



Centre Pilote wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux
ASBL

Résultats de l'essai variétal et date de
semis en froment d'hiver
Récolte 2025
(Lonzée – Gembloux)



centrespilotes.be/cp/cepicop/

Avec le soutien financier du SPW ARNE



Vous trouverez ci-dessous l'itinéraire technique des essais variétaux, menés par le CePiCOP, en froment d'hiver lors de la saison 2024-2025. Ensuite, vous trouverez les tableaux reprenant les rendements sans protection fongicide (0F), avec une protection partielle (1F) et une protection complète (2F), des 41 variétés implantées dans les essais variétaux du CePiCOP, à trois dates de semis : mi-octobre, mi-novembre et mi-décembre. Ces essais ont tous été semés sur notre plateforme expérimentale à Lonzée. Les variétés témoins durant la campagne 2025 sont les suivantes : Chevignon, KWS Extase, LG Keramik et Positiv. Le nom des variétés hybride est suivi par un (h). La densité de semis des variétés hybrides est de 80% par rapport aux densités mentionnées dans le tableau.

Essai		FH25-01	FH25-02	FH25-03
Région		Région limoneuse		
Localité		Lonzée (Commune de Gembloux)		
Agriculteur		P. Van Eyck		
Précédent cultural		Pomme de terre		
Date du semis		16-10-24	15-11-24	13-12-24
Travail du sol		Labour + herse rotative	Labour + herse rotative	Labour + herse rotative
Densité de semis		250 grains/m ²	350 grains/m ²	450 grains/m ²
Date prélèvement sol		20-01-25		
N-NO3 (kg/ha) 0-30cm		9		
N-NO3 (kg/ha) 30-60cm		14		
N-NO3 (kg/ha) 60-90cm		18		
N-NO3 (kg/ha) total		41		
Date d'application		13-03-25	13-03-25	14-03-25
Fraction tallage (BBCH 22-28)		60 kg N/ha	60 kg N/ha	60 kg N/ha
Date d'application		01-04-25	16-04-25	16-04-25
Fraction redressement (BBCH 30)		60 kg N/ha	60 kg N/ha	60 kg N/ha
Date d'application		09-05-25	19-05-25	19-05-25
Fraction dernière feuille (BBCH 39)		65 kg N/ha	65 kg N/ha	65 kg N/ha
Dose totale apportée		185 kg N/ha	185 kg N/ha	185 kg N/ha
Régulateur	Date	11-04-25	30-04-25	30-04-25
	Produit	Cycocel (1 l/ha)	Cycocel (1 l/ha)	Cycocel (1 l/ha)
Modalité 1 traitement fongicide (BBCH 39)	Date	13-05-25	21-05-25	
	Produits	Revystar Gold (1,5 l/ha) + Stavento (1,5 l/ha)	Revystar Gold (1,5 l/ha) + Stavento (1,5 l/ha)	
Modalité 2 traitements fongicides T1 (BBCH32) et T2 (BBCH 55)	Date T1	29-04-25	12-05-25	12-05-25
	Produits T1	Simveris (1 l/ha) + Stavento (1,5 l/ha)	Simveris (1 l/ha) + Stavento (1,5 l/ha)	Simveris (1 l/ha) + Stavento (1,5 l/ha)
	Date T2	21-05-25	02-06-25	02-06-25
	Produits T2	Univoq (1,5 l/ha)	Univoq (1,5 l/ha)	Univoq (1,5 l/ha)
Herbicide	Date	29-10-24		
	Produit	Herold (0,6 l/ha)		
	Date		10-04-25	10-04-25
	Produit		Sigma Star (0,2 kg/ha) + Biathlon duo (70 g/ha) + Végétop (1 l/ha)	Sigma Star (0,2 kg/ha) + Biathlon duo (70 g/ha) + Végétop (1 l/ha)
Insecticide	Date	29-10-24		
	Produit	Patriot (0,4 l/ha)		
Date de récolte		18-07-25	07-08-25	08-08-25

Nom variété	Mandataire	Essai FH25-01 (semis d'octobre) - Lonzée						Rdt moyen kg/ha	Rdt moy en % des témoins	PHL moyen kg/hl	Teneurs en protéines (%ms) 2 F	Zélény ml	Z/P
		PHL 0F	kg/ha 0F	PHL 1F	kg/ha 1F	PHL 2F	kg/ha 2F						
Academy	Ets Rigaux	79	9356	80	10422	80	10697	10159	96%	79,8	11,0	37,3	3,4
Accomply	SCAM	77	11020	78	11077	78	11007	11034	104%	77,7	10,1	35,3	3,5
Ambientus	Aveve / Walagri	81	9662	82	10273	81	10118	10017	94%	81,5	11,7	50,8	4,4
Celebrity	Aveve / Walagri	78	10407	80	11398	80	11204	11003	103%	79,2	10,3	26,7	2,6
Champion	Ets Rigaux	71	9861	75	12124	75	11322	11103	104%	73,6	9,7	15,8	1,6
Chevignon (T)	SCAM	78	10765	79	11480	78	10498	10914	103%	78,5	10,0	27,0	2,7
Debian	Jorion Philip-Seeds	77	9382	80	11712	78	10350	10481	99%	78,4	10,0	24,5	2,4
Geluck	Jorion Philip-Seeds	83	10726	82	11586	81	10870	11061	104%	81,8	10,2	32,3	3,2
Godzilla	SCAM	79	11065	79	11640	80	11396	11367	107%	79,4	10,0	30,8	3,1
Hyacinth (h)	Limagrain Belgium	79	11210	79	11458	79	11314	11327	106%	79,2	9,9	32,8	3,3
Intensity	Jorion Philip-Seeds	80	10447	80	10696	80	10835	10659	100%	79,9	10,6	29,3	2,8
Irun	SCAM	82	11392	82	11584	81	11554	11510	108%	81,5	10,4	34,0	3,3
Karoque	Aveve / Walagri	76	10246	78	11105	78	10811	10721	101%	77,4	10,5	28,3	2,7
Kingkong	Jorion Philip-Seeds	81	10489	82	11100	82	10852	10814	102%	81,9	10,5	36,8	3,5
KWS Erruptium	Jorion Philip-Seeds	80	10568	80	11082	80	10757	10802	102%	80,3	10,2	28,0	2,8
KWS Etoile	Jorion Philip-Seeds	80	10297	81	11684	80	10935	10972	103%	80,4	10,1	36,0	3,6
KWS Extase (T)	Jorion Philip-Seeds	79	11040	80	11443	80	11411	11298	106%	79,3	10,0	27,8	2,8
KWS Keitum	Ets Rigaux	78	11175	78	11845	78	11575	11532	108%	77,9	9,7	17,0	1,7
KWS Sverre	Aveve / Walagri	80	10572	81	11766	80	11422	11253	106%	80,3	10,7	30,0	2,8
LG Aero	Limagrain Belgium	80	10354	81	11705	80	11636	11232	106%	80,3	10,2	35,0	3,4
LG Audace	Ets Rigaux	77	10411	78	11696	78	11103	11070	104%	77,7	10,1	32,3	3,2
LG Farrier	SCAM	78	11061	78	12140	78	11759	11653	110%	77,9	9,7	18,8	1,9
LG Keramik (T)	SCAM	79	9047	81	10592	80	10280	9973	94%	80,1	10,6	44,8	4,2
LG Niklas	Limagrain Belgium	79	9986	80	11816	79	11003	10935	103%	79,2	10,3	18,0	1,7
LG Optimist	Actura/Phytosystem	80	11192	80	11248	80	11311	11250	106%	79,7	10,7	39,5	3,7
Olaf	SCAM	80	10775	80	11131	80	10801	10902	103%	80,1	10,4	36,3	3,5
Pondor	Jorion Philip-Seeds	78	9897	80	10910	79	10516	10441	98%	79,0	10,3	42,0	4,1
Positiv (T)	SCAM	79	10119	79	10474	79	10487	10360	97%	78,9	10,6	23,3	2,2
Prestance	Actura/Phytosystem	81	10221	83	11080	83	10707	10669	100%	82,4	11,1	44,3	4,0
Revolver	Jorion Philip-Seeds	80	11008	80	11398	80	11171	11192	105%	79,8	9,9	41,5	4,2
RGT Farmeo	Aveve / Walagri	79	10937	79	11203	79	10910	11017	104%	79,0	10,6	24,3	2,3
RGT Kreuzer	Actura/Phytosystem	78	10414	79	11418	79	11204	11012	104%	78,6	10,3	39,5	3,8
Shaun	SCAM	80	10099	80	10823	80	10614	10512	99%	80,2	10,3	35,3	3,4
SU Addiction	SCAM	79	10041	81	10711	81	10294	10349	97%	80,3	11,3	46,3	4,1
SU Ecusson	Aveve / Walagri	80	9864	79	10319	79	10229	10137	95%	79,4	10,8	15,3	1,4
SU Horizon	Ets Rigaux	80	10773	81	11884	81	11053	11237	106%	80,5	10,5	27,5	2,6
SU Hyreal (h)	Aveve / Walagri	80	10851	81	12304	80	11727	11628	109%	80,3	10,0	28,8	2,9
SY Revolution	SCAM	78	10128	79	11060	79	10743	10644	100%	78,7	10,5	39,0	3,7
Winner	SCAM	80	10287	80	11095	80	11137	10840	102%	79,7	10,5	24,0	2,3
WPB Gambit	Ets Rigaux	79	10136	80	11360	80	11218	10905	103%	79,6	10,9	29,8	2,7
WPB Marlin	Jorion Philip-Seeds	80	10505	80	10621	79	10752	10626	100%	79,6	10,6	33,5	3,2
Mélange*	/	79	10132	80	11382	78	10701	10738	101%	79,1	10,4	28,3	2,7
Moyenne de l'essai		79	10.427	80	11.282	80	10.959	10.889	/	79,5	10,4	31,6	3,0
Moyenne des témoins		79	10.243	80	10.997	79	10.669	10.636	/	79,2	10,3	30,7	3,0

CV (%)	5,00
PPDS (kg), a=5%	756,68

*Mélange composé des variétés suivantes : Chevignon, LG Keramik, Positiv, Winner, Debian et KWS Sverre.

Nom variété	Mandataire	Essai FH25-02 (semis de novembre) - Lonzée						Rdt moyen kg/ha	Rdt moy en % des témoins	PHL moyen kg/hl	Teneurs en protéines (%ms) 2 F
		PHL	kg/ha	PHL	kg/ha	PHL	kg/ha				
		0F	0F	1F	1F	2F	2F				
Academy	Ets Rigaux	74	8706	75	10024	75	10138	9623	92%	74,6	12,1
Accomply	SCAM	72	10113	73	10910	73	10971	10665	101%	72,7	10,1
Ambientus	Aveve / Walagri	77	9625	77	10013	77	10083	9907	94%	77,3	11,8
Celebrity	Aveve / Walagri	73	9868	75	11725	75	11759	11117	106%	74,3	9,6
Champion	Ets Rigaux	68	8093	73	10551	72	11361	10002	95%	71,0	10,3
Chevignon (T)	SCAM	73	9555	75	11146	75	10975	10559	100%	74,1	10,1
Debian	Jorion Philip-Seeds	72	8755	75	10681	75	11026	10154	97%	73,9	11,1
Geluck	Jorion Philip-Seeds	77	10447	77	11186	78	11401	11011	105%	77,1	10,5
Godzilla	SCAM	75	10058	76	10769	76	10607	10478	100%	75,4	10,6
Hyacinth (h)	Limagrain Belgium	74	10311	76	11548	76	11250	11036	105%	75,0	10,4
Intensity	Jorion Philip-Seeds	74	9946	75	10878	74	10509	10444	99%	74,4	11,0
Irun	SCAM	76	10174	78	11400	77	11367	10981	104%	77,1	10,5
Karoque	Aveve / Walagri	73	9430	74	10755	74	10703	10296	98%	73,7	11,3
Kingkong	Jorion Philip-Seeds	75	10178	77	10967	75	11178	10774	103%	75,7	11,1
KWS Erruptium	Jorion Philip-Seeds	76	10396	76	10900	77	10860	10719	102%	76,3	10,9
KWS Etoile	Jorion Philip-Seeds	75	9620	77	10896	77	11044	10520	100%	76,0	10,6
KWS Extase (T)	Jorion Philip-Seeds	73	10004	75	11383	75	11362	10916	104%	74,1	10,2
KWS Keitum	Ets Rigaux	74	10146	75	11574	75	11452	11057	105%	74,5	10,2
KWS Sverre	Aveve / Walagri	74	9712	77	11412	77	11385	10836	103%	75,9	11,1
LG Aero	Limagrain Belgium	75	9813	76	11487	76	10926	10742	102%	75,6	10,3
LG Audace	Ets Rigaux	72	9260	74	10915	75	10951	10375	99%	73,7	10,7
LG Farrier	SCAM	73	10202	75	11528	75	11763	11165	106%	74,3	10,3
LG Keramik (T)	SCAM	75	9071	77	10514	77	10566	10050	96%	75,9	11,2
LG Niklas	Limagrain Belgium	74	9069	76	10657	76	10975	10234	97%	75,3	10,2
LG Optimist	Actura/Phytosystem	77	10799	77	11191	77	10733	10908	104%	77,2	11,4
Olaf	SCAM	75	9664	76	10705	76	10802	10390	99%	75,4	10,2
Pondor	Jorion Philip-Seeds	72	8759	75	10607	74	10417	9928	94%	73,5	10,7
Positiv (T)	SCAM	73	9544	75	10970	75	11003	10506	100%	74,0	10,1
Prestance	Actura/Phytosystem	76	8673	77	10523	78	10657	9951	95%	77,1	11,5
Revolver	Jorion Philip-Seeds	76	10235	77	10988	76	11072	10765	102%	76,2	10,8
RGT Farmeo	Aveve / Walagri	58	10828	74	11273	74	11224	11108	106%	68,4	10,8
RGT Kreuzer	Actura/Phytosystem	74	9602	77	11142	76	10749	10498	100%	75,7	10,8
Shaun	SCAM	75	9716	76	10621	75	10823	10387	99%	75,4	10,7
SU Addiction	SCAM	75	8965	77	10534	77	10129	9876	94%	76,2	11,7
SU Ecusson	Aveve / Walagri	74	9589	75	10430	75	10561	10194	97%	74,5	10,7
SU Horizon	Ets Rigaux	74	10086	75	11391	76	11079	10852	103%	75,0	10,6
SU Hyreal (h)	Aveve / Walagri	75	9719	77	11554	76	11665	10979	104%	75,9	10,2
SY Revolution	SCAM	74	9206	75	10670	75	10660	10179	97%	74,8	11,0
Winner	SCAM	74	9841	75	10908	75	10927	10559	100%	74,9	10,5
WPB Gambit	Ets Rigaux	74	9188	76	10547	76	10740	10158	97%	75,2	11,2
WPB Marlin	Jorion Philip-Seeds	75	10189	76	10630	76	10698	10506	100%	75,6	11,2
Mélange*	/	74	9806	75	11180	75	11015	10667	102%	74,8	10,7
Moyenne de l'essai		74	9.690	76	10.945	76	10.942	10.525	/	74,9	10,7
Moyenne des témoins		73	9.543	75	11.003	75	10.976	10.508	/	74,5	10,4

CV (%)	3,58
PPDS (kg), a=5%	523,50

*Mélange composé des variétés suivantes : Chevignon, LG Keramik, Positiv, Winner, Debian et KWS Sverre.

Nom variété	Mandataire	Essai FH25-03 (semis de décembre) - Lonzée				Rdt moyen kg/ha	Rdt moy en % des témoins	PHL moyen kg/hl
		PHL	kg/ha	PHL	kg/ha			
		0F	0F	2F	2F			
Academy	Ets Rigaux	74	7019	75	8574	7796	84%	74,5
Accomply	SCAM	72	8865	73	10033	9449	102%	72,4
Ambientus	Aveve / Walagri	77	8953	77	8850	8902	96%	77,0
Celebrity	Aveve / Walagri	73	9129	75	10720	9924	107%	73,9
Champion	Ets Rigaux	64	6627	71	9748	8187	89%	67,6
Chevignon (T)	SCAM	72	8794	73	10130	9462	102%	72,8
Debian	Jorion Philip-Seeds	72	7904	77	9972	8938	97%	74,8
Geluck	Jorion Philip-Seeds	77	9148	78	10038	9593	104%	77,6
Godzilla	SCAM	75	9306	76	9486	9396	102%	75,3
Hyacinth (h)	Limagrain Belgium	74	9608	75	10687	10148	110%	74,5
Intensity	Jorion Philip-Seeds	73	8627	74	9366	8996	97%	73,7
Irun	SCAM	76	9287	78	10273	9780	106%	77,3
Karoque	Aveve / Walagri	72	8150	74	9859	9005	97%	73,3
Kingkong	Jorion Philip-Seeds	75	9684	76	10583	10133	110%	75,5
KWS Eruptium	Jorion Philip-Seeds	77	9481	77	10123	9802	106%	76,9
KWS Etoile	Jorion Philip-Seeds	75	8492	77	9994	9243	100%	75,7
KWS Extase (T)	Jorion Philip-Seeds	73	9123	74	10093	9608	104%	73,5
KWS Keitum	Ets Rigaux	74	8845	76	10489	9667	105%	74,8
KWS Sverre	Aveve / Walagri	75	8266	78	10766	9516	103%	76,4
LG Aero	Limagrain Belgium	75	8896	77	10122	9509	103%	76,1
LG Audace	Ets Rigaux	72	8280	75	9581	8931	97%	73,5
LG Farrier	SCAM	73	9352	76	10372	9862	107%	74,6
LG Keramik (T)	SCAM	75	8276	78	9271	8773	95%	76,4
LG Niklas	Limagrain Belgium	74	8431	77	9744	9087	98%	75,3
LG Optimist	Actura/Phytosystem	77	9654	78	10257	9955	108%	77,8
Olaf	SCAM	75	8855	75	9542	9199	100%	74,9
Pondor	Jorion Philip-Seeds	70	7640	74	9693	8667	94%	72,1
Positiv (T)	SCAM	72	8261	74	9991	9126	99%	72,8
Prestance	Actura/Phytosystem	76	8487	78	9636	9061	98%	77,1
Revolver	Jorion Philip-Seeds	76	9690	77	10235	9963	108%	76,3
RGT Farneo	Aveve / Walagri	74	9958	73	10179	10069	109%	73,8
RGT Kreuzer	Actura/Phytosystem	75	8912	77	10111	9512	103%	76,2
Shaun	SCAM	75	8703	76	9552	9127	99%	75,3
SU Addiction	SCAM	74	7914	77	9466	8690	94%	75,4
SU Ecusson	Aveve / Walagri	74	8568	76	9666	9117	99%	75,4
SU Horizon	Ets Rigaux	74	8590	75	9840	9215	100%	74,6
SU Hyreal (h)	Aveve / Walagri	74	8468	76	10371	9419	102%	75,2
SY Revolution	SCAM	71	7380	75	8978	8179	88%	72,8
Winner	SCAM	75	8927	75	9213	9070	98%	75,1
WPB Gambit	Ets Rigaux	72	7738	76	9830	8784	95%	73,7
WPB Marlin	Jorion Philip-Seeds	76	8996	77	10061	9529	103%	76,6
Mélange*	/	74	8495	76	9968	9231	100%	74,8
Moyenne de l'essai		74	8.661	76	9.892	9.277	/	74,8
Moyenne des témoins		73	8.613	75	9.871	9.242	/	73,9

CV (%)	4,52
PPDS (kg), a=5%	584,01

*Mélange composé des variétés suivantes : Chevignon, LG Keramik, Positiv, Winner, Debian et KWS Sverre.