

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

## Maïs Grain

### Nord-Est et Centre-Est

VARIETES <b>Précoces</b>	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	<b>Origine des essais</b>
		en % de la moyenne des essais						
		Rendements			E.T.			
11	2012	2010	2011	2012	2012	2012	2012	Dept Commune
<b>Variétés de référence</b>								
AJAXX (1)	97.3	95.3	92.6	94.5	3.1	29.2	4.8	* Retenus pour rendement et précocité
DKC3398	94.4	99.3	101.7	95.4	5.8	30.2	7.6	2 BLERANCOURT
DKC3420	98.1	99.0	97.3	95.6	2.9	29.0	1.3	8 ST QUENTIN LE PETIT
MAS 21D	97.5	102.5	98.3	99.8	3.8	30.5	2.9	51 PONTION
KOHERENS	97.7	103.3	100.3	100.8	3.8	30.3	4.6	51 VAUCLERC
RONALDINIO	96.8	101.1	99.0	98.1	3.8	31.2	2.7	55 MAIZERAY
PR38V31	96.3	-	-	99.1	5.9	31.2	5.2	67 SCHWINDRATZHEIM
DKC4250 (2)	96.0	105.7	99.0	95.9	4.3	30.9	4.9	67 SEEBACH
								70 MONTSEUGNY
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
LG3258	96.9	102.6	99.9	98.8	4.1	30.7	6.8	* Retenus pour verse
								8 ST QUENTIN LE PETIT
								51 PONTION
								51 VAUCLERC
								55 MAIZERAY
								67 SCHWINDRATZHEIM
								67 SEEBACH
								70 MONTSEUGNY
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
DKC3790	98.0	-	99.6	96.9	3.1	29.3	2.2	
MILLESIM	98.2	-	105.2	107.3	2.5	30.4	3.8	
DKC3912	98.3	-	101.9	102.9	3.6	30.6	12.2	
GROSSO	95.6	-	104.8	104.2	3.3	30.9	9.8	
KANDIS	98.5	-	106.6	102.4	3.3	31.3	8.3	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
ES COCKPIT	97.0	-	-	99.0	5.9	29.0	8.4	
HORATIO	95.3	-	-	96.8	2.4	30.4	7.3	
POMERI CS	96.6	-	-	98.7	4.4	30.7	8.0	
KOTTBUS	96.8	-	-	102.8	5.0	30.8	2.7	
KONKORDANS	97.9	-	-	103.9	3.6	31.1	4.8	
SIXXTUS	97.2	-	-	99.2	6.3	31.3	8.7	
ADEVEY	97.4	-	-	108.0	3.6	32.0	3.7	
LAPERI CS	95.0	-	-	100.1	2.4	32.0	5.8	
ZEBRIXX (°)	-	-	-	-	-	-	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		109.5 q/ha	122.0 q/ha	115.2 q/ha		30.6%	5.7%	
Nombre d'essais	8	9	5	8		8	7	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.5%	6.9%	6.1%		1.4%	8.0%	

(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

### Centre-Est et Vallées Continentales

VARIETES <b>Demi-Précoces</b> <b>Cornées Dentées C1</b> 12	Densité <i>1000 / Ha</i>	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	2010	2011	2012	2012	2012	2012	
<b>Variétés de référence</b>								
KOHERENS (1)	96.6	-	-	93.8	3.2	26.4	-	* Retenus pour rendement et précocité
DKC4250	95.4	99.0	100.2	97.2	1.9	25.3	-	3 ST GERMAIN DE SALLES
DK315	95.0	100.8	98.4	96.0	3.9	25.7	-	21 VILLY LE MOUTIER
PR38N86	97.0	101.6	102.1	100.4	2.2	26.8	-	39 ST AUBIN
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
DUGARIXX	95.4	99.9	100.6	95.2	3.4	24.1	-	63 AUBIAT
JOLIET	94.9	104.5	100.0	100.2	4.1	24.8	-	67 BREUSCHWICKERSHEIM
ES GARANT	94.5	103.9	100.0	98.8	4.1	25.1	-	67 GRIESHEIM PRES MOLLSHEIM
DKC4190	94.6	103.0	101.5	98.6	3.5	25.2	-	68 BATTENHEIM
DKC4197	96.4	103.1	103.2	100.6	2.6	25.3	-	68 MUNWILLER
MAS 32F	93.6	100.3	101.7	96.4	3.5	26.0	-	68 RUSTENHART
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								71 ST DIDIER EN BRESSE
KAUSTRIAS	94.1	-	100.5	99.0	2.4	25.5	-	
DODIXX	95.8	-	101.8	97.5	4.2	25.5	-	
ES CUBUS	94.1	-	102.0	101.1	5.3	25.6	-	* Retenus pour verse
KONKRETIS	95.5	-	101.2	99.5	5.4	25.8	-	
KWS 9361	96.4	-	105.7	103.7	1.1	26.8	-	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
ES CAPONE	97.4	-	-	99.5	4.2	25.2	-	
DKC4012	95.8	-	-	102.8	3.4	25.8	-	
RIVOXX	96.9	-	-	100.0	1.7	25.8	-	
TALENDOR	95.5	-	-	98.6	2.7	25.9	-	
DKC4114	96.2	-	-	101.5	1.7	25.9	-	
KRYVALIS	96.3	-	-	106.1	3.1	26.0	-	
PRIVILEGE	95.0	-	-	99.8	4.3	26.0	-	
KOLEOPS	95.6	-	-	103.7	3.1	26.1	-	
DKC4102	96.0	-	-	104.5	4.7	26.3	-	
FISIXX	96.8	-	-	102.4	2.6	26.5	-	
SY NICKEL	94.6	-	-	99.4	3.9	27.1	-	
DKC4117	95.6	-	-	103.6	2.2	27.2	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		118.1 q/ha	128.5 q/ha	135.0 q/ha		25.8%	-	
Nombre d'essais	10	10	10	10		10	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.4%	5.0%	4.7%		1.1%	-	

(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-Est et Vallées Continentales

VARIETES <b>Demi-Précoces</b> <b>Dentées C2</b> 13	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	<b>Origine des essais</b> Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2010	2011	2012	2012			
<b>Variétés de référence</b>								
DK315 (1)	88.7	97.2	95.1	90.6	3.5	26.4	0.4	* Retenus pour rendement et précocité
DKC4371	90.4	98.0	99.1	96.6	2.9	26.9	0.4	1 MISERIEUX
MAXXIS	90.8	99.6	99.6	98.7	1.4	27.2	1.1	1 VILLARS LES DOMBES
MAS 37V	89.1	99.8	98.0	98.7	3.0	27.3	0.9	3 LA FERTE HAUTERIVE
SHEXXPIR	90.2	99.0	100.2	98.4	3.0	27.7	2.3	21 VILLY LE MOUTIER
ROXXY (2)	90.0	-	102.2	101.3	2.4	28.7	1.1	38 LA COTE ST ANDRE
								68 BATTENHEIM
								68 URSCHENHEIM
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
ES FLATO	89.8	105.2	102.1	102.1	3.2	27.9	2.2	* Retenus pour verse
DKC4590	90.2	110.0	107.2	105.4	4.0	28.7	2.1	1 MISERIEUX
								38 LA COTE ST ANDRE
								68 URSCHENHEIM
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
OBIXX	90.7	-	102.8	100.5	3.5	27.3	2.9	
ORGANDI CS	88.8	-	101.6	100.2	4.7	27.7	3.8	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
DKC4408	91.0	-	-	100.6	2.2	27.5	2.0	
KASSANDRAS	91.3	-	-	103.0	3.3	27.5	1.4	
FERARIXX	89.5	-	-	100.3	3.2	28.1	1.5	
DKC4522	89.5	-	-	103.6	1.4	28.5	0.6	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		125.1 q/ha	134.0 q/ha	135.9 q/ha		27.7%	1.6%	
Nombre d'essais	7	5	7	7		7	3	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.6%	5.4%	4.9%		1.2%	6.6%	

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

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

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

## Maïs Grain

### Centre-Est, Alsace et Sud-Est

VARIETES <b>Demi-Tardives</b>  14	Densité <i>1000 / Ha</i>  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 1 MISERIEUX 38 CROLLES 38 ST BARTHELEMY 68 BATTENHEIM 68 URSCHENHEIM 69 LYON SATOLAS AEROPORT  * Retenus pour verse
		Rendements			E.T.			
		2010	2011	2012	2012			
<b>Variétés de référence</b>								
MAXXIS (1)	83.8	95.0	96.4	94.2	3.4	24.8	-	
DKC4795	84.7	101.2	102.4	99.6	2.9	25.5	-	
ROXXY	84.0	99.3	99.1	98.4	2.5	25.5	-	
PR38A24	83.4	91.1	91.3	90.3	3.3	25.6	-	
DKC4950	83.3	102.5	98.0	98.9	1.7	27.0	-	
ES ARCHIPEL (2)	82.4	100.7	98.8	100.5	2.1	27.1	-	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
DKC4608	84.6	101.6	97.5	101.7	2.1	26.7	-	
DKC4995	84.0	102.1	101.5	98.8	2.6	26.9	-	
TEXXEL	83.6	103.1	102.1	103.7	3.2	27.6	-	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
STILIXX	83.4	-	104.0	101.6	5.0	26.4	-	
DKC4990	84.4	-	103.5	102.2	2.5	26.9	-	
DKC4814	84.5	-	105.2	105.4	1.0	26.9	-	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
MILANNO	83.9	-	-	99.8	2.6	25.8	-	
DEVOLVI CS	82.1	-	-	98.0	5.0	26.2	-	
PARADISIO	83.8	-	-	104.1	2.3	26.7	-	
LG30491	83.7	-	-	102.0	8.5	26.9	-	
KIMBERLEY	83.5	-	-	98.8	4.9	27.1	-	
CITIXXO	83.6	-	-	98.8	3.5	27.2	-	
PIXXTOL	84.0	-	-	103.1	2.5	27.3	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		136.2 q/ha	145.5 q/ha	139.7 q/ha		26.5%	-	
Nombre d'essais	6	6	6	6		6	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.6%	4.2%	6.3%		1.7%	-	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 13)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 15)

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

## Maïs Grain

### Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES <b>Tardives</b>	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en % (*)	<b>Origine des essais</b> Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2010	2011	2012	2012			
<b>15</b>	<i>2012</i>					<i>2012</i>	<i>2012</i>	
<b>Variétés de référence</b>								
DKC4950 (1)	83.0	97.8	95.1	93.9	2.8	22.8	6.6	* Retenus pour rendement et précocité
ES ARCHIPEL	83.3	96.9	97.6	94.7	2.5	23.0	6.5	1 BOURG ST CHRISTOPHE
DKC5190	83.2	101.5	102.6	101.1	2.8	23.3	6.8	1 ST VULBAS
LG3490	84.1	103.7	101.8	101.4	4.4	23.1	8.2	13 GARDANNE
PR35F38	81.4	97.2	99.4	98.9	2.6	24.8	6.4	26 ALIXAN
ES ANTALYA	84.5	95.9	100.8	97.3	4.1	24.7	5.8	26 ETOILE SUR RHONE
PR35A52	81.0	-	100.7	101.8	2.7	25.3	9.1	26 ST PAUL LES ROMANS
DKC5783 (2)	84.2	103.4	104.1	101.6	4.0	26.3	8.3	26 VALENCE
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								38 MOIRANS
SY ONESTI	84.0	-	98.1	99.5	2.9	23.3	7.5	* Retenus pour verse
AAPOTHEOZ	82.7	-	102.5	101.9	3.4	24.2	6.6	13 GARDANNE
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								26 ALIXAN
SY OKLAND	80.8	-	-	99.8	1.3	22.9	7.0	26 VALENCE
DKC5717	83.8	-	-	99.5	2.1	24.5	6.1	38 VILLETTE D ANTHON
DKC5222	82.9	-	-	103.1	4.4	24.5	6.1	69 LYON SATOLAS
ZOOM	84.4	-	-	105.4	3.8	24.7	11.1	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		136.8 q/ha	152.5 q/ha	147.7 q/ha		24.1%	7.3%	
Nombre d'essais	10	8	8	10		10	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.6%	4.5%	4.2%		1.0%	NS	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste 14)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 16)

(\*) : verse essentiellement causée par des dégâts de pyrale

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

## Maïs Grain

### Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES <b>Très tardives</b>  16	Densité <i>1000 / Ha</i>  2012	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2012	Verse Récolte en % 2012 (*)	<b>Origine des essais</b> Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2010 SO-SE	2011	2012	2012			
<b>Variétés de référence</b>								
LYNXX	79.5	96.2	102.9	99.4	2.8	24.2	2.4	* Retenus pour rendement et précocité
ES CAJOU	79.2	98.5	96.7	97.9	3.5	23.9	5.7	13 GARDANNE
DKC5783	79.7	98.9	98.5	99.7	4.1	24.7	3.6	26 ALIXAN
PR33A46	78.5	103.3	99.5	100.3	3.0	25.2	4.4	26 ALLEX
CORETTA CS	79.8	100.7	100.2	99.4	2.7	25.7	6.0	26 ETOILE SUR RHÔNE
PR33Y74	78.6	107.2	104.6	101.1	6.4	26.9	8.8	26 ST PAUL LES ROMANS
								26 VALENCE
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								* Retenus pour verse
SY PLENITUDE	78.4	-	-	96.4	2.0	22.9	4.1	13 GARDANNE
DKC5707	80.1	-	-	99.3	1.6	24.6	4.8	26 ALIXAN
MAS 58M	79.3	-	-	105.2	2.6	26.7	9.8	26 ETOILE SUR RHÔNE
LG30597	79.2	-	-	101.3	3.1	26.9	9.0	26 VALENCE
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		145.9 q/ha	161.7 q/ha	152.5 q/ha		25.2%	5.8%	
Nombre d'essais	7	15	5	7		7	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.3%	NS	5.3%		1.1%	5.0%	

SO-SE : Regroupement réalisé sur les zones Sud-Ouest et Sud-Est

(\*) : verse essentiellement causée par des dégâts de pyrale