre-août)
 - Comportement des variétés témoins



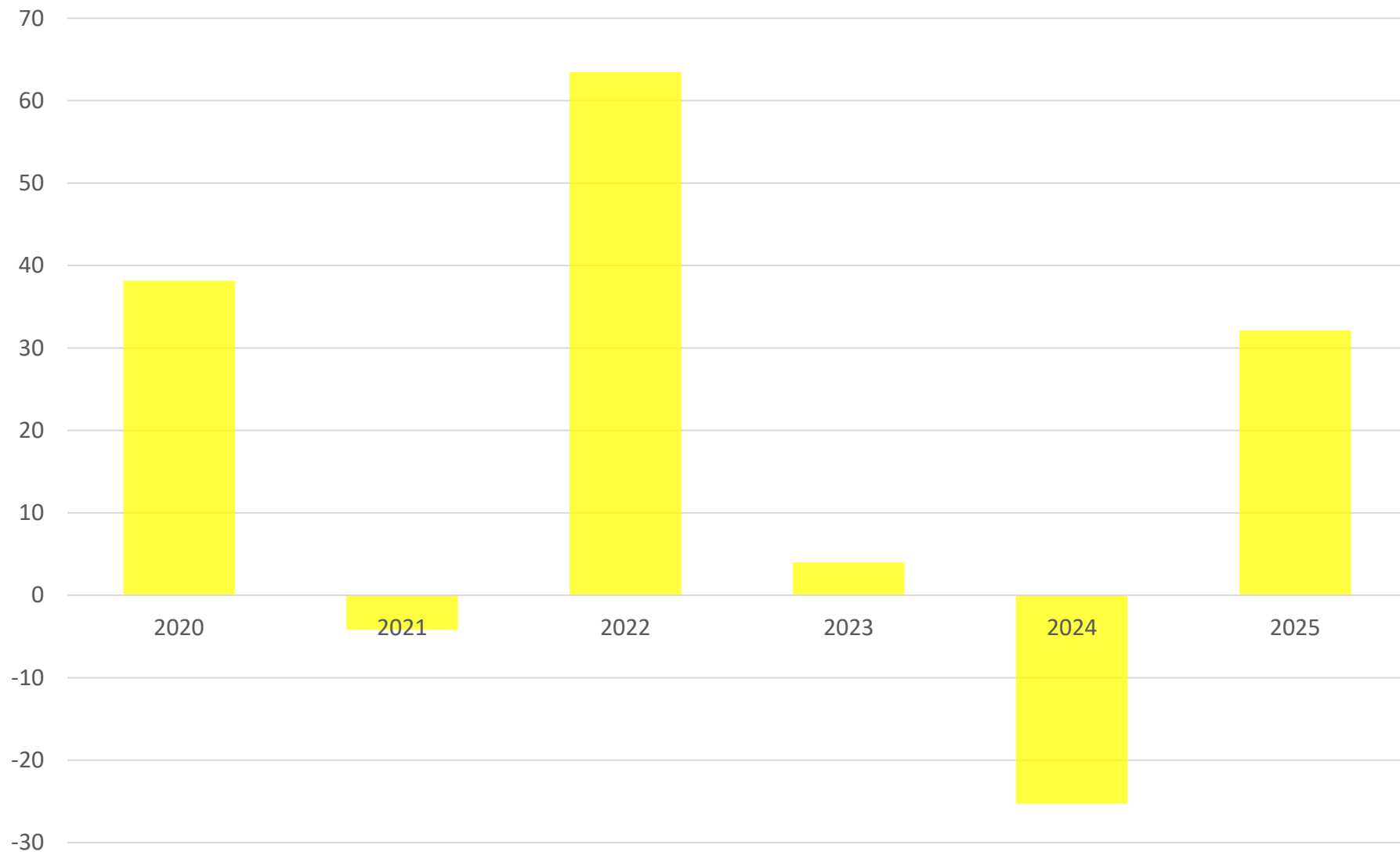
Données météorologiques – 6 ans

Températures (°C)



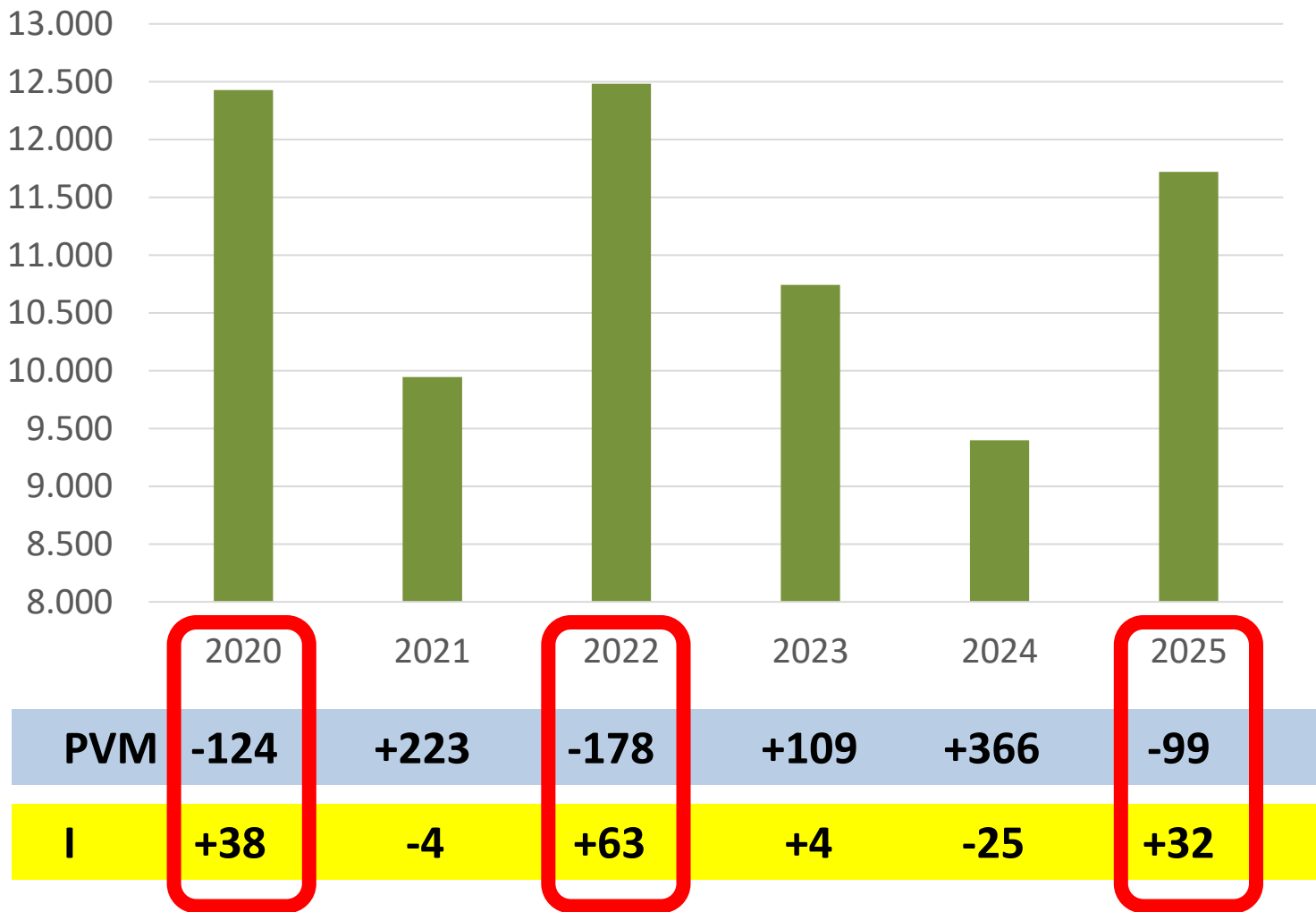
Données météorologiques – 6 ans

Insolation (min/jour)



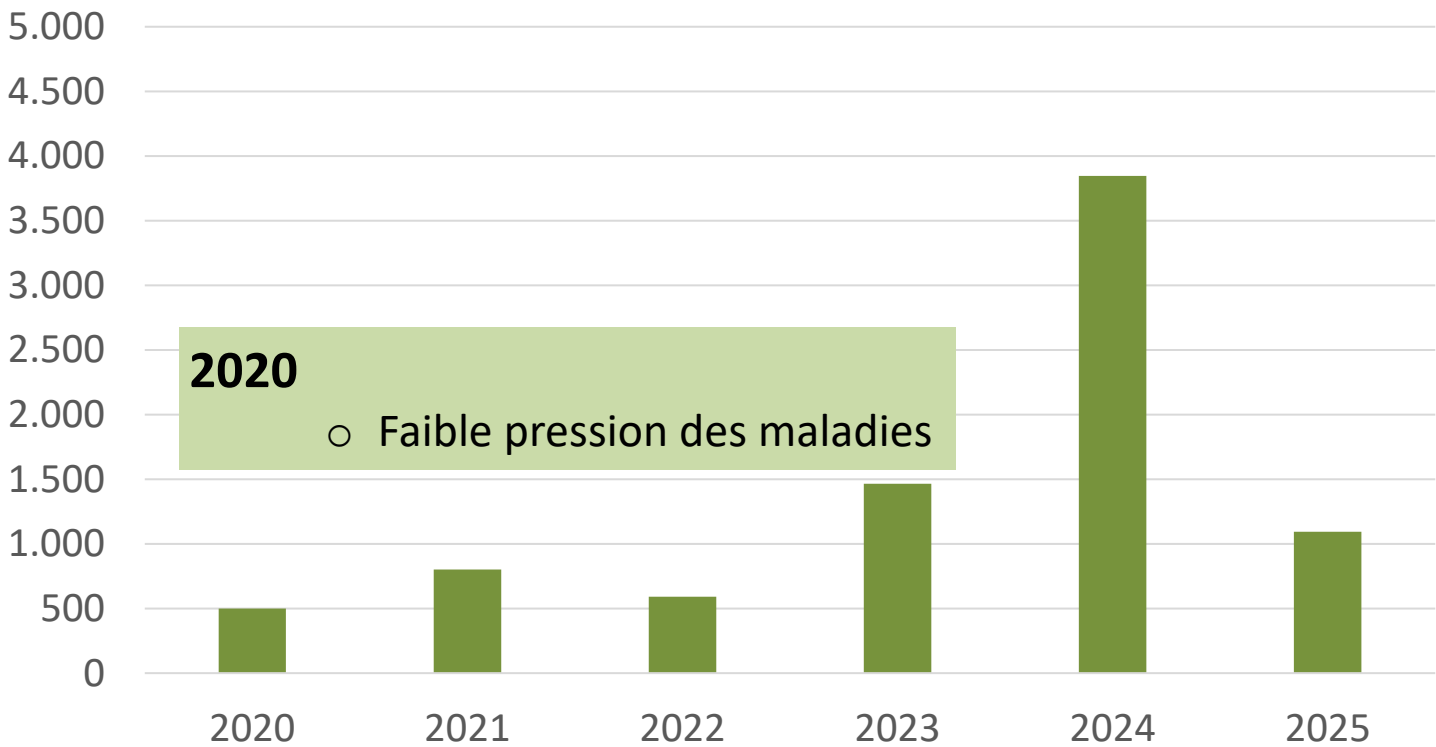
Le réseau d'essais variétaux

Rendement des témoins (kg/ha)



Le réseau d'essais variétaux

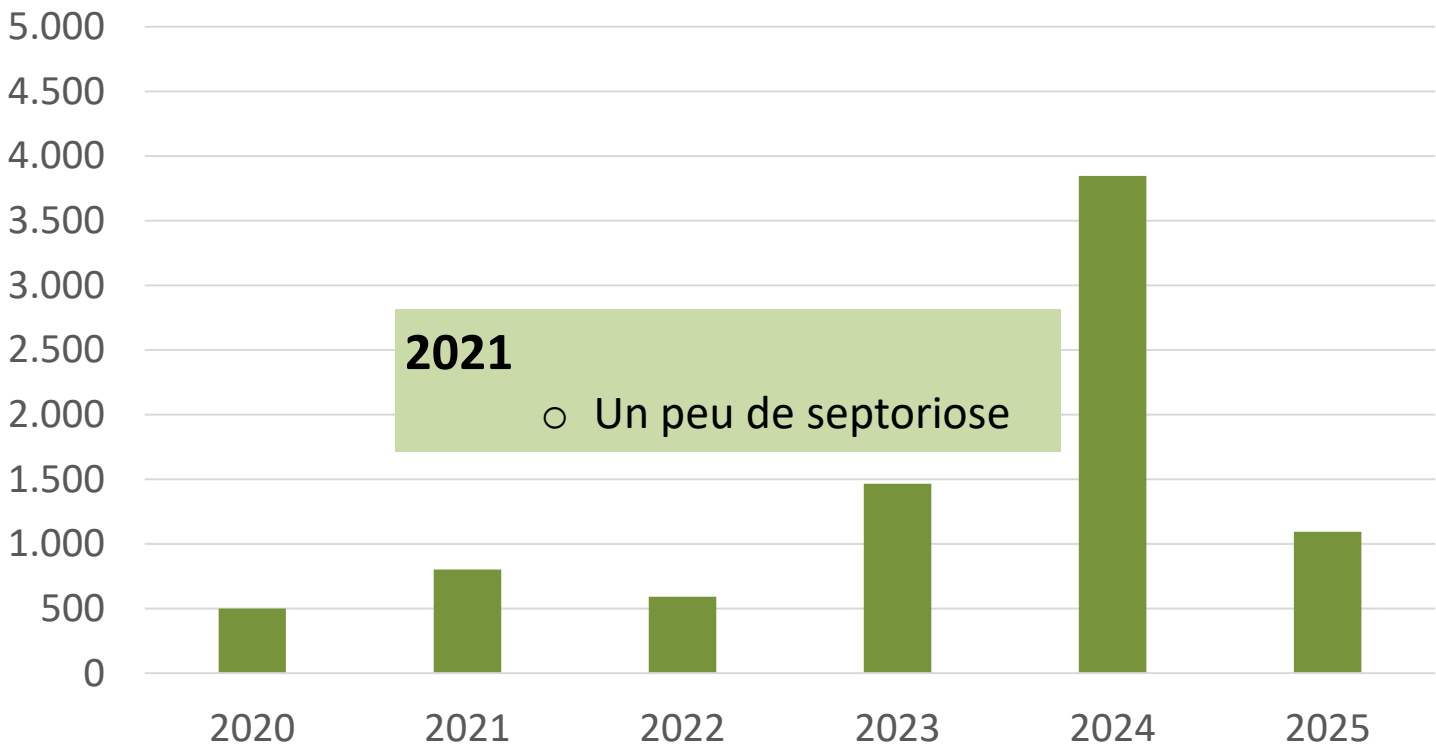
Perte des témoins (kg/ha)



Perte	5	8	6	15	38	11
Rendt	124	99	125	107	94	117

Le réseau d'essais variétaux

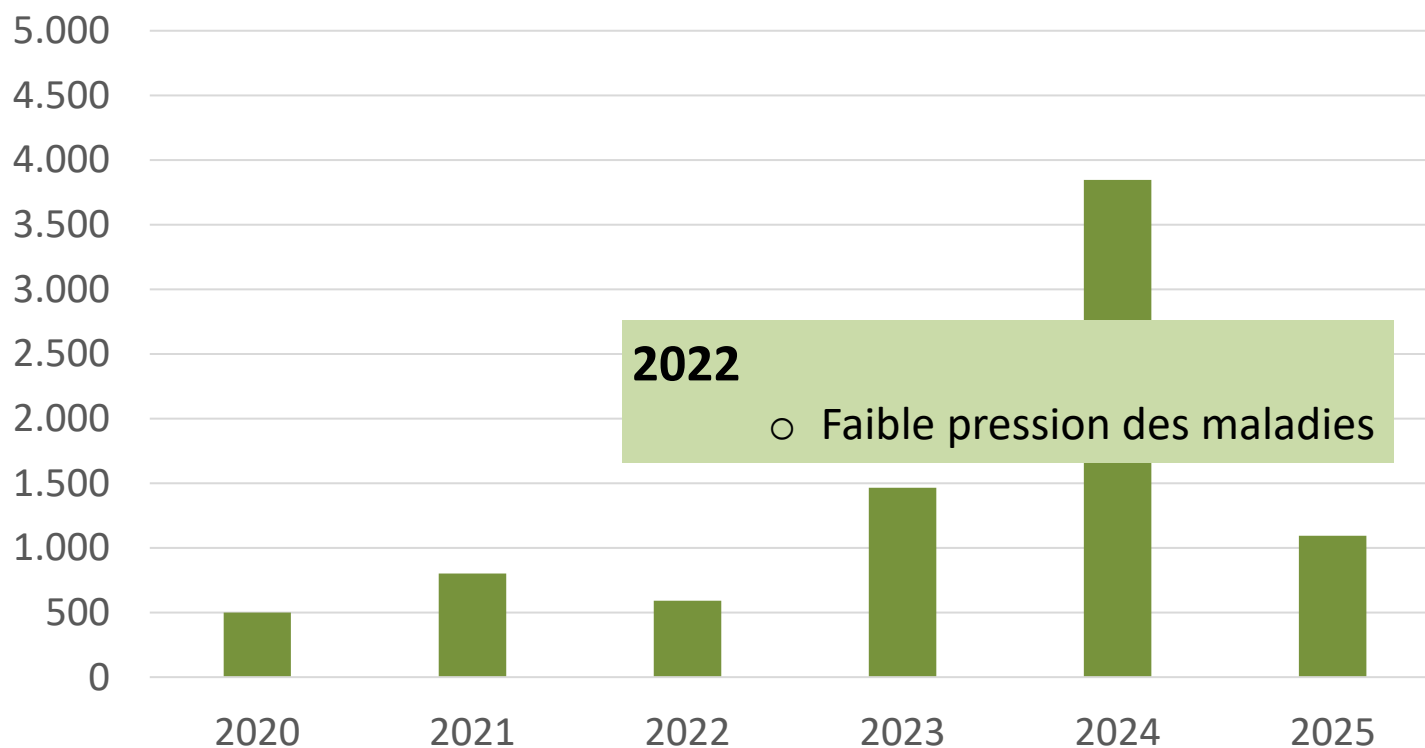
Perte des témoins (kg/ha)



Perte	5	8	6	15	38	11
Rendt	124	99	125	107	94	117

Le réseau d'essais variétaux

Perte des témoins (kg/ha)



Perte

5

8

6

15

38

11

Rendt

124

99

125

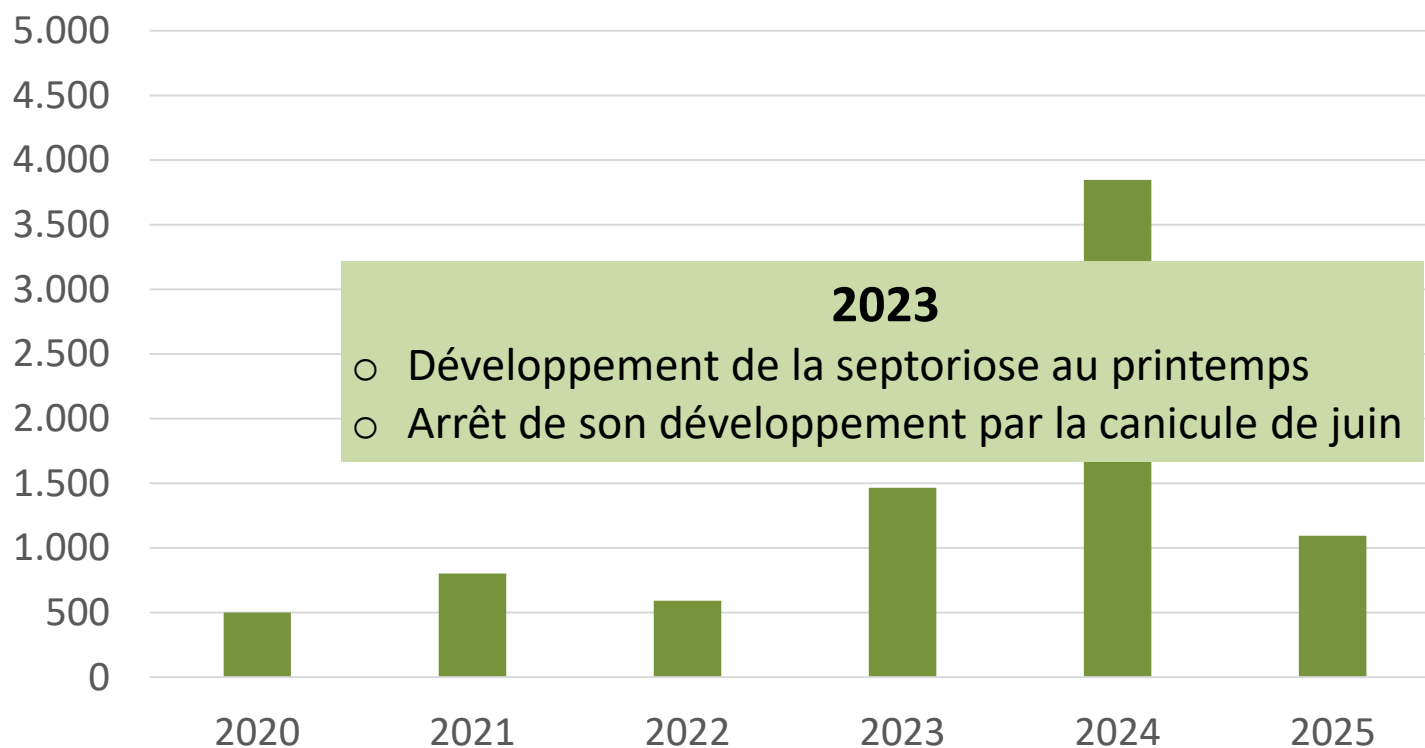
107

94

117

Le réseau d'essais variétaux

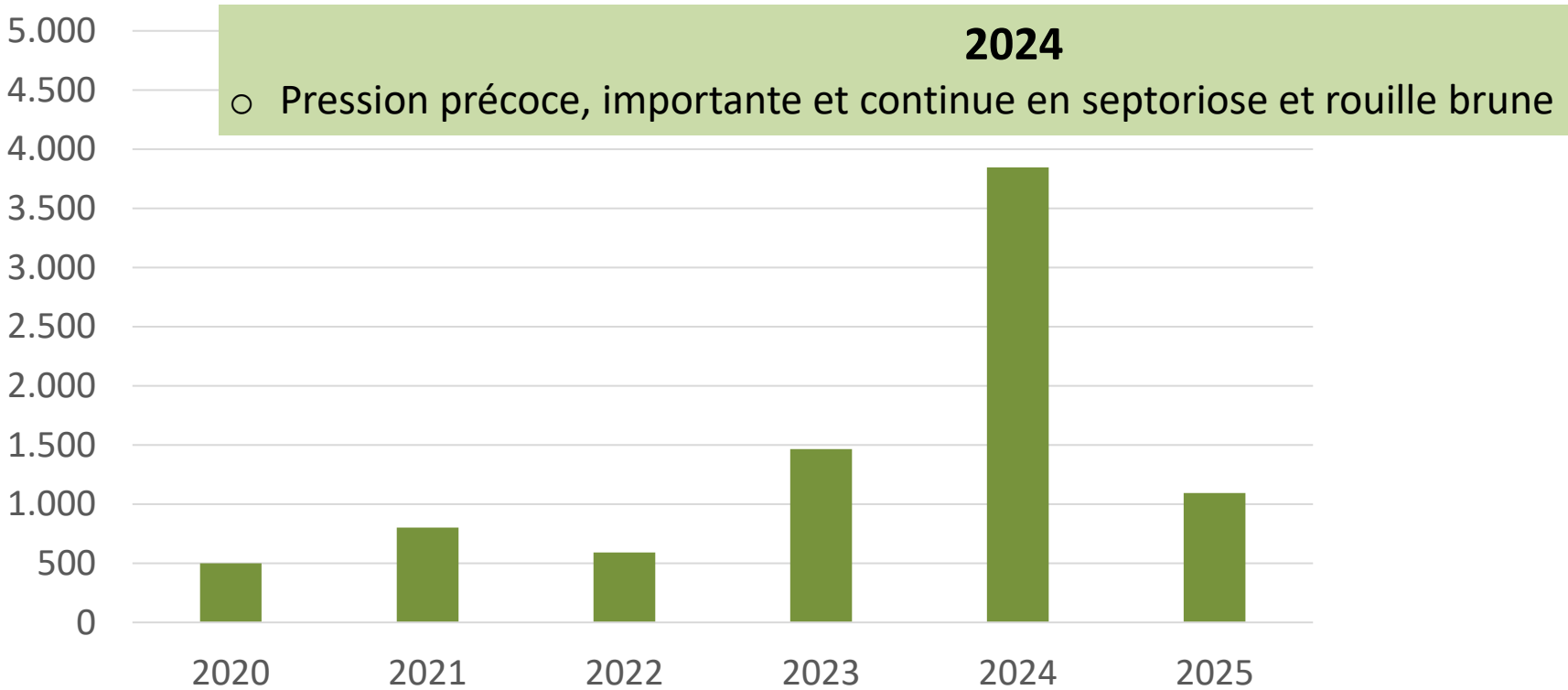
Perte des témoins (kg/ha)



Perte	5	8	6	15	38	11
Rendt	124	99	125	107	94	117

Le réseau d'essais variétaux

Perte des témoins (kg/ha)



Perte	5	8	6	15	38	11
Rendt	124	99	125	107	94	117

Froment - Evaluation des variétés



Le rés

5.000
4.500
4.000
3.500
3.000
2.500
2.000
1.500
1.000
500
0

2024-2025	PVM (mm)	t° (°C)	I (h:mm/j)
Septembre	59	0,2	-1:02
Octobre	0	1,3	-0:29
Novembre	8	0,1	-0:54
Décembre	-10	1	-1:01
Janvier	78		
Février	-18		
Mars	-52		
Avril	-27		
Mai	-33	0,8	1:22
Juin	-39	2,6	1:39
Juillet	4	0,7	0:42
Août	-69	0,9	1:20

2025

- Pression importante en rouille brune en fin de saison
- Dans la plupart des situations: traitement unique au stade « dernière feuille » suffisant



2020 2021 2022 2023 2024 2025

Perte	5	8	6	15	38	11
Rendt	124	99	125	107	94	117

Sélection des variétés confirmées et nouvelles

- Critères de sélection des variétés confirmées:
 - 3 années d'essais
 - Min 1 essai/région (Ht O, H, SSS-M) et /an
- Critères de sélection des variétés nouvelles:
 - Min 1 année d'essais
 - Min 2 essais/région (Ht O, H, SSS-M) et /an
- Evaluation des variétés confirmées mais pas des nouvelles

Evaluation des variétés confirmées

- Critères d'évaluation:
 - Rendement
 - Pertes de rendement (T-NT)
 - Maladies (Septo, RJ, RB, Fusa, Oïd)
 - Verse
 - Cécidomyie orange
 - PHL, protéines, Z/P
- Pondération des critères:
 - Chaque critère n'a pas le même poids dans l'évaluation globale
- Comparaison à la moyenne des variétés témoins pour chaque critère:
 - Supérieure: cote positive
 - Inférieure: cote négative
- Cote globale
 - Somme des cotes
 - Délibération

Variétés recommandées

- Liste scindée en 2 groupes
 - Groupe « Production intégrée »
 - Groupe « Surveillance renforcée »
 - Pondération différente des critères en fonction du groupe
- Groupe « Production intégrée »
 - Variétés répondant aux critères de la production intégrée
 - Bon comportement: rouille jaune, septoriose et verse (facteurs de risque pour des traitements multiples)
- Groupe « Surveillance renforcée »
 - Variétés à bon potentiel de rendement et stable
 - L'une ou l'autre faiblesse
- Variétés hybrides
 - Evaluation positive
 - Rendement au moins 2 % supérieur aux témoins (surcoût des semences)

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
Geluck	PI	PI	
KWS Extase	PI	PI	
LG Keramik	PI	PI	
SY Revolution	PI	PI	

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
Geluck	PI	PI	
KWS Extase	PI	PI	
LG Keramik	PI	PI	
SY Revolution	PI	PI	
Champion	SR	SR	
Debian	SR	SR	
Hyacinth (h)	SR	SR	
Irun	SR	SR	
KWS Keitum	SR	SR	
KWS Sverre	SR	SR	
Positiv	SR	SR	

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
Geluck	PI	PI	
KWS Extase	PI	PI	
LG Keramik	PI	PI	
SY Revolution	PI	PI	
Champion	SR	SR	
Debian	SR	SR	
Hyacinth (h)	SR	SR	
Irun	SR	SR	
KWS Keitum	SR	SR	
KWS Sverre	SR	SR	
Positiv	SR	SR	
KWS Erruptium		SR	nouveauté 2023
SU Horizon		SR	nouveauté 2023
SU Hyreal (h)		SR	nouveauté 2023
WPB Marlin		SR	nouveauté 2024 - inscription catalogue belge

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
LG Apollo (b)	PI		pas en essai
SU Hyntact (h)	PI		pas en essai
Crossway	SR		pas en essai

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
LG Apollo (b)	PI		pas en essai
SU Hyntact (h)	PI		pas en essai
Crossway	SR		pas en essai
SU Ecusson	PI		plus sensible à la RJ et rdt trop faible pour SR

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
LG Apollo (b)	PI		pas en essai
SU Hyntact (h)	PI		pas en essai
Crossway	SR		pas en essai
SU Ecusson	PI		plus sensible à la RJ et rdt trop faible pour SR
Chevignon	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, ...)
LG Audace	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, ...)

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
LG Apollo (b)	PI		pas en essai
SU Hyntact (h)	PI		pas en essai
Crossway	SR		pas en essai
SU Ecusson	PI		plus sensible à la RJ et rdt trop faible pour SR
Chevignon	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, ...)
LG Audace	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, ...)
Winner (b)	SR		trop juste pour plusieurs critères (septo, RJ)

Froment - Variétés recommandées

Variété	2024	2025	Commentaire
LG Apollo (b)	PI		pas en essai
SU Hyntact (h)	PI		pas en essai
Crossway	SR		pas en essai
SU Ecusson	PI		plus sensible à la RJ et rdt trop faible pour SR
Chevignon	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, ...)
LG Audace	SR		trop juste pour plusieurs critères (rdt, ...)
Winner (b)	SR		trop juste pour plusieurs critères (septo, RJ)
Celebrity	SR		trop juste pour plusieurs critères (septo, RJ, fusa, PHL)

Froment - Variétés recommandées

Groupe PI	Groupe SR
Geluck	Champion
KWS Extase	Debian
LG Keramik	Hyacinth (h)
SY Revolution	Irun
	KWS Erruptium
	KWS Keitum
	KWS Sverre
	Positiv
	SU Horizon
	SU Hyreal (h)
	WPB Marlin

Froment - Variétés recommandées

Gr	Variété	Rdt	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai	S 20 n	20 n S	P Chi	Pr mat
PI	Geluck	101	=	+	+	+	S.	78	Q3	P.S.	110	+	--	=	7,6
PI	KWS Extase	101	=	++	+	=	S.	76	Q2	P.S.	104	=	--	=	1,4
PI	LG Keramik	99	=	++	--	=	S.	77	Q1	P.S.	111	=	--	-	3,1
PI	SY Revolution	103	=	++	-	+	R.	77	Q2	R.	106	=	--	+	5,6
SR	Champion	105	=	=	--	++	R.	72	Q4	R.	101	-	--	+	4,3
SR	Debian	104	-	-	--	-	R.	76	Q4	M.S.	113	=	--	-	5,1
SR	Hyacinth (h)	103	--	=	+	=	S.	76	Q2	P.S.	94	++	-	=	1,3
SR	Irun	102	-	=	+	-	S.	78	Q2	S.	100	=	--	=	3,3
SR	KWS Erruptium	100	-	++	=	--	S.	77	Q3	M.S.	94	+	=	-	3,6
SR	KWS Keitum	102	-	=	-	+	R.	75	Q4	S.	97	=	--	=	4,3
SR	KWS Sverre	104	=	++	-	=	S.	76	Q3	S.	123	=	-	=	6,9
SR	Positiv	101	-	++	=	=	R.	75	Q3	R.	97	+	--	=	2,3
SR	SU Horizon	104	=	=	+	=	S.	76	Q3	R.	92	++	--	=	1,8
SR	SU Hyreal (h)	108	--	-	-	--	R.	76	Q2	S.	94	+	--	=	2,1
SR	WPB Marlin	102	-	+	-	++	S.	77	Q3	R.	106	=	-	=	5,2

Parcelle

- Précédent:
 - Pomme de terre, colza, pois, ...
 - Chicorée
- Date de récolte:
 - Semis normal
 - Semis tardif à très tardif
- Contrats spécifiques
 - Qualité
 - Sans régulateur
 - Un seul fongicide
- Surface totale de froment sur l'exploitation
 - Etaler la période de récolte

Critères de choix

- Rendement
 - Critère important mais pas le seul
 - Rendement élevé - faiblesses
- Résistance aux maladies
 - Meilleur atout pour limiter les traitements
- Résistance à la cécidomyie orange
 - Fenêtre de traitement insecticide très étroite
- Qualité
 - Poids spécifique
 - Alimentation humaine (panification, biscuiterie)
- Verse
 - Facilité de récolte
 - Contrat spécifique
- Rendement en paille
- Semis tardif
- Précédent chicorée
- Précocité à maturité

Critères de choix

- Rendement
- Résistance aux maladies
- Résistance à la cécidomyie orange
- Qualité
- Verse
- Rendement en paille
- Semis tardif
- Précédent chicorée
- Précocité à maturité

Choix variétal

- Ne se limite pas à un seul critère
- Doit être multi-critères
- Rendement – 2^{ème} critère

Rendement – Résistance aux maladies

Gr	Variété	Rdt	Sep	RJ	RB	F ép
PI	Geluck	101	=	+	+	+
PI	KWS Extase	101	=	++	+	=

Rendement – Résistance aux maladies

Gr	Variété	Rdt	Sep	RJ	RB	F ép
PI	Geluck	101	=	+	+	+
PI	KWS Extase	101	=	++	+	=
SR	SU Horizon	104	=	=	+	=

Rendement – Résistance aux maladies

Gr	Variété	Rdt	Sep	RJ	RB	F ép
PI	Geluck	101	=	+	+	+
PI	KWS Extase	101	=	++	+	=
SR	SU Horizon	104	=	=	+	=
SR	KWS Sverre	104	=	++	-	=
PI	SY Revolution	103	=	++	-	+
PI	LG Keramik	99	=	++	--	=

Rendement – Résistance aux maladies

Gr	Variété	Rdt	Sep	RJ	RB	F ép
PI	Geluck	101	=	+	+	+
PI	KWS Extase	101	=	++	+	=
SR	SU Horizon	104	=	=	+	=
SR	KWS Sverre	104	=	++	-	=
PI	SY Revolution	103	=	++	-	+
PI	LG Keramik	99	=	++	--	=
SR	Champion	105	=	=	--	++

Rendement – Résistance à la cécidomyie orange

Gr	Variété	Rdt	C or
SR	SU Hyreal (h)	108	R
SR	Champion	105	R
SR	Debian	104	R
PI	SY Revolution	103	R
SR	KWS Keitum	102	R
SR	Positiv	101	R

Rendement – Qualité

Gr	Variété	Rdt	PHL	Qua
PI	LG Keramik	99	77	Q1

Rendement – Qualité

Gr	Variété	Rdt	PHL	Qua
PI	LG Keramik	99	77	Q1
SR	Irun	102	78	Q2

Rendement – Qualité

Gr	Variété	Rdt	PHL	Qua
PI	LG Keramik	99	77	Q1
SR	Irun	102	78	Q2
PI	SY Revolution	103	77	Q2

Rendement – Qualité

Gr	Variété	Rdt	PHL	Qua
PI	LG Keramik	99	77	Q1
SR	Irun	102	78	Q2
PI	SY Revolution	103	77	Q2
SR	SU Hyreal (h)	108	76	Q2
SR	Hyacinth (h)	103	76	Q2
PI	KWS Extase	101	76	Q2

Rendement – Résistance à la verse

Gr	Variété	Rdt	Ver
SR	Champion	105	R
SR	SU Horizon	104	R
PI	SY Revolution	103	R
SR	WPB Marlin	102	R
SR	Positiv	101	R

Rendement – Résistance à la verse

Gr	Variété	Rdt	Ver
SR	Champion	105	R
SR	SU Horizon	104	R
PI	SY Revolution	103	R
SR	WPB Marlin	102	R
SR	Positiv	101	R
SR	Hyacinth (h)	103	PS
PI	Geluck	101	PS
PI	KWS Extase	101	PS
PI	LG Keramik	99	PS

Rendement – Rendement en paille

Gr	Variété	Rdt	Pai
SR	KWS Sverre	104	123

Rendement – Rendement en paille

Gr	Variété	Rdt	Pai
SR	KWS Sverre	104	123
SR	Debian	104	113
PI	Geluck	101	110
PI	LG Keramik	99	111

Rendement – Rendement en paille

Gr	Variété	Rdt	Pai
SR	KWS Sverre	104	123
SR	Debian	104	113
PI	Geluck	101	110
PI	LG Keramik	99	111
SR	Champion	105	101
PI	SY Revolution	103	106
SR	WPB Marlin	102	106
SR	Irun	102	100
PI	KWS Extase	101	104

Rendement – Adaptation au semis tardif *(jusqu'au 20 novembre)*

- Essai spécifique « Date de semis » (CePiCOP - Gbx ABT)
 - Semis normal: mi-octobre
 - Semis tardif: mi-novembre
 - Semis très tardif: mi-décembre ou au-delà
- Rendements moyens sur 20 ans d'essai
 - Semis normal: 106 qx/ha
 - Semis tardif: 103 qx/ha
 - Semis très tardif: 97 qx/ha

Rendement – Adaptation au semis tardif *(jusqu'au 20 novembre)*

Gr	Variété	Rdt	S 20 n
SR	SU Horizon	104	++
SR	Hyacinth (h)	103	++

Rendement – Adaptation au semis tardif *(jusqu'au 20 novembre)*

Gr	Variété	Rdt	S 20 n
SR	SU Horizon	104	++
SR	Hyacinth (h)	103	++
SR	SU Hyreal (h)	108	+
PI	Geluck	101	+
SR	Positiv	101	+
SR	KWS Erruptium	100	+

Rendement – Adaptation au semis tardif *(jusqu'au 20 novembre)*

Gr	Variété	Rdt	S 20 n
SR	SU Horizon	104	++
SR	Hyacinth (h)	103	++
SR	SU Hyreal (h)	108	+
PI	Geluck	101	+
SR	Positiv	101	+
SR	KWS Erruptium	100	+
SR	KWS Sverre	104	=
SR	Debian	104	=
PI	SY Revolution	103	=
SR	WPB Marlin	102	=
SR	KWS Keitum	102	=
SR	Irun	102	=
PI	KWS Extase	101	=
PI	LG Keramik	99	=

Rendement – Adaptation au semis très tardif *(après le 20 novembre)*

Gr	Variété	Rdt	20 n S
SR	KWS Erruptium	100	=

Rendement – Adaptation au semis très tardif *(après le 20 novembre)*

Gr	Variété	Rdt	20 n S
SR	KWS Erruptium	100	=
SR	KWS Sverre	104	-
SR	Hyacinth (h)	103	-
SR	WPB Marlin	102	-

Rendement – Adaptation au précédent « Chicorée »

Gr	Variété	Rdt	P Chi
SR	Champion	105	+
PI	SY Revolution	103	+

Rendement – Adaptation au précédent « Chicorée »

Gr	Variété	Rdt	P Chi
SR	Champion	105	+
PI	SY Revolution	103	+
SR	SU Hyreal (h)	108	=
SR	KWS Sverre	104	=
SR	SU Horizon	104	=
SR	Hyacinth (h)	103	=
SR	WPB Marlin	102	=
SR	KWS Keitum	102	=
SR	Irun	102	=
PI	Geluck	101	=
PI	KWS Extase	101	=
SR	Positiv	101	=

Rendement – Précocité à maturité

Gr	Variété	Rdt	Pr mat
SR	Hyacinth (h)	103	1,3
PI	KWS Extase	101	1,4
SR	SU Horizon	104	1,8
SR	SU Hyreal (h)	108	2,1
SR	Positiv	101	2,3
PI	LG Keramik	99	3,1
SR	Irun	102	3,3
SR	KWS Erruptium	100	3,6
SR	Champion	105	4,3
SR	KWS Keitum	102	4,3
SR	Debian	104	5,1
SR	WPB Marlin	102	5,2
PI	SY Revolution	103	5,6
SR	KWS Sverre	104	6,9
PI	Geluck	101	7,6

Rendement – Précocité à maturité

Gr	Variété	Rdt	Pr mat
SR	Hyacinth (h)	103	1,3
PI	KWS Extase	101	1,4
SR	SU Horizon	104	1,8
SR	SU Hyreal (h)	108	2,1
SR	Positiv	101	2,3
PI	LG Keramik	99	3,1
SR	Irun	102	3,3
SR	KWS Erruptium	100	3,6
SR	Champion	105	4,3
SR	KWS Keitum	102	4,3
SR	Debian	104	5,1
SR	WPB Marlin	102	5,2
PI	SY Revolution	103	5,6
SR	KWS Sverre	104	6,9
PI	Geluck	101	7,6

Choix variétal

- Ne se limite pas à un seul critère
- Vu avec 2 critères
- Doit être multi-critères
- **Le choix variétal restera un compromis**
- **La variété parfaite n'existe pas**

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97

Nouveautés

Variété	Rdt 25	Rdt 24	Sep	RJ	RB	F ép	C or	PHL	Qua	Ver	Pai
Academy (b)	92	106	--	++	--		R.	76,4	Q3	R.	68
Accomply	101	107	+	++	=		S.	74,0	(Q2)		103
Allsome	100	112	+	+	=		S.	77,6	Q2		96
Ambientus	94	110	++	=	++		S.	78,4	(Q1)		114
Intensity (b)	100	104	-	++	-		R.	76,0	Q2	R.	102
Karoque	96	99	-	+	-		S.	75,5	(Q2)	R.	64
KingKong	102	105	=	++	=		S.	78,5	Q2	R.	94
KWS Etoile	102	108	-	++	-		S.	77,8	Q2	R.	99
KWS Globe	105	101	+	++	=		S.	75,7	(Q3)		96
KWS Sabrum	104	93	-	+	--		S.	74,1	(Q3)		83
LG Aero	100	104	+	++	+		R.	76,6	(Q3)	R.	92
LG Niklas	104	111	-	--	-		S.	76,5	Q4B	R.	114
LG Optimist	101	116	+	=	++		S.	78,1	Q2	S.	113
LG Tomjol	105	121	++	++	+		S.	77,0	Q2		113
Olaf	99	112	+	++	-		S.	76,5	(Q3)		71
Pondor	97	101	-	=	--		R.	75,9	Q2	R.	79
Revolver	95	107	+	=	+		R.	77,5	Q2	R.	106
RGT Farneo (b)	102	102	-	+	++		S.	74,7	(Q4)	R.	95
RGT Profusio	103	110	+	=	=		S.	76,3	(Q2)		85
Shaun	99	101	-	++	-		S.	77,0	Q2	M.S.	93
SU Hystoric (h)	110	115	=	+	-		S.	76,9	(Q3)		90
SU Tammo	103	114	=	++	--		R.	76,3	Q2		102
WPB Gambit	101	101	+	++	--		S.	77,3	(Q2)	R.	97



**Livre
Blanc
Céréales**

www.cereales.be

Merci de votre attention

