

Résultats des variétés de maïs en étude de Post-Inscription 2012
Réseau ARVALIS - UFS Section Maïs

Maïs Grain

Bretagne, Normandie et Nord

VARIETES Très Précoces 10	Densité 1000 / Ha 2012	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2012	Verse Récolte en % 2012	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 8 ST QUENTIN LE PETIT 22 LA CHEZE 22 LE FAUJET 22 TREGOMEUR 29 LANDELEAU 29 ST COULITZ 35 ST GERMAINE EN COGLES 50 ROMAGNY 60 LE PLOYRON 61 SEES 62 VILLERS LES CAGNICOURT * Retenus pour verse 8 ST QUENTIN LE PETIT 22 LA CHEZE 29 ST COULITZ 35 ST GERMAINE EN COGLES 50 ROMAGNY 61 SEES 62 VILLERS LES CAGNICOURT
		Rendements			E.T.			
		2010	2011	2012	2012			
Variétés de référence								
KONSENSUS	96.8	100.2	101.7	94.7	5.7	35.3	5.2	
SPHINXX	98.3	105.3	95.9	99.1	3.8	36.7	1.9	
NK FALKONE	100.5	100.3	102.2	96.9	5.8	37.5	17.4	
AJAXX	99.3	101.4	97.7	98.7	4.4	36.5	1.0	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
AMBROSINI	99.5	105.7	101.7	103.3	3.5	36.0	4.7	
KONTREBASS	100.1	100.7	100.4	102.3	2.7	36.9	3.0	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
FABREGAS	100.7	-	102.0	103.1	4.4	35.2	7.2	
KALIENTES	100.9	-	101.1	99.7	4.7	35.3	6.7	
COLISEE	100.9	-	102.6	106.2	2.9	35.6	4.3	
ES CIRRIUS	100.6	-	101.2	96.1	3.7	37.2	9.4	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
MAS 15P	99.3	-	-	101.1	4.1	36.1	7.3	
LG30217	100.1	-	-	103.2	4.3	36.2	7.6	
IDOLL	99.6	-	-	99.6	4.2	36.4	6.4	
ES FINALIST	99.8	-	-	98.6	4.9	36.5	38.9	
KONNECTIS	97.5	-	-	99.3	3.1	36.5	3.9	
RICARDINIO	101.0	-	-	99.6	6.6	36.6	16.1	
SY COOKY	101.0	-	-	99.3	5.2	37.1	13.2	
SY SPLITTER	99.4	-	-	97.0	5.9	37.2	18.7	
HOXXMANN	100.2	-	-	102.2	4.7	37.7	5.1	
TITOOX (?)	-	-	-	-	-	-	-	
Référence Moyenne des essais		100 = 105.6 q/ha	100 = 113.4 q/ha	100 = 104.2 q/ha		36.4%	9.4%	
Nombre d'essais	11	10	9	11		11	7	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.1%	4.9%	5.7%		0.9%	17.7%	

(?) : Résultats de la variété retirés avant le 15 août à la demande de son représentant

Résultats des variétés de maïs en étude de Post-Inscription 2012
Réseau ARVALIS - UFS Section Maïs

Maïs Grain

Bretagne et Normandie

VARIETES Précoces	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Origine des essais Dept Commune
		en % de la moyenne des essais						
		Rendements			E.T.			
11	2012	2010	2011	2012	2012	2012	2012	
Variétés de référence								
AJAXX (1)	96.8	96.8	93.9	99.7	2.6	35.1	0.7	* Retenus pour rendement et précocité 14 ST GABRIEL BRECY 29 MELGVEN 35 PACE 35 ST GILLES 53 ARON 56 BIGNAN 56 LOCMARIA GRAND CHAMP 61 LONRAI
DKC3398	95.8	101.3	97.2	95.9	4.0	36.0	11.0	
DKC3420	98.5	96.9	98.9	98.5	2.4	36.5	0.4	
MAS 21D	96.8	98.2	98.7	100.8	4.2	36.0	4.4	
KOHERENS	96.9	100.6	96.6	101.6	2.6	36.7	1.5	
RONALDINIO	97.7	102.3	99.8	103.5	2.7	35.6	1.7	
PR38V31	97.1	-	-	96.1	4.2	37.1	13.6	
DKC4250 (2)	96.5	102.0	100.7	92.7	3.0	37.7	1.1	
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
LG3258	95.6	101.6	103.4	101.5	2.6	36.2	10.5	* Retenus pour verse 14 ST GABRIEL BRECY 53 ARON 56 LOCMARIA GRAND CHAMP 61 LONRAI
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
BACKARI CS (*)	91.9	-	101.0	94.4	3.0	36.0	42.9	
MILLESIM	97.6	-	106.4	104.1	4.3	36.5	3.8	
DKC3912	96.4	-	103.7	100.2	4.4	36.8	9.8	
DKC3790	98.2	-	101.5	96.0	2.2	37.1	1.6	
GROSSO	97.2	-	102.6	104.3	2.3	37.1	4.7	
KANDIS	97.6	-	103.8	102.8	3.4	37.3	7.8	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ES COCKPIT	95.7	-	-	98.6	3.3	34.4	6.7	
HORATIO	95.3	-	-	96.6	4.1	35.9	7.7	
POMERI CS	97.3	-	-	101.4	3.0	36.2	21.0	
SIXXTUS	97.2	-	-	99.9	3.2	36.3	0.5	
KOTTBUS	97.7	-	-	104.9	2.5	36.9	1.1	
LAPERI CS	95.0	-	-	99.6	4.9	37.1	8.9	
ADEVEY	97.4	-	-	102.4	5.2	37.2	1.6	
KONKORDANS	97.4	-	-	104.5	3.1	37.5	1.0	
ZEBRIXX (‡)	-	-	-	-	-	-	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		101.7 q/ha	114.1 q/ha	109.7 q/ha		36.5%	7.1%	
Nombre d'essais	8	7	11	8		8	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		NS	4.7%	5.2%		1.1%	16.2%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 10)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 12)

(*) : Résultats estimés par ajustement statistique sur la base de 6 essais du fait de l'absence de la variété dans 2 essais.

(‡) : Résultats de la variété retirés avant le 15 août à la demande de son représentant

Résultats des variétés de maïs en étude de Post-Inscription 2012
Réseau ARVALIS - UFS Section Maïs

Maïs Grain

Centre et Bassin Parisien

VARIETES 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.			
11	2012	2010	2011	2012	2012	2012	2012	Dept Commune
Variétés de référence								
AJAXX (1)	93.3	95.8	91.5	95.8	4.6	33.2	2.0	* Retenus pour rendement et précocité
DKC3398	91.0	101.1	100.9	95.3	3.8	34.0	10.7	28 GOUILLONS
DKC3420	95.0	103.1	98.2	94.9	3.3	33.8	3.2	28 RECLAINVILLE
MAS 21D	93.6	103.5	101.1	103.9	2.2	34.6	8.4	60 BABOEUF
KOHERENS	95.1	103.6	98.8	99.9	5.3	34.0	4.3	60 CHEVRIERES
RONALDINIO	92.1	97.4	97.2	99.3	5.1	33.7	3.3	72 ST VINCENT DES PRES
PR38V31	94.0	-	-	96.2	4.1	35.6	8.6	77 BELLOT
DKC4250 (2)	93.4	104.5	97.4	96.5	2.5	35.2	4.3	78 PARAY DOUAVILLE
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse
LG3258	92.9	104.2	100.6	100.8	5.1	34.6	17.9	28 GOUILLONS
Variétés en 2ème année d'expérimentation								28 RECLAINVILLE
BACKARI CS	89.6	-	99.9	92.0	8.1	33.4	35.2	60 BABOEUF
MILLESIM	94.7	-	106.5	103.0	3.5	33.8	5.9	60 CHEVRIERES
KANDIS	95.5	-	106.7	102.2	3.5	34.3	26.4	72 ST VINCENT DES PRES
DKC3790	95.3	-	100.2	95.2	4.0	34.5	2.7	77 BELLOT
GROSSO	91.7	-	107.6	105.1	4.4	34.6	6.3	78 PARAY DOUAVILLE
DKC3912	94.9	-	100.5	103.5	5.6	34.8	9.4	80 DOMART SUR LA LUCE
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
ES COCKPIT	93.3	-	-	96.4	3.6	33.2	7.9	
HORATIO	92.6	-	-	98.8	6.4	34.2	5.7	
KOTTBUS	94.2	-	-	104.8	3.5	34.3	1.9	
POMERI CS	93.3	-	-	102.0	7.2	34.3	15.5	
KONKORDANS	94.7	-	-	106.8	3.9	34.8	5.0	
SIXXTUS	94.5	-	-	98.8	3.0	34.8	5.0	
ADEVEY	94.7	-	-	106.6	5.6	35.0	7.5	
LAPERI CS	92.6	-	-	102.3	2.8	35.0	8.9	
ZEBRIXX (?)	-	-	-	-	-	-	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		123.8 q/ha	127.1 q/ha	114.6 q/ha		34.3%	9.0%	
Nombre d'essais	9	9	9	9		9	8	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.3%	5.3%	6.5%		1.0%	14.4%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 10)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 12)

(?) : Résultats de la variété retirés avant le 15 août à la demande de son représentant

Résultats des variétés de maïs en étude de Post-Inscription 2012
Réseau ARVALIS - UFS Section Maïs

Maïs Grain

Pays de la Loire, Vendée et Poitou

VARIETES Demi-Précoces Cornées Dentées C1 12	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.			
		2010	2011	2012	2012			
Variétés de référence								* Retenus pour rendement et précocité
KOHERENS (1)	93.9	-	-	97.1	7.3	32.0	1.8	37 BALLAN MIRE
DKC4250	91.5	101.8	100.7	96.9	3.3	33.0	2.2	44 CORCOUE SUR LOGNE
DK315	89.5	99.5	97.3	93.3	5.1	32.9	2.5	49 CORNE
PR38N86	93.1	103.7	104.5	102.5	4.7	32.9	2.6	49 LE VIEIL BAUGE 72 LOUVIGNY 72 PARCE SUR SARTHE 72 ROUILLON
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse
DUGARIXX	93.5	98.7	97.8	92.7	2.8	31.1	7.4	49 CORNE
MAS 32F	90.6	99.5	100.3	96.2	6.0	32.1	3.5	49 LE VIEIL BAUGE
DKC4190	94.3	101.6	101.2	100.2	2.0	32.3	1.5	72 LOUVIGNY
ES GARANT	91.6	97.4	101.0	99.5	2.8	32.4	3.2	72 PARCE SUR SARTHE
DKC4197	93.6	102.9	104.1	101.7	2.8	32.8	3.1	
JOLIET	92.0	102.2	99.8	98.0	4.3	33.2	1.3	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
KONKRETIS	93.4	-	102.6	100.4	6.7	30.9	5.1	
CLEMENSO	92.6	-	101.1	96.9	4.0	31.4	14.9	
KAUSTRIAS	90.7	-	101.4	98.5	5.1	31.8	4.7	
DODIXX	94.1	-	98.2	98.0	2.4	31.9	2.4	
ES CUBUS	91.7	-	103.9	100.2	3.6	32.9	3.9	
KWS 9361	91.6	-	104.3	103.3	2.9	34.1	3.3	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
KOLEOPS	92.6	-	-	104.7	3.8	31.7	4.8	
ES CAPONE	94.6	-	-	101.1	2.8	32.2	3.8	
KRYSALIS	92.6	-	-	102.9	4.5	32.3	8.1	
DKC4114	93.0	-	-	99.2	4.0	33.1	1.7	
TALENDOR	93.1	-	-	98.3	2.4	33.3	2.6	
RIVOXX	95.4	-	-	98.7	2.8	33.4	5.1	
PRIVILEGE	89.9	-	-	104.9	1.8	33.4	2.0	
SY NICKEL	91.7	-	-	101.7	3.8	33.7	3.5	
DKC4102	92.9	-	-	100.9	2.5	33.7	1.2	
DKC4012	93.4	-	-	103.8	3.7	33.7	2.3	
DKC4117	93.8	-	-	104.9	2.7	33.9	1.3	
FISIXX	93.3	-	-	103.6	3.9	33.9	3.0	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		112.7 q/ha	120.5 q/ha	116.5 q/ha		32.7%	3.7%	
Nombre d'essais	7	6	6	7		7	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.9%	7.8%	6.4%		1.5%	NS	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 11)

Résultats des variétés de maïs en étude de Post-Inscription 2012
Réseau ARVALIS - UFS Section Maïs

Maïs Grain

Centre et Bassin Parisien

VARIETES Demi-Précoces Cornées Dentées C1 12	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.			
		2010	2011	2012	2012			
Variétés de référence								
KOHERENS (1)	95.5	-	-	96.8	3.8	31.9	0.4	* Retenus pour rendement et précocité
DKC4250	94.9	101.8	100.3	98.3	2.7	32.6	3.9	18 VORNAY
DK315	94.9	98.9	98.6	93.3	2.2	33.6	1.7	28 LUTZ EN DUNOIS
PR38N86	97.1	101.5	103.2	100.1	3.8	33.6	6.0	28 RECLAINVILLE
								41 BINAS
								41 CONAN
								41 OUCQUES
								41 ST AMAND LONGPRE
								58 ST QUENTIN SUR NOHAIN
Variétés en 3ème année d'expérimentation								* Retenus pour verse
DUGARIXX	95.4	100.3	98.5	92.8	2.3	30.8	3.1	28 LUTZ EN DUNOIS
MAS 32F	93.6	100.2	102.0	95.4	4.6	32.5	1.6	28 RECLAINVILLE
JOLIET	94.4	103.2	100.2	98.5	2.4	32.5	2.4	41 BINAS
DKC4190	96.1	103.0	101.8	97.7	3.2	32.7	1.5	41 CONAN
ES GARANT	95.1	102.2	101.6	98.5	3.8	32.8	5.6	
DKC4197	96.3	105.1	103.3	102.0	3.8	33.1	6.9	
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
KONKRETIS	96.4	-	100.4	100.6	4.2	32.5	8.4	
KAUSTRIAS	94.2	-	99.7	97.5	1.1	32.7	5.8	
CLEMENSO	95.9	-	101.6	100.3	4.0	32.9	23.6	
DODIXX	95.6	-	101.1	97.8	2.1	32.9	3.0	
ES CUBUS	94.7	-	100.7	102.2	2.2	33.0	8.2	
KWS 9361	95.7	-	104.6	102.7	2.7	34.5	4.9	
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
KRYVALIS	95.9	-	-	106.0	3.0	32.8	17.3	
ES CAPONE	96.6	-	-	102.9	3.1	32.9	4.9	
DKC4102	96.1	-	-	102.3	3.0	33.2	2.0	
KOLEOPS	96.6	-	-	105.4	4.2	33.2	21.0	
PRIVILEGE	92.9	-	-	100.8	3.7	33.3	3.8	
RIVOXX	96.1	-	-	98.1	3.0	33.3	7.0	
DKC4012	96.3	-	-	102.4	2.2	33.5	4.8	
DKC4114	95.9	-	-	98.4	2.5	33.5	4.7	
DKC4117	95.1	-	-	105.4	1.7	33.9	2.5	
SY NICKEL	95.3	-	-	102.1	2.3	34.1	10.1	
TALENDOR	95.8	-	-	99.3	2.2	34.4	5.8	
FISIXX	95.9	-	-	102.4	3.8	34.5	2.5	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		131.5 q/ha	123.0 q/ha	131.1 q/ha		33.1%	6.2%	
Nombre d'essais	8	8	11	8		8	4	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.8%	4.4%	4.7%		1.2%	16.6%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 11)

Résultats des variétés de maïs en étude de Post-Inscription 2012
Réseau ARVALIS - UFS Section Maïs

Maïs Grain

Centre, Pays de la Loire et Poitou

VARIETES Demi-Précoces Dentées C2 13	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 C-CO-SO
		Rendements			E.T. 2012			
		2010	2011 Rdt E et M	2012				
Variétés de référence								
DK315 (1)	89.9	96.2	93.9	91.1	1.8	31.0	1.9	18 AUBIGNY SUR NERE
DKC4371	91.1	99.7	95.8	94.2	2.1	31.0	1.9	18 BREC 18 VORNAY
MAXXIS	91.3	102.3	100.3	100.0	2.6	31.6	4.1	36 LE BLANC 37 MARCAY
MAS 37V	90.0	99.9	98.8	98.0	2.6	31.0	4.5	41 BINAS 41 ST AMAND LONGPRE
SHEXXPIR	91.3	100.3	101.3	99.7	3.1	32.0	4.1	49 CORNE 49 LE VIEIL BAUGE
ROXXY (2)	91.1	-	104.3	101.7	2.0	32.1	3.5	58 ST QUENTIN SUR NOHAIN 86 BLANZAY 86 LAVOUX
Variétés en 3ème année d'expérimentation								
ES FLATO	91.9	104.7	102.0	102.2	2.7	31.5	2.6	
DKC4590	91.7	106.7	106.0	103.5	3.9	31.9	4.8	* Retenus pour verse 16 LONNES
Variétés en 2ème année d'expérimentation								
OBIXX	91.5	-	103.1	100.7	2.7	31.0	5.8	41 BINAS 49 CORNE
VENITIO	91.8	-	100.2	102.2	3.6	31.2	6.0	49 LE VIEIL BAUGE
ORGANDI CS	89.9	-	99.4	100.0	3.6	31.5	8.3	85 LUCON 86 BLANZAY
Variétés en 1ère année d'expérimentation								
DKC4408	91.6	-	-	100.1	2.0	31.5	2.3	
KASSANDRAS	91.0	-	-	101.7	2.5	31.5	2.9	
FERARIXX	91.7	-	-	103.9	3.1	31.7	2.6	
DKC4522	91.3	-	-	100.9	4.3	32.3	1.4	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais		127.3 q/ha	126.1 q/ha	135.7 q/ha		31.5%	3.8%	
Nombre d'essais	12	15	18	12		12	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.0%	3.4%	3.5%		0.8%	4.1%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 12)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 14)

C-CO-SO : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Centre, Centre-Ouest et Sud-Ouest

Rdt E et M : Regroupement réalisé sur les essais à potentiel de rendement élevé et moyen