

Résultats d'essais variétés maïs G1

VAL'EPI 2021 (V2)

Synthèse des essais secteur VALFRANCE

Iverny & Vaux le Pénil (77)

Synthèse 2021 des essais variétés maïs G1 - VAL'EPI

Rendement (en % des témoins)

Critère étudié : Rendement (en % des témoins)



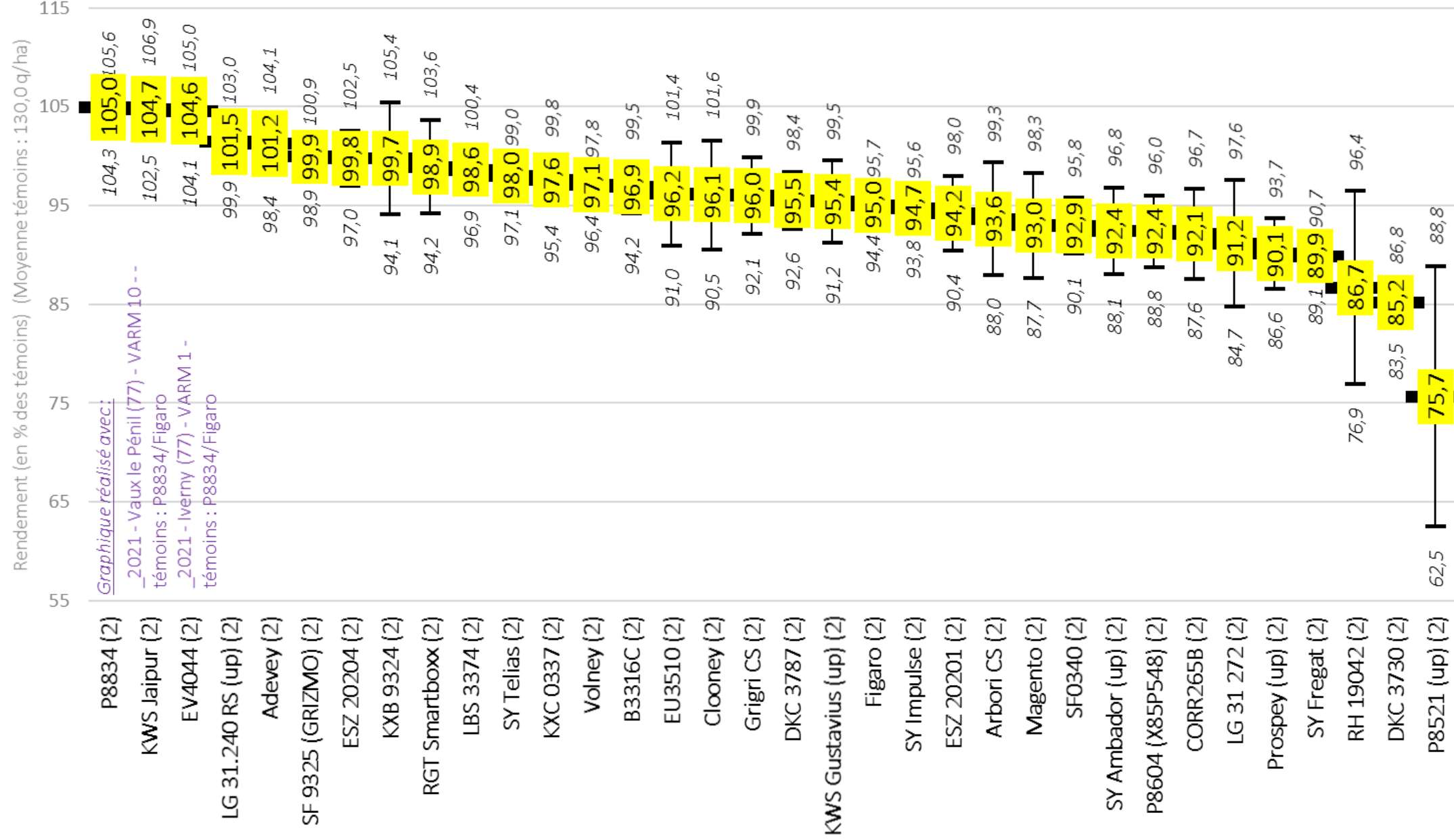
Sélectionner la variété ici →

n° ordre	Variété (caractérisation variétale)	Non prise en compte de l'essai (X) →					N° d'ordre de l'essai → 4 5	
		Moyenne	nb de référence	Valeur mini	Valeur maxi		129,1	130,9
P8834		130,0	2	104	106		104,3	105,6
KWS Jaipur		104,7	2	103	107		102,5	106,9
EV4044		104,6	2	104	105		104,1	105,0
LG 31.240 RS (up)		101,5	2	99,9	103		99,9	103,0
Adevey		101,2	2	98,4	104		98,4	104,1
SF 9325 (GRIZMO)		99,9	2	98,9	101		98,9	100,9
ESZ 20204		99,8	2	97	102		97,0	102,5
KXB 9324		99,7	2	94,1	105		94,1	105,4
RGT Smartboxx		98,9	2	94,2	104		94,2	103,6
LBS 3374		98,6	2	96,9	100		100,4	96,9
SY Telias		98,0	2	97,1	99		97,1	99,0
KXC 0337		97,6	2	95,4	99,8		95,4	99,8
Volney		97,1	2	96,4	97,8		96,4	97,8
B3316C		96,9	2	94,2	99,5		94,2	99,5
EU3510		96,2	2	91	101		91,0	101,4
Clooney		96,1	2	90,5	102		90,5	101,6
Grigri CS		96,0	2	92,1	99,9		92,1	99,9
DKC 3787		95,5	2	92,6	98,4		92,6	98,4
KWS Gustavius (up)		95,4	2	91,2	99,5		91,2	99,5
Figaro		95,0	2	94,4	95,7		95,7	94,4
SY Impulse		94,7	2	93,8	95,6		93,8	95,6
ESZ 20201		94,2	2	90,4	98		90,4	98,0
Arbori CS		93,6	2	88	99,3		88,0	99,3
Magento		93,0	2	87,7	98,3		87,7	98,3
SF0340		92,9	2	90,1	95,8		90,1	95,8
SY Ambassador (up)		92,4	2	88,1	96,8		88,1	96,8
P8604 (X85P548)		92,4	2	88,8	96		88,8	96,0
CORR265B		92,1	2	87,6	96,7		87,6	96,7
LG 31.272		91,2	2	84,7	97,6		84,7	97,6
Prospey (up)		90,1	2	86,6	93,7		86,6	93,7
SY Fregat		89,9	2	89,1	90,7		90,7	89,1
RH 19042		86,7	2	76,9	96,4		76,9	96,4
DKC 3730		85,2	2	83,5	86,8		83,5	86,8
P8521 (up)		75,7	2	62,5	88,8		62,5	88,8



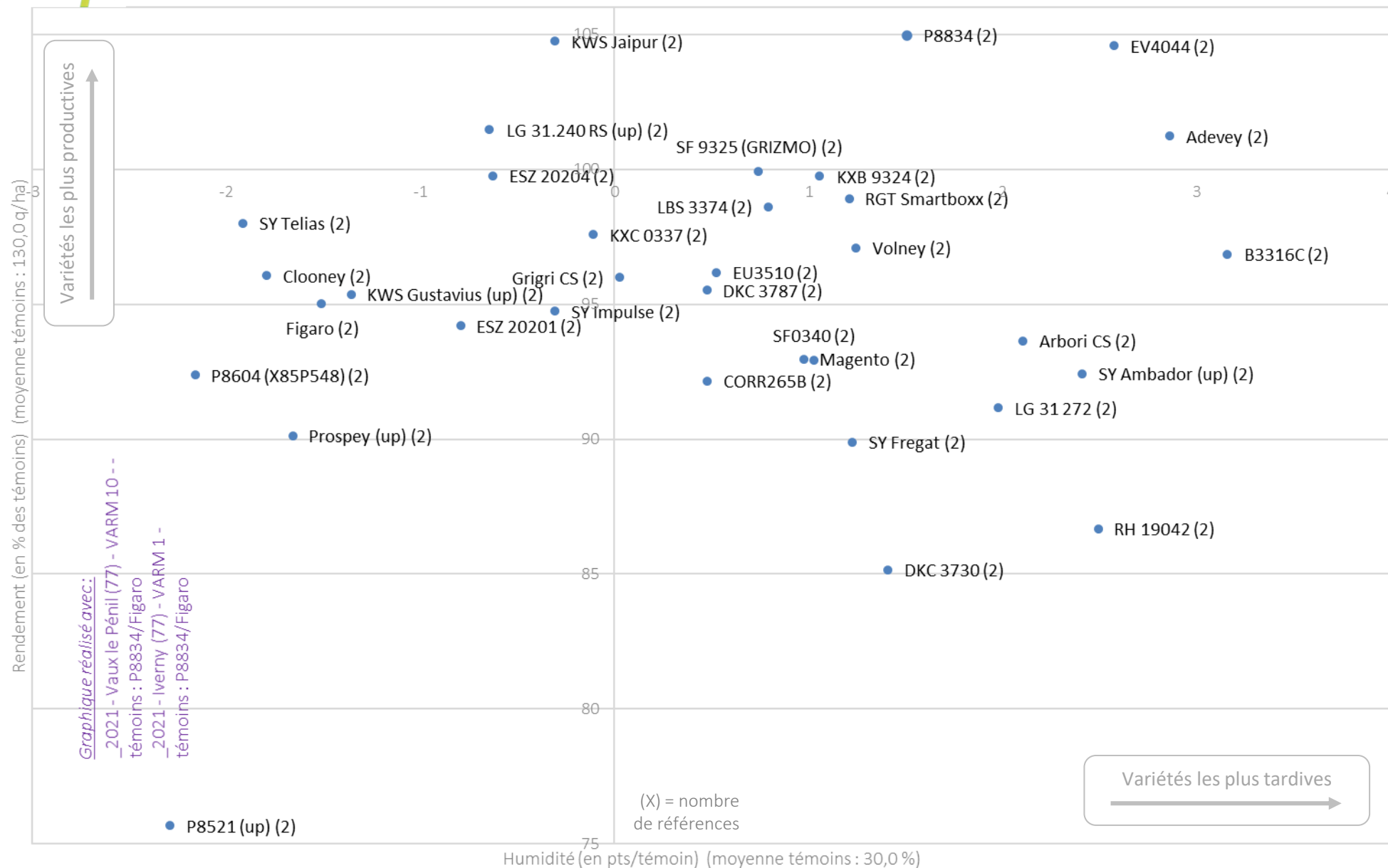
Synthèse 2021 des rendements (essais secteur VF)

Essais variétés maïs G1 - Synthèse réalisée avec 2 essais - VAL'EPI



Synthèse 2021 des rendements/humidités (essais secteur VF)

Essais variétés maïs G1 - Synthèse réalisée avec 2 essais - VAL'EPI





Témoins : **Inoxa**

Figaro

P8834

Lieu : Iverny (77)

Parcelles de 4 rangs (IR 80cm)

3 répétitions

Semis **SEMOIR Advanta** le **16/04/2021**

Densité théorique (grains /ha):

Densité réelle (plantes levées/m²) :

Hybrides

Adevey

100 000

XX

Précédent : à compléter

Type de sol : limon

Version du : **20/10/2021**

Pas de verse dans l'essai

récolte le : 19/10/2021

CARACTERISTIQUES →		GENERALES	PHYSIOLOGIQUES							RECOLTE					
		Obtenteur	Plantes levées/m² le 07/06/21	Vigueur de départ * le 17/06/21	Date de floraison	Précocité floraison	Hauteur plante (en m) le 26/08/2021	Hauteur d'insertion de l'épi (en m) le 26/08/2021	Humidité récolte		en pts/ moy	Rendement			
VARIETES									en % (3 reps)	en % des T Inoxa			en q/ha à 15% d'humidité	en % des T Inoxa	en % moy
17	KWS Jaipur	KWS	12,7	5,0	23/07/2021	TP	300,0	80	31,1 D E F G	-0,7	-0,7	140,0 A	106,9	108,4	
2	P8834	Pioneer	12,7	4,0	27/07/2021	T	288,0	99	33,6 A B C	1,8	1,8	138,3 A	105,6	107,1	
18	KXB 9324	KWS	13,0	4,0	25/07/2021	1/2P	285,0	90	31,7 B C D E F	-0,1	-0,1	138,0 A	105,4	106,8	
7	EV4044	Dekalb	11,7	4,0	24/07/2021	P	277,0	82	33,2 A B C D	1,5	1,4	137,5 A B	105,0	106,5	
10	Adevey	Advanta	11,7	4,0	25/07/2021	1/2P	275,0	91	34,0 A B	2,3	2,2	136,3 A B	104,1	105,5	
23	RGT Smartboxx	RAGT	12,7	4,5	26/07/2021	1/2T	322,0	110	32,5 B C D E	0,8	0,7	135,7 A B	103,6	105,0	
31	LG 31.240 RS (up)	LG	11,7	5,0	24/07/2021	P	310,0	128	31,2 C D E F G	-0,6	-0,6	134,8 A B	103,0	104,4	
15	ESZ 20204	Euralis	11,7	4,5	24/07/2021	P	280,0	90	31,1 D E F G	-0,6	-0,7	134,2 A B	102,5	103,9	
8	Clooney	Advanta	12,3	5,0	23/07/2021	TP	300,0	80	G H I J	-2,4	-2,5	133,0 A B	101,6	103,0	
4	EU3510	Dekalb	11,7	4,0	25/07/2021	1/2P	280,0	74	32,5 B C D E	0,8	0,7	132,7 A B	101,4	102,8	
25	SF 9325 (GRIZMO)	SDF	11,7	3,5	27/07/2021	T	273,0	95	32,6 B C D E	0,8	0,8	132,1 A B	100,9	102,3	
16	Grigri CS	Caussade	12,7	4,5	24/07/2021	P	290,0	70	E F G H	-1,1	-1,1	130,8 A B	99,9	101,3	
6	KXC 0337	KWS	11,7	5,0	23/07/2021	TP	310,0	88	E F G H I	-1,4	-1,5	130,7 A B	99,8	101,2	
30	KWS Gustavius (up)	KWS	12,3	3,5	23/07/2021	TP	270,0	85	G H I J	-2,5	-2,5	130,3 A B	99,5	100,9	
12	B3316C	Brevant	12,3	3,5	25/07/2021	1/2P	270,0	75	35,0 A	3,3	3,2	130,2 A B	99,5	100,9	
11	Arbori CS	Caussade	11,3	2,5	26/07/2021	1/2T	270,0	94	34,2 A B	2,4	2,3	130,0 A B	99,3	100,7	
28	SY Telias	Syngenta	12,7	4,5	27/07/2021	T	275,0	88	J	-3,7	-3,8	129,5 A B	99,0	100,3	
14	DKC 3787	Dekalb	12,3	2,0	24/07/2021	P	255,0	70	D E F G	-0,6	-0,7	128,8 A B	98,4	99,7	
21	Magento	SDF	12,0	3,5	25/07/2021	1/2P	290,0	90	33,2 A B C D	1,5	1,4	128,7 A B	98,3	99,6	
5	ESZ 20201	Euralis	12,3	5,0	24/07/2021	P	300,0	90	E F G H	-1,2	-1,2	128,3 A B	98,0	99,3	
29	Volney	Advanta	12,3	5,0	25/07/2021	1/2P	320,0	112	32,2 B C D E F	0,5	0,4	128,0 A B	97,8	99,1	
20	LG 31 272	LG	12,0	4,0	25/07/2021	1/2P	300,0	113	33,5 A B C	1,8	1,7	127,7 A B	97,6	98,9	
19	LBS 3374	Lurberri	12,7	3,0	27/07/2021	T	267,0	91	32,1 B C D E F	0,4	0,3	126,8 A B	96,9	98,2	
34	SE1928 = SY Ambador (up)	Syngenta	12,7	3,5	27/07/2021	T	312,0	110	35,0 A	3,2	3,2	126,7 A B	96,8	98,1	
9	CORR265B	Brevant	12,0	3,5	24/07/2021	P	275,0	66	32,3 B C D E F	0,5	0,5	126,6 A B	96,7	98,0	
3	RH 19042	RAGT	11,3	3,0	24/07/2021	P	263,0	49	33,7 A B	1,9	1,9	126,3 A B	96,4	97,8	
22	P8604 (X85P548)	Pioneer	13,3	2,5	25/07/2021	1/2P	270,0	75	I J	-3,3	-3,4	125,7 A B	96,0	97,3	
24	SF0340	SDF	11,7	4,5	24/07/2021	P	320,0	123	32,6 B C D E	0,9	0,8	125,4 A B	95,8	97,1	
27	SY Impulse	Syngenta	10,0	3,0	28/07/2021	TT	300,0	112	32,0 B C D E F	0,3	0,2	125,2 A B	95,6	96,9	
1	Figaro	SDF	12,0	5,0	25/07/2021	1/2P	310,0	65	F G H I J	-1,8	-1,9	123,5 A B	94,4	95,7	
33	Prospey (up)	Advanta	13,0	5,0	23/07/2021	TP	302,0	122	I J	-3,5	-3,5	122,6 A B	93,7	94,9	
26	SY Fregat	Syngenta	11,7	2,5	28/07/2021	TT	280,0	104	33,7 A B	2,0	1,9	116,6 A B	89,1	90,3	
32	P8521 (up)	Pioneer	11,7	4,0	23/07/2021	TP	270,0	110	H I J	-2,9	-2,9	116,3 A B	88,8	90,1	
13	DKC 3730	Dekalb	12,0	2,0	26/07/2021	1/2T	265,0	85	33,6 A B C	1,9	1,8	113,7 B	86,8	88,0	
Moyenne ET CV Proba Puissance Signification Conformités ordre plan trigramme du script trigramme du relecteur Format notation d'origine			12,1	3,9	TP : Très précoce P : Précoce 1/2 P : demi-précoce 1/2 T : demi-tardif T : Tardif TT : Très tardif			91,4	31,8 0,8 2,6% 0,000 99% THS	129,1 7,5 5,8% 0,004 99% HS					
			FLE						FLE				FLE		
			FLE	TPL	TPL	MTA	MTA	MTA	FLE				FLE		
			FLE	TPL	TPL	TPL	MTA	MTA	FLE				FLE		
			Pap.	Pap.	Pap.	Pap.	Pap.	Pap.	Inf.				Inf.		
Moyenne des témoins Inoxa :									31,8 %	Moyenne des témoins Inoxa : 130,9 q/ha					





Essai variétés maïs grain G1 - Résultats et observations

21VALEPIVARM 10

Hybrides

Semis SEMOIR Advanta le 14/04/2021

Adevey

Précédent : à compléter

Version du : 20/10/2021

Densité théorique (grains /ha):

100 000

Type de sol : limon

Densité réelle (plantes levées/m²) :

XX

Pas de verse dans l'essai

récolte le : 19/10/2021

Témoins : Inoxa

Figaro

P8834

Lieu : Vaux le Penil (77)

Parcelles de 4 rangs (IR 80cm

3 répétitions

CARACTERISTIQUES →		GENERALES		RECOLTE						
		Obtenteur		Humidité récolte			Rendement			
VARIETES				en % (3 reps)	en % des T Inoxa	en pts/ moy	en q/ha à 15% d'humidité	en % des T Inoxa	en % moy	
2	P8834	Pioneer		29,3	A B C D E F	1,2	134,6	A	104,3	113,3
7	EV4044	Dekalb		31,8	A	3,7	134,4	A B	104,1	113,1
17	KWS Jaipur	KWS		28,2	C D E F	0,1	132,4	A B C	102,5	111,4
19	LBS 3374	Lurberri		29,4	A B C D E F	1,2	129,6	A B C D	100,4	109,1
31	LG 31.240 RS (up)	LG		27,4	D E F	-0,7	129,0	A B C D	99,9	108,5
25	SF 9325 (GRIZMO)	SDF		28,8	B C D E F	0,7	127,7	A B C D E	98,9	107,5
10	Adevey	Advanta		31,6	A B	3,5	127,0	A B C D E	98,4	106,9
28	SY Telias	Syngenta		28,0	D E F	-0,1	125,3	A B C D E	97,1	105,5
15	ESZ 20204	Euralis		27,5	D E F	-0,6	125,3	A B C D E	97,0	105,4
29	Volney	Advanta		30,2	A B C D	2,0	124,5	A B C D E	96,4	104,8
1	Figaro	SDF		26,9	E F	-1,2	123,6	A B C D E	95,7	104,0
6	KXC 0337	KWS		29,3	A B C D E F	1,2	123,1	A B C D E	95,4	103,6
12	B3316C	Brevant		31,2	A B C	3,0	121,6	A B C D E	94,2	102,4
23	RGT Smartboxx	RAGT		29,8	A B C D E	1,7	121,6	A B C D E	94,2	102,3
18	KXB 9324	KWS		30,3	A B C D	2,2	121,5	A B C D E	94,1	102,2
27	SY Impulse	Syngenta		27,3	D E F	-0,9	121,2	A B C D E	93,8	102,0
14	DKC 3787	Dekalb		29,7	A B C D E	1,6	119,6	A B C D E	92,6	100,7
16	Grigri CS	Caussade		29,2	A B C D E F	1,1	118,9	A B C D E	92,1	100,1
30	KWS Gustavius (up)	KWS		27,9	D E F	-0,3	117,7	A B C D E F	91,2	99,1
4	EU3510	Dekalb		28,4	C D E F	0,3	117,4	A B C D E F	91,0	98,8
26	SY Fregat	Syngenta		28,6	B C D E F	0,5	117,1	A B C D E F	90,7	98,6
8	Clooney	Advanta		27,0	E F	-1,2	116,9	A B C D E F	90,5	98,4
5	ESZ 20201	Euralis		27,7	D E F	-0,4	116,8	A B C D E F	90,4	98,3
24	SF0340	SDF		29,3	A B C D E F	1,2	116,3	A B C D E F	90,1	97,9
22	P8604 (X85P548)	Pioneer		27,1	D E F	-1,0	114,6	A B C D E F	88,8	96,4
34	SE1928 = SY Ambador (up)	Syngenta		29,7	A B C D E	1,6	113,7	B C D E F	88,1	95,7
11	Arbori CS	Caussade		29,9	A B C D E	1,8	113,6	B C D E F	88,0	95,6
21	Magento	SDF		28,6	B C D E F	0,5	113,2	C D E F	87,7	95,2
9	CORR265B	Brevant		28,6	B C D E F	0,4	113,1	C D E F	87,6	95,1
33	Prospey (up)	Advanta		28,3	C D E F	0,1	111,8	C D E F	86,6	94,1
20	LG 31 272	LG		30,3	A B C D	2,2	109,4	D E F	84,7	92,1
13	DKC 3730	Dekalb		29,1	A B C D E F	1,0	107,7	E F	83,5	90,7
3	RH 19042	RAGT		31,2	A B C	3,1	99,3	F	76,9	83,6
32	P8521 (up)	Pioneer		26,4	F	-1,7	80,7	G	62,5	67,9
Moyenne			#DIV/0!	28,9			118,8			
ET				1,0			6,6			
CV				3,5%			5,6%			
Proba				0,000			0,000			
Puissance				99%			99%			
Signification				THS			THS			
Conformités ordre plan		FLE								
trigramme du script		FLE		FLE			FLE			
trigramme du relecteur		FLE		FLE			FLE			
Format notation d'origine				Inf.			Inf.			

Moyenne des témoins Inoxa : 28,1 % Moyenne des témoins Inoxa : 129,1 q/ha



Synthèse pluriannuelle

2 à 5 années d'essais



Rendement en % des témoins



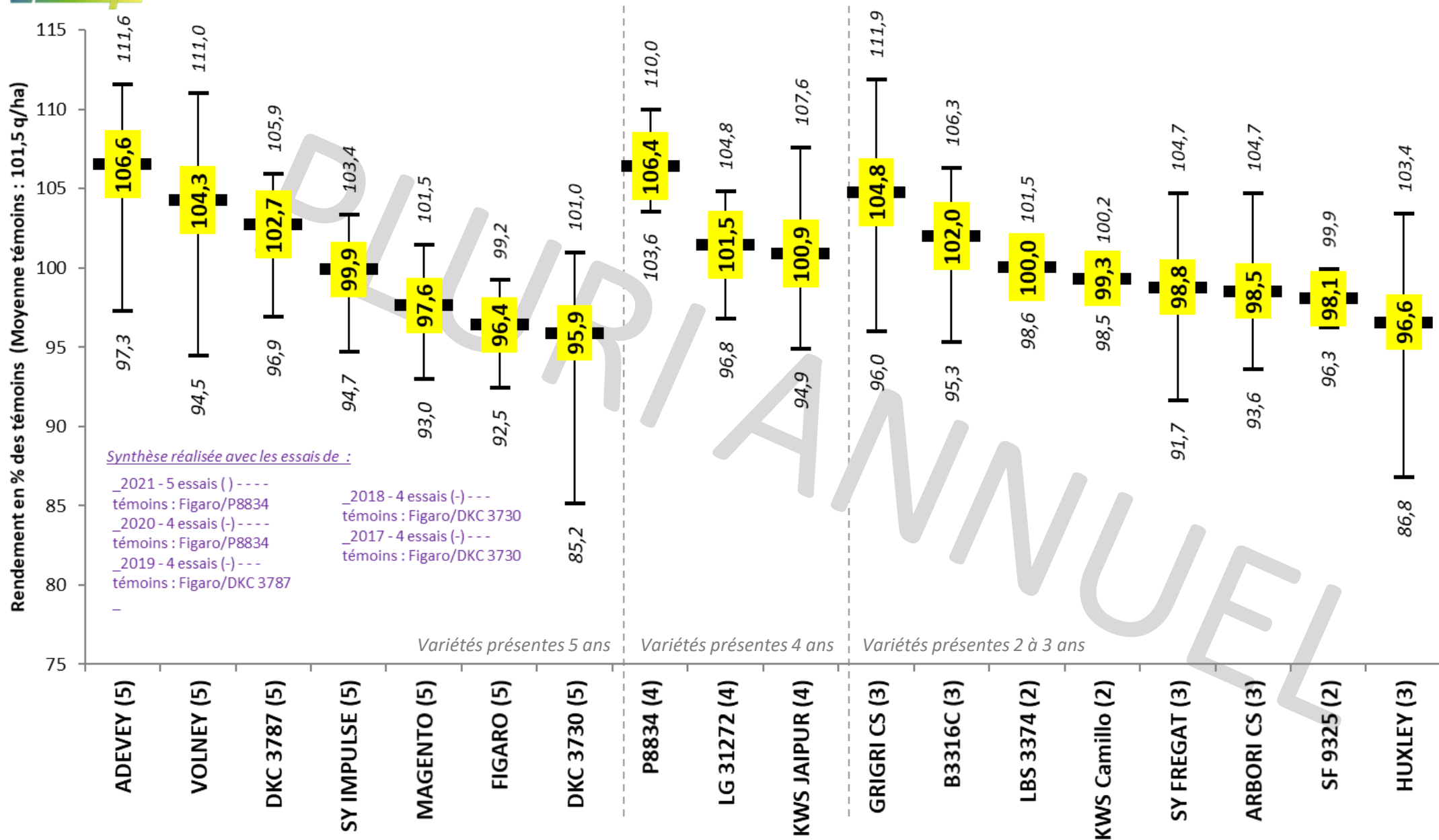
N° d'ordre de l'essai →
Non prise en compte de l'essai (X) →

Sélectionner la variété ici →

9

Synthèse pluriannuelle des rendements

Essais variétés maïs G1 - Synthèse réalisée avec 2 à 5 années d'essais - VAL'EPI



(X) = nombre de références



Synthèse pluri annuelle des rendements/humidités

Essais variétés maïs G1 - Synthèse réalisée avec 2 à 5 essais - VAL'EPI

