

RÉSULTATS ESSAIS VARIÉTÉS BIO 2018

Le réseau d'essais d'évaluation de variétés de céréales biologiques mis en place par le CPL-VEGEMAR, le CARAH et le CRA-W, comprenait en 2018 trois sites d'expérimentation : Horion-Hozémont, Ath et Rhisnes. Ces essais comprenaient 35 variétés de froment, 8 de triticales et 6 d'épeautre.



Localisation	Date de semis	Précédent	Reliquat 0-90 cm (uN/ha)	Fumure N	Récolte
Horion-Hozémont	31-oct	Pomme de terre	40	80 uN	20-juil
Ath	26-oct	Maïs	56	78 uN	17-juil
Rhisnes	3-nov	Pois	31	80 uN	18-juil

VARIÉTÉS RECOMMANDÉES EN 2018

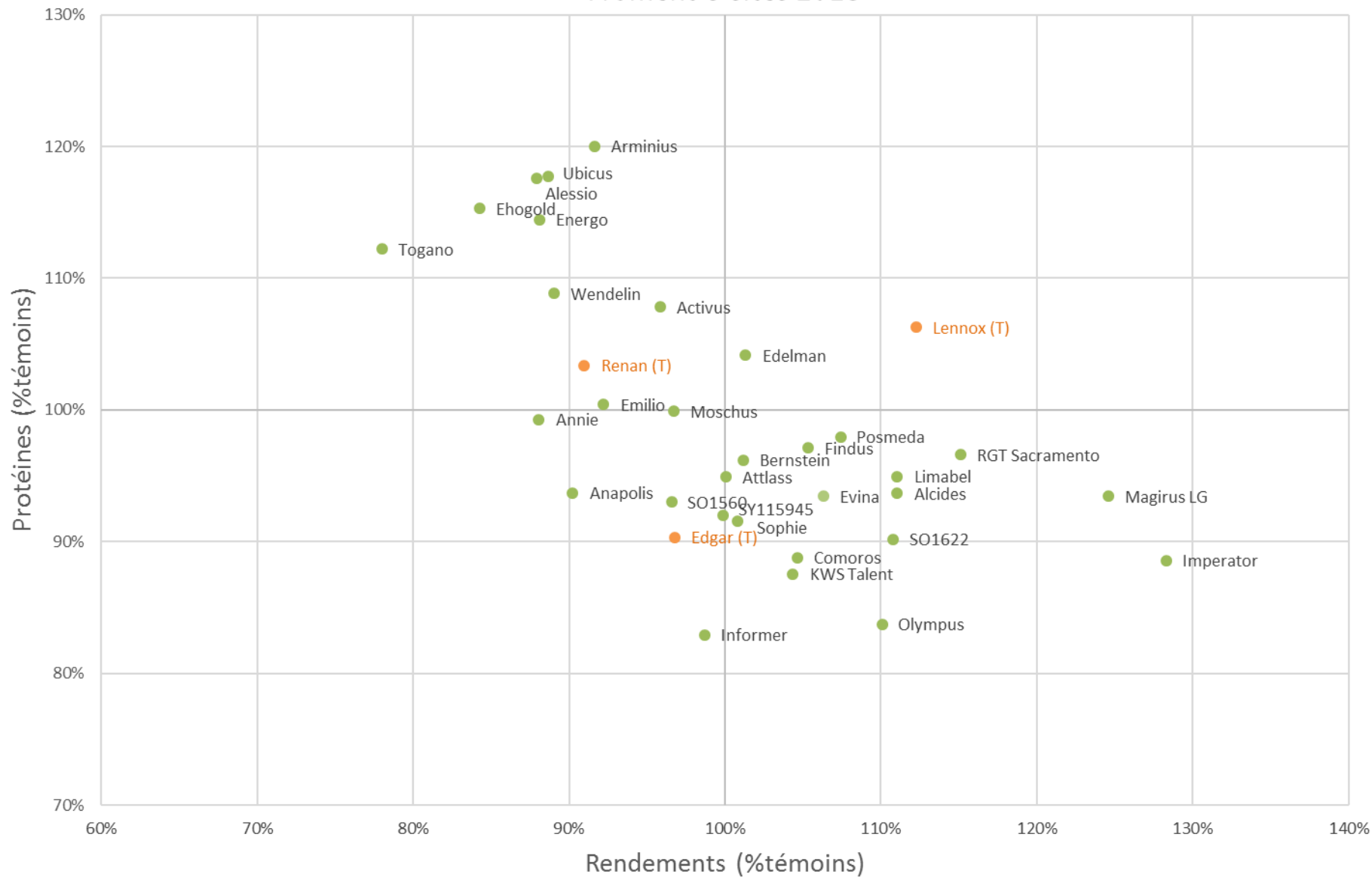
- ✦ FROMENT :
 - Variétés « productives » : Alcides, Evina, Lennox, Limabel, Olympus
 - Variétés « qualité boulangère » : Activus, Alessio, Arminius, Renan, Ubiqus
- ✦ TRITICALE : Elicsir, Jokari, Kereon
- ✦ EPEAUTRE : Serenite, Zollernspelz

1- RÉSULTATS FROMENT CARAH 2018

FROMENT BIO 18

	Couverture	Précocité épiaison	Hauteur de tige	Rouille brune	Oïdium	Septoriose	Fusariose	Verse	RDT		Protéine		PS	Zeleny
	% de sol couvert	1=tardif, 9=précoce	cm	1=Variété sensible, 9=Variété résistante					kg/ha	%témoins	%MS	%témoins	kg/hl	ml
Date(s) cotation	27/03/2018			18/05, 04/06, 07/06	09/05, 18/05, 04/06	18/05, 04/06, 07/06	04/06, 11/06	14/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018
1 ACTIVUS	27	6	114	8,2	8,6	6,6	7,6	7,88	8745	116%	13,8	102%	84,8	53,5
2 Alcides	29	2	88	7,2	7,6	7,1	8,0	9,00	8129	108%	12,8	94%	78,3	23,5
3 ALESSIO	24	4	117	8,0	8,7	7,0	8,3	8,95	8109	108%	15,2	112%	87,3	54,8
4 Anapolis	28	2	88	3,9	8,7	6,5	8,0	6,70	5994	80%	14,5	107%	78,2	45,5
5 ANNIE	27	4	102	6,1	6,1	6,4	7,6	9,00	6611	88%	14,2	104%	83,5	29,3
6 Arminius	25	4	131	8,3	6,8	7,0	7,8	7,33	7754	103%	15,3	112%	86,2	63,8
7 ATTLASS	29	4	90	7,3	6,4	6,1	6,0	8,95	7510	100%	13,0	95%	79,2	43,0
8 Bernstein	26	2	115	5,8	8,7	5,8	8,9	9,00	7744	103%	13,6	100%	85,2	60,3
9 Comoros	28	4	88	7,2	7,8	6,0	8,0	9,00	7822	104%	12,5	92%	75,5	27,0
10 EDELMANN	35	3	126	7,5	6,9	7,3	7,4	7,28	7573	101%	14,0	103%	85,3	50,8
11 Edgar (T)	24	2	99	6,0	8,7	6,0	8,4	8,40	6470	86%	13,2	97%	76,5	40,3
12 EHO GOLD	26	4	130	7,8	6,6	6,5	8,1	7,53	6923	92%	15,0	110%	86,3	60,5
13 EMILIO	27	4	123	8,7	7,4	5,7	7,3	7,10	7681	102%	13,3	98%	85,8	58,0
14 ENERGO	27	6	125	7,5	7,8	6,4	8,0	7,33	7129	95%	14,5	106%	84,6	65,8
15 Evina	21	2	114	7,2	6,1	6,1	8,4	8,95	8091	108%	12,8	94%	84,3	57,3
16 Findus	25	3	104	6,7	6,4	6,7	7,3	9,00	8329	111%	13,1	96%	82,4	60,3
17 Imperator	26	3	100	9,0	7,7	7,6	8,3	8,88	10122	135%	12,3	91%	82,8	54,8
18 Informer	24	2	100	5,1	8,3	6,8	8,8	9,00	7172	95%	11,7	86%	76,2	39,5
19 KWS Talent	24	3	102	6,1	7,7	6,3	7,9	6,85	7932	105%	12,1	89%	80,1	41,5
20 Lennox (T)	21	3	101	8,6	7,8	7,1	8,1	9,00	8656	115%	13,8	102%	83,8	66,8
21 Limabel	21	3	94	8,3	8,6	7,4	8,0	9,00	8947	119%	12,7	94%	79,8	28,8
22 Magirus LG	25	1	105	8,2	5,8	6,4	7,5	8,58	9039	120%	13,3	97%	82,6	38,5
23 Moschus	26	2	108	5,8	7,7	5,9	8,3	9,00	7266	97%	13,6	100%	81,9	60,8
24 Olympus	32	1	89	7,3	7,9	6,8	8,4	9,00	8186	109%	11,8	87%	75,5	35,5
25 POSMEDA	27	4	115	7,3	7,3	6,6	8,5	8,95	7990	106%	13,3	98%	84,1	58,0
26 RENAN (T)	25	6	107	7,3	6,6	6,9	7,4	9,00	7439	99%	13,8	102%	82,8	51,8
27 RGT Sacramento	26	8	93	7,6	6,3	6,3	7,8	8,95	8969	119%	12,0	88%	82,0	32,8
28 Royal	29	3	120	6,3	5,8	6,1	8,6	9,00	6420	85%	13,4	98%	85,3	65,3
29 SO1560	25	5	92	5,5	9,0	5,7	8,0	9,00	7449	99%	12,9	95%	76,1	40,8
30 SO1622	38	7	101	6,6	8,9	5,8	8,3	6,78	9482	126%	12,0	88%	82,7	44,3
31 Sophie	29	5	89	6,0	5,9	5,9	7,4	8,95	7558	100%	12,8	94%	80,5	59,0
32 SY115945	22	4	109	5,6	7,5	4,9	8,1	8,10	7723	103%	12,8	94%	80,6	46,8
33 Froment-pois	20	2	100	6,4	8,3	6,0	8,1	8,38			13,5	99%		37,0
34 TOGANO alt	25	7	112	5,7	8,5	6,2	7,5	9,00	6679	89%	14,2	104%	82,3	51,8
35 Ubcus	26	4	106	7,3	7,7	5,8	6,6	9,00	7734	103%	14,7	108%	83,1	59,3
36 Wendelin	23	2	124	5,3	7,0	6,6	8,4	9,00	6551	87%	14,5	106%	84,3	45,8
									7522		13,6			

Froment 3 sites 2018

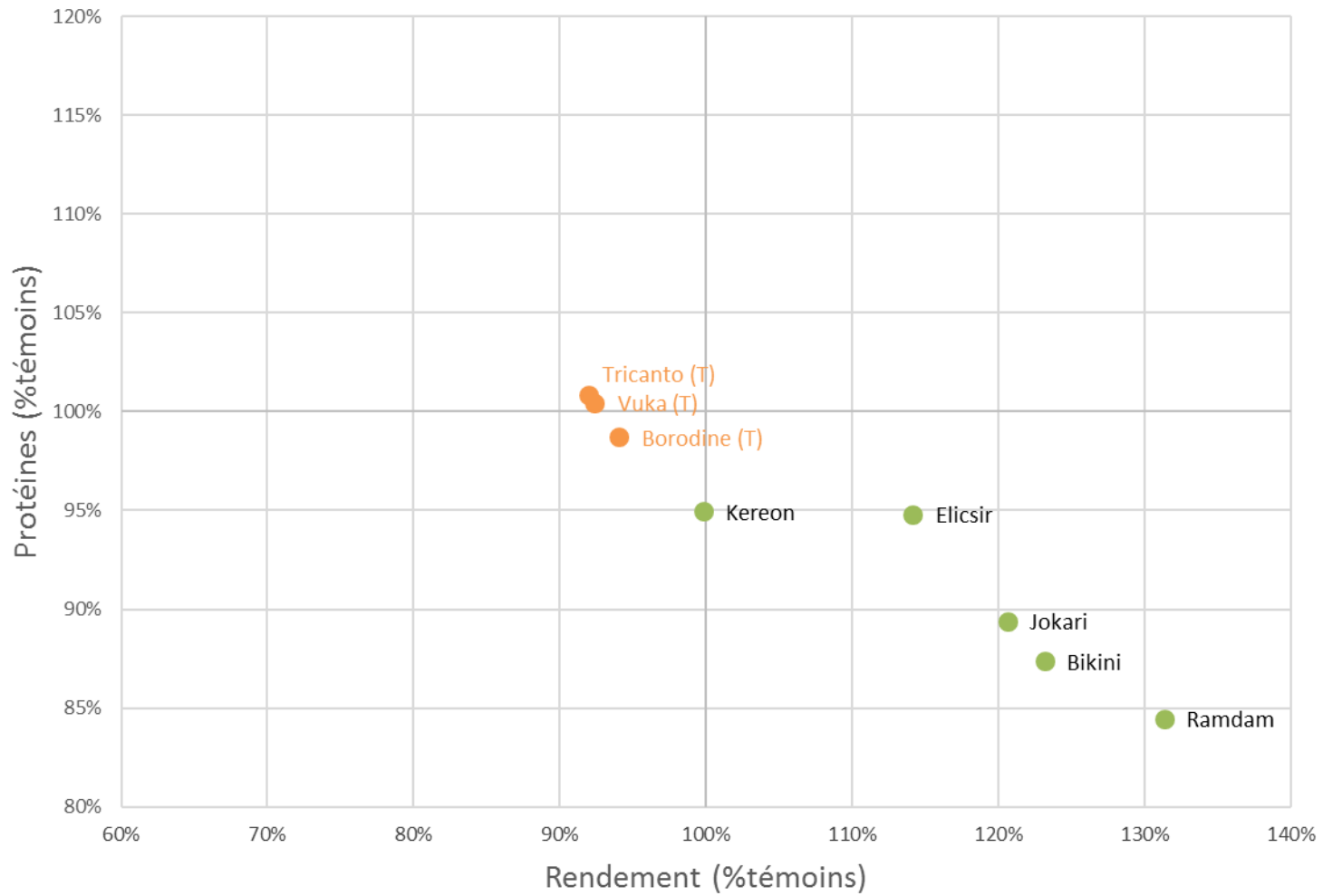


2- RÉSULTATS TRITICALE CARAH 2018

TRITICALE BIO 18

	Couverture	Précocité épiaison	Hauteur de tige	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Septoriose	RDT		PS	Prot
	% de sol couvert	1=tardif, 9=précoce	cm	1=variété sensible, 9=variété résistante				kg/ha	%témoins	kg/hl	%MS (N*5,7)
Date(s) cotations	27-mars			09/05, 18/05, 07/06	04/06, 07/06	09/05, 18/05, 04/06, 07/06	09/05, 18/05, 04/06, 07/06	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018
1 BIKINI	72	9	131	8,7	8,5	3,8	7,3	7917	101%	75,9	11,55
2 BORODINE (T)	57	1	133	9,0	7,5	7,2	7,5	8308	106%	73,1	11,95
3 CA1421	55	6	137	8,0	9,0	5,8	7,2	9657	123%	74,3	11,08
4 ELICSIR	58	1	132	9,0	9,0	5,8	7,9	7980	102%	78,7	12,43
5 JOKARI	67	7	130	9,0	8,5	5,6	7,2	7929	101%	76,9	11,78
6 KEREON	60	2	137	8,0	8,0	8,4	7,3	8553	109%	77,8	12,05
7 TRICANTO (T)	73	3	152	8,8	9,0	7,1	6,9	8125	103%	79,3	12,63
8 VUKA (T)	55	2	130	8,8	8,1	5,0	7,0	7129	91%	75,3	13,05
								7854			

Triticale 3 sites 2018



3- RÉSULTATS EPEAUTRE CARAH 2018

EPEAUTRE BIO 18													
	Couverture	Précocité épiaison	Hauteur de tige	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Septoriose	Fusariose	RDT		PS	PROT	
	% de sol couvert	1=tardif, 9=précoce	cm	1=variété sensible, 9=variété résistante					kg/ha	%témoins	kg/hl	%MS	
Date(s) cotations	27/03			09/05, 15/05, 07/06	04/06, 07/06	09/05, 18/05, 04/06, 07/06	09/05, 18/05, 04/06, 07/06	11/06	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	17/07/2018	
1 Badensonne	42	2	141	8,0	6,8	5,7	7,8	8,5	7662	98%	34,8	10,7	
2 CONVOITISE	48	2	140	9,0	7,1	7,9	7,9	8,3	5568	72%	29,8	11,9	
3 Cosmos (T)	17	2	130	6,8	7,5	7,5	6,0	8,3	7310	94%	31,6	11,5	
4 Frankenkorn	40	8	141	9,0	8,2	6,6	7,6	8,8	7655	98%	33,7	11,6	
5 SERENITE (T)	37	1	136	8,0	7,9	6,7	7,7	8,3	8255	106%	34,7	12,5	
6 ZOLLENSPELZ	39	7	125	9,0	7,2	7,2	7,0	8,3	7835	101%	32,1	12,7	
									7782				

Epeautre 3 sites 2018

