

Visite des variétés de pommes de terre robustes en agriculture biologique

Gembloux, 21 août 2026



Centre wallon de Recherches agronomiques

Bâtiment Peterman • rue du Bordia, 4 B-5030 Gembloux • Tél. : +32 (0)81 87 40 02 • Fax : +32 (0) 81 87 40 12

www.cra.wallonie.be

Contacts

Centre wallon de Recherche Agronomiques (Gembloux/Libramont)

Feriel Ben Abdallah	081/87.43.06	f.benabdallah@cra.wallonie.be
Florine Decruyenaere	081/87.43.03	f.decruyenaere@cra.wallonie.be
Martine Leclercq	081/87.43.36	m.leclercq@cra.wallonie.be
Fadia Chairi	081/87.50.13	f.chairi@cra.wallonie.be
Vincent César	081/87.50.14	v.cesar@cra.wallonie.be



Filière Wallonne de la Pomme de terre (Gembloux)

Daniel Ryckmans	081/61.06.56	dr@fiwap.be
-----------------	--------------	--



Biowallonie (Namur)

Pierre-Yves Vermer	0472/57.84.03	pierreyves.vermer@biowallonie.be
--------------------	---------------	--



Programme de la visite

- 1) Mot d'accueil par Madame la Directrice Générale Sophie Léonard (CRA-W)
- 2) Contextualisation de la convention « pommes de terre robustes » et de l'essai par Daniel Ryckmans (FIWAP)
- 3) Présentation du micro-projet Interreg « ROBPATAT » par Vincent Berthet (FIWAP)
- 4) Phytotechnie de l'essai par Florine Decruyenaere (CRA-W)
- 5) Point sur la pression en mildiou en 2026 par Vincent César (CRA-W)
- 6) Présentation des variétés par Daniel Ryckmans (FIWAP)

Itinéraire techniques culturales

Localisation	
Lieu	Gembloux
Coordonnées GPS	50.560467, 4.720870

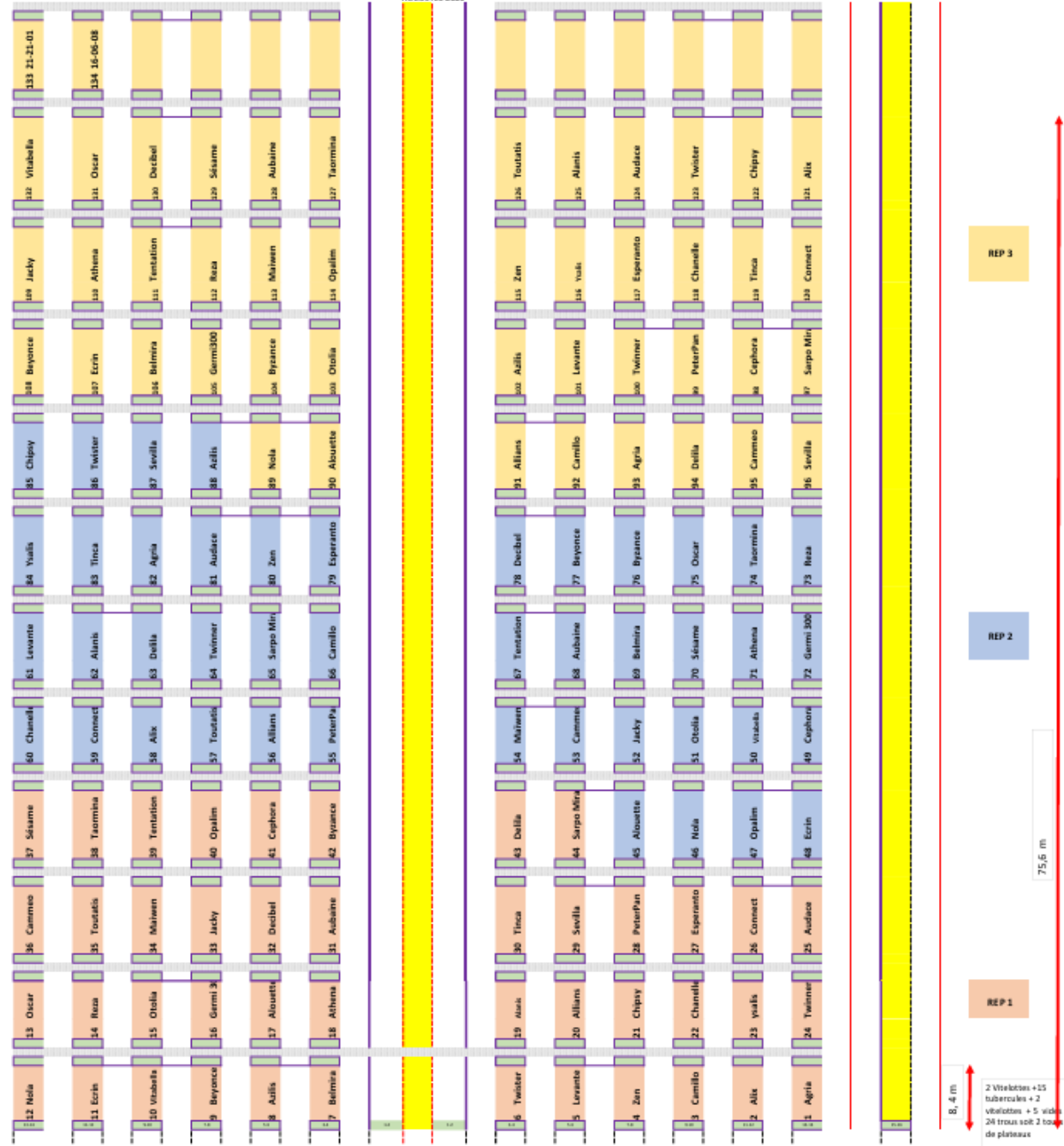
Plantation		
Précédent	Froment d'hiver	
Préparation du sol	Cultivateur lourd	23-04-2026
Plantation	Butteuse (prébuttes)	24-04-2026
Buttage	Grimme	29-04-2026
Écartement lignes	75 cm	

Fumure		
ORGAFERTIL 6-6-12	02-03-2026	880 kg/ha

Interventions		
Tracer	0,05 L/ha	25/06/2026

Désherbage	
Herse étrille	12-05-2026
Buttoir	15-05-2026
Herse étrille + buttoir	26-05-2026
Aération interbuttes	15-06-2026
Buttoir	16-06-2026

Plan d'expérience



Liste et caractéristiques des variétés de l'essai

Variétés	Parenté	Obtenteur	Maison de plants	Type culinaire	Maturité
Groupe 1 (hâtive/chair ferme ou salade)					
Allians	185/88/359 x E 87/66	Böhm Nordkartoffel (DE)	Europlant (DE)	A / Chair ferme	Mi-hâtive
Alix	97T19.40 x 97T28.7	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	A / "chair ferme" = salade!	Hâtive
Aubaine	Laurette x Tentation	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / chair ferme	mi-hâtive
Camillo	WW03-36 x Toronto	J.H.M. van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist B.V. (NL)	A / "chair ferme" = salade!	Mi-hâtive
Chanelle	30-00-1 x 98-99-37	Grocep (FR)	Sementis (FR)	A/ Chair ferme	très précoce à précoce
Nola	Athlete x Vitabella	Ijsselmeer Polder BV (NL)	Solana Holland (NL)	A / "chair ferme" = salade!	Mi-hâtive
Opalim	15-20-8 x 278-06-6	Grocep (FR)	Sementis (FR)	A / "chair ferme" = salade!	Mi-hâtive
Oscar	Ribera x Athlete	Plantera (NL)	Plantera (NL)	A / "chair ferme" = salade!	Mi-hâtive
Peter Pan	GP 0507 x GP 1949	Geersing Potatoes (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	A / "chair ferme" = salade!	Tardive
Sésame	Altesse x 1 hybride	Grocep (FR)	Sementis (FR)	A / Chair ferme	Mi-hâtive
Tentation	(Altesse x Emeraude) x Coquine	Grocep (FR)	Van Rijn France (FR)	A / Chair ferme	Mi-hâtive
Vitabella	VR95-98 x Miriam	Van Rijn / KWS (NL)	Plantera (NL)	A / "chair ferme" = salade!	Hâtive / Mi-hâtive
Zen	Corolle x Coquine	Grocep (FR)	Sementis (FR)	A / "chair ferme" = salade!	Hâtive
Groupe 2 (autres)					
Agria	Quarta x Semlo	Kartoffelzucht Böhm (DE)	Agrico (NL)	AB/Chair tendre (polyvalente)	Mi-tardive
Alanis	Heg 93-3 x Bru 93-136	Jan van Loon (NL)	Interseed (DE)	BC / Frites	Mi-tardive
Alouette	AR 02-139-1 x Laura	Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / Chair tendre	Mi-hâtive
Athena	97F325.9 x Printaline	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	A / chair tendre	Mi-hâtive
Audace	02.81.05 x 161-05-2.	Grocep (FR)	Van Rijn France (FR)	BC / Chair tendre	Mi-hâtive

Azilis	96F35214 x Printaline	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	AB / chair tendre	Mi-hâtive
Belmira	Carolus x Mariola	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / Chair tendre	Mi-hâtive
Beyonce	AR 94-2061 x Lady Jo	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC/ Chips	Mi-tardive
Byzance	Passion x 01F 95.1	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den (FR)	AB / chair tendre	Mi-hâtive
Cammeo	Mondial x Cesar	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	AB / "chair tendre" = salade	Mi-hâtive
Cephora	Impala x 95T 118-2	Grocep (FR)	Sementis (FR)	(A)B / Chair tendre	Moyenne
Chipsy	Eldorado x 250-04-2	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	C	Mi-hâtive
Connect	YP 98-3 x Satina	Den Hartigh (NL)	Solana Holland (NL)	B / Farineuse - Chair tendre	(Mi-hâtive) – Mi-tardive
Decibel	Melody x RG	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	B/Chair tendre	Mi-hâtive
Delila	INRA92T110.14 x Rodeo	Germicopa (FR)	Douar Den (FR)	B/Chair tendre	Mi-tardive à tardive
Ecrin	JA 96-382 x MA 97-0151	Desmazières (FR)	Agrico (NL) / Desmazières (FR)	AB/ Chair tendre	Mi-tardive
Esperanto	Hybride x Rumba	Comité Nord (FR)	Comptoir du Plant (FR)	C-D / farineuse	Tardive
Germi 300	RG x Ballade	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	A/Frites	Moyenne
Jacky	Anouk x Athlete	Lantmännen SW Seed BV (NL)	Agrico (NL)	B/ Chair tendre	Mi-hâtive
Levante	AR 01-3218 x Almera	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / Chair tendre	Mi-tardive à tardive
Maiwen	97F-325-14 (Inra) x Isabelle	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	A / Chair tendre	Mi-hâtive
Otolia	Red Désirée x VR 95-98	Europlant (DE)	Europlant (DE)	B/ polyvalente-fritable	Mi-hâtive
Reza	Alouette x JB09-1	Den Hartigh (NL)	Solana Holland (NL)	AB/ Chair tendre	Mi-hâtive
Sarpo Mira	76PO 12 14 268 x D187	Sarpo KFT (HU)	Danespo (DK)	BC / conso farineuse et frites	Mi-tardive
Sevilla	Agria x DOB1997-507-015	Niek Vos (NL)	Agrico (NL)	AB / Chair tendre	Tardive
Taormina		Europlant (DE)	Europlant (DE)	B/ Chair tendre	Mi-hâtive

Tinca	01-EDQ-1 x Faske	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB/ Chair tendre	Mi-hâtive
Toutatis	Concordia x 06.395.5	Comité Nord (FR)	Comptoir du plants (FR)	B / chair tendre	Mi-tardive
Twinner	MA98-0032 x AE008722	G.W. te winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	B/Chair tendre	Hâtive
Twister	ARG 96-0739 x AR 02-9113	G.W. te winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / Chair tendre	Mi-hâtive
Ysalis	Carrera x 161-05-2	Grocep (FR)	Sementis (FR)	AB / Chair tendre	Hâtive

Rendements pluriannuels

Rendement moyen des chaires fermes - calibre +35 mm (t/ha)									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne
	Moyenne CF	36,5	35,8	15,9	32,8	38,1	14,6	38,2	30,3
7 années	Allians	44,8	35,9	6,3	31,4	42,8	15,9	44,2	31,6
6 années	Tentation	30,6	27,7	20,0	-	37,6	8,7	22,5	24,5
	Zen	34,0	41,3	21,8	-	30,7	21,3	31,1	30,0
5 années	Alix	-	38,4	15,3	-	41,1	13,0	44,0	30,4
3 années	Nola	-	-	-	34,3	-	14,1	49,2	32,5
Rendement moyen des chaires fermes type salade - calibre +35 mm (t/ha)									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne
	Moyenne CF type salade	24,0	48,9	38,2	34,8	50,5	24,0	42,3	37,5
7 années	Vitabella	24,0	36,9	43,3	20,3	39,4	13,3	35,3	30,4
6 années	Camillo	-	60,9	41,3	42,1	56,0	34,0	55,2	48,3
4 années	Cayman	-	-	30,0	42,0	50,1	24,2	-	36,6
	Peter Pan	-	-	-	35,0	53,3	18,7	44,2	37,8
3 années	Oscar	-	-	-	-	53,5	29,8	56,2	46,5
1 année	Aubaine	-	-	-	-	-	-	42,6	42,6
	Vitanoire	-	-	-	-	-	-	20,1	20,1
Rendement moyen des chaires tendres - calibre +35 mm (t/ha)									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne
	Moyenne CT	51,8	43,3	30,9	34,9	48,5	21,7	50,7	40,3
6 années	Alouette	45,0	42,4	26,0	-	49,9	21,2	48,4	38,8
	Camméo	59,1	44,3	34,5	-	43,8	22,1	49,6	42,2
	Cephora	52,3	43,7	38,6	-	59,1	29,8	54,1	46,2
	Connect	61,7	56,9	26,7	-	64,7	30,2	64,4	50,8
	Ecrin	-	42,6	21,3	34,2	39,4	10,8	45,7	32,3
	Levante	58,8	49,2	21,6	-	58,0	32,0	65,3	47,5
	Maiwen	50,2	42,0	28,8	-	47,2	24,8	50,5	40,6
	Sevilla	53,6	44,4	25,1	-	45,2	28,2	44,0	40,1
	Twinner	28,1	35,3	33,5	-	35,5	13,3	29,9	29,3
5 années	Twister	52,9	53,7	46,2	-	55,9	13,2	50,4	45,4
	Acoustic	56,3	54,0	42,4	42,1	39,7	-	-	46,9
	Jacky	-	38,9	41,5	-	58,5	38,3	61,7	47,8
	Otolia	-	33,2	29,8	-	49,8	30,1	42,1	37,0
	Sound	-	45,2	46,2	-	54,2	-	-	48,5
3 années	Tinca	-	41,0	25,1	-	48,3	21,7	52,7	37,8
	Coquine	-	26,0	-	-	35,4	5,5	-	22,3
	Decibel *	-	-	18,4	34,1	-	19,6	-	24,1
	Sarpira **	-	-	19,0	29,2	-	17,3	-	21,8
	Agria ***	-	-	-	-	39,3	10,6	45,7	31,9
2 années	Belmira	-	-	-	-	-	15,6	43,1	29,3
	Byzance **	-	-	-	-	-	28,5	77,4	52,9
1 année	Audace	-	-	-	-	-	-	47,0	47,0
	Toutatis	-	-	-	-	-	-	57,7	57,7
Rendement moyen des chips - calibre +35 mm (t/ha)									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne
	Moyenne chips	33,6	36,5	21,4	36,4	41,3	18,2	53,7	34,4
6 années	Louisa	33,6	36,1	13,6	35,2	38,1	12,6	-	28,2
	Beyonce	-	36,9	29,2	38,8	44,5	22,6	56,5	38,1
3 années	Esperanto	-	-	-	35,2	-	19,5	60,1	38,2
1 année	Chipsy	-	-	-	-	-	-	51,8	51,8
	Naturea	-	-	-	-	-	-	46,6	46,6
Rendement moyen des frites - calibre +35 mm (t/ha)									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Moyenne
	Moyenne frites	55,1	44,5	32,5	40,2	48,4	21,1	56,5	42,6
7 années	Alanis	51,4	29,4	29,6	39,9	47,1	28,5	63,0	41,3
6 années	Sarpo Mira	58,9	51,7	27,4	-	57,5	22,7	55,8	45,7
4 années	Lady Jane	-	52,5	40,3	43,0	50,2	-	-	46,5
3 années	Montis *	-	-	-	39,1	43,2	19,7	-	34,0
	Nirvana	-	-	-	38,8	44,0	13,5	-	32,1
1 année	Germi 300	-	-	-	-	-	-	50,6	50,6
⁽¹⁾ seulement les variétés testées sur les mêmes années d'expérimentation peuvent être comprises entre elles! * var. non reprise dans la liste officielle des robustes (et pas trop sensible au mildiou feuille) ** var. candidate à la liste RR (robustes) *** var. témoin (non robuste)									

Observations

Variété	Notes
Nola	
Alouette	
Allians	
Camillo	
Agria	
Delila	
Cammeo	
Sevilla	
Sarpo Mira	
Cephora	
PeterPan	

Twinner	
Levante	
Azilis	
Otolia	
Byzance	
Germi300	
Belmira	
Ecrin	
Beyonce	
Jacky	
Athena	
Tentation	
Reza	

Centre wallon de Recherches agronomiques

Bâtiment Peterman • rue du Bordia, 4 B-5030 Gembloux • Tél. : +32 (0)81 87 40 02 • Fax : +32 (0) 81 87 40 12

www.cra.wallonie.be

Maiwen	
Opalim	
Zen	
Ysalis	
Esperanto	
Chanelle	
Tinca	
Connect	
Alix	
Chipsy	
Twister	
Audace	

Centre wallon de Recherches agronomiques

Bâtiment Peterman • rue du Bordia, 4 B-5030 Gembloux • Tél. : +32 (0)81 87 40 02 • Fax : +32 (0) 81 87 40 12

www.cra.wallonie.be

Alanis	
Toutatis	
Taormina	
Aubaine	
Sésame	
Decibel	
Oscar	
Vitabella	