

# Synthèse des essais maïs 2023



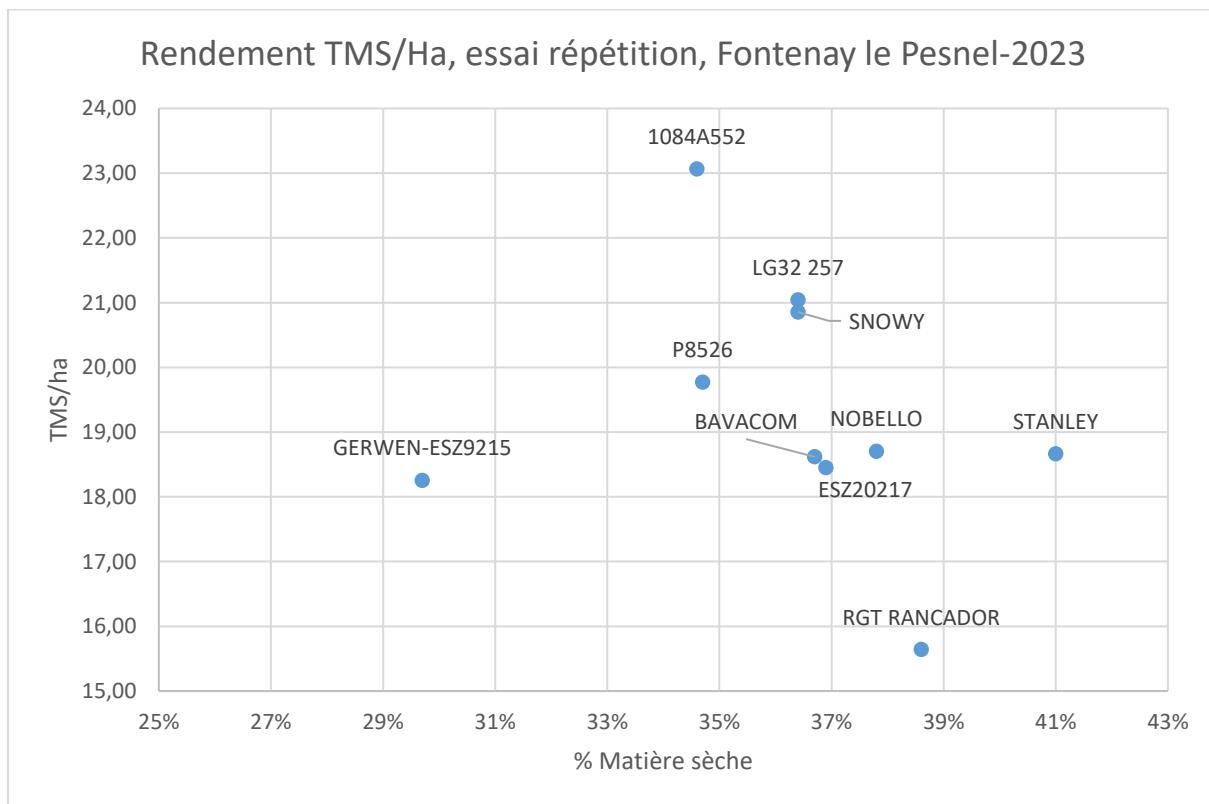
## Table des matières

Maïs Fourrage, Normandie (14), Micro-parcelle, 3 répétitions.....	3
Précocité S0-S1.....	3
Maïs Fourrage, Normandie -VIRE -(14) .....	4
Précoce S0 indices 200-240 .....	4
Maïs Fourrage, Normandie -VIRE -(14) .....	5
Précoce S1 indices 250-270 .....	5
Maïs Fourrage, Normandie -AUBUSSON -(61).....	6
Précoce S0 indices 200-240 .....	6
Maïs Fourrage, Normandie -AUBUSSON -(61) .....	7
Précoce S1 indices 250-280 .....	7
Maïs Fourrage, Normandie -SAINT GILLES-(50) .....	8
Précoce S1-indices 240-290 .....	8
Maïs Fourrage, Normandie -LINGEVRES -(14) .....	9
Précoce S1-S2 indices 250-300 .....	9
Maïs Fourrage, Bretagne- Quintin -(22).....	10
Valeurs alimentaires 2023- S0 .....	10
Valeurs alimentaires 2023- S1 .....	10
Maïs Fourrage, Ille-et-Vilaine (35),Gévezé,.....	11
Micro-parcelle, 3 répétitions - précoce- -2023 .....	11
Maïs Fourrage, Isère -Saint-Didier-de-Bizones -(38).....	12
Précoce S2 indices 270-310 .....	12
Précoce S3 indices 310-400.....	13
Maïs Fourrage, Ain(01), MISERIEUX (01) Micro-parcelle, 3 répétitions .....	14
Précoce S2-S3 indices 290-400 .....	14
Maïs Grain, Ille-et-Vilaine (35), La Chapelle des Fougeretz, .....	16
Micro-parcelle, 3 répétitions - Très précoce- G0-2023.....	16
Micro-parcelle, 3 répétitions - précoce- G1-2023 .....	17
Maïs Grain, Ain (01), Miséreux, Micro-parcelle, 3 répétitions .....	18
Précocité G3-G4 (indices 300-480) .....	18
Maïs Grain, Vendée (85), Marais .....	19
Du G1-G2 Précoce à demis-précoce (240-290).....	19
G3- demi tardive (310-400).....	20
Maïs Grain, Vendée (85) Plaine.....	21
G3-G4 demis-tardives (280-400).....	21
G5-Tardives-(470-570) .....	22

## Maïs Fourrage, Normandie (14), Micro-parcelle, 3 répétitions

Précocité S0-S1

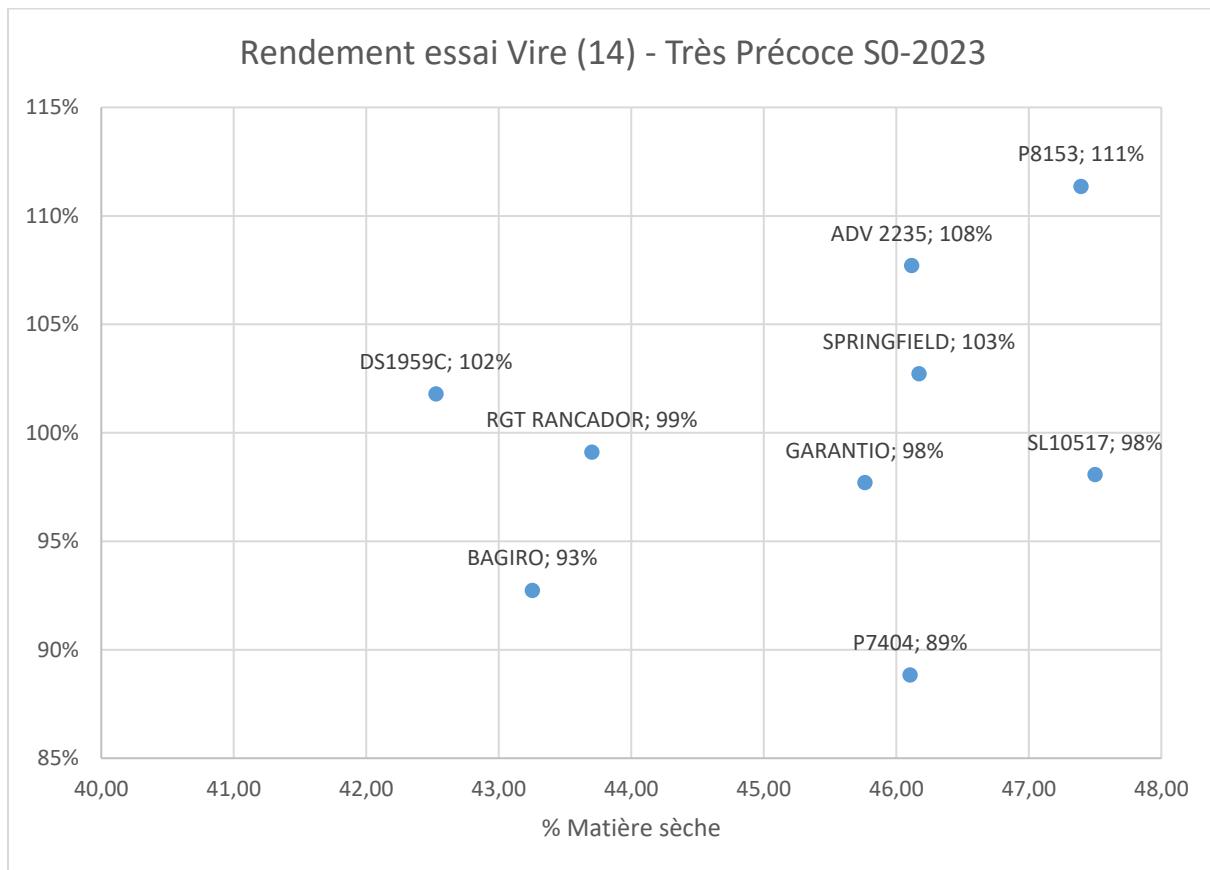
Variété	indices	Moyenne de Rendement	
		Moyenne de %MS	TMS/Ha
RGT RANCADOR	220,00	39%	15,64
BAVACOM	250,00	37%	18,62
LG32 257	250,00	36%	21,04
NOBELLO	250,00	38%	18,70
P8526	250,00	35%	19,77
SNOWY	250,00	36%	20,85
STANLEY	250,00	41%	18,66
1084A552	260,00	35%	23,07
ESZ20217	260,00	37%	18,45
GERWEN-ESZ9215	270,00	30%	18,25



## Maïs Fourrage, Normandie -VIRE -(14)

Précoce S0 indices 200-240

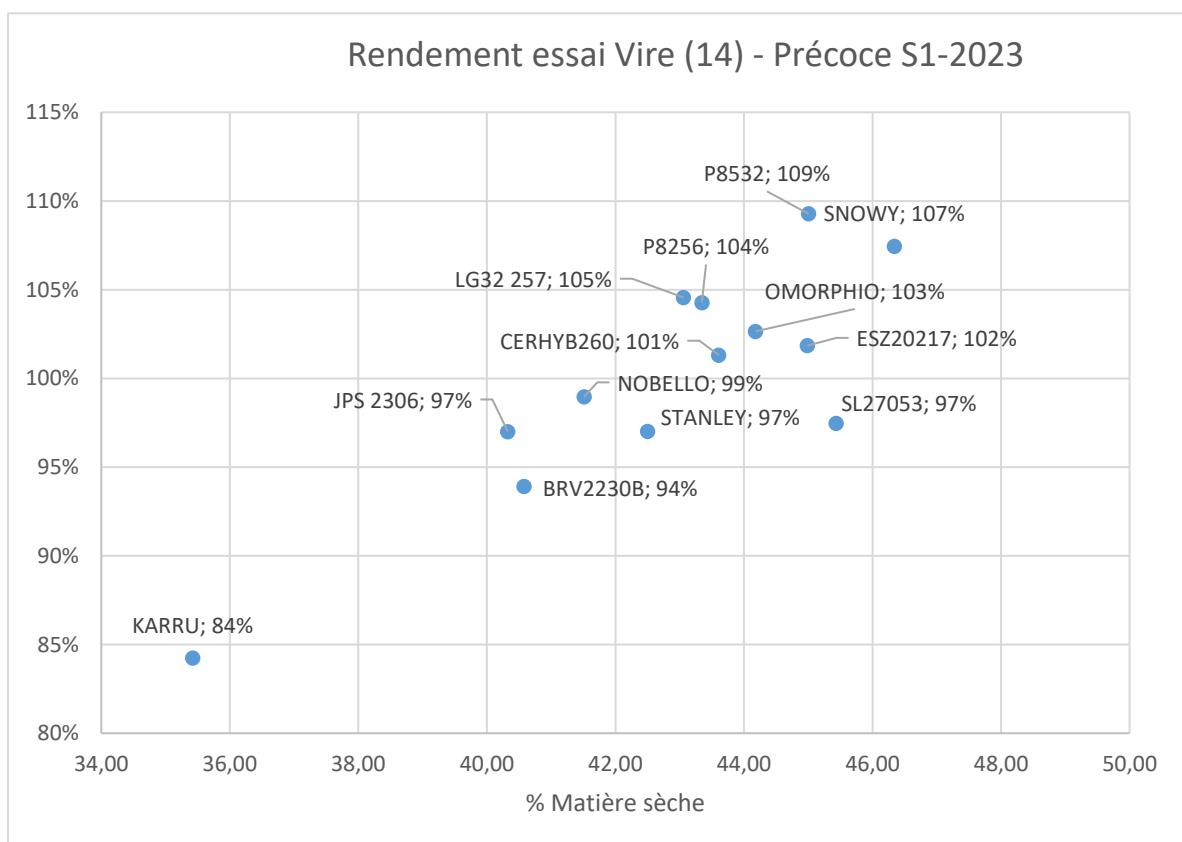
Variété	indices	TYPE	Rendement												Rendement % moyen	
			%MS	TMS/Ha	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDI	PDIE-PDIN		
GARANTIO	200	F	45,76	20,05	191,90	351,10	418,20	56,87	72,45	0,93	0,83	39,41	67,25	27,84	0,86	98%
P7404	200	F/G	46,10	18,23	179,60	376,80	397,70	57,45	73,91	0,96	0,86	45,83	70,69	24,87	0,84	89%
RGT RANCADOR	220	F/G	43,70	20,34	179,40	361,60	397,00	57,70	73,40	0,95	0,85	40,10	68,48	28,38	0,86	99%
ADV 2235	230	F/G	46,12	22,10	175,00	388,10	390,10	58,74	75,15	0,98	0,89	45,08	71,71	26,63	0,83	108%
BAGIRO	230	F/G	43,25	19,03	183,50	371,40	402,80	56,37	73,00	0,94	0,84	40,22	68,17	27,95	0,87	93%
SL10517	230	F/G	47,50	20,12	167,50	401,30	381,20	58,77	75,79	0,99	0,89	47,94	72,91	24,96	0,81	98%
DS1959C	240	F/G	42,53	20,89	168,20	373,80	385,50	60,80	75,85	0,99	0,90	45,20	72,24	27,04	0,84	102%
P8153	240	F/G	47,39	22,85	179,50	390,80	398,80	56,95	74,13	0,97	0,87	40,35	69,56	29,21	0,83	111%
SPRINGFIELD	240	F/G	46,17	21,08	171,90	387,70	405,20	59,59	75,57	0,99	0,90	47,45	73,15	25,70	0,82	103%
MOYENNE			45,39	20,52	177,39	378,07	397,39	58,14	74,36	0,97	0,87	43,51	70,46	26,95	0,84	



## Maïs Fourrage, Normandie -VIRE -(14)

Précoce S1 indices 250-270

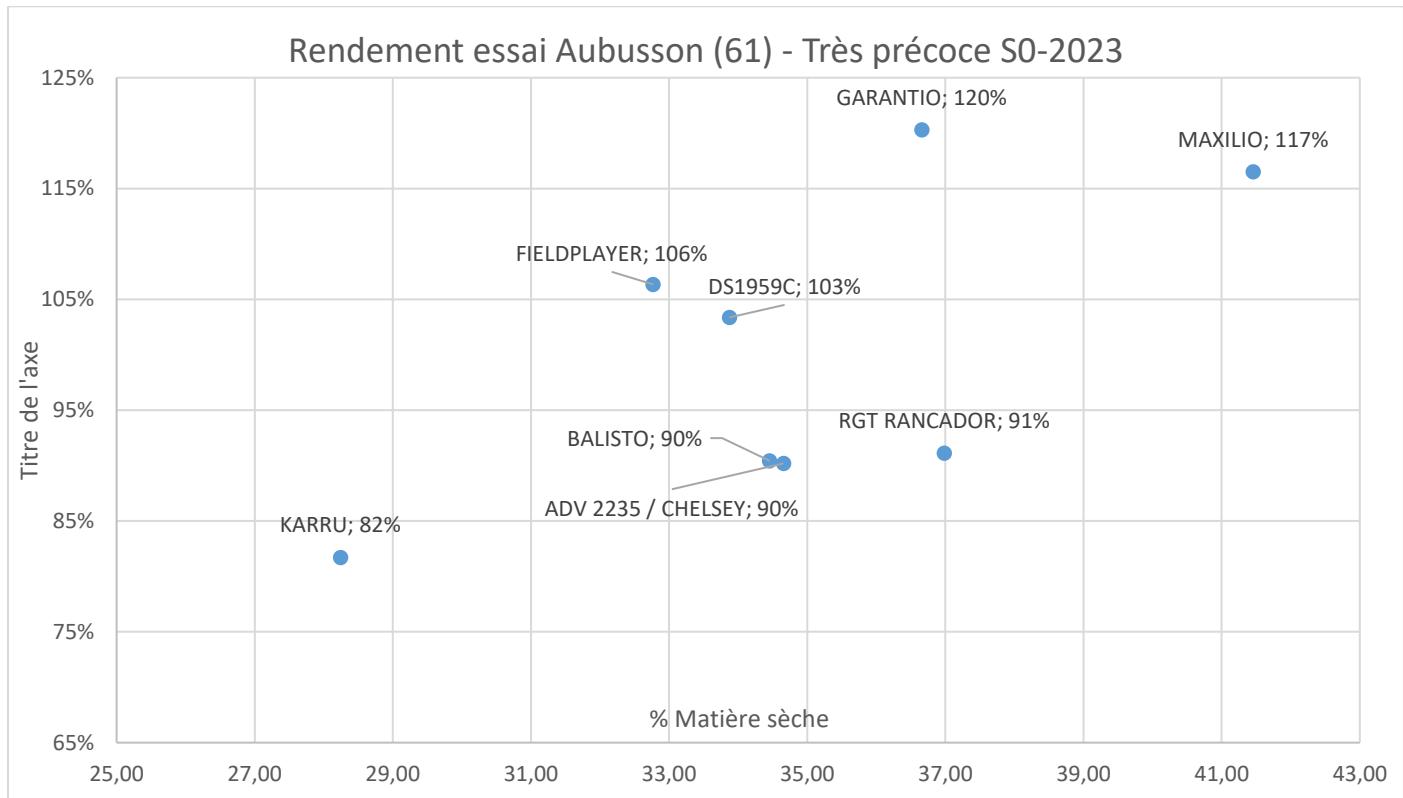
Variété	indices	TYPE	Rendement												Rendement % moyen	
			TMS/Ha	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDIE	PDIE-PDIN	UEL		
<b>LG32 257</b>	250	F/G	43,06	22,13	162,30	408,50	372,20	55,71	74,24	0,96	0,87	41,09	69,72	28,62	0,86	105%
<b>NOBELLO</b>	250	F/G	41,51	20,95	185,70	345,30	406,30	59,35	73,76	0,96	0,86	42,15	69,43	27,28	0,88	99%
<b>P8256</b>	250	F	43,34	22,07	176,20	366,90	394,30	59,81	74,95	0,98	0,88	44,21	71,13	26,92	0,85	104%
<b>SNOWY</b>	250	F	46,34	22,74	165,70	401,40	381,70	56,92	74,64	0,97	0,88	41,84	70,25	28,41	0,83	107%
<b>STANLEY</b>	250	F/G	42,50	20,54	178,10	360,90	397,00	59,50	74,51	0,97	0,87	43,58	70,52	26,93	0,86	97%
<b>BRV2230B</b>	260	F	40,58	19,88	198,20	318,80	425,70	59,12	72,51	0,94	0,84	42,03	68,22	26,20	0,90	94%
<b>ESZ20217</b>	260	F	44,99	21,56	175,40	365,10	395,30	58,37	73,99	0,96	0,86	41,84	69,48	27,64	0,85	102%
<b>JPS 2306</b>	260	F/G	40,33	20,53	192,90	356,40	433,20	59,27	74,05	0,97	0,87	42,34	70,29	27,95	0,88	97%
<b>KARRU</b>	?	F/G	35,42	17,83	188,30	329,50	417,00	60,74	74,07	0,96	0,86	46,51	70,82	24,31	0,92	84%
<b>SL27053</b>	260	F/G	45,43	20,63	177,80	367,80	403,80	59,22	74,61	0,97	0,88	44,83	71,07	26,24	0,84	97%
<b>CERHYB260</b>	270	F	43,61	21,45	198,90	347,90	432,00	58,15	73,04	0,95	0,85	39,41	68,20	28,79	0,87	101%
<b>OMORPHIO</b>	270	F	44,18	21,73	164,30	408,70	373,20	57,01	75,04	0,98	0,88	43,71	71,10	27,39	0,84	103%
<b>P8532</b>	270	F	45,00	23,13	156,40	415,70	367,20	57,80	75,76	0,99	0,90	49,62	73,73	24,11	0,83	109%
Moyenne			42,61	21,17	178,48	368,68	399,92	58,54	74,24	0,97	0,87	43,32	70,31	26,98	0,86	



## Maïs Fourrage, Normandie -AUBUSSON -(61)

Précoce SO indices 200-240

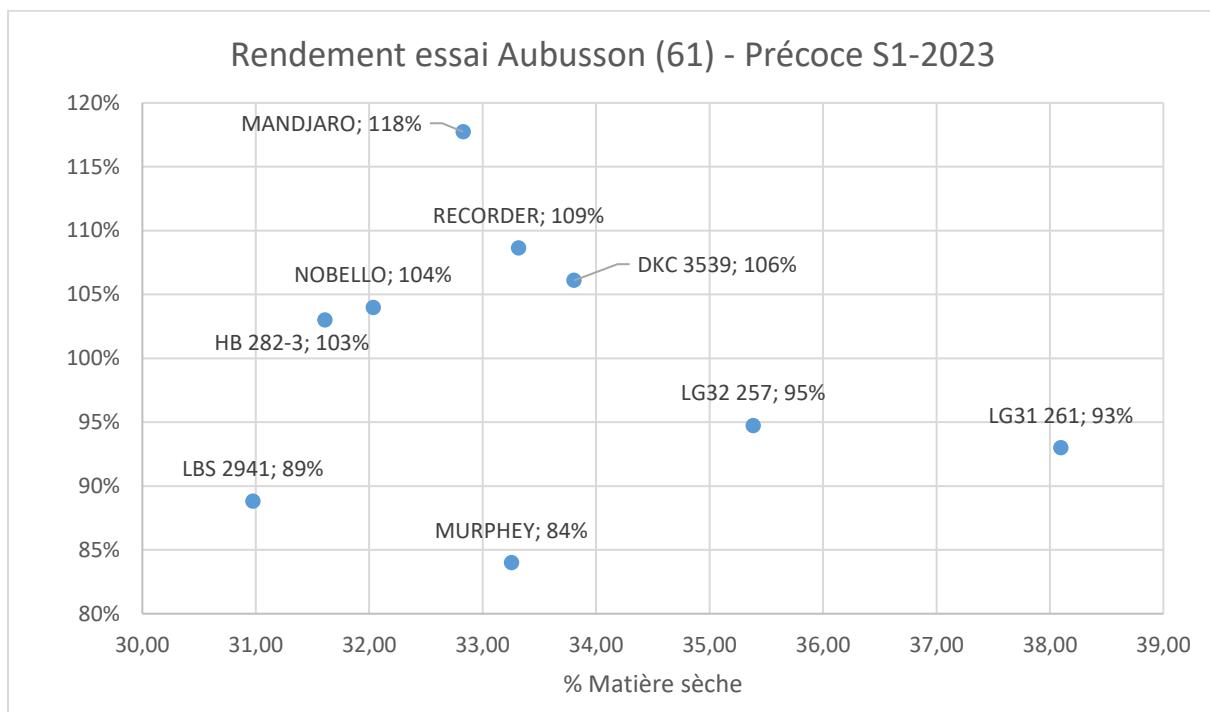
Variété	indices	TYPE	Rendement												PDIÉ-PDIN	UEL	Rendement % moyen
			%MS	TMS/Ha	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDIE				
<b>GARANTIO</b>	200	F	36,66	21,70	177,80	375,10	414,40	56,97	73,53	0,95	0,86	42,40	69,35	26,95	0,92	120%	
<b>KARRU</b>	200	F/G	28,24	14,74	198,00	366,70	426,60	54,65	71,87	0,91	0,81	46,45	66,64	20,19	1,03	82%	
<b>FIELDPLAYER</b>	220	F	32,77	19,19	221,80	278,70	474,40	57,52	69,73	0,89	0,78	39,85	64,79	24,94	1,02	106%	
<b>MAXILIO</b>	220	F/G	41,46	21,02	205,90	353,60	449,70	52,91	70,06	0,89	0,78	38,42	64,75	26,33	0,93	117%	
<b>RGT RANCADOR</b>	220	F/G	36,98	16,44	174,30	363,90	410,30	54,53	71,53	0,92	0,82	35,80	65,41	29,61	0,95	91%	
<b>ADV 2235</b>	230	F/G	34,66	16,27	205,10	350,80	446,80	52,82	69,82	0,89	0,78	32,07	62,73	30,67	1,00	90%	
<b>BALISTO</b>	240	F	34,45	16,31	202,80	328,70	451,80	53,31	69,09	0,88	0,77	27,46	60,58	33,13	1,01	90%	
<b>DS1959C</b>	240	F/G	33,87	18,65	189,60	349,50	427,40	53,73	70,42	0,90	0,79	33,00	63,27	30,27	1,00	103%	
<b>Moyenne</b>				18,04	196,91	345,88	437,67	54,56	70,76	0,90	0,80	36,93	64,69	27,76	0,98		



## Maïs Fourrage, Normandie -AUBUSSON -(61)

Précoce S1 indices 250-280

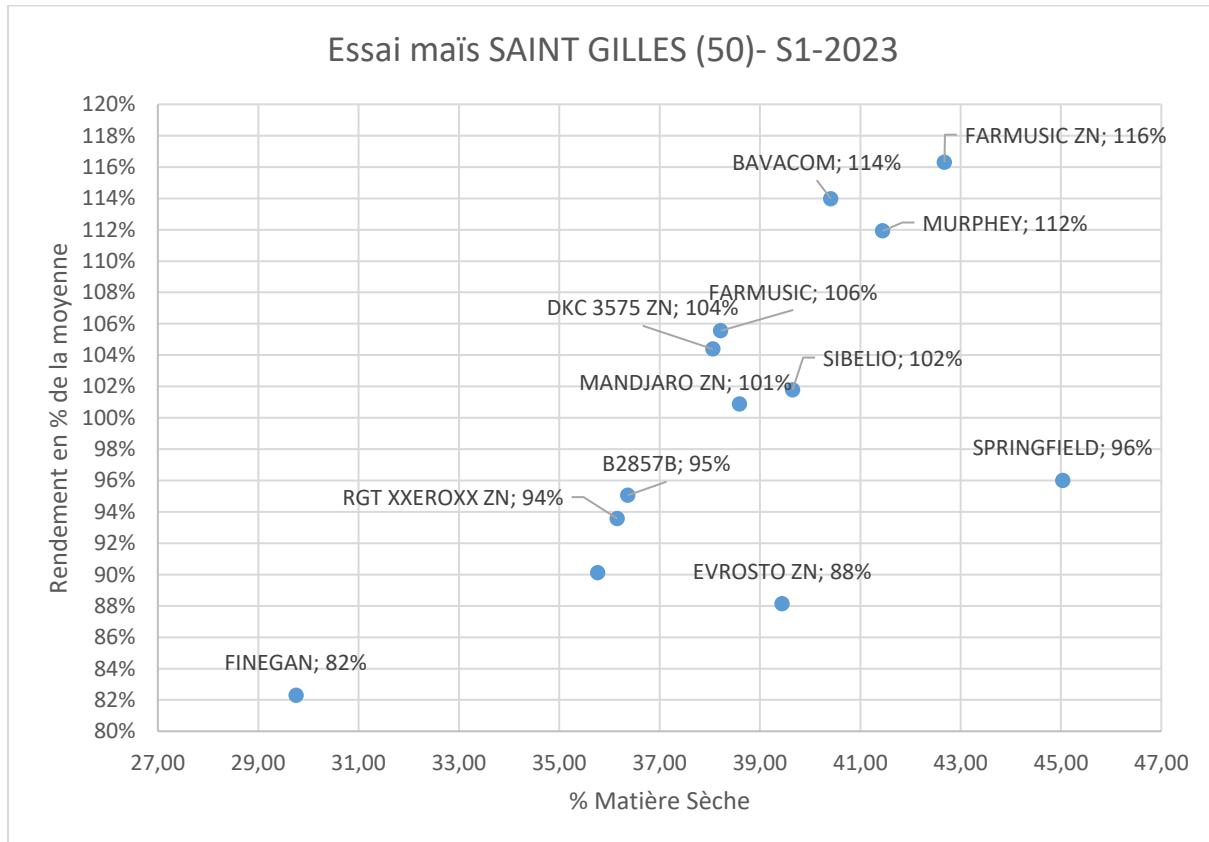
Variété	indices	TYPE	%MS	Rendement TMS/Ha										PDIE-PDIN	UEL	Rendement % moyen
				Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDIE				
LG32 257	250	F/G	35,39	18,17	175,00	402,70	400,60	51,50	71,55	0,92	0,81	32,32	64,40	32,08	0,96	95%
NOBELLO	250	F/G	32,03	19,95	194,00	350,20	422,40	53,40	70,27	0,89	0,79	35,43	63,78	28,35	1,02	104%
LBS 2941	260	F/G	30,98	17,04	220,50	313,30	477,40	53,38	68,41	0,87	0,76	33,93	61,94	28,01	1,06	89%
LG31 261	260	F/G	38,10	17,84	200,20	330,00	443,00	53,67	69,48	0,88	0,77	35,74	63,13	27,39	0,97	93%
MURPHEY	260	F/G	33,25	16,11	174,70	373,40	400,30	54,91	72,27	0,93	0,83	38,73	66,74	28,02	0,97	84%
RECODER	260	F	33,32	20,84	187,60	345,80	421,20	53,53	70,13	0,89	0,79	35,18	63,60	28,42	1,01	109%
DKC 3539	270	F/G	33,81	20,35	210,00	340,50	462,80	52,27	68,97	0,87	0,77	33,12	62,26	29,14	1,02	106%
MANDJARO	270	F	32,83	22,59	199,00	325,90	443,50	54,61	69,88	0,89	0,78	35,68	63,59	27,91	1,02	118%
HB 282-3	280	F	31,61	19,76	212,30	297,50	469,90	55,20	68,94	0,88	0,77	35,24	62,70	27,46	1,05	103%
Moyenne				19,18	197,03	342,14	437,90	53,61	69,99	0,89	0,79	35,04	63,57	28,53	1,01	



## Maïs Fourrage, Normandie -SAINT GILLES-(50)

Précoce S1-indices 240-290

Variété	indices	TYPE	Rendement												Rendement % moyenne de l'essai	
			%MS	TMS/Ha	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDI	PDIE-PDIN	UEL	
EVROSTO ZN	240	F/G	39,44	16,71	191,50	347,90	424,90	55,95	71,70	0,92	0,82	39,66	66,74	27,08	0,92	88%
SPRINGFIELD	240	F/G	45,03	18,20	165,50	351,90	379,20	58,06	73,35	0,94	0,85	47,51	70,12	22,61	0,85	96%
BAVACOM	250	F/G	40,41	21,61	152,70	398,40	348,60	57,22	74,80	0,97	0,88	46,51	71,41	24,89	0,87	114%
FARMUSIC	250	F/G	38,22	20,01	164,70	393,10	367,90	55,65	73,62	0,95	0,85	47,01	70,53	23,52	0,91	106%
FARMUSIC ZN	250	F/G	42,68	22,05	164,00	410,60	373,30	56,10	74,61	0,97	0,87	48,50	72,15	23,64	0,86	116%
MURPHEY	260	F	41,44	21,22	126,80	480,10	307,60	55,49	77,43	1,01	0,93	47,51	74,40	26,89	0,83	112%
RGT XXEROXX ZN	260	F	36,15	17,74	219,60	265,90	480,70	59,14	70,33	0,90	0,80	43,90	66,68	22,79	0,97	94%
SIBELIO	270	F	39,65	19,30	203,00	308,10	441,80	56,71	70,45	0,90	0,80	41,09	65,91	24,81	0,94	102%
DKC 3575 ZN	280	F/G	38,06	19,79	174,10	382,30	395,70	56,73	73,68	0,96	0,86	39,48	68,68	29,21	0,91	104%
MANDJARO ZN	280	F/G	38,59	19,12	161,60	355,30	370,10	59,69	74,48	0,97	0,87	45,95	70,86	24,91	0,89	101%
B2857B	290	F/G	36,36	18,02	207,70	306,50	440,40	56,92	70,51	0,90	0,80	42,03	66,31	24,28	0,97	95%
FINEGAN	290	G	29,75	15,60	197,90	280,60	434,10	58,89	70,82	0,91	0,80	38,17	63,24	25,07	1,03	82%
<b>Moyenne</b>			<b>37,61</b>	<b>18,88</b>	<b>183,72</b>	<b>344,77</b>	<b>408,11</b>	<b>57,45</b>	<b>72,61</b>	<b>0,94</b>	<b>0,84</b>	<b>43,07</b>	<b>68,31</b>	<b>25,24</b>	<b>0,93</b>	<b>1,00</b>

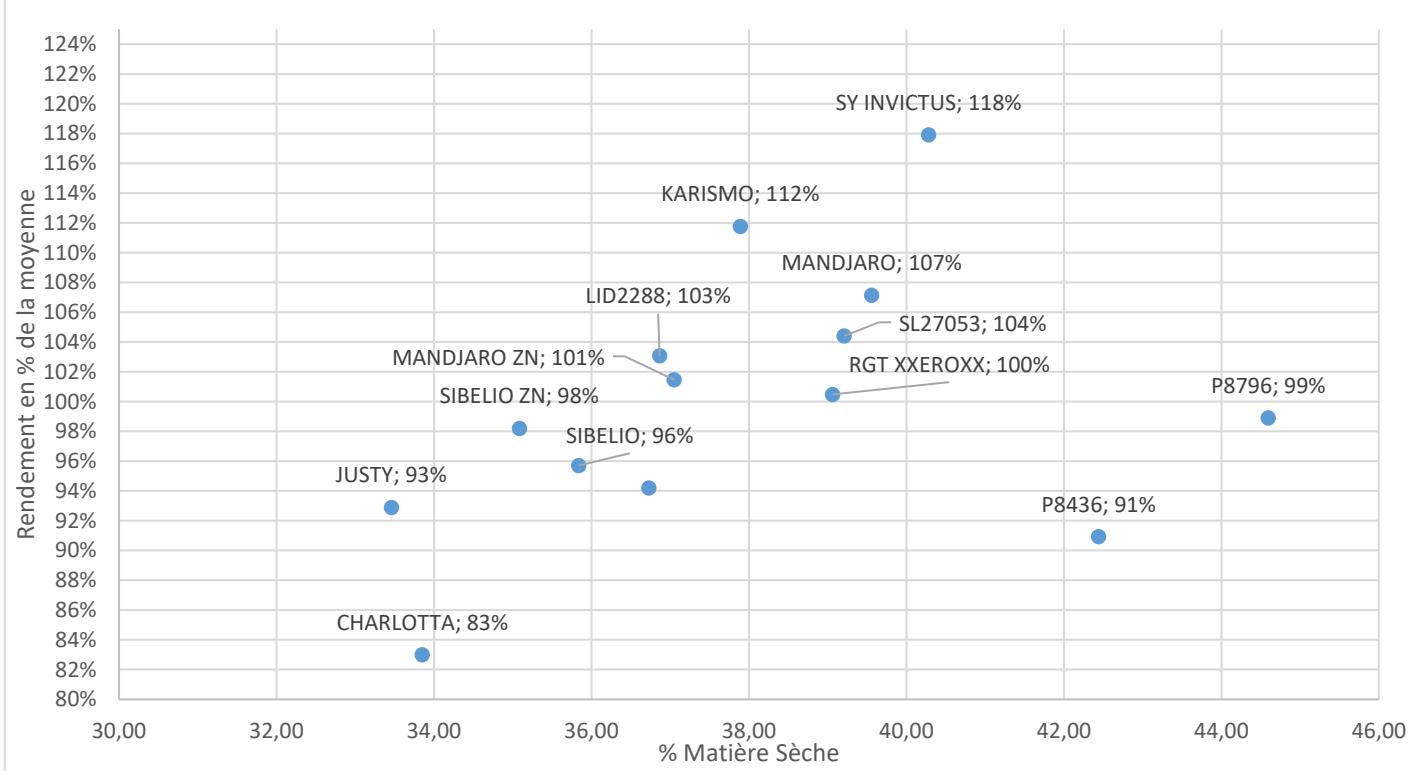


## Maïs Fourrage, Normandie -LINGEVRES -(14)

Précoce S1-S2 indices 250-300

Variété	indices	TYPE	%MS	Rendement												Rendement % moyenne de l'essai	
				TMS/Ha	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDI	PDIE-PDIN	UEL		
JUSTY	250	F/G	33,46	20,52	182,10	350,30	401,00	55,01	71,33	0,91	0,81	40,10	66,06	25,96	0,98	93%	
SY INVICTUS	250	F/G	40,28	26,05	161,90	389,10	364,60	54,69	72,94	0,93	0,84	41,41	67,92	26,52	0,90	118%	
P8436	260	G	42,44	20,09	155,00	423,40	359,20	52,94	73,51	0,94	0,85	44,02	69,42	25,40	0,87	91%	
RGT XXEROXX	260	F	39,06	22,20	193,50	343,10	409,60	54,11	70,56	0,89	0,78	42,22	65,45	23,24	0,94	100%	
SL27053	260	F/G	39,21	23,07	199,20	316,90	442,80	55,71	70,28	0,89	0,79	43,15	65,91	22,76	0,95	104%	
MANDJARO	270	F	39,56	23,67	181,80	332,40	418,90	56,89	71,71	0,92	0,82	41,97	67,03	25,06	0,92	107%	
MANDJARO ZN	270	F	37,05	22,42	181,20	361,90	402,40	53,96	71,17	0,91	0,81	40,97	66,35	25,38	0,95	101%	
P8796	270	F	44,59	21,85	196,80	341,60	441,80	55,33	71,10	0,91	0,80	45,76	67,72	21,95	0,89	99%	
SIBELIO	270	F	35,84	21,14	193,20	342,60	426,80	55,46	71,20	0,91	0,81	44,15	67,44	23,29	0,96	96%	
SIBELIO ZN	270	F	35,09	21,69	193,00	307,70	437,90	56,91	70,60	0,90	0,80	42,22	66,23	24,01	0,98	98%	
CHARLOTTA	280	F/G	33,85	18,34	229,50	270,90	499,30	55,54	68,00	0,86	0,75	43,21	64,09	20,88	1,04	83%	
LID2288	270	F/G	36,87	22,77	144,80	394,30	348,70	58,28	75,29	0,98	0,88	46,57	71,70	25,12	0,89	103%	
KARISMO	300	F/G	37,89	24,69	178,60	369,50	410,90	54,71	71,94	0,92	0,82	42,71	67,78	25,06	0,93	112%	
<b>Moyenne</b>				37,99	22,09	184,31	348,55	413,77	55,49	71,56	0,91	0,81	43,27	67,31	24,03	0,94	

### Essai maïs Lingevres (14)- S1-2023



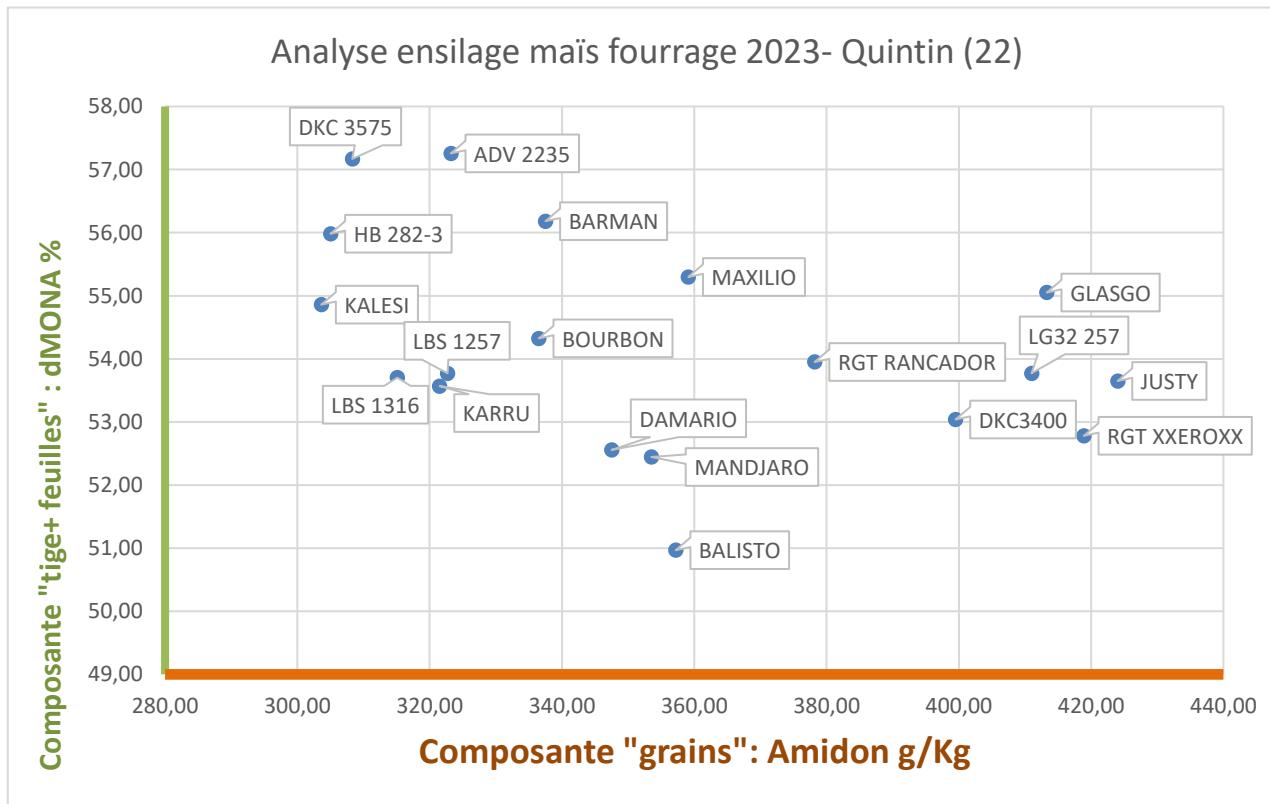
## Maïs Fourrage, Bretagne- Quintin -(22)

### Valeurs alimentaires 2023- S0

Variété	indices	TYPE	%MS	Cellulose	Amidon	M_dMONA	PDIE-							
				g/Kg	g/Kg	NDF	%	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDIE	P DIN	UEL
BARMAN	200	F/G	38,63	224,30	337,50	475,30	56,18	71,38	0,91	0,81	44,52	67,95	15,56	0,93
KARRU	200	F/G	35,79	241,80	321,50	484,90	53,57	69,01	0,87	0,76	40,16	64,07	14,03	1,00
GLASGO	210	F/G	44,30	169,00	413,30	399,40	55,05	74,04	0,96	0,87	42,90	70,22	14,99	0,85
LBS 1316	210	G	38,67	224,00	315,10	462,00	53,70	68,77	0,87	0,76	39,16	63,62	13,68	0,97
MAXILIO	220	F/G	38,76	198,30	359,10	431,50	55,30	71,80	0,92	0,82	43,34	67,94	15,14	0,93
RGT RANCADOR	220	F/G	39,90	189,60	378,20	417,20	53,95	71,82	0,92	0,82	41,09	67,39	14,36	0,92
ADV 2235	230	F/G	39,02	214,10	323,20	465,40	57,26	71,45	0,92	0,81	46,32	68,60	16,19	0,93
BOURBON	230	F/G	36,49	214,90	336,50	462,80	54,32	70,08	0,90	0,79	40,85	65,80	14,27	0,97

### Valeurs alimentaires 2023- S1

Variété	indices	TYPE	%MS	Cellulose	Amidon	M_dMONA	PDIE-							
				g/Kg	g/Kg	NDF	%	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDIE	P DIN	UEL
BALISTO	240	F/G	42,88	232,10	357,20	478,00	50,97	68,91	0,87	0,76	38,92	64,20	13,60	0,93
KALESI	240	F/G	32,53	228,50	303,60	481,60	54,86	68,96	0,88	0,77	42,90	65,18	14,99	1,04
LBS 1257	240	F/G	34,38	219,50	322,70	440,10	53,77	69,21	0,87	0,77	42,59	64,95	14,88	1,01
JUSTY	250	F/G	39,81	175,80	424,00	383,10	53,65	73,95	0,95	0,85	46,70	70,59	16,32	0,89
LG32 257	250	F/G	39,28	176,20	411,00	393,10	53,77	73,32	0,94	0,85	43,46	69,30	15,19	0,90
DKC3400	260	G	36,33	183,60	399,50	400,90	53,04	72,39	0,92	0,83	41,28	67,63	14,42	0,94
RGT XXEROXX	260	F	44,34	169,30	418,90	394,70	52,78	72,97	0,94	0,85	37,67	67,73	13,16	0,87
MANDJARO	270	F	35,35	214,00	353,50	447,30	52,44	69,75	0,88	0,78	38,85	64,63	13,58	0,99
DKC 3575	280	F/G	37,78	207,60	308,30	459,50	57,17	70,76	0,91	0,80	43,21	66,90	15,10	0,95
HB 282-3	280	F	33,61	222,90	305,00	462,60	55,98	69,84	0,89	0,78	41,09	65,25	14,36	1,01



## Maïs Fourrage, Ille-et-Vilaine (35), Gévezé,

Micro-parcelle, 3 répétitions - précoce - 2023



Suite à une forte attaque de corbeaux après le semis, il manquait trop de pied pour continuer l'essai.

Nous avons eu seulement les notations de vigueur au départ que vous retrouverez ci-dessous :

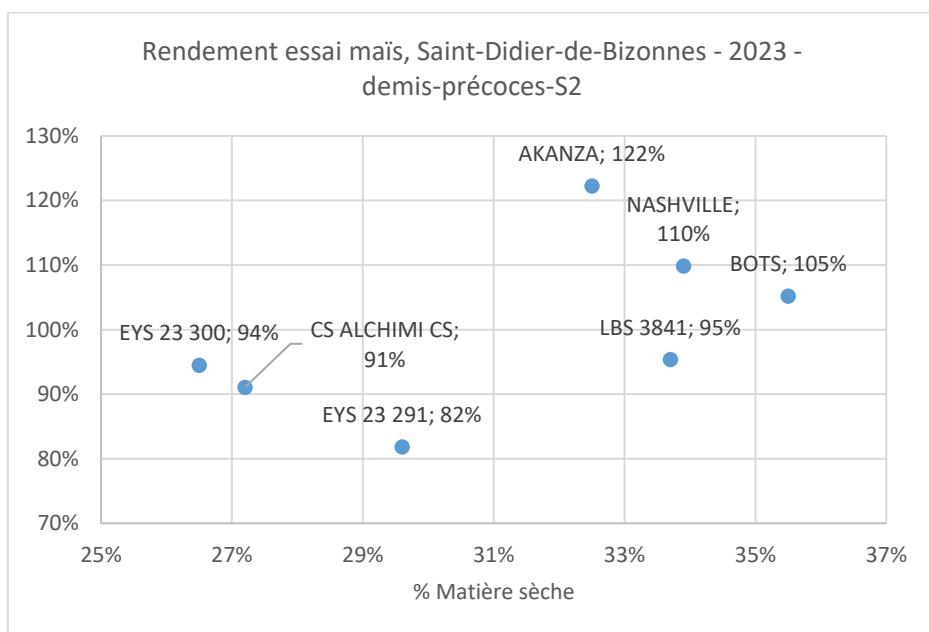
Variété	Nbre de pieds	19-juin	19-juin
		Vigueur au départ (moyenne des 3 répétitions)	
JUSTY	76,3	8,7	
OMORPHIO	76,7	8,3	
SL27053	78	9	
JPS2306	76,3	7,7	
BOTS	75,3	8,3	
EYS 23 273	73,3	8	
RH21020	73,7	8,7	
DKC 3539	66	8,3	
MANDJARO	58,7	8,7	
LBS2389	70,3	8	
BONE	73	8,7	
CHARLOTTA	55,3	8,3	
HB 282-3	76,3	9	
JPS2304	73,3	8,7	

## Maïs Fourrage, Isère -Saint-Didier-de-Bizones -(38)

Variété	indices	TYPE	Vigueur au départ /10		Hauteur plante	GABARIT
BOTS	270	F/G	6,00	180,00	+	
CS ALCHIMI						
CS	300	F	6,00	210,00	++	
EYS 23 291	310	F/G	8,00	200,00	++	
EYS 23 300	310	F/G	8,00	240,00	+++	
LBS 3841	310	F/G	8,00	240,00	+++	
NASHVILLE	310	F/G	8,00	270,00	++++	
AKANZA	320	F	6,00	250,00	++	
ELBRUS	320	F	9,00	230,00	+++	
DAVIDSO	340	F/G	6,00	250,00	+++	
SOLITARO	340	F/G	8,00	230,00	+++	
MAS 300.B	350	F/G	9,00	220,00	+++	
DKC 4279	360	F	8,00	230,00	++++	
LG31 459	400	F/G	8,00	230,00	+++	

### Précoce S2 indices 270-310

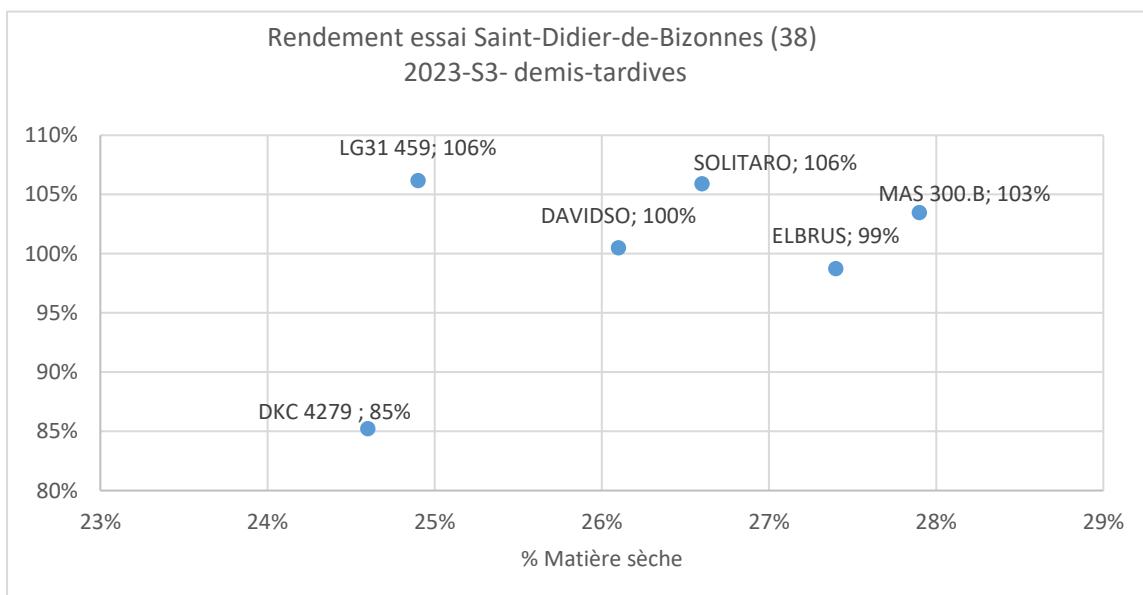
Variété	indices	TYPE	Rendement												Rendement % moyen	
			%MS	TMS/Ha	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDIE	PDIE-PDIN	UEL	
BOTS	270	F/G	36%	11,37	159,20	398,50	385,20	57,14	74,81	0,97	0,87	50,99	72,58	21,58	0,91	105%
AKANZA	290	F	33%	13,21	170,80	373,50	404,30	56,37	73,30	0,94	0,84	47,82	69,98	22,16	0,96	122%
EYS 23 291	290	F/G	30%	8,85	185,70	331,80	422,80	57,76	72,28	0,93	0,83	44,77	66,46	21,69	1,01	82%
CS ALCHIMI	300	F	27%	9,84	201,70	288,30	466,00	59,92	71,92	0,92	0,82	47,94	66,96	19,02	1,04	91%
EYS 23 300	310	F/G	27%	10,21	204,80	302,70	463,80	57,71	70,97	0,91	0,80	45,83	63,75	17,93	1,07	94%
LBS 3841	310	F/G	34%	10,31	207,10	333,90	460,10	55,26	70,75	0,90	0,79	43,65	66,55	22,90	0,99	95%
NASHVILLE	310	F/G	34%	11,87	180,70	355,80	418,40	57,06	72,90	0,93	0,84	47,57	69,68	22,11	0,95	110%





### Précoce S3 indices 310-400

Variété	indices	TYPE	Rendement												Rendement % moyen	
			%MS	TMS/Ha	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDI	PDIE-PDIN	UEL	
ELBRUS	330	F	27%	10,59	216,90	283,50	480,40	58,01	70,33	0,90	0,79	44,89	64,84	19,95	1,07	99%
	340	F/G	26%	10,77	224,30	286,80	490,50	56,80	69,67	0,88	0,77	44,02	61,83	17,81	1,10	100%
MAS 300.B	340	F/G	28%	11,09	194,10	330,70	439,10	57,34	72,01	0,92	0,82	50,62	67,78	17,16	1,03	103%
	340	F/G	27%	11,35	222,00	274,20	492,30	57,84	69,87	0,88	0,78	44,71	62,13	17,42	1,09	106%
DKC 4279	360	F	25%	9,14	220,50	246,50	496,10	61,64	71,49	0,91	0,81	55,79	66,91	11,12	1,08	85%
LG31 459	400	F/G	25%	11,38	226,20	263,30	498,20	58,55	69,93	0,88	0,78	48,75	63,32	14,56	1,11	106%
<b>Moyenne</b>				<b>10,72</b>												



# Maïs Fourrage, Ain(01), MISERIEUX (01) Micro-parcelle, 3 répétitions

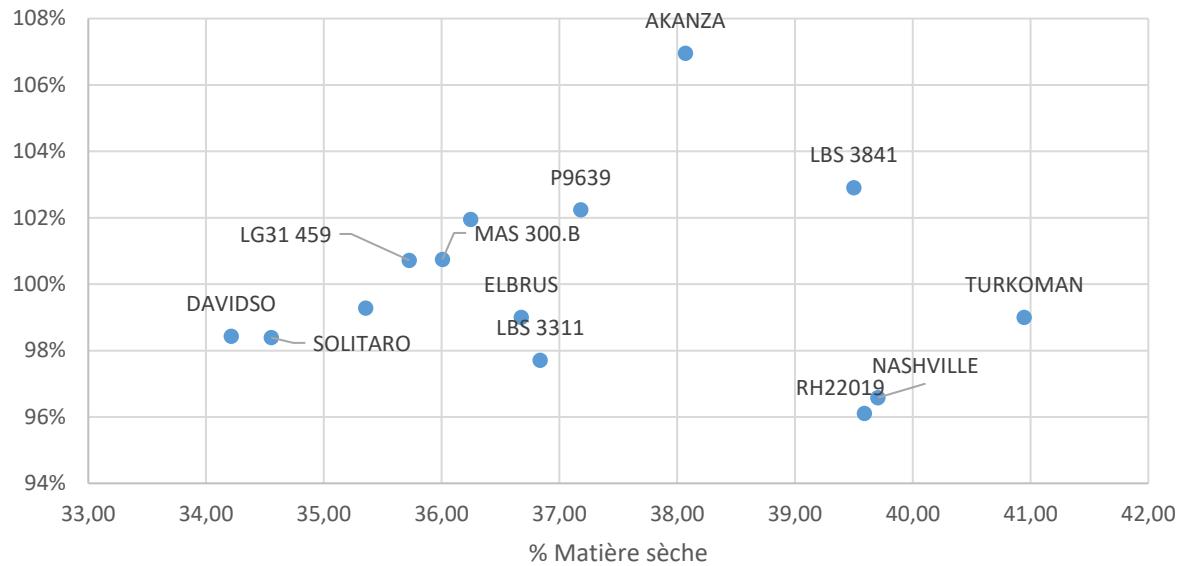
Précoce S2-S3 indices 290-400



Étiquettes de lignes	Indice	Moyenne de Vigueur départ note	Moyenne de Plante : hauteur	Moyenne de Hauteur épi	Somme de Verse végétative note	Somme de Charbon note	Moyenne de Stay green (note 9 = vert)
AKANZA	290	9,0	245,0	131,7	3,0	1,0	7,0
RH22019	290	9,0	261,7	131,7	3,0	0,0	6,3
LBS 3311	300	9,0	233,3	133,3	5,0	0,0	8,3
TURKOMAN	300	7,7	236,7	115,0	3,0	0,0	7,0
LBS 3841	310	7,0	248,3	133,3	3,0	0,0	7,0
NASHVILLE	310	9,0	255,0	125,0	9,0	2,0	7,0
DAVIDSO	340	9,0	246,7	131,7	3,0	0,0	7,0
ELBRUS	340	7,7	250,0	135,0	7,0	0,0	7,0
P9639	340	8,3	240,0	123,3	3,0	0,0	7,7
SOLITARO	340	7,0	240,0	126,7	3,0	0,0	7,0
MAS 300.B	350	9,0	240,0	125,0	3,0	0,0	7,0
LG31 459	400	9,0	265,0	136,7	3,0	2,0	9,0
<b>Moyenne</b>		<b>8,3</b>	<b>246,0</b>	<b>128,6</b>	<b>54,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,4</b>

Variété	Rendement T MS/ha						Matière sèche %						% Rendement Moyen
	R1	R2	R3	MOYENNE	ET	PPDS 5%	R1	R2	R3	MOYENNE	ET	PPDS 5%	
AKANZA	18,35	20,17	20,27	19,60	0,88	A	37,78	38,68	37,76	38,07	0,43	C	107%
LBS 3841	18,68	17,06	20,83	18,86	1,54	AB	40,42	38,46	39,61	39,50	0,80	B	103%
P9639	17,51	19,71	18,98	18,73	0,91	AB	36,41	37,87	37,26	37,18	0,60	CD	102%
MAS 300.B	17,90	16,72	20,76	18,46	1,70	AB	36,58	35,92	35,52	36,01	0,44	DEF	101%
LG31 459	18,27	16,77	20,32	18,45	1,45	AB	36,83	35,01	35,34	35,73	0,79	EFG	101%
ELBRUS	17,19	19,07	18,16	18,14	0,77	AB	37,09	37,26	35,67	36,68	0,71	DEF	99%
TURKOMAN	16,97	17,54	19,92	18,14	1,28	AB	40,32	41,53	40,99	40,95	0,50	A	99%
DAVIDSO	16,84	18,05	19,21	18,04	0,97	AB	34,18	34,68	33,79	34,22	0,36	H	98%
SOLITARO	16,56	17,62	19,91	18,03	1,40	AB	34,38	35,52	33,76	34,55	0,73	GH	98%
LBS 3311	18,93	16,16	18,61	17,90	1,24	AB	38,23	36,94	35,35	36,84	1,18	CDE	98%
NASHVILLE	18,03	17,32	17,74	17,70	0,29	B	39,40	39,32	40,39	39,70	0,49	AB	97%
RH22019	16,77	18,11	17,96	17,61	0,60	B	40,04	38,21	40,53	39,59	1,00	AB	96%
<b>moyenne</b>	<b>17,69</b>	<b>17,83</b>	<b>19,45</b>	<b>18,32</b>	<b>1,24</b>	<b>1,72</b>	<b>37,42</b>	<b>37,20</b>	<b>36,94</b>	<b>37,19</b>	<b>2,12</b>	<b>1,38</b>	<b>100%</b>
							<b>0,668</b>	Signification ()			<b>0,000</b>	Signification (**)	
							<b>1,025</b>	Ecart type résiduel			<b>0,823</b>	Ecart type résiduel	
							<b>5,592</b>	Coefficient de variation			<b>2,214</b>	Coefficient de variation	

% Rendement moyen de l'essai sur 3 répétitions  
Héliantis, Misérieux (01)-2023



Variété	indices	TYPE	Cellulose	Amidon	NDF	M_dMONA	M_DMO	M_UFL	M_UFV	M_PDIN	M_PDIE	PDIE-	
												PDIN	UEL
AKANZA	290	F	175,70	349,10	392,00	56,10	71,94	0,92	0,82	39,29	66,45	27,16	
RH22019	290	F/G	191,80	339,70	423,10	54,57	70,55	0,90	0,79	39,66	65,20	25,54	0,93
TURKOMAN	290	F/G	140,80	438,90	330,30	52,22	73,89	0,95	0,86	42,09	69,10	27,01	0,88
LBS 3311	310	G	188,90	341,70	409,50	54,35	70,57	0,89	0,79	42,90	65,96	23,06	0,98
LBS 3841	310	F/G	182,80	348,80	390,30	55,94	71,85	0,92	0,82	40,16	66,55	26,39	0,92
NASHVILLE	310	F/G	150,40	402,90	351,80	55,25	73,86	0,95	0,86	41,47	68,96	27,49	0,88
DAVIDSO	340	F/G	226,30	281,50	475,10	55,39	68,37	0,86	0,75	36,74	62,48	25,75	1,03
ELBRUS	340	F	199,20	298,00	422,30	58,05	70,95	0,91	0,81	39,29	65,68	26,39	0,97
P9639	340	F	187,70	356,40	408,90	54,59	71,32	0,91	0,81	40,91	66,42	25,51	0,95
SOLITARO	340	F/G	204,60	274,30	435,60	58,60	70,37	0,90	0,79	42,28	65,79	23,51	1,00
MAS 300.B	350	F/G	175,00	345,70	373,90	57,41	72,69	0,93	0,83	43,02	68,04	25,02	0,94
LG31 459	380	F/G	198,00	338,30	426,50	54,42	70,35	0,89	0,79	40,60	65,49	24,89	0,98

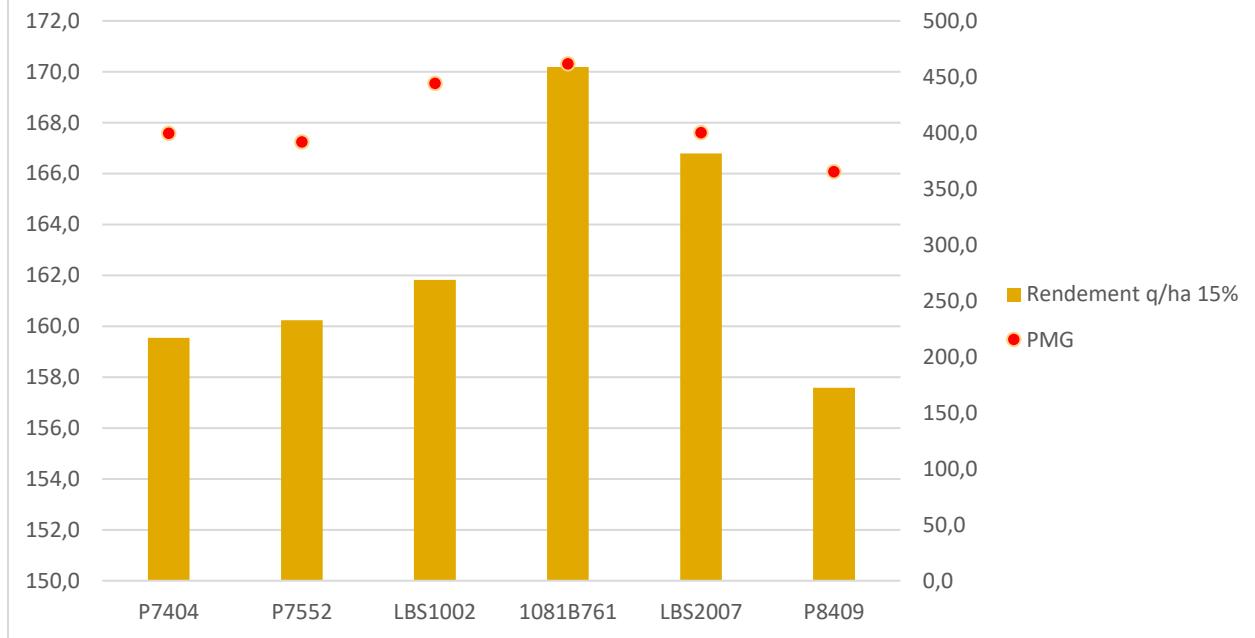
# Maïs Grain, Ille-et-Vilaine (35), La Chapelle des Fougeretz,

Micro-parcelle, 3 répétitions - Très précoce- G0-2023



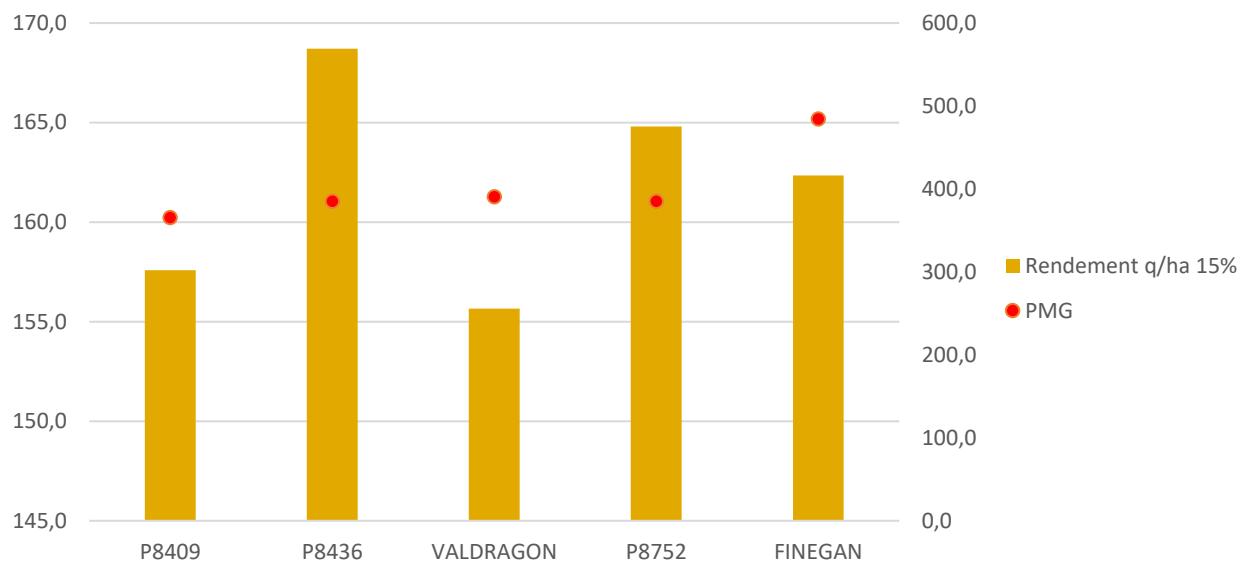
G0	Variété	Vigueur au départ	Date de floraison	Date de floraison en quantièmes	Hauteur plante	Hauteur insertion épi	Nombre de rangs/épi	Nombre de grains/rang	Poids	%H2O	Rendement q/ha 15%	PMG
200	P7404	7,7	16-juil.	197,0	293,3	136,7	14,7	32,4	15,2	19,8	159,5	399,6
230	P7552	8,0	17-juil.	198,7	290,0	135,0	15,1	31,7	15,6	21,6	160,2	391,9
220	LBS1002	9,0	16-juil.	197,0	321,7	135,0	15,2	29,6	16,1	23,0	161,8	444,2
240	1081B761	7,7	19-juil.	200,0	321,7	143,3	14,1	30,6	17,9	27,4	170,2	461,7
240	LBS2007	7,7	20-juil.	201,7	313,3	146,7	16,9	31,0	16,9	24,3	166,8	400,3
240	P8409	7,7	18-juil.	199,0	298,3	136,7	16,9	31,3	15,8	23,7	157,6	365,3

Rendement q/ha à 15%H2O, essai avec répétitions,  
STAPHYT Ille et Vilaine (35)-2023  
variétés très précoces G0



G1	Variété	Vigueur au départ	Date de floraison	Date de floraison en quantièmes	Hauteur plante	Hauteur insertion épis	Nombre de plantes récoltées	Nombre de rangs/épi	Nombre de grains/rang	Poids	%H2O	Rendement q/ha 15%	PMG
240	P8409	7,7	18-juil.	199,0	298,3	136,7	87,0	16,9	31,3	15,8	23,7	157,6	365,3
260	P8436	8,3	20-juil.	201,7	303,3	143,3	78,3	15,8	33,8	17,4	25,7	168,7	384,9
270	VALDRAGON	8,0	19-juil.	200,3	308,3	138,3	87,0	15,5	28,9	15,8	24,8	155,7	390,6
270	P8752	7,3	21-juil.	202,0	313,3	146,7	88,7	15,0	32,7	17,1	26,5	164,8	385,1
290	FINEGAN	8,3	21-juil.	202,0	323,3	148,3	85,7	14,5	30,6	17,6	29,3	162,3	484,2

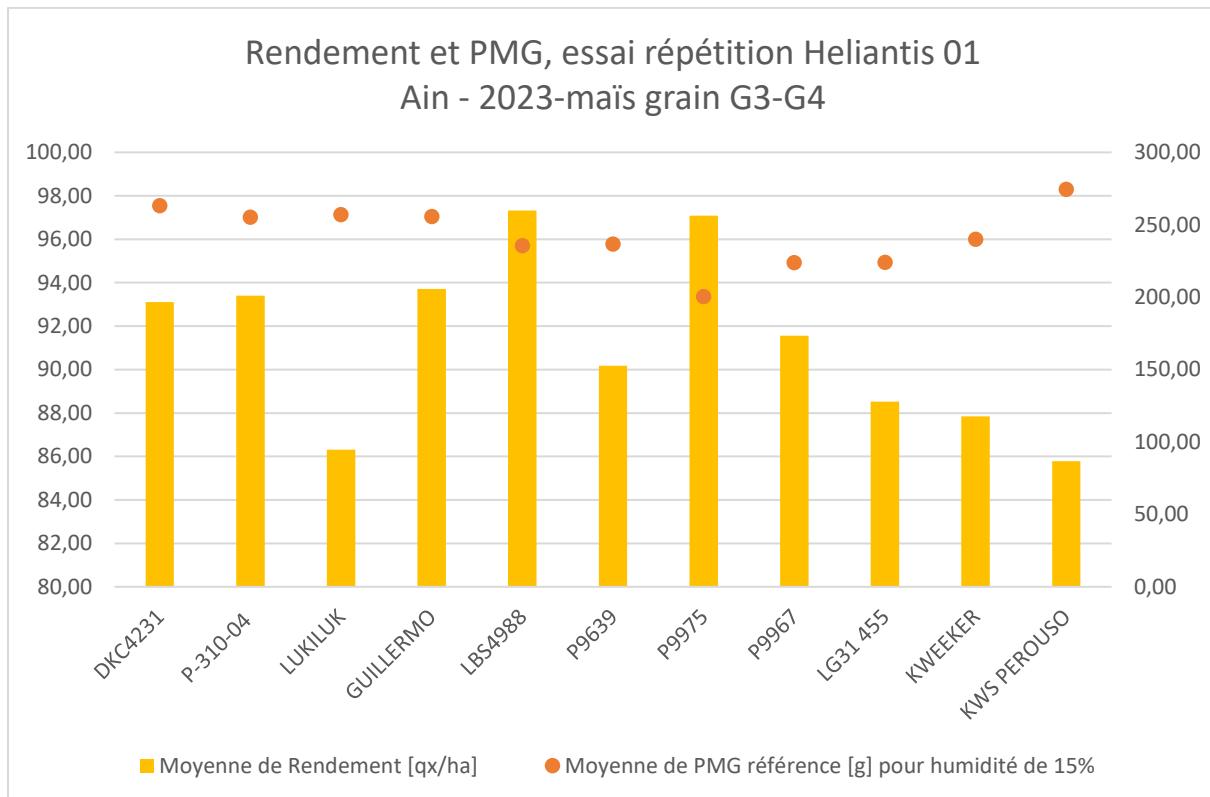
Rendement Q/ha à 15%H2O,  
essai avec répétitions,  
STAPHYT Ille et Vilaine (35)-2023  
variétés précoces G1



## Maïs Grain, Ain (01), Miséreux, Micro-parcelle, 3 répétitions

Précocité G3-G4 (indices 300-480)

Étiquettes de lignes	Indices	Moyenne de Vigueur départ note	Moyenne de nbre de rangs de grains	Moyenne nbre de grains par rg	Moyenne d'Humidité [%]	Moyenne de Rendement [qx/ha]	Moyenne de PMG référence [g] pour humidité de 15%	Hauteur plante (cm)
		[9=TB]						
DKC4231	300	7,67	16,93	28,47	14,94	93,11	263,07	221,00
P-310-04	310	7,67	13,87	34,40	15,32	93,41	255,21	225,00
LUKILUK	320	7,00	14,27	34,53	14,46	86,31	256,98	207,00
GUILLERMO	340	7,00	15,47	30,07	14,40	93,72	255,64	225,00
LBS4988	340	8,33	16,80	34,53	15,35	97,32	235,59	220,00
P9639	340	7,00	14,67	33,60	14,60	90,18	236,71	226,00
P9975	380	7,00	16,13	38,60	15,27	97,08	200,45	225,00
P9967	410	7,67	14,80	37,27	14,61	91,56	223,91	230,00
LG31 455	450	7,67	16,53	30,40	14,69	88,52	224,07	226,00
KWEEKER	470	7,67	18,13	28,00	15,49	87,85	239,92	225,00
KWS PEROUZO	480	7,67	14,13	35,53	14,97	85,78	274,33	236,00
Total général		7,44	15,74	32,77	14,89	91,16	241,48	



## Maïs Grain, Vendée (85), Marais

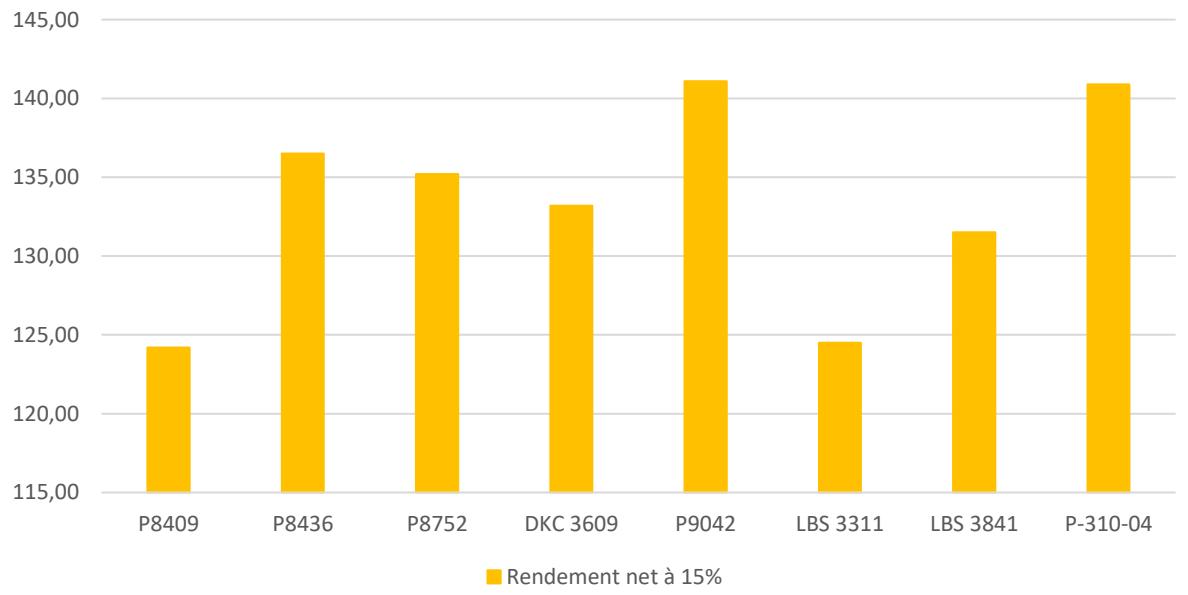
(Terres noires) : semis du 17/04 à 83 000 sans irrigation

Récolté le 03/10

Du G1-G2 Précoce à demis-précoce (240-290)

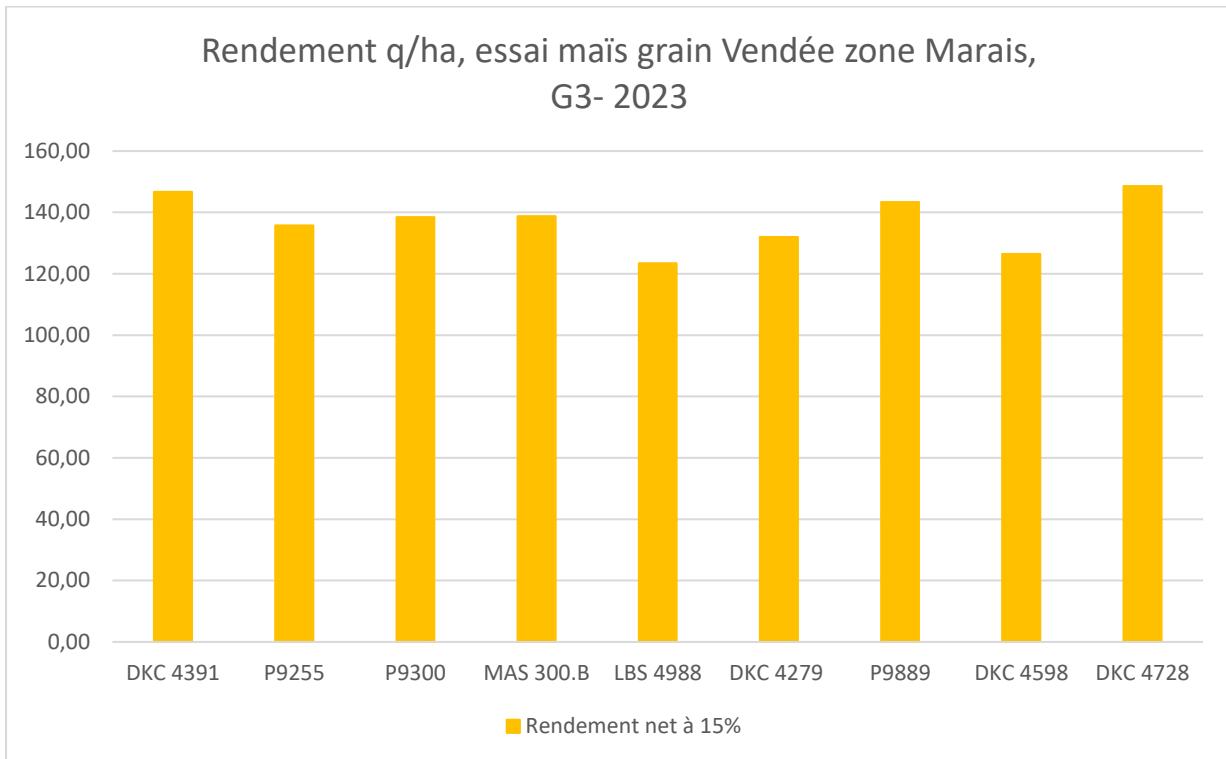
Variété	indices	TYPE	Rendement net à 15%	%H20
P8409	240	G	124,20	15,10
P8436	260	G	136,50	16,70
P8752	270	G	135,20	15,90
DKC 3609	290	G	133,20	17,80
P9042	290	G	141,10	17,90
LBS 3311	310	G	124,50	18,10
LBS 3841	310	F/G	131,50	17,20
P-310-04	310	G	140,90	16,60

Rendement q/ha, essai maïs grain Vendée zone Marais,  
G1-G2-2023



### G3- demi tardive (310-400)

Variété	indices	TYPE	Rendement net à 15%	%H20
DKC 4391	320	G	146,70	18,60
P9255	320	G	135,80	17,70
P9300	330	G	138,50	18,30
MAS 300.B	350	F/G	138,80	16,70
LBS 4988	350	G	123,40	19,10
DKC 4279	360	F	132,00	18,10
P9889	380	G	143,40	20,10
DKC 4598	400	G	126,50	18,50
DKC 4728	400	G	148,60	16,70



## Maïs Grain, Vendée (85) Plaine

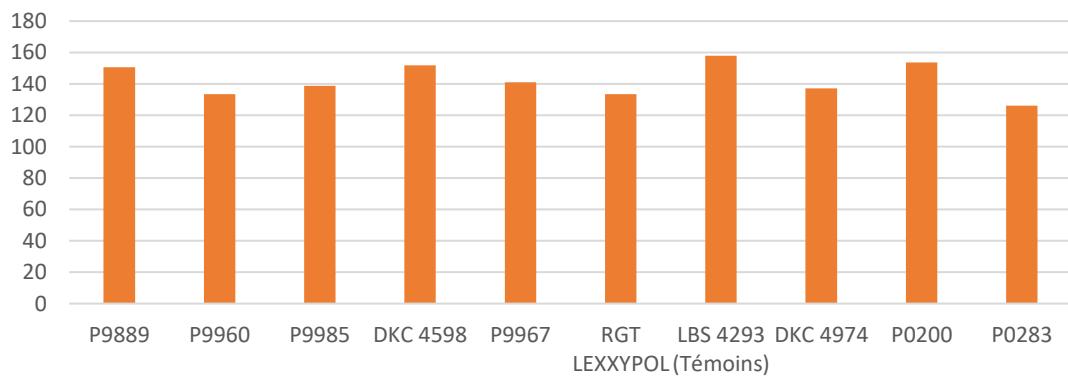
### G3-G4 demis-tardives (280-400)

(Limon profond) : semis 18/04 à 86 000 récolté le 18/10 / Irrigation (1900mm)

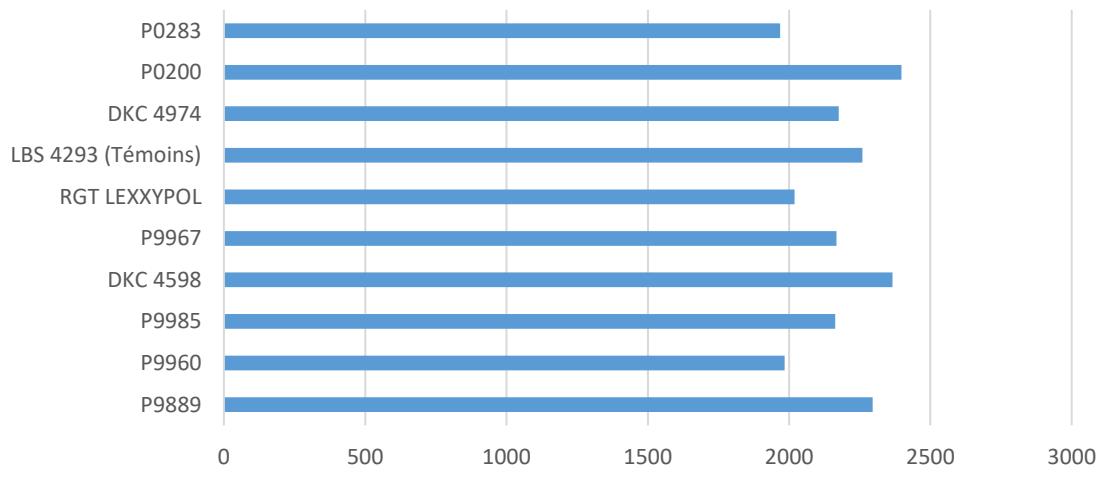
**Rendement économique** calculé sur une grille de frais de séchage du 85 (Vendée), et avec un prix moyen de maïs à 180€/t.

Variété	indices	TYPE	%H2O	Rendement net à 15%		Rendement économique €/ Ha
P9889	380	G	21,4		150,6	2296,18
P9960	380	G	22,8		133,4	1984,45
P9985	380	G	19,7		138,7	2163,58
DKC 4598	400	G	20,1		151,9	2365,52
P9967	410	G	20,7		141,05	2167,11
RGT LEXXYPOL	420	F/G	21,9		133,53	2019,58
LBS 4293 (Témoins)	450	G	22,95		157,9	2259,56
DKC 4974	480	G	19,1		137,1	2175,44
P0200	480	G	19,6		153,7	2397,74
P0283	480	G	19,8		126,2	1967,95

Rendement grain à 15% H2O, essai plaine Vendée 85,  
Variétés demis-tardives (380-480) -2023



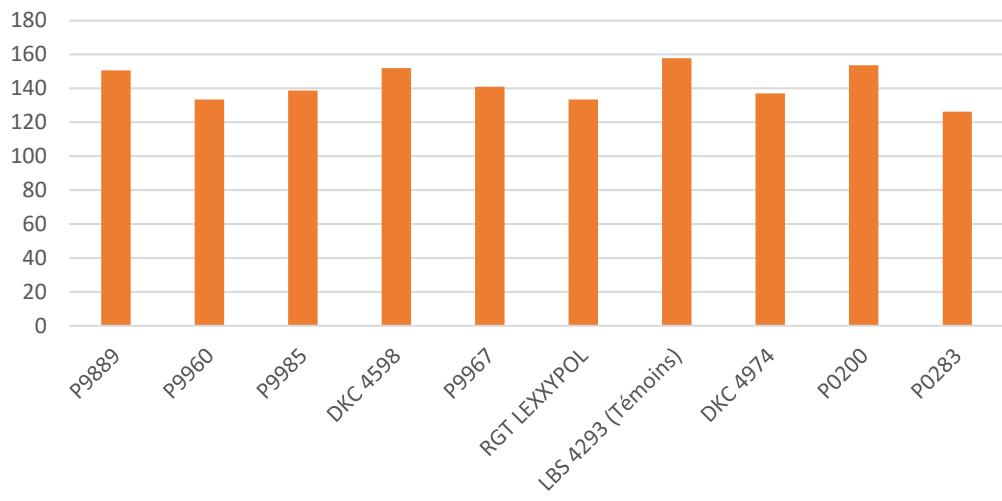
Rendement économique €/ha



## G5-Tardives-(470-570)

Variété	indices	TYPE	%H2O	Rendement net à 15%		Rendement économique €/ Ha
<b>DKC 5209</b>	500	G	23,3	163,5	2413,99	
<b>P0450</b>	500	G	21,6	150,8	2283,61	
<b>P0710</b>	500	G	20,8	152,1	2336,74	
<b>LBS 4293 (Témoins)</b>	450	G	23	144,5	2152	
<b>DKC 5182</b>	520	G	22,9	144,7	2317,68	
<b>DKC 5404</b>	520	G	22,3	147,2	2208,47	
<b>P0900</b>	540	G	22,8	140,6	2092,02	
<b>LBS 5257</b>	550	F/G	23,9	161,7	2365,52	
<b>DKC 5812</b>	570	G	25,8	163,9	2317,68	

Rendement grain à 15% H2O, essai plaine Vendée (85), Variétés (380-480) -2023



Rendement économique

€/ Ha

