

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Bretagne, Normandie et Nord

VARIETES Très Précoces	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune	
		en % de la moyenne des essais							
		Rendements			E.T.				
G0	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018		
Variétés de référence									
RAMSES	100.1	99.0	99.2	98.6	7.2	25.1	5.2		
HOXXMANN	98.9	95.7	100.2	97.6	4.2	24.4	5.8		
LG30215	99.1	104.4	102.2	98.9	7.6	25.4	18.8		
KATARSIS	100.6	102.4	101.1	99.4	4.4	25.0	2.5		
FIGARO (1)	99.9	-	-	102.2	3.7	26.1	2.0		
Variétés autres									
KOLOSSALIS	100.5	104.4	100.9	102.4	3.8	25.9	6.8		
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
RITMO	99.8	97.9	103.3	98.4	4.3	23.6	2.9		
KOMPETENS	100.6	103.8	100.4	99.3	3.9	25.6	5.1		
ES CROSSMAN	92.5	103.2	104.1	98.5	8.1	25.8	8.0		
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
ES PERSPECTIVE	97.7	-	101.5	101.9	5.9	24.6	4.6		
RGT METROPOLIXX	99.1	-	101.5	101.5	3.4	25.1	3.1		
ES HUBBLE	98.4	-	100.1	97.6	2.6	25.6	2.0		
KWS GUSTUS	100.6	-	102.4	100.4	3.5	26.5	2.6		
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
OBDELISC	99.6	-	-	99.1	5.2	24.1	2.5		
MANTILLA	99.7	-	-	101.6	3.1	24.7	4.0		
SY CALO	99.8	-	-	103.3	5.5	24.8	3.8		
DANYSCO	99.4	-	-	99.9	7.2	24.9	11.3		
KWS COUPIAK	100.5	-	-	99.9	5.4	25.2	9.8		
RGT COLECTIXX	99.7	-	-	99.5	5.8	25.2	4.5		
Référence									
Moyenne des essais	99.3	100 = 99.5 q/ha	100 = 110.1 q/ha	100 = 114.5 q/ha		25.1%	5.5%		
Nombre d'essais	10	11	10	10		10	6		
Analyse statistique P.P.E.S.		4.3%	4.3%	5.6%		0.9%	10.7%		

(1): Variété rappel de la série plus tardive (liste G1)

(*) : verse de plusieurs origines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Bretagne, Normandie et Ouest

VARIETES Précoces	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en % TZ (*)	Origine des essais			
		Rendements			E.T.			2018	2018	* Retenus pour rendement et précocité	Dept Commune
		2016	2017	2018							
G1	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018				
Variétés de référence											
HOXXMANN (1)	92.7	93.5	93.3	95.0	1.6	22.7	6.1	14 ST GABRIEL BRECY			
FIGARO	94.6	102.4	102.1	98.9	3.4	25.2	4.5	22 TREGOMEUR			
ES CREATIVE	92.3	103.4	101.0	99.6	3.4	23.7	0.8	35 LE RHEU			
KROISSANS	95.0	94.9	99.0	94.0	4.0	25.5	7.2	35 PACE			
ADEVEY	94.0	99.3	100.6	100.8	3.2	27.4	8.4	56 BIGNAN			
RGT CONEXION (2)	92.4	-	-	101.0	5.9	25.9	2.1	56 LOCMARIA GRAND CHAMP			
Variétés autres								61 LONRAI			
P8134	89.4	-	-	98.1	6.5	22.6	16.0	72 MAROLLES LES BRAULTS			
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse			
ES ZORION	94.7	101.5	98.8	98.5	3.2	22.4	2.4	14 ST GABRIEL BRECY			
P8329	92.6	102.6	105.0	102.3	6.0	23.2	10.4	22 TREGOMEUR			
LG31276	94.1	102.7	102.3	103.6	3.4	26.0	6.2	35 PACE			
Variétés en 2ème année d'expérimentation								56 BIGNAN			
ES INVENTIVE	95.1	-	104.2	103.1	2.8	23.9	2.0	56 LOCMARIA GRAND CHAMP			
TONIFI CS	91.3	-	96.8	96.8	2.8	23.9	10.0	60 ST VAAST LES MELLO			
KORNEMUS	94.9	-	99.6	102.1	4.5	24.0	6.0	62 GIVENCHY EN GOHELLE			
MIRIANO	94.8	-	100.3	99.7	1.9	24.5	4.4	62 VILLERS LES CAGNICOURT			
RGT TURIXXO	95.1	-	100.5	103.5	3.5	24.7	1.4	72 MAROLLES LES BRAULTS			
AGRO JANUS	94.5	-	100.9	97.9	4.7	24.8	7.3	77 CHAUFFRY			
SY TELIAS	94.9	-	103.1	100.4	3.5	25.0	9.2				
KIDEMOS	95.9	-	101.3	102.6	4.7	25.3	1.7				
DS21189B	96.4	-	100.2	99.6	3.9	25.4	9.4				
Variétés en 1ère année d'expérimentation											
RGT MAXXATAC	94.2	-	-	101.5	5.2	23.4	2.3				
ES HEMINGWAY	92.1	-	-	100.2	2.7	23.7	2.0				
MAGENTO	94.5	-	-	103.0	4.0	24.4	4.8				
VUITTO	95.1	-	-	98.0	4.8	24.5	1.3				
JOFFREY	92.8	-	-	98.8	3.5	24.6	2.7				
CHIANTI CS	93.3	-	-	99.4	5.0	24.9	17.7				
MAS 23G	91.7	-	-	101.1	3.3	24.9	7.3				
CODEOS	94.0	-	-	99.7	4.2	25.0	4.8				
ES VIBRION	93.5	-	-	101.0	1.0	25.1	10.2				
SY IMPULSE	93.7	-	-	104.3	3.6	25.2	3.4				
VOLNEY	94.6	-	-	102.9	4.4	25.5	10.0				
KWS PROUES	93.4	-	-	97.0	2.9	26.2	3.7				
SY PANDORAS	94.4	-	-	99.0	4.4	26.2	10.4				
JANERO	94.2	-	-	96.6	3.3	27.5	4.3				
Référence		100 =	100 =	100 =							
Moyenne des essais	93.8	102.1 q/ha	115.9 q/ha	114.9 q/ha		24.8%	6.1%				
Nombre d'essais	8	11	11	8		8	10				
Analyse statistique P.P.E.S.		4.9%	4.4%	5.0%		1.2%	10.2%				

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G2)

TZ : regroupement réalisé avec les essais versés de toutes les zones

(*) : verse de plusieurs orgines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Centre et Bassin Parisien

VARIETES Précoces	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en % TZ (*)	Origine des essais		
		Rendements			E.T. 2018			2018	2018	* Retenus pour rendement et précocité
		2016	2017	2018						
G1	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	27 RENNEVILLE		
Variétés de référence								28 GOUILLONS		
HOXXMANN (1)	94.9	91.3	94.4	94.2	3.5	20.4	6.1	45 BACCON		
FIGARO	94.3	100.1	101.3	96.3	5.3	22.0	4.5	60 ST VAAST LES MELLO		
ES CREATIVE	94.5	101.3	102.8	103.4	2.0	21.8	0.8	77 CHAUFFRY		
KROISSANS	94.5	94.8	95.6	95.8	2.6	24.3	7.2	80 ESTREES MONS		
ADEVEY	94.1	101.7	104.0	105.5	3.5	25.4	8.4			
RGT CONEXION (2)	93.9	-	-	101.7	1.4	22.9	2.1	* Retenus pour verse		
Variétés autres								14 ST GABRIEL BRECY		
P8134	91.8	-	-	98.7	6.6	20.9	16.0	22 TREGOMEUR		
Variétés en 3ème année d'expérimentation								35 PACE		
ES ZORION	94.4	100.8	100.5	101.5	1.7	20.7	2.4	56 BIGNAN		
P8329	93.0	102.3	106.1	99.6	3.2	21.1	10.4	56 LOCMARIA GRAND CHAMP		
LG31276	94.8	104.8	102.8	101.3	3.8	23.3	6.2	60 ST VAAST LES MELLO		
Variétés en 2ème année d'expérimentation								62 GIVENCHY EN GOHELLE		
TONIFI CS	93.0	-	98.7	95.5	7.1	21.2	10.0	62 VILLERS LES CAGNICOURT		
ES INVENTIVE	94.4	-	103.0	101.9	2.3	21.9	2.0	72 MAROLLES LES BRAULTS		
KORNEMUS	94.0	-	100.7	102.2	1.8	22.1	6.0	77 CHAUFFRY		
MIRIANO	94.9	-	101.1	98.2	1.9	22.2	4.4			
AGRO JANUS	95.4	-	100.7	100.2	2.5	22.4	7.3			
SY TELIAS	94.5	-	101.6	100.1	2.1	22.6	9.2			
RGT TURIXXO	94.9	-	100.4	101.6	3.3	22.7	1.4			
KIDEMOS	94.6	-	100.3	101.1	1.7	23.1	1.7			
DS21189B	94.6	-	96.6	97.9	4.7	23.5	9.4			
Variétés en 1ère année d'expérimentation										
ES HEMINGWAY	94.3	-	-	102.6	2.9	22.1	2.0			
RGT MAXXATAC	94.0	-	-	102.6	4.1	22.2	2.3			
MAGENTO	94.1	-	-	100.6	3.3	22.3	4.8			
JOFFREY	94.0	-	-	98.5	3.5	22.3	2.7			
MAS 23G	93.9	-	-	103.3	2.8	22.5	7.3			
CODEOS	94.5	-	-	95.3	4.0	22.8	4.8			
VOLNEY	94.6	-	-	105.7	5.9	22.9	10.0			
VUITTO	94.7	-	-	97.8	1.8	22.9	1.3			
ES VIBRION	94.2	-	-	98.2	3.6	23.0	10.2			
CHIANTI CS	93.6	-	-	98.9	2.9	23.0	17.7			
SY PANDORAS	94.5	-	-	100.8	3.2	23.2	10.4			
KWS PROUES	94.9	-	-	100.1	3.0	23.6	3.7			
SY IMPULSE	95.2	-	-	102.3	5.3	23.6	3.4			
JANERO	94.7	-	-	96.8	5.1	24.2	4.3			
Référence		100 =	100 =	100 =						
Moyenne des essais	94.3	102.2 q/ha	117.1 q/ha	121.0 q/ha		22.6%	6.1%			
Nombre d'essais	6	12	8	6		6	10			
Analyse statistique P.P.E.S.		5.3%	4.5%	5.4%		1.6%	10.2%			

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G2)

TZ : regroupement réalisé avec les essais versés de toutes les zones

(*) : verse de plusieurs origines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Nord et Nord-Est

VARIETES Précoces	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018	2018			
G1	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	TZ (*)
Variétés de référence								
HOXXMANN (1)	97.2	91.3	94.6	96.3	2.8	20.5	6.1	
FIGARO	99.2	100.1	103.1	99.5	3.7	22.8	4.5	
ES CREATIVE	98.4	101.3	102.5	104.1	5.0	23.2	0.8	
KROISSANS	99.8	94.8	95.3	94.3	2.5	23.9	7.2	
ADEVEY	98.4	101.7	103.5	105.4	2.6	24.9	8.4	
RGT CONEXXION (2)	96.5	-	-	102.6	4.5	23.1	2.1	* Retenus pour rendement et précocité
Variétés autres								
P8134	91.1	-	-	84.8	12.1	20.2	16.0	* Retenus pour verse
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ES ZORION	97.5	100.8	100.0	96.0	2.9	21.3	2.4	14 ST GABRIEL BRECY
P8329	96.0	102.3	104.7	102.0	1.7	21.3	10.4	22 TREGOMEUR
LG31276	98.1	104.8	104.0	100.1	5.2	24.8	6.2	35 PACE
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
KORNEMUS	99.2	-	99.5	100.5	5.7	21.5	6.0	56 BIGNAN
KIDEMOS	100.9	-	103.2	107.3	8.1	22.3	1.7	56 LOCMARIA GRAND CHAMP
TONIFI CS	96.5	-	96.8	97.1	4.5	22.7	10.0	60 ST VAAST LES MELLO
SY TELIAS	96.7	-	102.3	98.9	6.9	22.7	9.2	62 GIVENCHY EN GOHELLE
AGRO JANUS	99.1	-	100.3	98.5	3.3	22.8	7.3	62 VILLERS LES CAGNICOURT
MIRIANO	100.4	-	100.6	98.8	5.5	22.9	4.4	72 MAROLLES LES BRAULTS
ES INVENTIVE	100.3	-	103.4	102.3	2.7	23.0	2.0	77 CHAUFFRY
RGT TURIXXO	99.3	-	100.1	102.1	2.2	23.2	1.4	
RGT ATTRAXXION	96.1	-	102.4	99.4	4.4	23.9	di	
DS21189B	98.8	-	96.7	99.2	8.2	24.2	9.4	
MAS 24C	92.0	-	103.0	103.6	6.5	25.8	di	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
MAGENTO	99.8	-	-	103.6	6.0	21.3	4.8	
RGT MAXXATAC	98.8	-	-	104.6	4.6	22.4	2.3	
ES HEMINGWAY	97.1	-	-	99.8	4.3	22.7	2.0	
VUITTO	98.2	-	-	100.1	4.6	22.7	1.3	
VOLNEY	98.5	-	-	101.3	4.0	23.4	10.0	
ES VIBRION	96.5	-	-	96.7	5.9	23.5	10.2	
MAS 23G	95.3	-	-	97.9	7.0	23.8	7.3	
CODEOS	96.4	-	-	101.1	5.4	24.1	4.8	
CHIANTI CS	97.1	-	-	100.2	7.5	24.2	17.7	
SY IMPULSE	98.7	-	-	107.0	6.7	24.2	3.4	
JOFFREY	97.6	-	-	100.0	3.7	24.3	2.7	
KWS PROUES	98.9	-	-	99.1	3.4	24.4	3.7	
SY PANDORAS	99.2	-	-	99.4	4.1	24.9	10.4	
JANERO	97.1	-	-	96.4	5.6	25.2	4.3	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	97.7	102.0 q/ha	116.6 q/ha	98.7 q/ha		23.2%	6.1%	
Nombre d'essais	6	12	7	6		6	10	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.3%	5.1%	7.9%		1.6%	10.2%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G2)

TZ : regroupement réalisé avec les essais versés de toutes les zones

(*) : verse de plusieurs origines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs

di : données insuffisantes en verse pour cette variété expérimentée uniquement dans la zone Nord et Nord-Est

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Pays de la Loire et Vendée

VARIETES Demi-Précoces	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018	2018			
G2	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	di
Variétés de référence								
ADEVEY (1)	89.8	102.9	96.9	97.3	3.3	24.4	-	* Retenus pour rendement et précocité 35 MARCILLE ROBERT 44 CORCOUE SUR LOGNE 72 DOUCELLES 72 MAROLLES LES BRAULTS 72 VION
ES GALLERY	88.6	102.3	99.9	102.2	3.2	21.8	-	
RGT CONEXXION	89.4	102.1	96.2	94.9	3.6	20.9	-	
P9234	86.9	-	102.2	101.9	5.7	22.3	-	
RGT PREFIXX (2)	88.9	-	-	98.0	3.4	22.3	-	
Variétés autres								
RGT DUBLIXX	89.6	101.4	98.9	100.2	5.5	21.3	-	
DKC4141	88.7	-	100.6	102.1	5.2	21.8	-	
QUINCEY	90.0	-	97.2	96.2	1.5	23.0	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
LBS3855	91.1	104.1	100.4	99.0	3.9	21.8	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
LBS3844	89.0	105.8	-	104.2	4.8	20.6	-	
ES WADI	90.7	-	101.0	101.0	1.3	20.6	-	
ES FARADAY	88.7	-	104.5	101.7	2.1	21.1	-	
LISARO	89.0	-	101.5	97.9	3.9	21.4	-	
DKC4069	88.6	-	104.4	98.1	3.1	21.8	-	
DKC3969	90.8	-	101.2	100.9	4.1	22.2	-	
VOLODIA	89.7	-	101.0	96.5	1.6	23.2	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ES HOLMES	89.5	-	-	99.8	5.1	21.2	-	
DKC3978	88.6	-	-	100.3	3.8	22.3	-	
DKC4178	90.5	-	-	105.1	2.2	22.4	-	
DKC4079	90.0	-	-	99.5	4.6	22.6	-	
SY ENERMAX	90.8	-	-	103.2	3.3	23.5	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	89.5	109.9 q/ha	131.4 q/ha	118.8 q/ha		22.0%	-	
Nombre d'essais	5	12	8	5		5	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.4%	4.3%	6.1%		2.0%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)

di : données insuffisantes sur les régions Pays de la Loire et Centre pour faire une synthèse

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Centre et Bassin Parisien

VARIETES Demi-Précoces	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais	
		en % de la moyenne des essais							
		Rendements			E.T.				
G2	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018		
Variétés de référence									
ADEVEY (1)	91.4	102.9	98.7	100.6	5.1	20.3	-	10 AUXON	
ES GALLERY	90.9	102.3	103.1	103.3	4.6	18.8	-	28 LUTZ EN DUNOIS	
RGT CONEXION	92.2	102.1	95.5	95.1	2.5	18.0	-	41 OUCQUES	
P9234	90.4	-	102.4	101.5	4.4	19.6	-	41 SELOMMES	
RGT PREFIXX (2)	91.1	-	-	96.5	4.0	18.4	-	41 ST AMAND LONGPRE	
								45 BACCON	
								45 COURTENAY	
								45 DARVOY	
Variétés autres									
RGT DUBLIXX	91.3	101.4	99.3	100.4	2.5	17.9	-	* Retenus	
DKC4141	91.5	-	99.8	101.4	2.9	18.1	-	pour verse	
QUINCEY	91.7	-	97.9	94.9	2.5	20.4	-		
Variétés en 3ème année d'expérimentation									
LBS3855	91.6	104.1	97.6	97.4	2.8	19.3	-		
Variétés en 2ème année d'expérimentation									
ES WADI	91.8	-	101.3	98.3	2.7	17.8	-		
DKC4069	90.7	-	102.4	98.4	3.4	17.9	-		
LBS3844	91.4	105.8	-	100.4	2.9	18.1	-		
DKC3969	90.8	-	102.7	102.2	5.0	18.3	-		
ES FARADAY	91.9	-	104.1	101.6	4.3	18.4	-		
VOLODIA	91.8	-	102.5	99.4	5.2	18.6	-		
LISARO	91.9	-	99.6	97.6	3.4	18.9	-		
Variétés en 1ère année d'expérimentation									
DKC3978	91.5	-	-	101.4	1.5	18.1	-		
ES HOLMES	91.9	-	-	101.4	3.5	18.2	-		
SY ENERMAX	91.9	-	-	102.1	5.0	18.6	-		
DKC4178	91.8	-	-	103.1	4.4	18.9	-		
DKC4079	90.9	-	-	103.0	1.9	19.1	-		
Référence		100 =	100 =	100 =					
Moyenne des essais	91.5	109.9 q/ha	126.9 q/ha	121.6 q/ha		18.7%	-		
Nombre d'essais	8	12	8	8		8	-		
Analyse statistique P.P.E.S.		4.4%	3.5%	4.7%		1.0%	-		

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)

di : données insuffisantes sur les régions Pays de la Loire et Centre pour faire une synthèse

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Alsace, Ain, Bourgogne et Auvergne

VARIETES Demi-Précoces	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E. T.			
		2016	2017	2018				
G2	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	
Variétés de référence								
ADEVEY (1)	95.3	101.3	99.7	97.6	6.2	21.1	4.9	* Retenus pour rendement et précocité
ES GALLERY	95.1	103.2	102.0	100.6	5.2	19.5	21.6	21 LOSNE
RGT CONEXION	95.1	103.2	94.9	95.3	2.4	18.4	4.7	39 ST AUBIN
P9234	93.3	-	104.5	102.9	4.1	19.8	2.2	63 MENETROL
RGT PREFIXX (2)	95.4	-	-	98.5	4.0	18.9	8.1	67 BREUSCHWICKERSHEIM
								67 SEEBACH
								67 WESTHOUSE
								68 OBERHERGHEIM
Variétés autres								* Retenus pour verse
RGT DUBLIXX	95.5	100.9	98.6	100.7	3.8	17.8	4.8	39 ST AUBIN
DKC4141	96.5	-	101.6	101.1	2.9	17.9	6.1	67 BREUSCHWICKERSHEIM
QUINCEY	96.8	-	92.4	93.8	3.0	21.1	10.5	67 SEEBACH
								67 WESTHOUSE
Variétés en 3ème année d'expérimentation								67 GRIESHEIM PRES MOLLSHEIM
LBS3855	97.0	102.5	98.8	96.3	5.9	19.9	13.3	68 OBERHERGHEIM
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DKC4069	95.7	-	102.2	99.7	5.4	18.3	4.8	
LBS3844	95.0	103.4	-	100.5	3.5	18.7	9.4	
KOLETIS	97.6	-	100.8	100.1	3.8	18.8	7.5	
VOLODIA	96.2	-	103.1	100.3	3.8	18.8	6.5	
DKC3969	96.8	-	102.7	102.0	2.2	18.8	15.2	
ES FARADAY	95.9	-	106.6	102.4	3.8	19.5	19.4	
ES WADI	96.4	-	99.4	97.5	3.6	19.5	8.1	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC3978	96.6	-	-	104.7	3.4	18.8	5.8	
DKC4079	94.6	-	-	102.8	5.3	19.3	15.8	
ES HOLMES	96.9	-	-	97.6	4.5	19.3	36.0	
DKC4178	96.5	-	-	105.4	5.1	19.3	11.0	
SY ENERMAX	97.7	-	-	100.2	4.4	19.7	4.8	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	96.0	117.8 q/ha	121.2 q/ha	131.0 q/ha		19.2%	10.5%	
Nombre d'essais	7	9	7	7		7	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.6%	4.6%	5.7%		1.2%	15.8%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G1)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G3)

(*) : verse de plusieurs orgines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Centre, Centre-Ouest et Sud-Ouest

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G3	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	
Variétés de référence								
ES GALLERY (1)	89.4	-	96.3	100.1	2.8	19.6	-	* Retenus pour rendement et précocité
DKC4590	89.5	100.7	98.0	100.9	2.5	20.3	-	18 AUBIGNY SUR NERE
RGT PREFIXX	88.7	102.9	99.0	96.7	2.6	19.0	-	18 BRECZY
FERARIXX	90.8	99.4	98.5	95.0	3.1	20.0	-	18 VORNAY
DKC4814 (2)	89.6	-	105.4	102.2	3.9	22.0	-	36 NEONS SUR CREUSE
Variétés autres								41 ST AMAND LONGPRE
DKC4444	89.7	102.4	102.7	100.7	3.4	20.1	-	45 BACCON
Variétés en 3ème année d'expérimentation								58 ST QUENTIN SUR NOHAIN
DKC4652	89.8	104.9	104.5	99.3	3.2	20.1	-	64 GER
DKC4751	89.6	105.6	104.4	103.1	2.4	21.2	-	72 VION
Variétés en 2ème année d'expérimentation								79 PAIZAY LE TORT
VIRGILIO	89.3	-	97.0	97.2	2.4	20.0	-	86 CHAMPAGNE LE SEC
ES DIMENSION	89.1	-	97.3	101.7	5.8	20.1	-	
EDONIA	89.6	-	101.4	99.1	2.8	20.3	-	
LBS4414	89.2	-	102.2	98.8	3.7	20.6	-	
DKC4569	90.2	-	101.8	103.5	3.7	21.2	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
BERGAMO	89.4	-	-	100.4	2.4	19.5	-	
SY ORPHEUS	90.8	-	-	97.6	3.1	20.1	-	
KWS LYRUS	89.2	-	-	98.7	4.9	20.8	-	
DKC4670	89.5	-	-	104.5	3.1	20.9	-	
FURTI	89.3	-	-	100.7	3.8	20.9	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	89.6	127.0 q/ha	131.9 q/ha	135.3 q/ha		20.4%	-	
Nombre d'essais	11	8	12	11		11	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.2%	3.1%	3.6%		1.0%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G2)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G4)

di: données insuffisantes pour faire une synthèse

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Alsace, Centre-Est et Vallées Continentales

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G3	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	
Variétés de référence								
ES GALLERY (1)	88.3	-	96.5	100.1	2.8	17.7	15.4	* Retenus pour rendement et précocité
RGT PREFIX	88.5	102.8	98.2	94.8	3.7	16.8	4.6	1 MIONNAY
DKC4590	88.5	101.7	101.1	103.2	3.3	18.2	4.6	1 MISERIEUX
FERARIXX	89.7	100.3	98.8	95.6	3.5	17.9	10.7	21 LOSNE
DKC4814 (2)	89.2	-	105.2	102.8	3.9	19.2	4.6	38 MARCILLOLES
Variétés autres								
DKC4444	89.5	102.9	102.8	98.6	3.0	17.8	14.3	39 ST AUBIN
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
DKC4652	89.0	102.3	102.0	97.2	2.9	17.8	6.9	67 WESTHOUSE
DKC4751	87.7	107.6	104.0	102.7	4.1	19.5	3.5	68 ENSISHEIM
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
EDONIA	89.8	-	102.3	100.5	2.4	17.8	2.9	68 OBERHERGHEIM
ES DIMENSION	84.9	-	98.4	97.7	3.3	18.1	10.5	68 STE CROIX EN PLAINE
LBS4414	88.5	-	100.5	98.5	2.3	18.8	8.6	
DKC4569	89.7	-	101.7	105.3	3.3	18.9	2.4	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
BERGAMO	88.2	-	-	98.1	5.3	17.5	9.8	
SY ORPHEUS	88.9	-	-	95.1	5.9	18.3	4.5	
FURTI	88.5	-	-	103.1	2.5	18.4	2.7	
KWS LYRUS	88.8	-	-	101.0	3.9	18.9	6.4	
DKC4670	88.4	-	-	105.4	2.8	19.0	3.3	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	88.6	129.9 q/ha	127.8 q/ha	136.0 q/ha		18.3%	6.8%	
Nombre d'essais	9	7	11	9		9	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.5%	3.6%	4.2%		0.9%	9.0%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G2)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G4)

(*) : verse de plusieurs orgines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Poitou, Charentes et Vendée

VARIETES Demi-Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G4	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	
Variétés de référence								
FERARIXX (1)	86.5	97.5	93.0	92.1	2.6	18.6	8.3	* Retenus pour rendement et précocité
P9903	88.0	101.6	101.1	101.8	4.1	20.0	9.0	16 CHENON
DKC4814	86.6	102.2	100.5	99.7	2.8	20.9	5.3	17 AIGREFEUILLE D AUNIS
DKC5031	85.6	100.5	99.0	101.3	2.4	21.4	5.3	17 LA LAIGNE
ZOOM (2)	86.0	-	-	101.9	3.3	23.2	6.7	17 SABLONCEAUX
Variétés autres								17 ST JEAN D'ANGELY
P0216	86.0	-	104.3	101.0	3.9	20.7	11.1	36 NEONS SUR CREUSE
P0023	85.3	-	-	102.3	2.6	20.8	9.1	85 MOUZEUIL ST MARTIN
DKC5141	86.3	104.0	100.7	103.3	2.7	21.5	7.7	* Retenus pour verse
Variétés en 3ème année d'expérimentation								17 SABLONCEAUX
ES LAGOON	84.8	101.4	99.4	96.7	3.0	20.1	9.1	17 ST JEAN D'ANGELY
Variétés en 2ème année d'expérimentation								32 RISCLE
DKC5065	86.0	-	101.7	102.1	2.4	20.5	7.9	47 DURAS
DKC5152	84.1	99.7	-	99.3	1.6	21.2	4.7	64 GER
DEBUSSY	88.0	-	101.7	100.9	2.5	22.2	4.3	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
RGT NOEMIXX	84.4	-	-	99.6	2.6	21.0	5.7	
QUERCI	85.9	-	-	99.8	3.1	21.1	5.4	
PALIZI CS	85.7	-	-	95.4	2.8	21.1	6.7	
BOWEN	84.5	-	-	99.2	3.0	21.5	6.9	
URBANIX	87.8	-	-	103.6	4.4	22.1	9.0	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	86.0	133.7 q/ha	128.9 q/ha	136.8 q/ha		21.1%	7.2%	
Nombre d'essais	10	9	10	10		10	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.9%	4.0%	3.3%		0.9%	6.9%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

PCVSO : regroupement réalisé à partir des essais versés des régions Poitou, Charentes et Vendée, Adour et Landes et Vallée de Garonne

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Sud-Ouest : Bassin de l'Adour, Landes et Bassin de Garonne

VARIETES Demi-Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G4	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	PCVSO
Variétés de référence								
FERARIXX (1)	86.6	94.1	93.9	92.0	2.8	19.4	8.3	* Retenus pour rendement et précocité
P9903	86.8	102.2	101.1	98.2	3.0	19.9	9.0	31 CALMONT
DKC4814	87.1	100.8	100.8	101.3	3.0	20.2	5.3	32 RISCLE
DKC5031	87.3	99.1	100.5	100.6	3.0	21.3	5.3	33 ST MEDARD DE GUIZIERES
ZOOM (2)	86.2	-	-	103.2	2.8	23.3	6.7	40 LIPOSTHEY
Variétés autres								40 MEILHAN
P0023	85.2	-	-	101.7	4.4	20.9	9.1	40 SAUNACQ ET MURET
P0216	84.9	-	103.0	103.4	6.1	21.6	11.1	40 SOLFERINO
DKC5141	86.0	102.1	102.3	100.8	3.2	21.7	7.7	47 DURAS
Variétés en 3ème année d'expérimentation								64 BUROS
ES LAGOON	84.1	101.4	98.0	97.2	4.0	20.9	9.1	64 GER
Variétés en 2ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse
DKC5065	85.8	-	102.4	100.1	4.9	20.5	7.9	17 SABLONCEAUX
DEBUSSY	87.7	-	99.7	101.4	1.8	22.3	4.3	17 ST JEAN D'ANGELY
DKC5152	85.6	104.6	-	101.7	2.7	22.3	4.7	32 RISCLE
Variétés en 1ère année d'expérimentation								47 DURAS
RGT NOEMIXX	84.6	-	-	98.8	2.9	21.0	5.7	64 GER
PALIZI CS	83.6	-	-	96.5	4.4	21.4	6.7	
QUERCI	85.0	-	-	100.6	3.1	21.5	5.4	
BOWEN	84.3	-	-	100.1	3.1	21.6	6.9	
URBANIX	86.2	-	-	102.4	4.1	21.9	9.0	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	85.7	134.6 q/ha	136.5 q/ha	137.8 q/ha		21.3%	7.2%	
Nombre d'essais	12	9	15	12		12	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.8%	3.5%	3.6%		0.8%	6.9%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

PCVSO : regroupement réalisé à partir des essais versés des régions Charentes et Vendée, Adour et Landes et Vallée de Garonne

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Centre-Est, Alsace et Sud-Est

VARIETES Demi-Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 MIONNAY 1 MISERIEUX 3 CONTIGNY 38 CROLLES 38 GILLONNAY 38 SARDIEU 68 ENSISHEIM 68 RUSTENHART 68 STE CROIX EN PLAINE * Retenus pour verse 1 MIONNAY 1 MISERIEUX 3 CONTIGNY 68 RUSTENHART 68 STE CROIX EN PLAINE
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018	2018			
G4	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	
Variétés de référence								
FERARIXX (1)	85.9	95.9	95.0	92.6	4.0	17.7	6.8	
P9903	85.3	105.0	102.4	98.0	2.7	18.2	6.6	
DKC4814	84.9	100.0	102.0	99.5	3.4	18.7	4.6	
DKC5031	85.9	101.3	101.3	99.4	2.6	19.6	3.5	
ZOOM (2)	84.9	-	-	102.1	2.6	21.5	3.1	
Variétés autres								
P0216	84.7	-	100.5	102.5	6.0	18.9	16.0	
P0023	83.7	-	-	100.6	1.9	19.3	5.4	
DKC5141	84.3	103.9	102.2	104.9	3.5	19.5	2.3	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ES LAGOON	83.1	98.4	99.0	95.2	3.4	18.9	9.2	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
DKC5065	84.2	-	102.0	102.9	4.8	18.6	6.7	
DKC5152	82.8	105.1	-	102.7	4.2	19.5	2.8	
DEBUSSY	86.2	-	100.5	102.8	3.2	20.4	2.5	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
RGT NOEMIXX	83.5	-	-	97.6	3.4	18.9	5.3	
PALIZI CS	84.9	-	-	93.3	5.0	19.3	7.1	
QUERCI	84.3	-	-	100.9	2.2	19.5	2.9	
BOWEN	83.2	-	-	100.9	4.4	19.7	3.9	
URBANIX	85.8	-	-	104.1	2.7	19.8	2.9	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	84.6	140.3 q/ha	133.5 q/ha	151.2 q/ha		19.3%	5.4%	
Nombre d'essais	9	8	9	9		9	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.3%	4.1%	4.3%		0.8%	8.9%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G3)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste G5)

(*) : verse de plusieurs origines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Charentes et Vendée

VARIETES Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G5	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	CVALGA
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	85.8	-	96.5	100.2	2.2	23.5	2.7	16 CHENON
ZOOM	85.0	102.9	98.8	101.4	4.4	25.2	8.3	17 AIGREFEUILLE D AUNIS
DKC5632	84.5	102.8	102.3	103.1	3.9	27.3	3.7	17 LA LAIGNE
DKC5741	82.7	102.1	102.2	99.5	2.2	27.1	5.3	17 ST JEAN D'ANGELY
P0725	85.0	100.6	99.3	97.3	4.5	23.7	7.0	85 LUCON
DKC5830	84.7	102.6	100.3	104.3	3.4	28.7	3.5	* Retenus pour rendement et précocité
Variétés autres								
DKC5142	84.5	-	-	99.9	2.7	23.1	1.9	32 RISCLE
P0837	86.0	103.4	103.8	103.0	4.9	25.4	8.4	33 BOURDELLES
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
LG30500	82.4	95.2	98.2	94.3	4.0	23.7	7.2	40 SAMADET
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
SY GIBRA	78.9	98.8	-	96.4	2.2	23.5	7.0	40 ST MARTIN D ONEY
TRINITI	82.8	-	103.1	96.9	4.4	24.6	1.4	40 TARTAS
MESSIR	84.8	-	100.4	102.7	2.7	26.4	3.8	47 DURAS
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
LBS5257	83.9	-	-	95.7	3.5	23.7	7.7	64 BUROS
ANAKIN	85.6	-	-	102.2	1.3	25.2	3.5	82 MALAUSE
DKC5562	84.3	-	-	103.1	4.5	26.3	9.6	85 LUCON
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	84.1	140.2 q/ha	134.7 q/ha	134.7 q/ha		25.2%	5.4%	
Nombre d'essais	6	5	6	6		6	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.6%	5.4%	4.7%		1.3%	6.5%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

CVALGA : regroupement réalisé à partir des essais versés des régions Charentes et Vendée, Adour et Landes et Vallée de Garonne

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Bassin de l'Adour et Landes

VARIETES Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G5	2018	2016	2017	2018	2018	2018	2018	CVALGA
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	81.0	-	97.7	92.9	3.7	22.5	2.7	32 CAUPENNE D ARMAGNAC
ZOOM	81.3	100.1	99.2	97.3	5.1	24.5	8.3	32 RISCLE
DKC5632	81.1	100.7	100.5	101.0	4.0	25.3	3.7	40 SAMADET
DKC5741	81.1	101.9	100.7	98.6	5.1	23.8	5.3	40 SAUGNACQ ET MURET
P0725	80.4	100.6	101.3	103.2	3.6	25.2	7.0	40 ST ETIENNE D'ORTHE
DKC5830	81.5	103.3	104.6	102.8	4.4	25.7	3.5	40 ST MARTIN D ONEY
Variétés autres								
DKC5142	81.3	-	-	98.9	4.7	22.6	1.9	40 TARTAS
P0837	82.7	103.1	100.8	105.5	3.5	27.1	8.4	64 BUROS
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
LG30500	79.6	98.4	99.1	97.3	5.1	23.9	7.2	64 HAGETAUBIN
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
SY GIBRA	79.6	100.4	-	101.5	3.9	22.4	7.0	32 RISCLE
TRINITI	78.7	-	103.4	99.6	4.2	24.2	1.4	33 BOURDELLES
MESSIR	80.0	-	100.4	100.5	5.3	25.3	3.8	40 SAMADET
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
LBS5257	79.4	-	-	94.6	4.8	23.4	7.7	40 ST MARTIN D ONEY
DKC5562	81.3	-	-	103.4	2.4	23.9	9.6	40 TARTAS
ANAKIN	82.4	-	-	103.0	4.1	24.3	3.5	47 DURAS
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	80.8	112.4 q/ha	145.5 q/ha	137.6 q/ha		24.3%	5.4%	
Nombre d'essais	9	9	12	9		9	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.5%	3.7%	4.7%		1.0%	6.5%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

CVALGA : regroupement réalisé à partir des essais versés des régions Charentes et Vendée, Adour et Landes et Vallée de Garonne

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Bassin de la Garonne

VARIETES Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G5	2018				2018	2018	CVALGA	
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	84.7	-	93.3	95.3	4.5	19.1	2.7	31 CALMONT
ZOOM	83.3	97.8	97.8	99.9	3.0	20.6	8.3	33 BOURDELLES
DKC5632	83.7	99.5	99.6	101.2	1.7	21.3	3.7	33 ST MEDARD DE GUIZIERES
DKC5741	82.2	100.2	102.2	100.2	3.0	21.1	5.3	47 DURAS
P0725	83.5	106.5	102.3	99.6	1.9	20.6	7.0	47 SENESTIS
DKC5830	83.6	101.7	102.0	103.5	4.7	22.2	3.5	81 RABASTENS
Variétés autres								81 RIVIERES
DKC5142	83.9	-	-	98.9	3.6	19.7	1.9	82 BIOULE
P0837	83.6	106.8	105.6	102.5	4.8	22.2	8.4	82 MALAUSE
Variétés en 3ème année d'expérimentation								82 MONBEQUI
LG30500	83.2	101.7	99.4	99.5	5.0	21.8	7.2	* Retenus pour verse
Variétés en 2ème année d'expérimentation								32 RISCLE
SY GIBRA	82.3	100.6	-	98.8	4.8	19.2	7.0	33 BOURDELLES
TRINITI	82.5	-	100.9	98.5	3.4	21.1	1.4	40 SAMADET
MESSIR	84.6	-	100.2	101.7	3.1	22.4	3.8	40 ST MARTIN D ONEY
Variétés en 1ère année d'expérimentation								40 TARTAS
LBS5257	82.8	-	-	96.9	5.3	19.6	7.7	47 DURAS
ANAKIN	84.2	-	-	102.0	2.3	20.7	3.5	64 BUROS
DKC5562	84.1	-	-	101.4	2.2	21.0	9.6	82 MALAUSE
Référence		100 =	100 =	100 =				85 LUCON
Moyenne des essais	83.5	145.5 q/ha	145.2 q/ha	147.7 q/ha		20.8%	5.4%	
Nombre d'essais	10	11	11	10		10	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.0%	3.8%	3.8%		0.7%	6.5%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

CVALGA : regroupement réalisé à partir des essais versés des régions Charentes et Vendée, Adour et Landes et Vallée de Garonne

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES Tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en % di	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018	2018			
G5	2018					2018	2018	
Variétés de référence								
DKC5031 (1)	86.3	-	94.8	96.4	3.0	16.5	-	* Retenus pour rendement et précocité
ZOOM	86.5	100.5	99.8	99.6	5.4	18.2	-	1 BOURG ST CHRISTOPHE 1 ST MAURICE DE GOURDANS
DKC5741	86.0	102.2	101.4	102.8	4.2	18.6	-	13 GARDANNE
P0725	86.7	101.6	100.3	98.7	6.5	18.1	-	26 ALIXAN
DKC5632	86.5	101.7	101.1	102.8	3.2	18.9	-	26 ST PAUL LES ROMANS
DKC5830	87.0	104.0	104.5	101.9	2.4	19.6	-	26 VALENCE
Variétés autres								* Retenus pour verse
DKC5142	86.6	-	-	98.3	1.4	16.9	-	
P0837	87.2	103.8	99.5	104.7	4.1	19.8	-	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
LG30500	86.0	97.0	100.2	97.7	2.6	18.5	-	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
SY GIBRA	84.0	96.4	-	97.9	5.0	16.4	-	
TRINITY	84.1	-	103.1	97.8	3.2	18.1	-	
MESSIR	87.6	-	101.3	101.2	2.7	19.6	-	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
LBS5257	84.5	-	-	96.1	5.1	17.7	-	
ANAKIN	86.6	-	-	101.8	3.3	18.1	-	
DKC5562	88.0	-	-	102.4	5.5	18.7	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	86.2	138.8 q/ha	145.6 q/ha	150.2 q/ha		18.2%	-	
Nombre d'essais	6	8	8	6		6	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.5%	3.7%	5.4%		0.9%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste G4)

di: données insuffisantes pour faire une synthèse

Résultats 2018 de comparaison des variétés de maïs grain en réseau de Post-Inscription ARVALIS et UFS

Maïs Grain

Sud-Ouest et Sud-Est

VARIETES Très tardives	Densité *1000/ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse récolte en %	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité
		Rendements			E.T.			
		2016	2017	2018				
G6	2018				2018	2018		
Variétés de référence								
DKC5830	85.6	101.2	100.7	99.3	3.9	21.5	2.9	13 GARDANNE
CAPUZI	84.3	101.4	100.8	102.1	2.6	21.8	3.3	26 ALIXAN 26 ST PAUL LES ROMANS 26 VALENCE
LG30597	85.1	98.3	98.9	93.8	9.0	21.4	4.6	31 CALMONT 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 40 SAMADET
Variétés autres								
P1524	84.8	-	-	100.0	5.4	24.5	6.7	40 ST ETIENNE D'ORTHE 40 TARTAS 47 SENESTIS
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
FURTADO	85.9	-	99.9	100.6	4.1	22.0	6.0	81 RABASTENS 82 BIOULE
CHARLESTON	83.8	-	102.2	98.8	4.1	22.5	5.3	82 MALAUSE 82 MONBEQUI
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC6050	85.9	-	-	102.5	3.2	23.6	3.7	* Retenus pour verse
DKC6664	86.1	-	-	103.0	4.4	26.0	2.6	13 GARDANNE 40 SAMADET 40 TARTAS 82 MALAUSE
Référence Moyenne des essais	85.2	100 = 134.1 q/ha	100 = 152.7 q/ha	100 = 152.1 q/ha		22.9%	4.4%	
Nombre d'essais	14	16	17	14		14	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		2.2%	2.4%	4.2%		0.8%	7.9%	