

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

## Maïs Grain

### Sud-Ouest, Charentes et Vendée

VARIETES <b>Demi-Précoces</b> <b>Dentées C2</b> <b>13</b>	Densité 1000 / Ha  2012	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					Humidité récolte en % 2012	Verse Récolte en % 2012 C-CO-SO	<b>Origine des essais</b> Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 16 FOUQUEURE 16 LONNES 31 LABARTHE RIVIERE 40 LIPOSTHEY 64 GER 65 VIEUZOS 79 PAIZAY LE TORT 85 LUCON  * Retenus pour verse 16 LONNES 41 BINAS 49 CORNE 49 LE VIEIL BAUGE 85 LUCON 86 BLANZAY
		Rendements				E.T. 2012			
		2010	2011 PCV	2011 SO	2012				
<b>Variétés de référence</b>									
DK315 (1)	85.8	94.5	94.5	91.6	89.7	3.3	25.5	1.9	
DKC4371	87.8	102.4	95.4	95.6	95.4	4.4	26.1	1.9	
MAXXIS	88.7	104.4	101.2	98.2	98.7	1.0	26.3	4.1	
MAS 37V	86.0	96.6	98.8	102.4	98.9	1.7	26.6	4.5	
SHEXXPIR	88.5	104.5	100.3	102.1	97.1	5.1	26.2	4.1	
ROXXY (2)	88.5	-	103.7	101.4	101.4	3.0	26.9	3.5	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
ES FLATO	88.0	106.5	101.9	101.1	101.0	3.5	25.9	2.6	
DKC4590	87.0	106.8	105.8	104.6	105.3	2.9	26.9	4.8	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									
OBIXX	90.1	-	102.9	104.1	101.0	3.1	25.5	5.8	
VENITIO	89.0	-	100.5	102.9	99.9	3.4	26.1	6.0	
ORGANDI CS	87.0	-	99.8	103.1	103.5	6.5	26.4	8.3	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
KASSANDRAS	88.6	-	-	-	104.1	3.1	26.0	2.9	
DKC4408	89.0	-	-	-	101.2	2.2	26.3	2.3	
FERARIXX	88.5	-	-	-	103.3	2.4	26.6	2.6	
DKC4522	84.3	-	-	-	99.5	4.5	27.5	1.4	
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		125.7 q/ha	134.1 q/ha	125.1 q/ha	123.0 q/ha		26.3%	3.8%	
Nombre d'essais	8	5	12	6	8		8	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		7.4%	3.9%	5.9%	5.3%		1.3%	4.1%	

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

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

PCV : Regroupement réalisé sur la zone Poitou, Charentes et Vendée, Rendements élevés

SO : Regroupement réalisé sur la zone Sud-Ouest

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

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

## Maïs Grain

### Bassin de l'Adour et Landes

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 PCV-SO	<b>Origine des essais</b> Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 32 RISCLE 40 DONZACQ 40 LIPOSTHEY 40 SOLFERINO 40 TARTAS 64 ARNOS 64 GER 64 MIOSENS LANUSSE 64 MORLAAS 65 CAMALES 65 VIEUZOS  * Retenus pour verse 16 LONNES 32 RISCLE 64 GER 64 MORLAAS 86 BLANZAY 86 DANGE ST ROMAIN
		Rendements			E.T.			
		2010	2011	2012	2012			
<b>Variétés de référence</b>								
MAXXIS (1)	83.5	97.2	92.5	93.0	7.1	23.5	5.2	
DKC4795	84.4	99.5	99.9	99.9	3.8	24.0	2.4	
ROXXY	84.2	98.4	98.5	96.9	2.5	23.9	1.8	
PR38A24	82.5	90.1	90.7	88.7	4.0	24.9	2.6	
DKC4950	82.6	101.5	99.9	99.9	2.0	25.2	1.9	
ES ARCHIPEL (2)	82.6	103.4	103.5	99.5	3.5	25.3	5.9	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
DKC4608	83.9	102.0	102.4	99.9	2.8	25.2	1.4	
TEXXEL	82.8	102.5	102.4	102.1	4.6	25.2	1.9	
DKC4995	82.4	103.4	102.5	97.1	4.9	25.5	1.7	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
DKC4814	84.5	-	102.2	104.0	2.9	24.6	3.0	
DKC4990	82.8	-	102.0	101.8	2.8	25.2	2.2	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
MILANNO	83.7	-	-	101.4	3.4	24.7	2.4	
PIXXTOL	82.8	-	-	104.3	5.2	24.9	5.2	
LG30491	84.1	-	-	103.4	4.1	25.1	3.3	
PARADISIO	83.4	-	-	103.0	1.9	25.2	4.6	
KIMBERLEY	83.4	-	-	102.2	3.7	25.3	5.5	
DEVOLVI CS	81.5	-	-	101.5	5.6	25.4	9.4	
CITIXXO	83.3	-	-	101.4	2.0	25.7	7.5	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		128.2 q/ha	131.8 q/ha	131.1 q/ha		24.9%	3.8%	
Nombre d'essais	11	9	9	11		11	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.3%	4.4%	5.0%		0.8%	5.0%	

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

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

PCV-SO : Regroupement réalisé sur les zones Poitou, Charentes, Vendée et Sud Ouest

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

## Maïs Grain

### Bassin de la Garonne

VARIETES <b>Demi-Tardives</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.				
14	2012	2010	2011	2012	2012	2012	2012	PCV-SO	
<b>Variétés de référence</b>									
MAXXIS (1)	86.5	95.6	95.8	94.0	2.2	22.0	5.2	* Retenus pour rendement et précocité 31 LABARTHE RIVIERE 31 RIEUMES 32 SIMORRE 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 47 DURAS 47 NERAC 81 RIVIERES	
DKC4795	85.6	99.5	98.5	98.0	4.3	22.3	2.4		
ROXXY	86.5	95.2	99.7	98.7	1.5	22.3	1.8		
PR38A24	85.0	94.8	93.9	90.4	4.1	22.3	2.6		
DKC4950	83.1	99.4	96.8	99.5	3.6	23.7	1.9		
ES ARCHIPEL (2)	84.7	103.8	100.7	100.6	3.8	23.5	5.9		
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
DKC4608	84.7	100.6	101.1	99.7	4.3	22.7	1.4		* Retenus pour verse 16 LONNES 32 RISCLE 64 GER 64 MORLAAS 86 BLANZAY 86 DANGE ST ROMAIN
DKC4995	84.1	100.9	100.2	98.7	4.1	23.4	1.7		
TEXXEL	85.6	103.0	101.0	102.1	4.3	24.1	1.9		
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									
DKC4814	88.0	-	102.6	105.2	3.3	23.1	3.0		
DKC4990	84.1	-	102.2	100.9	4.8	23.7	2.2		
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
MILANNO	86.4	-	-	99.6	1.9	22.5	2.4		
LG30491	85.9	-	-	104.3	3.6	23.1	3.3		
DEVOLVI CS	84.3	-	-	102.0	5.1	23.2	9.4		
PIXXTOL	86.6	-	-	106.0	4.3	23.4	5.2		
KIMBERLEY	85.9	-	-	98.1	0.9	23.6	5.5		
PARADISIO	85.4	-	-	101.6	3.6	23.9	4.6		
CITIXXO	84.9	-	-	100.6	3.9	24.0	7.5		
Référence		100 =	100 =	100 =					
<b>Moyenne des essais</b>		133.7 q/ha	137.3 q/ha	137.2 q/ha		23.1%	3.8%		
Nombre d'essais	7	6	11	7		7	6		
Analyse statistique P.P.E.S.		5.8%	4.3%	5.9%		1.0%	5.0%		

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

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

PCV-SO : Regroupement réalisé sur les zones Poitou, Charentes, Vendée et Sud Ouest

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

## Maïs Grain

### Bassin de l'Adour et Landes

VARIETES <b>Tardives</b>	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			
<b>15</b>	<i>2012</i>					<i>2012</i>	<i>2012</i>	SO
<b>Variétés de référence</b>								
DKC4950 (1)	79.9	95.1	92.6	93.4	3.8	25.0	10.5	* Retenus pour rendement et précocité
ES ARCHIPEL	79.8	99.1	98.1	95.5	4.9	25.5	9.5	32 RISCLE
DKC5190	81.1	99.4	100.2	100.2	4.6	25.4	8.2	40 DONZACQ
LG3490	81.0	102.6	101.6	99.9	3.8	26.2	7.6	40 MEILHAN
PR35F38	79.5	94.6	95.8	95.8	3.5	26.8	7.6	40 SORDE L'ABBAYE
ES ANTALYA	80.9	104.1	101.2	101.7	1.8	26.9	7.5	40 TARTAS
PR35A52	78.5	-	105.6	102.5	3.2	27.5	7.6	64 ARNOS
DKC5783 (2)	81.7	103.2	104.0	100.0	3.4	28.0	7.3	64 MIOSENS LANUSSE
								64 MOMAS
								65 CAMALES
								65 NOUILHAN
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								* Retenus pour verse
SY ONESTI	80.3	-	101.6	99.1	4.6	25.9	10.9	31 ST HILAIRE
AAPOTHEOZ	79.9	-	101.9	103.0	4.6	26.5	9.0	31 MONDAVEZAN
								40 SORDE L'ABBAYE
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								47 DURAS
SY OKLAND	79.7	-	-	100.0	3.6	26.0	12.9	47 VILLETON
DKC5222	79.9	-	-	101.5	4.6	26.3	7.2	
ZOOM	81.7	-	-	107.0	3.4	27.4	9.9	
DKC5717	81.1	-	-	100.4	5.0	27.6	7.2	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		126.9 q/ha	137.0 q/ha	136.8 q/ha		26.5%	8.8%	
Nombre d'essais	10	9	11	10		10	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		6.0%	3.9%	5.2%		1.0%	NS	

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

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

SO : regroupement réalisé sur l'ensemble de la zone Sud-Ouest

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

## Maïs Grain

### Bassin de la Garonne

VARIETES <b>Tardives</b>	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.			
15	2012	2010	2011	2012	2012	2012	2012	* Retenus pour rendement et précocité SO
<b>Variétés de référence</b>								
DKC4950 (1)	81.7	95.5	93.2	93.4	3.3	23.0	10.5	24 BERGERAC
ES ARCHIPEL	81.1	96.4	97.4	95.3	2.0	23.3	9.5	31 CALMONT
DKC5190	82.0	98.9	100.4	99.1	4.5	24.0	8.2	31 MONDAVEZAN
LG3490	81.4	101.5	100.5	100.9	3.3	24.4	7.6	31 ST HILAIRE
PR35F38	80.6	97.8	97.9	99.0	3.3	24.7	7.6	32 SIMORRE
ES ANTALYA	82.4	97.4	100.5	98.8	2.2	24.9	7.5	33 ST MEDARD DE GUIZIERES
PR35A52	80.6	-	104.9	102.2	2.9	26.3	7.6	47 DURAS
DKC5783 (2)	81.9	102.1	101.8	99.2	4.0	27.0	7.3	47 LAFFITE SUR LOT
								47 NERAC
								47 VILLETON
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								81 RIVIERES
SY ONESTI	81.5	-	99.3	100.3	4.1	24.1	10.9	81 ST SULPICE
AAPOTHEOZ	81.7	-	103.9	106.8	2.5	24.3	9.0	82 BIOULE
								82 MALAUSE
								82 MONBEQUI
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								* Retenus pour verse
SY OKLAND	81.1	-	-	101.1	5.3	24.2	12.9	31 ST HILAIRE
DKC5222	82.0	-	-	102.5	2.8	24.7	7.2	31 MONDAVEZAN
ZOOM	83.3	-	-	103.3	3.2	25.1	9.9	40 SORDE L'ABBAYE
DKC5717	82.6	-	-	98.0	4.1	25.3	7.2	47 DURAS
								47 VILLETON
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		137.0 q/ha	144.1 q/ha	145.7 q/ha		24.7%	8.8%	
Nombre d'essais	15	16	19	15		15	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.6%	3.2%	3.7%		0.7%	NS	

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

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

SO : regroupement réalisé sur l'ensemble de la zone Sud-Ouest

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

## Maïs Grain

## Sud-Ouest

### Origine des essais

VARIETES <b>Très tardives</b>	Densité <i>1000 / Ha</i>	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %	Verse Récolte en %	Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 24 BERGERAC 31 CALMONT 31 MONDAVEZAN 31 ST HILAIRE 32 RISCLE 33 ST MEDARD DE GUIZIERES 40 MEILHAN 40 SORDE L'ABBAYE 40 TARTAS 47 LAFFITE SUR LOT 47 TAILLEBOURG 47 VILLETON 64 LAHONTAN 82 BIOULE 82 MALAUSE 82 MONBEQUI * Retenus pour verse 31 MONDAVEZAN 31 ST HILAIRE 32 RISCLE 40 SORDE L'ABBAYE 47 TAILLEBOURG 47 VILLETON
		Rendements			E.T.			
		2010	2011	2012	2012			
<b>16</b>	<i>2012</i>							
<b>Variétés de référence</b>								
LYNXX	79.3	96.2	99.6	98.3	3.6	26.8	4.9	
ES CAJOU	79.4	98.5	97.3	98.4	2.9	27.2	8.1	
DKC5783	79.5	98.9	98.8	96.5	3.5	27.8	5.9	
PR33A46	79.0	103.3	99.1	102.8	4.5	28.4	6.6	
CORETTA CS	79.4	100.7	101.3	102.0	4.4	29.0	9.6	
PR33Y74	78.2	107.2	104.0	103.7	4.6	29.9	16.0	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
SY PLENITUDE	79.5	-	-	95.5	3.6	27.0	5.4	
DKC5707	79.5	-	-	98.3	3.5	28.2	7.7	
LG30597	79.2	-	-	103.7	3.5	29.0	10.5	
MAS 58M	79.7	-	-	100.7	3.1	29.4	3.7	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		145.9 q/ha	149.1 q/ha	147.3 q/ha		28.3%	7.8%	
Nombre d'essais	16	15	14	16		16	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.3%	2.9%	3.8%		0.9%	4.6%	