

### Caractéristiques des sites d'essais du Réseau d'essai variétal en céréales bio

Localisation	Date de semis	Interligne	Précédent (année 2019)	Précédent (année 2018)	Reliquats azotés 0 – 90 cm	Fumure N	Désherbage
<b>Ath</b>	20-11-19	18,6 cm	Pois de conserverie  <u>Interculture</u> : moutarde- phacélie		91 uN/ha (04/02/20)	40 uN/ha  Orgafertil (12-2-0), apportés le 6/05	2x Herse étrille (27/03 et 9/04, parallèle au semis aux deux dates)
<b>Rhisnes</b>	26-11-19	17,5 cm	Pois de conserverie  <u>Interculture</u> : moutarde- trèfle	Froment	65,2 uN/ha (04/03/20)	56 uN/ha  Gomeo (7-6-7), apportés le 18/03	1x Houe rotative (19/03)  2x Herse étrille (24/03 et 7/04, parallèle au semis)
<b>Horion- Hozémont</b>	13-11-19	13,5 cm	Pomme de terre	Haricot	22 uN/ha (02/03/20)	80 uN/ha  Orgamine (7-5-10), apportés le 18/03	2x Houe rotative (2x le 19/03)  3x Herse étrille (24/03, parallèle au semis, 3/04 perpendiculairement, 09/04 parallèlement)





Résultats provisoires du réseau d'essais wallon en agriculture biologique : FROMENT 2020

Variété	Rendement T/ha			Rendement %témoins			Rendement paille T/ha			Poids spécifique kg/hl			Protéines % MS			Zélémy ml			Hagberg s		Septoriose 1=sensible ; 9=résistant			Rouille jaune 1=sensible ; 9=résistant			Rouille brune 1=sensible ; 9=résistant			Variété
	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	CRA-W	CPL- Vegetar	CARAH	
Alessio	4,73	8,74	3,66	94%	89%	81%	NC	6,40	NC	82,2	84,7	82,7	10,36	13,18	13,19	37	61	58	301	338	NC	7,5	8,0	9,0	8,6	8,8	9,0	9,0	7,3	Alessio
Arminius	5,22	9,18	4,36	104%	93%	97%	NC		NC	83,2	84,3	81,7	10,69	12,91	14,43	37	61	61	238	246	NC	7,1	8,4	8,6	5,2	6,8	-	9,0	8,8	Arminius
Avignon	5,80	11,23	4,09	115%	114%	91%	NC	5,75	NC	78,8	81,9	77,8	8,40	10,28	10,83	20	24	29	259	311	NC	6,8	7,1	9,0	8,9	9,0	9,0	6,5	5,3	Avignon
Campesino	5,83	10,52	4,62	116%	107%	103%	NC		NC	76,8	79,0	74,9	7,95	9,97	10,29	21	24	31	274	323	NC	8,0	8,3	6,8	4,2	4,9	9,0	9,0	9,0	Campesino
Chevignon	6,31	11,75	5,26	125%	119%	117%	NC	5,46	NC	77,2	80,1	75,3	7,85	10,38	10,40	21	25	32	283	368	NC	7,9	8,4	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0	5,0	Chevignon
Christoph	4,98	9,65	4,74	99%	98%	105%	NC	7,67	NC	81,8	85,0	82,1	10,32	12,73	13,34	33	56	59	273	285	NC	7,8	8,6	9,0	7,7	8,0	9,0	8,3	6,4	Christoph
Cubitus	5,97	10,86	5,03	118%	110%	112%	NC	6,28	NC	79,7	81,3	78,1	9,05	11,43	11,44	24	33	39	320	323	NC	7,2	8,0	9,0	8,6	7,5	9,0	9,0	9,0	Cubitus
Edelmann	5,31	9,48	4,50	105%	96%	100%	NC	7,29	NC	81,8	84,3	81,2	9,01	11,65	12,64	23	34	47	325	331	NC	7,4	8,3	8,8	6,9	8,0	9,0	8,5	6,9	Edelmann
Emotion	5,63	9,99	4,85	112%	101%	108%	NC	7,87	NC	83,6	84,4	79,9	9,33	11,58	12,78	24	23	33	286	270	NC	7,4	8,8	9,0	7,3	8,5	9,0	8,4	7,3	Emotion
Energo	5,22	9,85	4,41	103%	100%	98%	NC	8,30	NC	81,6	84,1	80,6	10,09	12,77	12,99	38	62	56	229	234	NC	7,0	8,4	8,1	6,3	7,5	9,0	8,3	6,4	Energo
Evéry	5,32	9,02	4,74	105%	92%	105%	NC	6,38	NC	78,1	82,7	78,1	9,37	12,43	12,55	32	42	40	237	248	NC	8,0	7,8	9,0	8,9	8,5	9,0	8,8	9,0	Evéry
Evina (T)	5,21	10,49	4,38	103%	107%	97%	NC	6,56	NC	79,4	82,3	77,1	9,15	11,73	12,11	31	40	35	292	270	NC	7,0	7,9	9,0	8,1	9,0	8,0	7,8	6,6	Evina (T)
Filon	5,39	10,84	4,63	107%	110%	103%	NC	4,62	NC	76,4	80,4	76,6	8,89	10,90	10,62	23	25	29	242	309	NC	7,7	8,5	9,0	6,8	6,6	9,0	7,0	4,8	Filon
Findus	5,66	10,24	4,67	112%	104%	104%	NC	5,46	NC	79,2	81,7	78,7	8,78	11,68	11,07	34	49	43	285	368	NC	7,9	8,6	9,0	8,9	9,0	9,0	8,8	6,8	Findus
Gény	5,38	9,89	4,08	107%	101%	90%	NC	5,93	NC	75,7	79,2	73,1	9,04	12,06	11,72	33	42	36	217	239	NC	7,0	6,6	9,0	8,7	9,0	9,0	7,3	5,3	Gény
Imperator (T)	5,53	11,05	5,34	110%	112%	118%	NC		NC	79,9	80,0	78,9	9,21	10,64	11,49	31	29	41	290	307	NC	7,5	7,1	9,0	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	Imperator (T)
KWS Talent	5,49	9,58	3,54	109%	97%	79%	NC	5,56	NC	77,9	77,8	73,6	8,30	10,33	11,10	23	21	33	326	325	NC	6,3	8,6	8,2	3,6	4,9	9,0	8,5	8,1	KWS Talent
Lennox	5,69	9,80	5,24	113%	100%	116%	NC		NC	78,1	81,5	79,0	9,16	11,67	12,04	27	40	51	321	335	NC	7,8	8,5	9,0	7,8	8,4	9,0	9,0	8,3	Lennox
Limabel	6,11	11,43	4,92	121%	116%	109%	NC	5,99	NC	78,3	76,9	76,3	8,81	11,00	11,60	17	20	31	281	319	NC	7,5	8,1	9,0	7,7	7,1	9,0	9,0	7,6	Limabel
Montalbano	5,02	9,51	3,93	100%	97%	87%	NC	6,34	NC	79,6	80,9	78,3	10,15	12,70	12,93	31	44	51	398	365	NC	7,3	8,0	9,0	7,0	6,6	9,0	8,8	8,1	Montalbano
Moschus	5,04	9,53	4,47	100%	97%	99%	NC	6,17	NC	80,5	79,9	77,3	10,02	12,10	12,33	33	41	48	389	300	NC	8,3	8,4	9,0	7,9	8,4	9,0	8,3	7,5	Moschus
Posmeda	5,48	9,90	4,91	109%	101%	109%	NC	6,50	NC	78,9	82,8	78,6	9,44	12,08	11,63	34	56	40	285	359	NC	7,9	8,5	9,0	7,0	8,6	9,0	8,5	5,9	Posmeda
Renan (T)	4,40	7,98	3,80	87%	81%	84%	NC	4,37	NC	78,2	81,5	77,8	10,60	12,86	13,10	31	54	40	306	324	NC	5,7	6,1	9,0	5,9	7,4	9,0	9,0	6,3	Renan (T)
Safari	5,78	10,81	5,00	115%	110%	111%	NC	6,51	NC	76,5	72,9	73,2	8,67	10,67	11,22	23	24	31	174	184	NC	8,0	8,3	9,0	6,9	7,4	9,0	9,0	7,1	Safari
Solange CS	6,05	11,58	5,32	120%	118%	118%	NC	6,87	NC	77,7	75,8	75,5	8,03	10,67	10,72	17	21	19	315	326	NC	8,3	8,9	9,0	8,8	9,0	9,0	8,3	6,5	Solange CS
Sorbet CS	5,83	11,20	5,00	115%	114%	111%	NC	5,72	NC	77,6	81,1	76,1	8,46	11,00	10,96	21	30	34	285	342	NC	7,8	8,1	9,0	8,7	8,8	9,0	8,5	6,3	Sorbet CS
SY 117104	5,79	10,20	4,94	115%	104%	110%	NC	5,29	NC	78,6	81,1	77,4	8,27	10,47	11,11	24	29	38	289	346	NC	6,8	8,5	9,0	6,0	6,3	9,0	8,3	7,0	SY 117104
SY Adoration	5,57	10,51	5,21	110%	107%	116%	NC	5,52	NC	78,4	81,7	78,4	9,00	10,65	11,06	24	25	33	270	306	NC	7,9	8,3	9,0	8,6	8,4	9,0	8,5	7,3	SY Adoration
SY Koniko	5,34	9,82	4,18	106%	100%	93%	NC	6,12	NC	77,6	82,1	76,1	8,41	11,55	11,54	28	37	40	288	344	NC	7,8	8,8	9,0	6,8	7,1	9,0	9,0	7,6	SY Koniko
Togano	4,74	8,50	3,85	94%	86%	86%	NC	6,59	NC	78,3	81,1	77,5	10,80	13,08	13,56	36	60	53	261	318	NC	7,6	8,3	9,0	6,9	6,3	9,0	8,0	4,9	Togano
Ulicus	4,90	8,44	4,18	97%	86%	93%	NC	5,62	NC	79,3	81,5	78,2	10,12	12,05	12,44	28	39	45	349	371	NC	9,0	8,4	8,8	4,0	5,3	9,0	9,0	6,9	Ulicus
Wendelin	5,00	9,36	4,13	99%	95%	92%	NC	7,50	NC	81,5	81,7	80,1	10,75	12,83	13,23	26	39	43	282	292	NC	7,8	8,4	9,0	8,9	9,0	9,0	7,7	6,3	Wendelin
Wital	4,32	8,61	3,98	86%	87%	88%	NC	7,41	NC	80,3	83,1	80,9	10,97	13,96	14,06	38	67	48	299	351	NC	7,8	7,8	9,0	7,0	8,3	9,0	8,7	7,0	Wital
Moyenne	5,40	9,99	4,54	107%	101%	101%		6,28		79,2	81,1	77,9	9,32	11,70	12,02	27,97	38,70	40,85												Moyenne
Moyenne des témoins (T/ha)	5,04	9,84	4,51					5,46		79,2	81,2	77,9	9,65	11,74	12,23	31,00	41,00	38,52												Moyenne des témoins
Coefficient de variation	6,66	5,36	10,24					7,49		1,1	0,9	1,5																		Coefficient de variation

NC: non coté



### Résultats provisoires du réseau d'essais wallon en agriculture biologique : TRITICALE 2020

Variété	Rendement T/ha			Rendement %témoins			Rendement paille T/ha			Poids spécifique kg/hl			Protéines % MS			Septoriose 1=sensible ; 9=résistant			Rouille jaune 1=sensible ; 9=résistant			Rouille brune 1=sensible ; 9=résistant			Oïdium 1=sensible ; 9=résistant			Variété	
	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH	CRA-W	CPL-Vegemar	CARAH		
	ASELLUS	4,76	-	5,60	92%	-	108%	NC	-	NC	76,37	-	78,08	9,56	-	12,61	NC	-	NC	NC	-	8,08	9,00	-	8,25	-	-		7,75
BIKINI	4,86	9,31	4,78	94%	97%	92%	NC	6,04	NC	72,49	76,88	74,65	9,53	11,42	11,77	NC	7,00	NC	NC	8,85	8,83	9,00	8,75	6,88	NC	7,88	6,38	BIKINI	
BILBOQUET	5,53	11,14	5,37	107%	116%	103%	NC	7,99	NC	67,30	73,17	73,53	9,07	11,43	12,12	NC	8,13	NC	NC	8,84	8,92	9,00	9,00	8,25	NC	8,81	7,75	BILBOQUET	
BORODINE (T)	4,77	9,18	4,95	93%	96%	95%	NC	6,72	NC	72,23	73,48	72,18	9,07	11,37	11,41	NC	6,75	NC	NC	9,00	9,00	9,00	5,50	4,25	NC	8,38	9,00	BORODINE (T)	
BREHAT	5,79	11,43	6,21	112%	119%	120%	NC	7,89	NC	73,58	75,76	75,48	8,62	11,32	11,60	NC	7,75	NC	NC	8,80	8,33	9,00	9,00	9,00	NC	8,75	7,25	BREHAT	
ELICSIR	5,11	9,78	5,46	99%	102%	105%	NC	7,22	NC	73,93	76,42	76,68	9,30	11,74	12,27	NC	7,00	NC	NC	7,93	7,25	9,00	9,00	8,13	NC	7,88	9,00	ELICSIR	
KASYNO	5,37	10,25	4,89	104%	107%	94%	NC	6,36	NC	73,32	73,75	73,88	9,08	11,89	12,10	NC	7,50	NC	NC	7,98	7,92	9,00	8,75	9,00	NC	8,13	7,25	KASYNO	
RAMDAM (T)	5,96	10,76	5,74	115%	112%	111%	NC	6,76	NC	69,53	74,08	73,13	8,49	11,88	11,64	NC	8,00	NC	NC	7,96	8,00	9,00	9,00	8,25	NC	8,88	7,75	RAMDAM (T)	
RGT OMEAC	4,99	9,10	5,33	97%	95%	103%	NC	6,45	NC	74,62	78,41	77,60	9,80	11,92	11,98	NC	7,00	NC	NC	8,73	9,00	9,00	7,00	5,75	NC	8,25	8,50	RGT OMEAC	
RGT RUMINAC	4,86	9,83	5,21	94%	103%	100%	NC	7,33	NC	71,09	71,83	73,08	9,38	11,62	12,38	NC	7,13	NC	NC	8,00	8,08	9,00	8,50	8,75	NC	8,88	5,75	RGT RUMINAC	
VUKA (T)	4,74	8,76	4,88	92%	92%	94%	NC	6,64	NC	74,01	76,90	75,28	9,86	11,57	11,99	NC	7,00	NC	NC	8,68	8,50	9,00	6,25	4,50	NC	7,56	9,00	VUKA (T)	
Moyenne	5,16	9,95	5,31	100%	104%	102%		6,94		72,59	75,07	74,87	9,25	11,61	11,99														Moyenne
Moyenne des témoins (T/ha)	5,16	9,57	5,19		1,00	1,00		6,71		71,92	74,82	73,53	9,14	11,60	11,68														Moyenne des témoins
Coefficient de variation	10,56	6,13	12,08					9,83		1,99	0,58	2,02																	Coefficient de variation



### Résultats provisoires du réseau d'essais wallon en agriculture biologique : EPEAUTRE 2020

Variété	Rendement T/ha		Rendement %témoins		Rendement paille T/ha		Poids spécifique kg/hl		Protéines % MS		Zélyny ml		Septoriose 1=sensible ; 9=résistant		Rouille jaune 1=sensible ; 9=résistant		Rouille brune 1=sensible ; 9=résistant		Oïdium 1=sensible ; 9=résistant		Variété		
	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar	CRA-W	CPL-Vegemar			
	BADENSONNE	5,10	8,70	101%	92%	NC	6,24	38,30	40,29	10,52	13,69	11,00	18,00	NC	6,50	NC	5,25	8,25	8,25	NC		8,25	BADENSONNE
CONVOITISE	5,26	8,97	104%	95%	NC	5,44	36,94	41,98	10,40	13,51	17,00	28,00	NC	7,50	NC	8,50	7	7,75	NC	8,75	CONVOITISE		
COSMOS (T)	5,35	9,44	106%	100%	NC	6,32	38,63	40,20	11,14	14,39	16,00	28,00	NC	7,00	NC	6,25	7,75	8,50	NC	9,00	COSMOS (T)		
GLETSCHER	5,03	9,65	100%	102%	NC	6,81	38,82	39,84	11,35	15,51	15,00	25,00	NC	7,75	NC	7,00	9	9,00	NC	9,00	GLETSCHER		
SERENITE (T)	4,73	9,44	94%	100%	NC	6,06	38,62	37,77	11,03	14,68	17,00	32,00	NC	7,25	NC	8,13	8,75	8,75	NC	9,00	SERENITE (T)		
VIF	5,58	9,36	111%	99%	NC	5,31	36,69	34,74	10,69	14,51	10,00	24,00	NC	7,25	NC	8,31	8,75	8,75	NC	9,00	VIF		
ZOLLERNPERLE	5,76	8,93	114%	95%	NC	5,46	37,47	40,93	9,79	13,91	15,00	27,00	NC	7,25	NC	7,50	8,5	8,50	NC	9,00	ZOLLERNPERLE		
ZOLLERNPELZ	5,23	8,54	104%	90%	NC	5,63	37,38	38,57	11,87	15,78	16,00	27,00	NC	7,00	NC	8,38	8,75	8,50	NC	8,75	ZOLLERNPELZ		
<b>Moyenne</b>	5,26	9,13	104%	97%		5,91	37,85	39,29	10,85	14,50	14,63	26,13									<b>Moyenne</b>		
<b>Moyenne des témoins (T/ha)</b>	5,04	9,44				6,19	38,63	38,98	11,09	14,54	16,50	30,00	NC: non coté										<b>Moyenne des témoins</b>
<b>Coefficient de variation</b>	5,57	4,41				8,87	4,43	3,26													<b>Coefficient de variation</b>		