

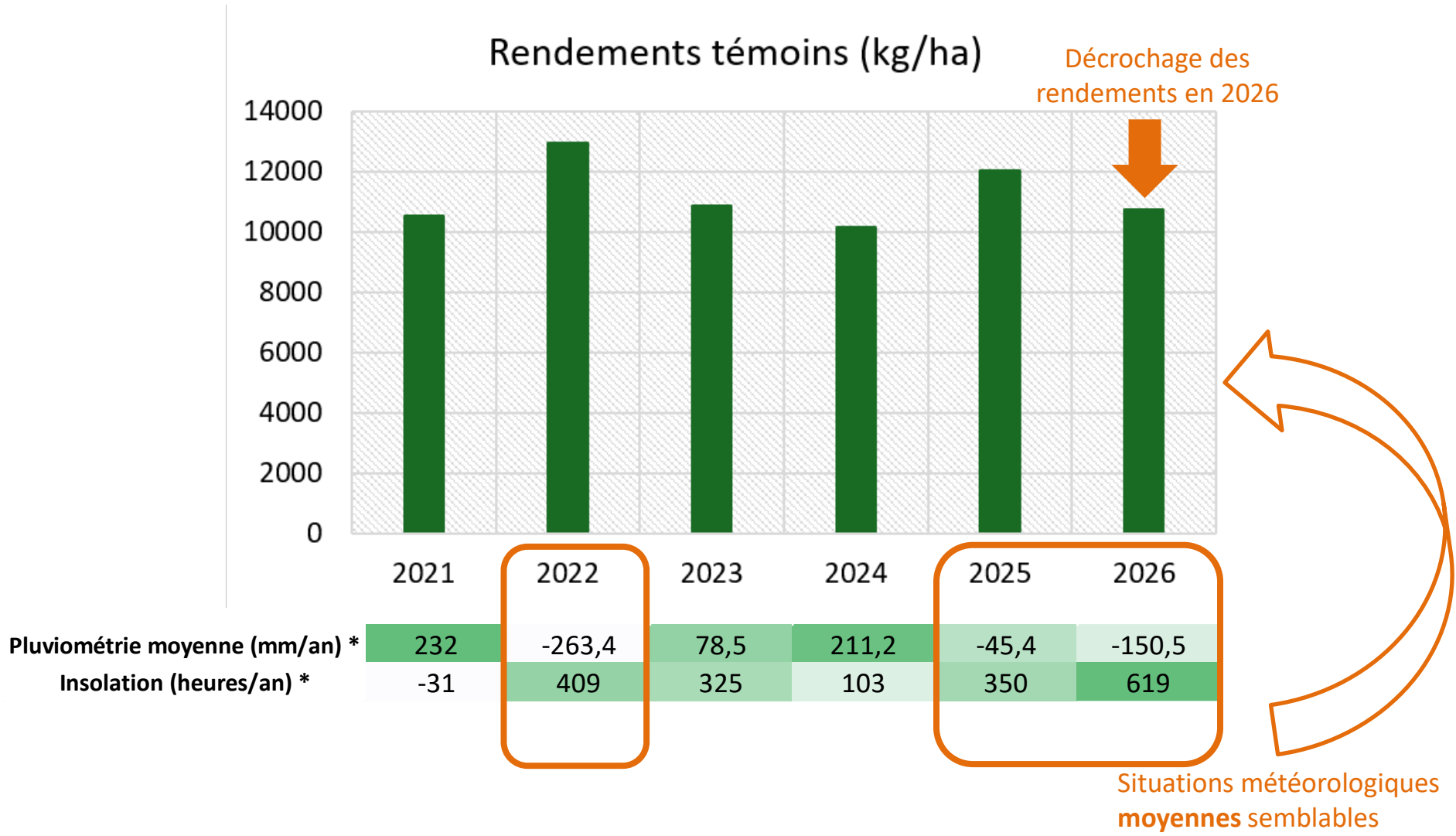
Froment

Variétés et recommandations en agriculture conventionnelle

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



10 septembre 2026



*Différence par rapport à la moyenne des 25 dernières années sur la station météo de Ernage

Le réseau d'essais variétaux

- 4 partenaires
 - CRA-W
 - CePiCOP - Gbx ABT
 - CARAH
 - CPL-Végémar
- Plusieurs essais par région – Hesbaye, Condroz, Hainaut
- Base de données commune
 - 20.000 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

KWS Extase – KWS Keitum – KWS Sverre – SY Revolution

Sélection des variétés confirmées – critères d'admission

- 3 années d'essai dont au moins 2 en post-inscription
 - Min 1 essai/ région et / an (3 régions: Hainaut, Hesbaye, Condroz)
 - Variétés confirmées de l'année précédente
- Après évaluation, recommandation de la variété confirmée, ou non

N° variété	Variété	Mandataire pour la Belgique	Disponibilité automne 2026
1	Allsome	Jorion Philip-Seeds	Oui
2	Campesino	Aveve/Walagri	Oui
3	Celebrity	Aveve/Walagri	Oui
4	Champion	Rigaux	Oui
5	Chevignon	SCAM	Oui
6	Debian	Jorion Philip-Seeds	Oui
7	Geluck	Jorion Philip-Seeds	Oui
8	Intensity (b)	Jorion Philip-Seeds	Oui
9	Irun	SCAM	Oui
10	Kingkong	Jorion Philip-Seeds	Oui
11	KWS Eruptium	Jorion Philip-Seeds	Oui
12	KWS Etoile	Jorion Philip-Seeds	Oui
13	KWS Extase (T)	Jorion Philip-Seeds	Oui
14	KWS Keitum (T)	Rigaux	Oui
15	KWS Sverre (T)	Aveve/Walagri	Oui
16	LG Audace	Rigaux	Oui
17	LG Farrier	SCAM	Non
18	LG Keramik	SCAM	Non
19	LG Niklas	PaXus	Oui
20	LG Optimist	PaXus	Oui
21	LG Tomjol	Aveve/Walagri	Oui
22	Positiv	SCAM	Non
23	Prestance (b)	PaXus	Oui
24	Revolver	Jorion Philip-Seeds	Oui
25	SU Addiction	SCAM	Oui
26	SU Ecusson	Aveve/Walagri	Oui
27	SU Horizon	Rigaux	Oui
28	SU Hyreal (h)	Aveve/Walagri	Oui
29	SY Revolution (T)	SCAM	Oui
30	SY Transition (b)	Deva Fyto NV	Oui
31	Winner (b)	SCAM	Non
32	WPB Marlin	Jorion Philip-Seeds	Oui

T: témoin
h: hybride
b: barbu

Sélection des variétés nouvelles

- Min 1 année d'essai
- Min 2 essais/ région et / an

N° variété	Variété	Mandataire pour la Belgique	Disponibilité automne 2026
1	Accomply	SCAM	Oui
2	Ambientus	Aveve/Walagri	Oui
3	Excalibur (b)	Jorion Philip-Seeds	Oui
4	Fuchur	SCAM	Oui
5	Funny (b)	Rigaux	Oui
6	Geopolis	SCAM	Oui
7	Godzilla	SCAM	Non
8	KWS Globe	Jorion Philip-Seeds	Oui
9	KWS Sabrum	Aveve/Walagri	Oui
10	LG Aero	Moulin Gochel	Oui
11	LG Algebra	Rigaux	Oui
12	LG Fabianus	SCAM	Oui
13	Olaf	SCAM	Oui
14	RGT Farneo (b)	Aveve/Walagri	Oui
15	RGT Kreuzer	PaXus	Oui
16	RGT Majesko (b)	Jorion Philip-Seeds	Oui
17	RGT Profusio	Jorion Philip-Seeds	Oui
18	RGT Windo (b)	PaXus	Oui
19	SU Hybingo (h)	Limagrain Belgium	Oui
20	SU Hybiscus (h)	Limagrain Belgium	Oui
21	SU Hyclass (h)	Aveve/Walagri	Oui
22	SU Hystoric (h)	Limagrain Belgium	Oui
23	SU Magnetron	PaXus	Oui
24	SU Master (b)	PaXus	Oui
25	SU Pulsion (b)	SCAM	Oui
26	SU Tammo	Jorion Philip-Seeds	Non
27	WPB Lamant	Jorion Philip-Seeds	Oui

T: témoin
h: hybride
b: barbu

Evaluation des variétés confirmées et choix des variétés recommandées en PI et SR

- Evaluation selon différents critères (rendement, pertes de rendement T-NT, maladies, verse, résistance cécidomyie orange, ...)
- Pondération des critères (chaque critère n'a pas le même poids dans l'évaluation globale et dans chaque groupe)
- Cote globale = somme des cotes, recommandation de la variété si sa cote globale est positive (parfois délibération nécessaire)
- *Variétés hybride: Rendement au moins 2 % supérieur aux témoins (surcoût des semences)*

Elaboration de la liste des variétés recommandées

Groupe PI « Production intégrée »

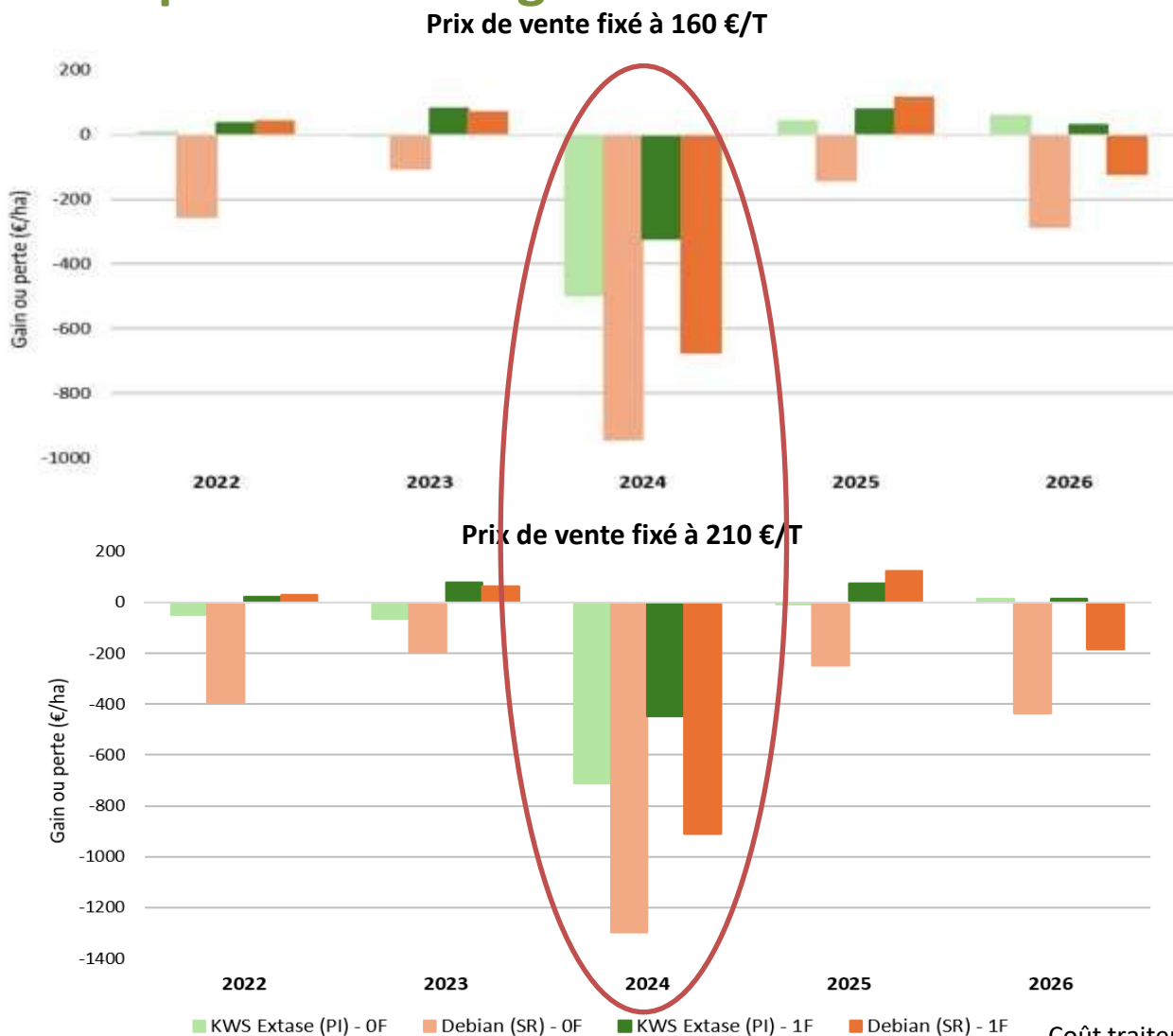
- Variétés répondant aux critères de la production intégrée
- Bon comportement: rouille jaune, septoriose et verse (facteurs de risque pour les traitements multiples)

Groupe SR « Surveillance renforcée »

- Variétés à bon potentiel de rendement et stable
- Variétés présentant l'une ou l'autre faiblesse

Froment - Evaluation des variétés

Gain et perte de rendement financier moyen (€/ha) en réduisant ou supprimant la protection fongicide

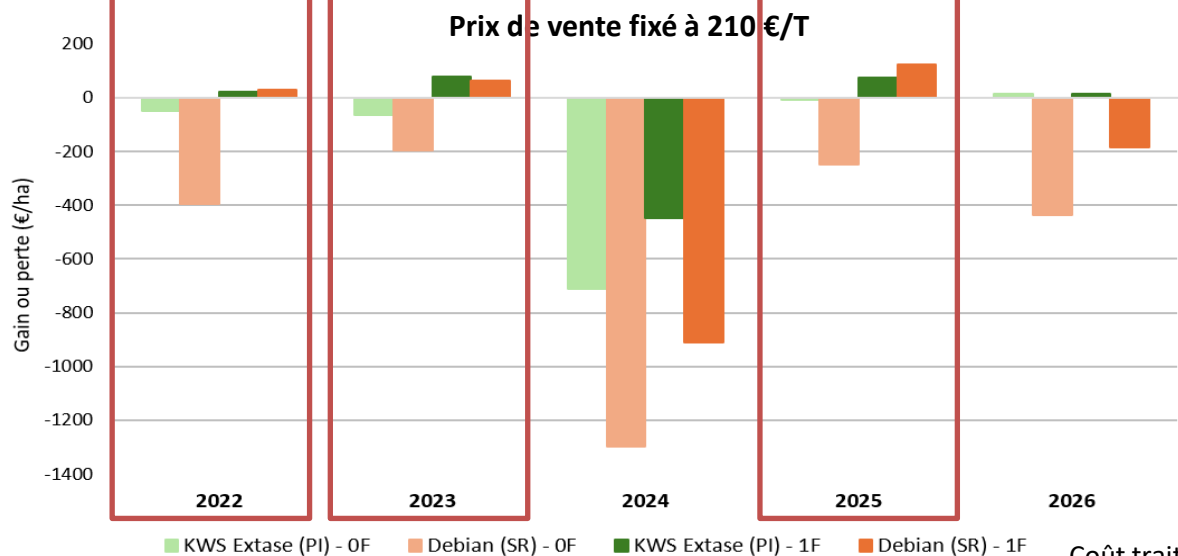


Impact économique du choix de variétés PI ou SR et variabilité interannuelle

Gain et perte de rendement financier moyen (€/ha) en réduisant la protection fongicide à un traitement unique ou en n'appliquant pas de protection
Prix de vente fixé à 160 €/T



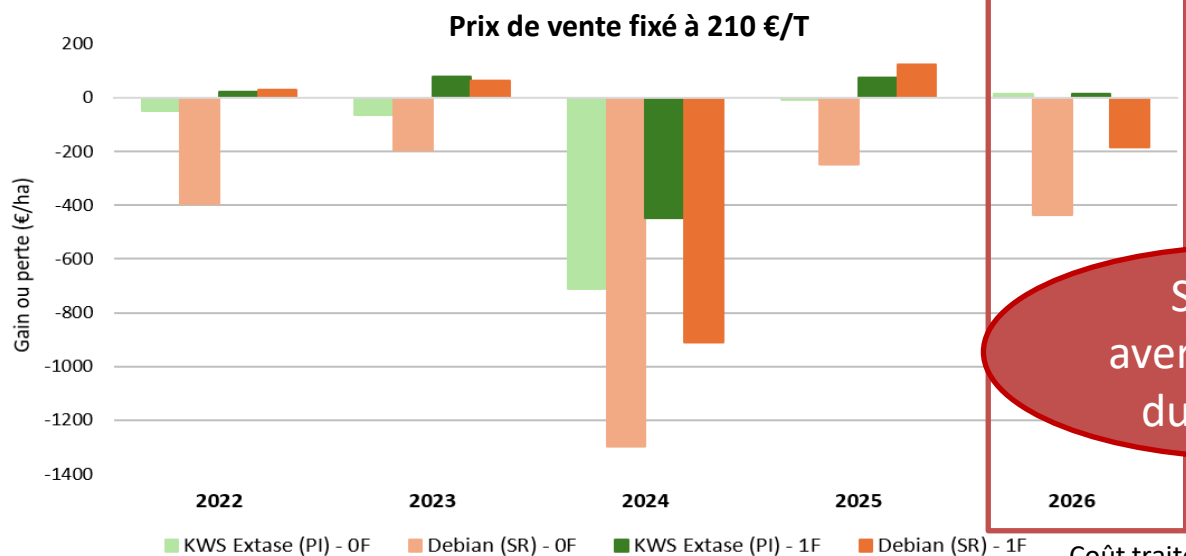
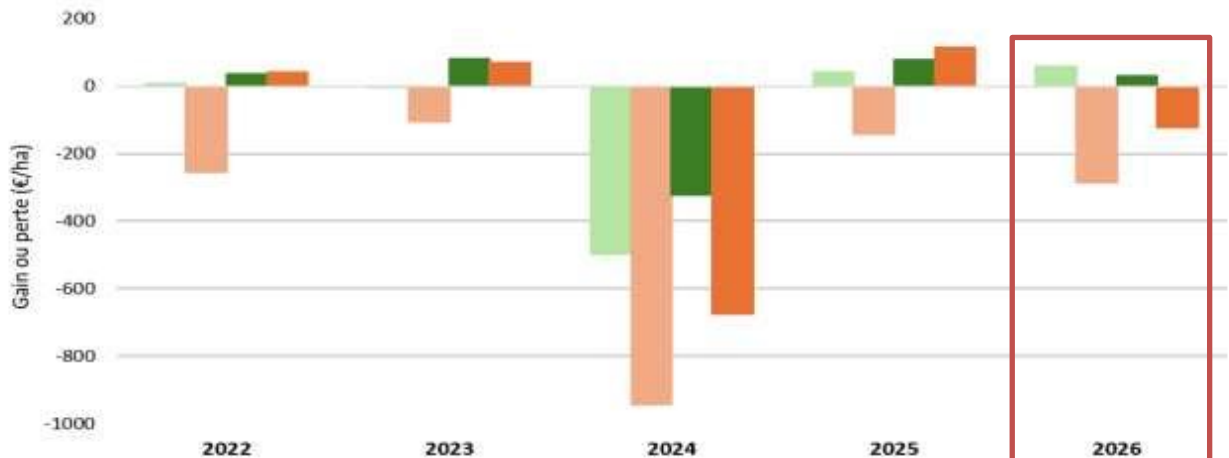
Traitement unique = option la plus rentable



Coût traitement complet fixé à 190 €/ha
Coût traitement unique fixé à 110 €/ha

Impact économique du choix de variétés PI ou SR et variabilité interannuelle

Gain et perte de rendement financier moyen (€/ha) en réduisant la protection fongicide à un traitement unique ou en n'appliquant pas de protection
Prix de vente fixé à 160 €/T



Traitement fongicide complet justifié sur variétés très sensibles.
Pour certaines variétés SR, avantage financier avec un seul traitement fongicide.

Suivi des avertissements du CePICOP

Coût traitement complet fixé à 190 €/ha
Coût traitement unique fixé à 110 €/ha

Groupe « Production intégrée » (PI)

Variété	2025	2026	Commentaires
Geluck	PI	PI	
KWS Extase	PI	PI	
LG Keramik	PI		Plus présente dans le réseau d'expérimentation
SY Revolution	PI	PI	

Groupe « Production intégrée » (PI)

Variété	2025	2026	Commentaires
Geluck	PI	PI	
KWS Extase	PI	PI	
LG Keramik	PI		Plus présente dans le réseau d'expérimentation
SY Revolution	PI	PI	
Allsome		PI	Nouveauté LB 2025
Intensity		PI	Nouveauté LB 2024 et 2025
Kingkong		PI	Nouveauté LB 2024 et 2025
LG Tomjol		PI	Nouveauté LB 2025

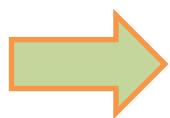
Groupe « Surveillance renforcée » (SR)

Variété	2025	2026	Commentaires
<i>Champion</i>	SR		<i>Pénalisée par sa sensibilité à la rouille jaune</i>
Debian	SR	SR	
<i>Hyacinth (h)</i>	SR		<i>Plus présente dans le réseau d'expérimentation</i>
<i>Irun</i>	SR		<i>Rendements < 100%</i>
<i>KWS Erruptium</i>	SR		<i>Rendements < 100%</i>
KWS Keitum	SR	SR	
KWS Sverre	SR	SR	
<i>Positiv</i>	SR		<i>Plus présente dans le réseau d'expérimentation</i>
SU Horizon	SR	SR	
<i>SU Hyreal (h)</i>	SR		<i>Plus présente dans le réseau d'expérimentation</i>
<i>WPB Marlin</i>	SR		<i>Plus présente dans le réseau d'expérimentation</i>

Groupe « Surveillance renforcée » (SR)

Variété	2025	2026	Commentaires
Champion	SR		Pénalisée par sa sensibilité à la rouille jaune
Debian	SR	SR	
Hyacinth (h)	SR		Plus présente dans le réseau d'expérimentation
Irun	SR		Rendements < 100%
KWS Erruptium	SR		Rendements < 100%
KWS Keitum	SR	SR	
KWS Sverre	SR	SR	
Positiv	SR		Plus présente dans le réseau d'expérimentation
SU Horizon	SR	SR	
SU Hyreal (h)	SR		Plus présente dans le réseau d'expérimentation
WPB Marlin	SR		Plus présente dans le réseau d'expérimentation
KWS Etoile		SR	Nouveauté LB 2024
Revolver		SR	Nouveauté LB 2024

Production intégrée		Surveillance renforcée	
Allsome	<i>Jorion Philip-Seeds</i>	Debian	<i>Jorion Philip-Seeds</i>
Geluck	<i>Jorion Philip-Seeds</i>	KWS Etoile	<i>Jorion Philip-Seeds</i>
Intensity	<i>Jorion Philip-Seeds</i>	KWS Keitum	<i>Rigaux</i>
Kingkong	<i>Jorion Philip-Seeds</i>	KWS Sverre	<i>Aveve/Walagri</i>
KWS Extase	<i>Jorion Philip-Seeds</i>	Revolver	<i>Jorion Philip-Seeds</i>
LG Tomjol	<i>Aveve/Walagri</i>	SU Horizon	<i>Rigaux</i>
SY Revolution	<i>SCAM</i>		



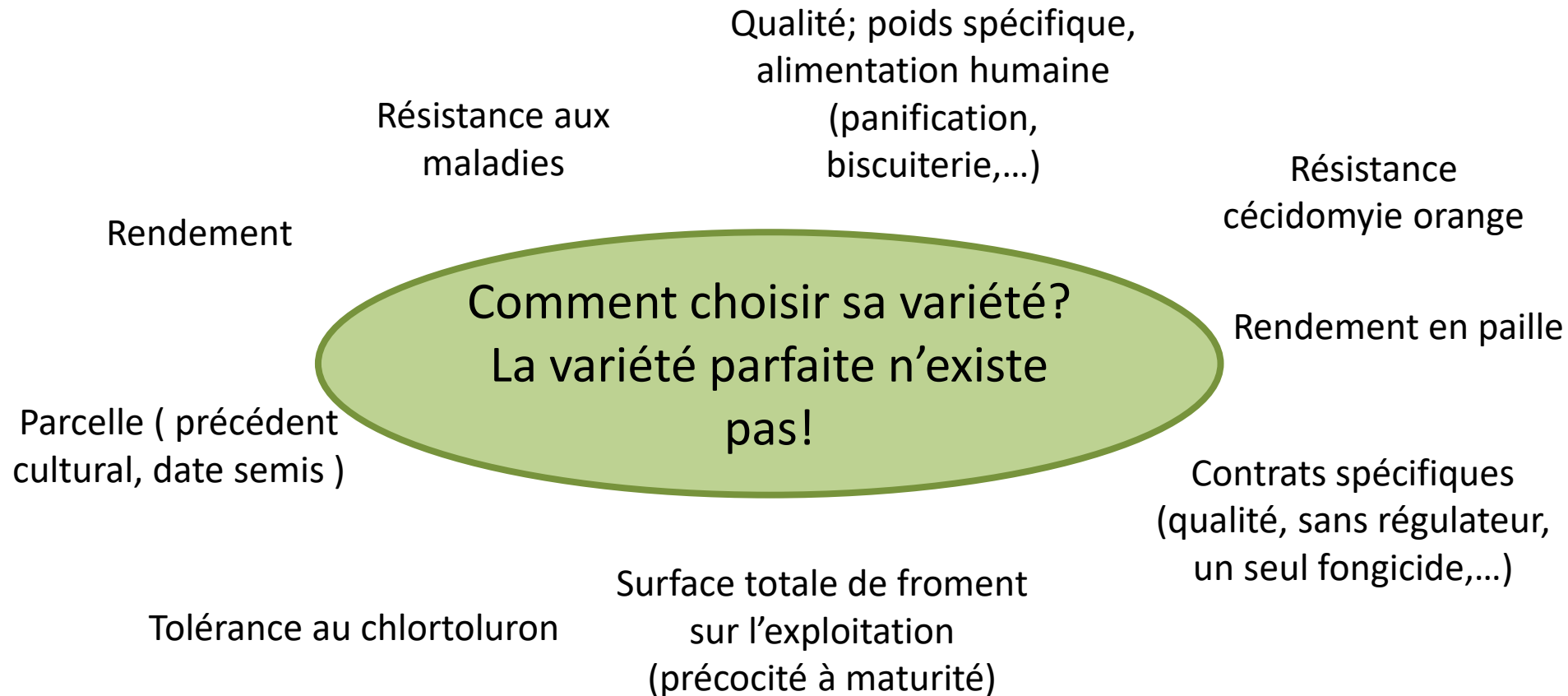
Parmi les **32** variétés confirmées

7 variétés recommandées en production intégrée

6 variétés recommandées en surveillance renforcée

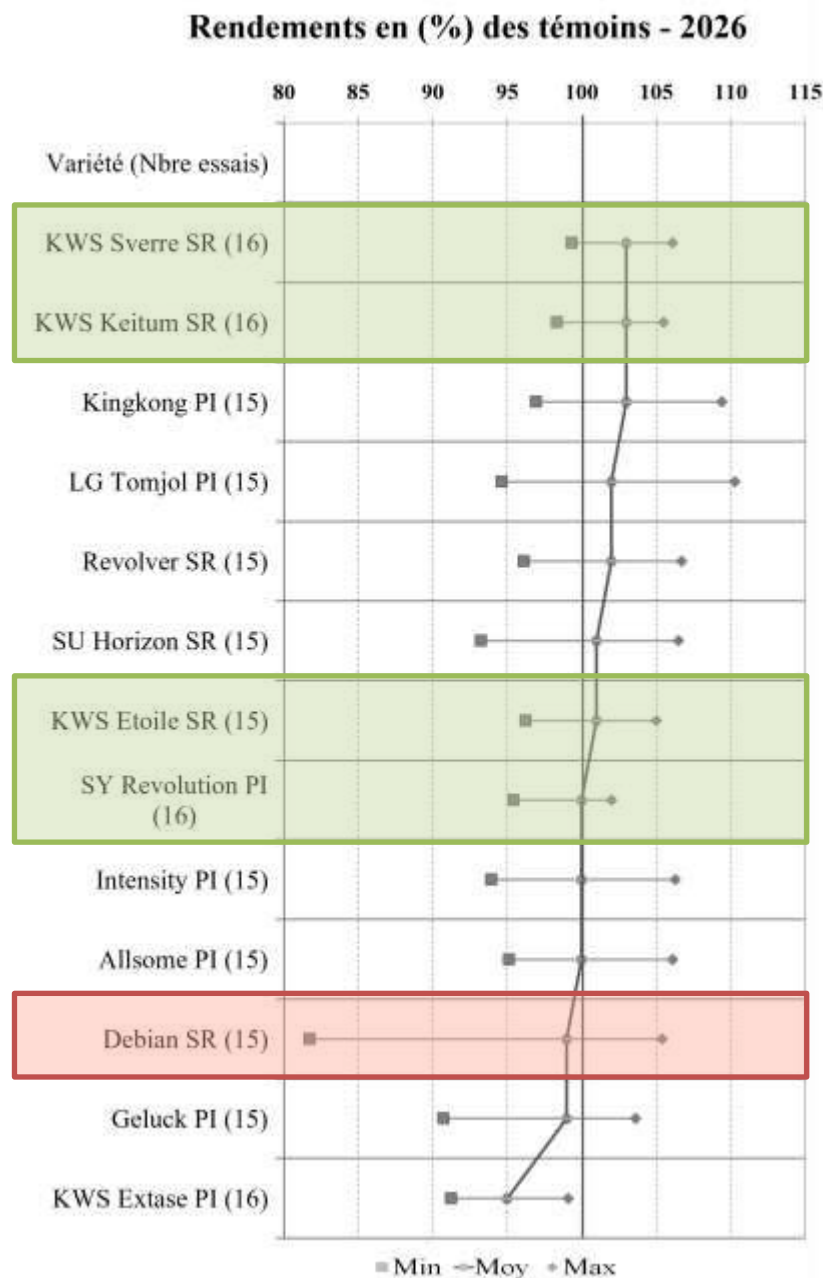
Froment - Variétés recommandées

Variété	Groupe	Rdt (%)	Perte rdt (%)	Septo	RJ	RB	Fusa épi	Cécido orange	Tol chlorto	PHL	Qualité	Verse	Paille	Semis tardif	Semis > 20 nov	Préc. Chico	Préco. Maturité
Allsome	PI	98	8	+	+	=	++	S.	T.	78,3	Q1	R.	82	+	=	-	3,9
Geluck	PI	98	13	=	+	+	+	S.	T.	77,6	Q3	P.S.	101	+	--	=	7,8
Intensity	PI	99	13	=	++	-	=	R.	(500 g)	75,8	Q2	R.	98	=	--	=	3,5
Kingkong	PI	100	13	=	++	-	-	S.	T.	77,8	Q2	P.S.	87	+	=	+	2,9
KWS Extase	PI	97	14	=	++	+	=	S.	T.	75,8	Q2	P.S.	95	=	--	=	2,7
LG Tomjol	PI	101	12	++	++	+	++	S.	T.	76,8	Q2	R.	95	=	--	+	7,0
SY Revolution	PI	100	18	=	++	-	-	R.	T.	76,6	Q2	R.	101	=	--	+	7,6
Debian	SR	100	27	=	-	--	-	R.	T.	75,7	Q3	M.S.	103	-	--	-	5,5
KWS Etoile	SR	100	16	-	++	-	++	S.	T.	77,2	Q2	R.	93	=	--	=	3,9
KWS Keitum	SR	100	19	-	=	-	+	R.	T.	75,0	Q4	S.	91	=	--	=	5,5
KWS Sverre	SR	102	19	=	+	-	+	S.	S.	76,2	Q3	S.	113	=	--	=	9,0
Revolver	SR	101	14	++	=	+	+	R.	T.	76,2	Q3	M.S.	102	+	--	+	6,8
SU Horizon	SR	100	17	=	=	+	+	S.	T.	76,3	Q3	P.S.	88	+	-	=	3,0



 Le choix variétal ne se limite pas à un seul critère, doit être multi-critères!

Rendements annuels



Rendement pluriannuel

Variété	Groupe	Rdt (%)
KWS Sverre	SR	102
LG Tomjol	PI	101
Revolver	SR	101
SY Revolution	PI	100
Debian	SR	100
SU Horizon	SR	100
KWS Keitum	SR	100
KWS Etoile	SR	100
Kingkong	PI	100
Intensity	PI	99
Geluck	PI	98
Allsome	PI	98
KWS Extase	PI	97



9 variétés
présentent
un
rendement
>= à **100%**

Perte de rendement T-NT

Variété	Groupe	Rdt (%)	Perte rdt (%)
LG Tomjol	PI	101	12
Kingkong	PI	100	13
Revolver	SR	101	14
KWS Etoile	SR	100	16
SU Horizon	SR	100	17
SY Revolution	PI	100	18
KWS Keitum	SR	100	19
KWS Sverre	SR	102	19
Debian	SR	100	27

Intensity	PI	99	13
Geluck	PI	98	13
Allsome	PI	98	8
KWS Extase	PI	97	14

9 variétés
présentent
un
rendement
≥ à **100%**

3 variétés
présentent une
différence de
rendement T – NT
< à 15%

Variétés offrant un bon
rendement tout en étant
résilientes face aux
maladies

Rendement – Tolérance aux maladies

Variété	Groupe	Rdt (%)	Perte rdt (%)	Septo	RJ	RB	Fusa épi
KWS Sverre	SR	102	19	=	+	-	+
LG Tomjol	PI	101	12	++	++	+	++
Revolver	SR	101	14	++	=	+	+
SY Revolution	PI	100	18	=	++	-	-
Debian	SR	100	27	=	-	--	-
SU Horizon	SR	100	17	=	=	+	+
KWS Keitum	SR	100	19	-	=	-	+
KWS Etoile	SR	100	16	-	++	-	++
Kingkong	PI	100	13	=	++	-	-

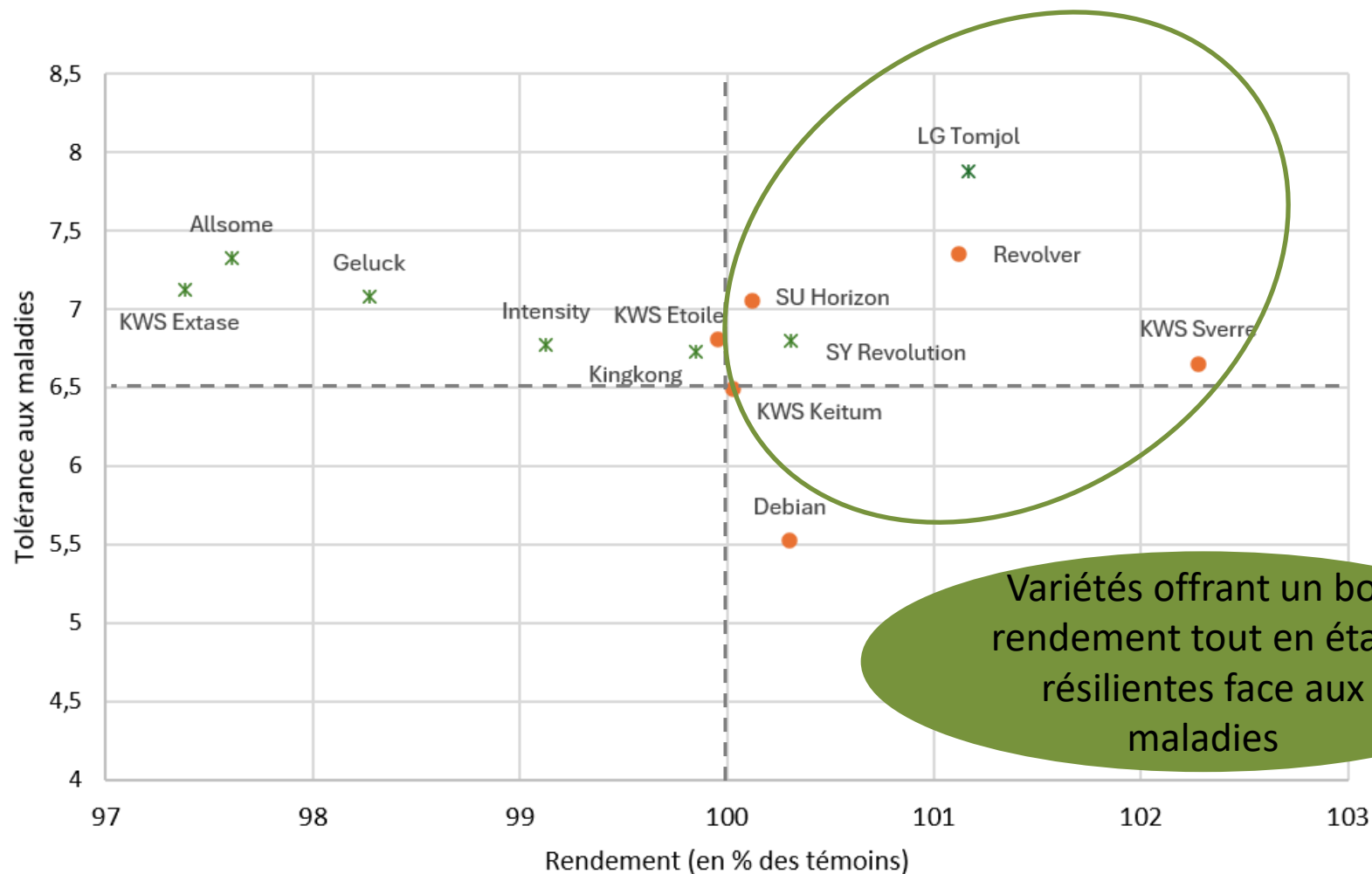
Intensity	PI	99	13	=	++	-	=
Geluck	PI	98	13	=	+	+	+
Allsome	PI	98	8	+	+	=	++
KWS Extase	PI	97	14	=	++	+	=

9 variétés
présentent
un
rendement
≥ à **100%**

Certaines
combinent
rendement &
très bonne
tolérance
maladies



Rendement – Tolérance aux maladies



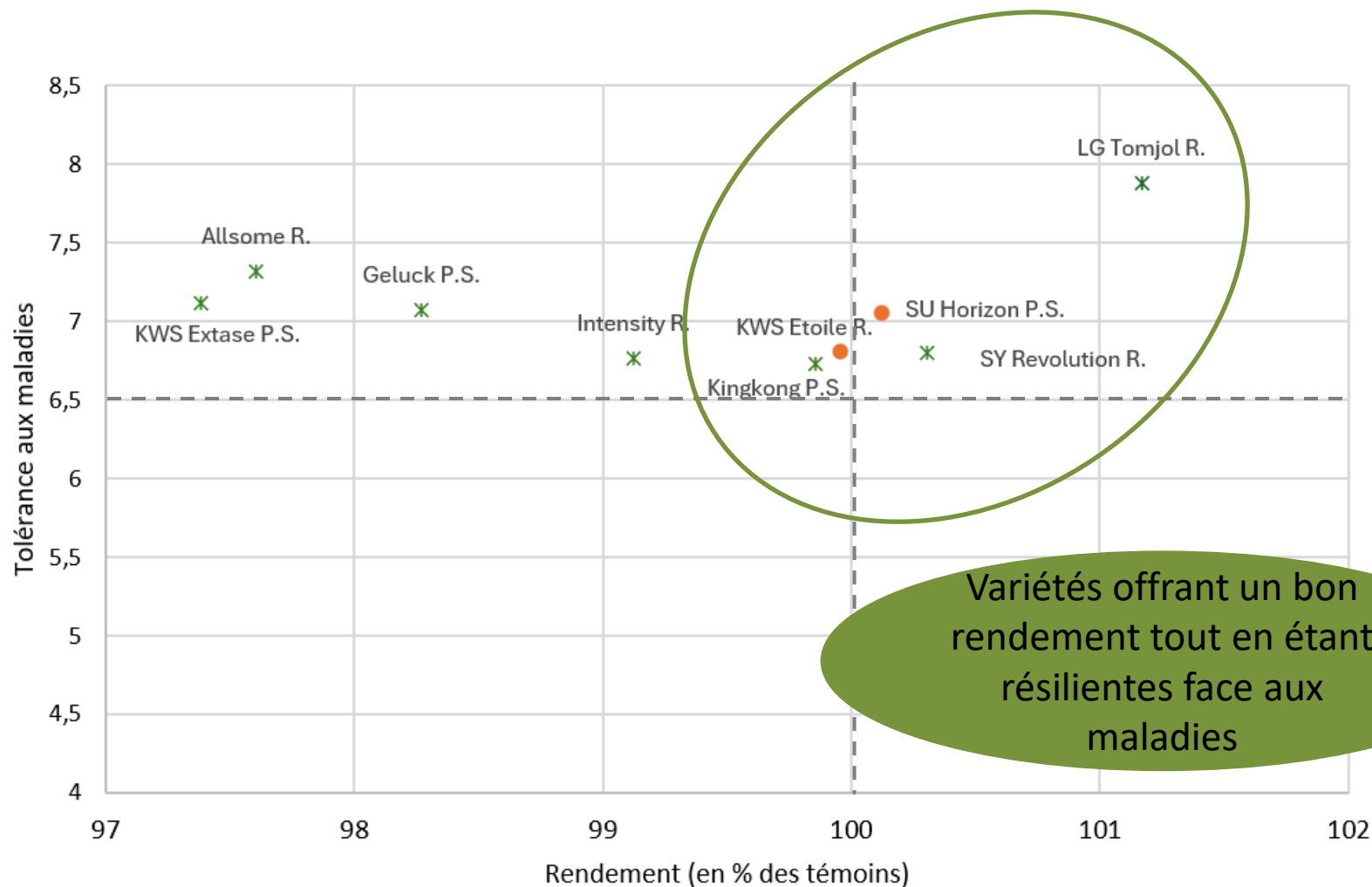
Rendement – Résistance à la verse

Variété	Groupe	Rdt (%)	Verse
LG Tomjol	PI	101	R.
SY Revolution	PI	100	R.
KWS Etoile	SR	100	R.
Intensity	PI	99	R.
Allsome	PI	98	R.
Kingkong	PI	100	P.S.
SU Horizon	SR	100	P.S.
Geluck	PI	98	P.S.
KWS Extase	PI	97	P.S.



Variétés en **production intégrée** résistantes ou peu sensibles à la verse

Rendement – Tolérance aux maladies - Résistance à la verse



Variétés offrant un bon rendement tout en étant résilientes face aux maladies

Rendement – Rendement en paille

Variété	Groupe	Rdt (%)	Paille
KWS Sverre	SR	102	113
Revolver	SR	101	102
SY Revolution	PI	100	101
Debian	SR	100	103
Geluck	PI	98	101
Intensity	PI	99	98
KWS Extase	PI	97	95
LG Tomjol	PI	101	95
KWS Etoile	SR	100	93
KWS Keitum	SR	100	91
SU Horizon	SR	100	88
Kingkong	PI	100	87
Allsome	PI	98	82



5 variétés avec
rendements en
paille > **100%**

Rendement – Qualité

Variété	Groupe	Rdt (%)	PHL	Protéine (%)	Qualité
Allsome	PI	98	78,3	11,7	Q1
LG Tomjol	PI	101	76,8	11,2	Q2
SY Revolution	PI	100	76,6	11,1	Q2
KWS Etoile	SR	100	77,2	11,2	Q2
Kingkong	PI	100	77,8	11,4	Q2
Intensity	PI	99	75,8	11,9	Q2
KWS Extase	PI	97	75,8	11,4	Q2
KWS Sverre	SR	102	76,2	11,5	Q3
Revolver	SR	101	76,2	11,1	Q3
Debian	SR	100	75,7	11,6	Q3
SU Horizon	SR	100	76,3	11,0	Q3
Geluck	PI	98	77,6	11,3	Q3
KWS Keitum	SR	100	75,0	10,9	Q4

Q1 : Froment d'hiver pour panification belge premium

Q2 : Froment d'hiver pour panification belge supérieur

Augmentation du prix de l'azote

➔ Choix de variété à haut potentiel de production de protéines pour une meilleure optimisation des apports d'azote tout en maintenant une qualité satisfaisante.

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: 104 qx/ha
 - Semis très tardif: 97 qx/ha

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

Variété	Groupe	Rdt (%)	Semis tardif	Semis > 20 nov
Revolver	SR	101	+	--
SU Horizon	SR	100	+	-
Kingkong	PI	100	+	=
Geluck	PI	98	+	--
Allsome	PI	98	+	=

5 variétés offrent des **rendements supérieurs** aux témoins en semis tardif

2 variétés recommandées pour les semis très tardifs

KWS Sverre	SR	102	=	--
LG Tomjol	PI	101	=	--
SY Revolution	PI	100	=	--
KWS Keitum	SR	100	=	--
KWS Etoile	SR	100	=	--
Intensity	PI	99	=	--
KWS Extase	PI	97	=	--

7 variétés offrent des **rendements équivalents** aux témoins en semis tardif

Debian	SR	100	-	--
--------	----	-----	---	----

1 variété est **déconseillée** en semis tardifs

Rendement – Adaptation au précédent « Chicorée »

Variété	Groupe	Rdt (%)	Préc. Chico
LG Tomjol	PI	101	+
Revolver	SR	101	+
SY Revolution	PI	100	+
Kingkong	PI	100	+

KWS Sverre	SR	102	=
SU Horizon	SR	100	=
KWS Keitum	SR	100	=
KWS Etoile	SR	100	=
Intensity	PI	99	=
Geluck	PI	98	=
KWS Extase	PI	97	=

Debian	SR	100	-
Allsome	PI	98	-

Variétés
recommandées sur
précédent chicorées

Variétés à **éviter**
sur précédent
chicorées

Rendement – Précocité à maturité

Variété	Groupe	Rdt (%)	Préco. Maturité
SU Horizon	SR	100	3,0
Kingkong	PI	100	2,9
Intensity	PI	99	3,5
KWS Extase	PI	97	2,7
Allsome	PI	98	3,9
KWS Etoile	SR	100	3,9
Debian	SR	100	5,5
KWS Keitum	SR	100	5,5
Revolver	SR	101	6,8
KWS Sverre	SR	102	9,0
LG Tomjol	PI	101	7,0
SY Revolution	PI	100	7,6
Geluck	PI	98	7,8

Variétés
précoces

Diversifier les précocités à la floraison et à la maturité

➡ Etaler la récolte

➡ Atténuer l'impact des coups de chaud

Variétés
tardives

1 = variété précoce, 9 = variété tardive

Tolérance chlortoluron

Variété	Groupe	Tol chlorto
Allsome	PI	T.
Geluck	PI	T.
Intensity	PI	(500 g)
Kingkong	PI	T.
KWS Extase	PI	T.
LG Tomjol	PI	T.
SY Revolution	PI	T.
Debian	SR	T.
KWS Etoile	SR	T.
KWS Keitum	SR	T.
KWS Sverre	SR	S.
Revolver	SR	T.
SU Horizon	SR	T.

!

!

Interdiction de l'usage du flufénacet à partir du 11 décembre 2026

➡ Implantation de variétés tolérantes chlortoluron dans les parcelles avec problématique vulpin

Résistance cécidomyie orange du blé

Variété	Groupe	Cécido orange
Revolver	SR	R.
Debian	SR	R.
SY Revolution	PI	R.
Intensity	PI	R.
KWS Keitum	SR	R.

Coïncidence entre émergence de l'insecte et la phase
épiaison jusqu'à fin floraison
Impacts non négligeables sur le rendement et la
qualité du grain

➡ OAD Céciblé



Nouveautés (2 années d'essai)

	Rdt 2026 (%)	Rdt 2025 (%)	RJ	RB	Septo	Cécido orange	Tol chlorto	PHL	Qualité	Verse
Accomply	98	98	++	+	+	S.	T	73,7	Q2	R.
Ambientus	94	91	=	++	++	S.	T	78,1	Q1	M.S.
Fuchur	96	98	++	-	=	S.	T	76,1	Q3	R.
Geopolis	96	101	++	++	++	R.		74,0	Q2	M.S.
Godzilla	95	93	++	+	=	S.	T	76,0	Q3	M.S.
KWS Globe	101	102	++	+	+	S.	T	75,8	Q3	R.
KWS Sabrum	100	101	=	--	-	S.		73,5	Q3	M.S.
LG Aero	100	97	+	+	+	R.	T	75,7	Q3	P.S.
LG Algebra	100	101	++	++	++	S.	T	76,6	Q2	S.
LG Fabianus	99	98	++	++	++	S.		77,1	Q2	M.S.
Olaf	100	96	++	=	+	S.	T	76,8	Q3	M.S.
RGT Farneo	101	99	+	++	-	S.		75,0	Q3	M.S.
RGT Kreuzer	99	97	++	+	+	S.	T	75,9	Q2	R.
RGT Majesko	102	96	++	++	++	S.	T	76,2	Q3	S.
RGT Profusio	102	100	=	=	=	S.	T	76,8	Q3	R.
SU Hybingo (h)	106	107	++	++	++	S.	T	76,0	Q3	S.
SU Hybiscus (h)	97	104	=	--	=	S.	T	77,0	Q2	P.S.
SU Hystoric (h)	106	107	+	-	-	S.	T	76,8	Q3	M.S.
SU Tammo	99	100	++	--	-	R.	T	75,8	Q2	M.S.

19 nouveautés (2 années d'essai)

	Rdt 2026 (%)	Rdt 2025 (%)	Rdt 2025- 2026 (%)
SU Hybingo (h)	106	107	107
SU Hystoric (h)	106	107	107
KWS Globe	101	102	102
RGT Profusio	102	100	101
LG Algebra	100	101	100
KWS Sabrum	100	101	100
SU Hybiscus (h)	97	104	100
RGT Farneo	101	99	100
SU Tammo	99	100	99
RGT Majesko	102	96	99
LG Aero	100	97	99
LG Fabianus	99	98	98
Geopolis	96	101	98
Olaf	100	96	98
Accomply	98	98	98
RGT Kreuzer	99	97	98
Fuchur	96	98	97
Godzilla	95	93	94
Ambientus	94	91	93

8 variétés
présentent
un
rendement
>= à **100%**

19 nouveautés (2 années d'essai)

	Rdt 2026 (%)	Rdt 2025 (%)	Rdt 2025-2026 (%)	RJ	RB	Septo
SU Hybingo (h)	106	107	107	++	++	++
SU Hystoric (h)	106	107	107	+	-	-
KWS Globe	101	102	102	++	+	+
RGT Profusio	102	100	101	=	=	=
LG Algebra	100	101	100	++	++	++
KWS Sabrum	100	101	100	=	--	-
SU Hybiscus (h)	97	104	100	=	--	=
RGT Farneo	101	99	100	+	++	-
SU Tammo	99	100	99	++	--	-
RGT Majesko	102	96	99	++	++	++
LG Aero	100	97	99	+	+	+
LG Fabianus	99	98	98	++	++	++
Geopolis	96	101	98	++	++	++
Olaf	100	96	98	++	=	+
Accomply	98	98	98	++	+	+
RGT Kreuzer	99	97	98	++	+	+
Fuchur	96	98	97	++	-	=
Godzilla	95	93	94	++	+	=
Ambientus	94	91	93	=	++	++

8 variétés
présentent
un
rendement
>= à **100%**

Nouveautés =
excellentes **tolérances**
aux maladies, très
bons rendements
sans protection
fongicide

19 nouveautés (2 années d'essai)

	Rdt 2026 (%)	Rdt 2025 (%)	Rdt 2025-2026 (%)	RJ	RB	Septo	PHL	Qualité	Verse
SU Hybingo (h)	106	107	107	++	++	++	76,0	Q3	S.
SU Hystoric (h)	106	107	107	+	-	-	76,8	Q3	M.S.
KWS Globe	101	102	102	++	+	+	75,8	Q3	R.
RGT Profusio	102	100	101	=	=	=	76,8	Q3	R.
LG Algebra	100	101	100	++	++	++	76,6	Q2	S.
KWS Sabrum	100	101	100	=	--	-	73,5	Q3	M.S.
SU Hybiscus (h)	97	104	100	=	--	=	77,0	Q2	P.S.
RGT Farneo	101	99	100	+	++	-	75,0	Q3	M.S.
SU Tammo	99	100	99	++	--	-	75,8	Q2	M.S.
RGT Majesko	102	96	99	++	++	++	76,2	Q3	S.
LG Aero	100	97	99	+	+	+	75,7	Q3	P.S.
LG Fabianus	99	98	98	++	++	++	77,1	Q2	M.S.
Geopolis	96	101	98	++	++	++	74,0	Q2	M.S.
Olaf	100	96	98	++	=	+	76,8	Q3	M.S.
Accomply	98	98	98	++	+	+	73,7	Q2	R.
RGT Kreuzer	99	97	98	++	+	+	75,9	Q2	R.
Fuchur	96	98	97	++	-	=	76,1	Q3	R.
Godzilla	95	93	94	++	+	=	76,0	Q3	M.S.
Ambientus	94	91	93	=	++	++	78,1	Q1	M.S.

8 variétés
présentent
un
rendement
>= à **100%**

Nouveautés =
excellentes
tolérances
aux maladies,
très bons
rendements
sans
protection
fongicide

Nouveautés
résistantes à
la verse

Nouveautés
de **qualité**

Epeautre

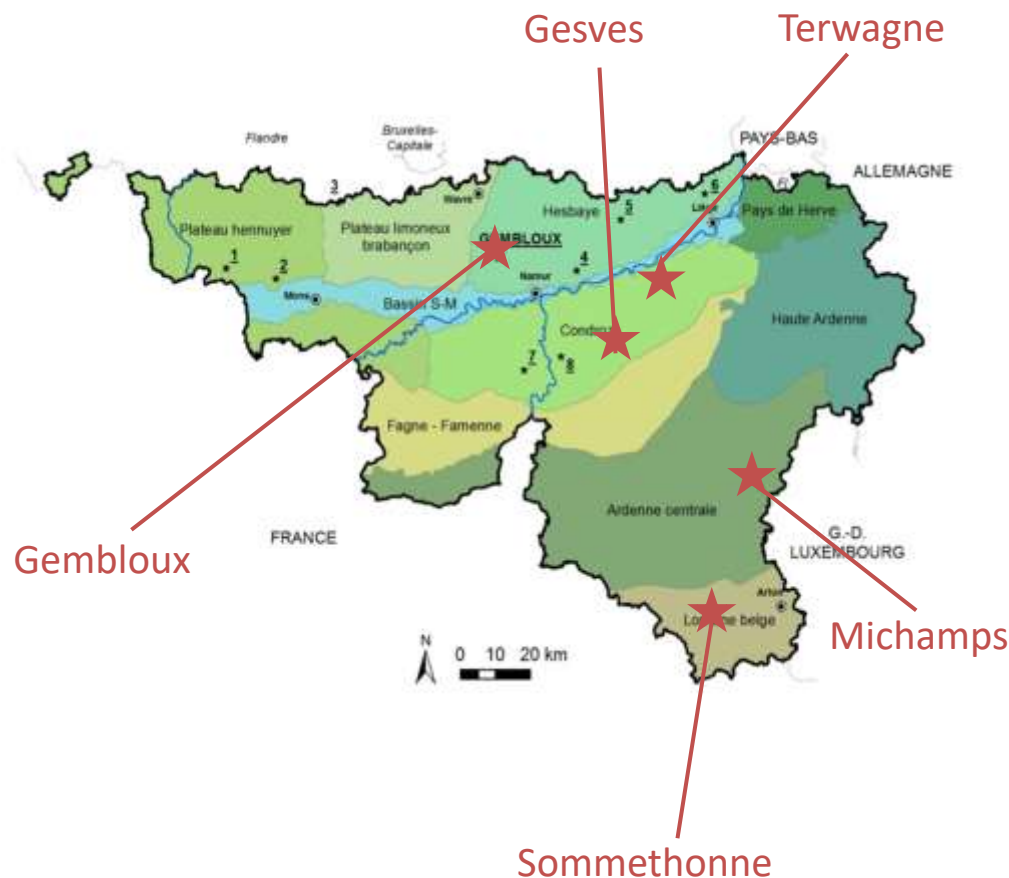
Variétés et recommandations en agriculture conventionnelle

C. Crevits, B. Godin et D. Eylenbosch

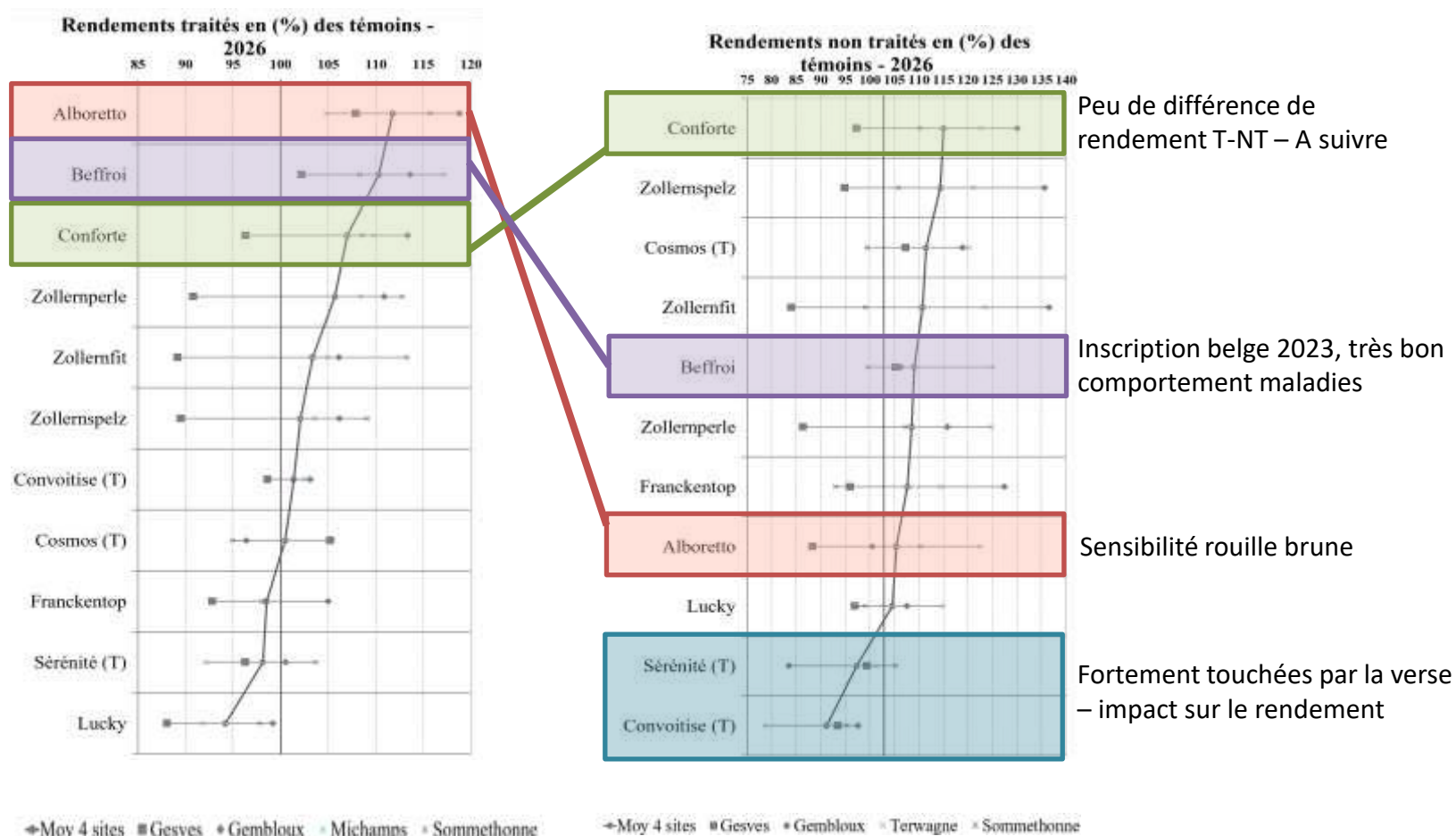


10 septembre 2026

11 variétés d'épeautre évaluées en conventionnel implantées sur **5 sites d'essai** avec et sans protection fongicide et régulateur



	Variétés	Nombre d'années d'essai	Inscription au Catalogue national	Mandataire pour la Belgique
1	Alboretto	4		Jorion Philip-Seeds
2	Beffroi	4	Oui	SCAM
3	Conforte	2		Jorion Philip-Seeds
4	Convoitise	12	Oui	Lemaire-Deffontaines
5	Cosmos	13	Oui	Tous les mandataires belges
6	Franckentop	4		Jorion Philip-Seeds
7	Lucky	5	Oui	PaXus
8	Sérénité	13	Oui	Tous les mandataires belges
9	Zollernfit	5		Südwestdeutsche Saatzzucht GmbH & Co. KG
10	Zollernperle	7		Aveve/Walagri
11	Zollernspelz	12		Aveve/Walagri



Traité

- Top 3 // 2025 : **Alboretto**, **Beffroi** et **Conforte** (nouveau 2025).
- Différences entre les sites : **Alboretto** meilleur à Gembloux/ **Beffroi** meilleur à Michamps.

Non traité

- Top 3 : **Conforte**, **Zollernspelz** et **Cosmos**

Epeautre – Récap pluriannuel

N° variété	Nom variété	Mandataire pour la Belgique	Rendement (% par rapport aux témoins) ²					Hauteur (cm) sans régulateur	Verse (1-9)	Maladies (1-9)					Précocité (1-9)		Données technologiques 2026								Nom variété
			2026	2025	2024	2023	2022			Septoriose	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Fusariose des épis ³	Epilaison	Maturité	Poids spécifique grains nus (kg/hl)	Poids spécifique épillets (kg/hl)	Poids de mille grains (g)	Taux protéines N°5,7 (%)	Taux protéines N°6,25 (%)	Temps de chute de Hagberg (s)	Absorptivité de Chopin W (10-4 J)	Adaptation à la panification ⁴	
1	Alboretto	Jorion Philip Seeds	112	105	113	104	-	129	6,1	5,5	6,9	7,0	3,2	6,7	5,3	4,2	73,0	38,5	46,1	14,2	15,6	300	100	Qe2	Alboretto
2	Beffroi	SCAM	110	105	111	116	-	129	7,1	6,3	8,4	8,8	6,3	6,7	6,0	4,3	73,4	38,4	46,9	14,4	15,8	383	115	Qe2	Beffroi
3	Conforte	Jorion Philip Seeds	107	106	-	-	-	129	6,9	5,9	8,4	9,0	4,3	7,0	5,0	4,6	74,9	39,1	49,9	15,0	16,3	297	57	Qe4	Conforte
4	Convoitive (T)	Lemaire-Desfontaines	101	96	101	97	101	131	5,5	7,0	8,4	8,8	5,0	6,4	6,0	5,3	73,3	36,4	42,0	14,2	15,5	267	108	Qe2	Convoitive (T)
5	Cosmos (T)		100	102	100	94	101	119	7,3	6,3	7,7	5,5	5,6	5,4	5,9	4,5	73,2	36,4	44,4	14,5	15,9	342	101	Qe2	Cosmos (T)
6	Francientop	Jorion Philip Seeds	99	91	96	-	87	126	7,7	5,7	5,1	8,8	4,6	6,0	4,5	4,9	74,3	39,0	48,1	14,7	16,2	334	140	Qe1	Francientop
7	Lucky	PeNus	94	99	-	96	-	133	6,5	7,0	8,7	8,6	7,0	5,4	7,8	6,3	73,1	35,4	47,1	14,6	16,0	270	71	Qe3	Lucky
8	Sérénité (T)		98	102	99	109	98	129	7,0	6,9	7,9	7,8	6,3	6,0	7,4	4,1	73,9	36,2	45,8	15,1	16,5	311	145	Qe1	Sérénité (T)
9	Zollernit	Südwestdeutsche Saatmehl GmbH & Co. KG	103	-	-	79	94	115	7,9	5,4	7,4	8,4	4,8	6,2	3,8	5,0	74,6	36,4	49,1	15,0	16,4	277	109	Qe1	Zollernit
10	Zollernperl	Aveve/Walagri	106	-	108	106	102	127	6,5	5,4	8,4	7,8	5,1	7,0	4,6	4,9	73,3	35,7	45,7	14,0	15,4	260	91	Qe3	Zollernperl
11	Zollernpelz	Aveve/Walagri	102	-	97	98	91	120	7,7	6,3	7,3	8,6	5,5	6,1	5,2	4,3	73,9	35,4	48,3	15,9	17,4	320	96	Qe3	Zollernpelz

¹ Disponible chez tous les mandataires belges, à savoir Jorion Philip Seeds, SCAM, Aveve/Walagri et Risoux.

² Rendements obtenus avec protection fongicide et utilisation de régulateur de croissance

³ Cotations provenant d'essais avec inoculation du champignon *Fusarium graminearum*

⁴ Catégories d'aptitude à la panification pour l'épeautre en conventionnel

Qe1 : Epeautre panifiable en pur

Qe2 : Epeautre panifiable avec 30-50% de froment de qualité panifiable Q1

Qe3 : Epeautre panifiable avec 50-70% de froment de qualité panifiable Q1

Qe4 : Epeautre panifiable avec 70-90% de froment de qualité panifiable Q1

Echelle de cotations maladies et verse

1 = Très sensible

9 = Très résistant

- : pas de données

Echelle de cotation de la précocité

1 = Très précoce

9 = Très tardif

Présentation détaillée des rendements pluriannuels, caractéristiques agronomiques, sensibilités aux maladies et données technologiques dans le Livre Blanc pp 89 à 98

+ Tableau récapitulatif page 181

Les clés d'un bon choix variétal en froment/épeautre

Le choix variétal doit être réfléchi et adapté au contexte de l'exploitation et aux enjeux économiques, climatiques et environnementaux actuels.

Choix de variétés
tolérantes aux
maladies et à la verse

- **Sécurisation du rendement** en grains et en paille
- **Réduction des charges** en fongicides et régulateurs (// augmentation des charges en désherbage)

Adapter ses critères
de choix à la parcelle

- **Tolérance au chlortoluron** importante dans les parcelles avec problèmes du vulpin dans le cadre de la suppression du flufenacet
- Choisir une variété adaptée au **prédédent** et à la **date de semis**

Diversifier ses choix
pour plus de sécurité

- Diversifier les **précocités** (floraison et maturité) pour faire face aux coups de chaleur + étaler les récoltes

Ne pas négliger la
qualité

- Augmentation du prix de l'azote – Choix de variété à haut potentiel de production de **protéines** pour une meilleure optimisation des apports d'azote tout en maintenant une qualité satisfaisante.

Objectif final : maximiser le rendement économique de la culture



Livre Blanc Céréales

www.cereales.be

Merci de votre attention, et bons semis 2026!

