

## Résultats du réseau d'expérimentation Post-Inscription 2016

## Maïs Grain

### Nord-Est, Alsace et Ile de France

VARIETES <b>Précoces</b>	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	2014 NE-ALS	2015 NE-ALS	2016			
11	2016	2014 NE-ALS	2015 NE-ALS	2016	2016	2016	2016	
<b>Variétés de référence</b>								
HOXXMANN <sup>(1)</sup>	97.3	-	-	91.3	4.4	26.2	-	
MILLESIM	97.0	102.4	97.2	98.4	4.5	27.7	-	
KROISSANS	98.2	104.8	100.9	94.8	6.1	29.8	-	
ADEVEY	98.0	104.1	102.7	101.7	3.1	30.0	-	
DKC4117 <sup>(2)</sup>	97.4	-	-	99.4	5.4	29.7	-	
<b>Variétés Autres</b>								
KONKORDANS	97.5	99.8	100.5	96.2	4.7	28.5	-	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
DKC3730	97.5	105.4	101.0	104.3	6.1	29.2	-	* Retenus pour rendement et précocité
29T	95.5	101.7	105.9	98.3	4.1	29.5	-	* Retenus pour verse
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
FIGARO	98.7	-	99.1	100.1	4.3	28.1	-	
ES METRONOM	96.5	-	95.2	103.9	5.9	28.1	-	
KROQUIS	93.5	-	102.3	101.4	6.5	28.3	-	
BELCANTO	96.4	-	98.9	95.8	3.5	28.3	-	
ACROPOLE	98.4	-	102.4	96.5	5.4	28.5	-	
ES CREATIVE	97.4	-	106.6	101.3	4.5	28.5	-	
KONFLUENS	98.0	-	102.2	100.6	3.9	29.1	-	
DKC3939	93.8	-	108.4	104.4	4.9	30.7	-	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
ES ZORION	97.2	-	-	100.8	3.7	27.5	-	
KLARINETTIS	97.3	-	-	97.6	4.6	27.5	-	
RGT EXXOSANT	96.6	-	-	99.9	3.5	27.6	-	
P8613	97.0	-	-	103.5	5.8	27.7	-	
ES CONSTELLATION	90.9	-	-	98.0	4.8	27.7	-	
SY SALVI	98.5	-	-	100.1	5.2	28.1	-	
KAMILIS	95.3	-	-	99.2	7.4	28.2	-	
TOUTATI	97.9	-	-	99.7	3.2	28.2	-	
RIVOLY	97.1	-	-	99.6	6.9	28.3	-	
LG30273	98.1	-	-	103.4	5.3	28.4	-	
JERICHO	98.3	-	-	98.3	4.5	28.4	-	
DS1416B	99.6	-	-	100.4	3.9	28.5	-	
P8329	96.7	-	-	102.3	4.5	28.8	-	
ES ASTEROID	98.0	-	-	102.7	3.6	28.8	-	
SHELBEY	97.6	-	-	102.4	4.2	29.2	-	
DKC3450	97.3	-	-	93.9	5.2	29.6	-	
LG31276	98.1	-	-	104.8	6.9	29.8	-	
RGT LIPEXX	95.9	-	-	99.8	5.3	30.4	-	
MAESTRO	96.8	-	-	105.5	3.7	30.5	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		121.8 q/ha	91.9 q/ha	102.0 q/ha		28.7%	-	
Nombre d'essais	12	6	8	12		12	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.6%	6.1%	5.3%		1.1%	-	

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

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

(di) : Nombre d'essais versés insuffisant pour effectuer une synthèse

NE-ALS : Regroupement réalisé à partir des essais des régions Nord-Est et Alsace

## Résultats du réseau d'expérimentation Post-Inscription 2016

## Maïs Grain

## Alsace, Bourgogne, Ain et Auvergne

VARIETES Demi-Précoces Cornées Dentées C1 12	Densité 1000 / Ha 2016	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2016	Verse Récolte en % 2016 (di)	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 JASSERON 21 LOSNE 39 ST AUBIN 63 MENETROL 63 THURET 67 BREUSCHWICKERSHEIM 67 GRIESHEIM PRES MOLSHEIM 67 WESTHOUSE 68 OBERHERGHEIM  * Retenus pour verse
		Rendements			E.T.			
		2014	2015	2016	2016			
<b>Variétés de référence</b>								
ADEVEY (1)	92.8	-	-	101.3	5.4	27.0	-	
ES GALLERY	93.1	-	104.1	103.2	3.1	24.8	-	
DKC4117	93.8	97.5	99.0	98.4	3.9	25.3	-	
KWS 9361	94.1	95.5	99.2	99.7	3.0	27.1	-	
OBIXX (2)	94.1	-	103.1	94.4	4.3	26.5	-	
<b>Variétés Autres</b>								
DKC3931	94.2	101.3	103.2	99.2	3.1	25.9	-	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
RGT CONEXION	94.1	105.2	99.8	103.2	4.5	25.1	-	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
TROCADERO	92.7	-	98.0	100.4	3.5	23.7	-	
RGT DUBLIXX	92.4	-	102.9	100.9	5.2	24.4	-	
DKC3938	93.4	-	105.2	100.0	2.3	24.8	-	
ARDENNO	93.9	-	100.7	97.0	3.3	25.4	-	
RGT XXAVI	92.6	-	98.6	99.2	4.0	26.3	-	
ARKADI CS	92.5	-	98.5	97.8	4.2	26.7	-	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
LBS3844	94.2	-	-	103.4	3.2	25.1	-	
LBS3855	92.2	-	-	102.5	4.2	25.5	-	
RGT DIXTRICT	94.0	-	-	100.5	4.8	25.9	-	
CHAMBERI CS	92.0	-	-	98.8	3.9	26.2	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		128.4 q/ha	122.7 q/ha	117.8 q/ha		25.6%	-	
Nombre d'essais	9	8	8	9		9	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.9%	4.7%	4.6%		1.2%	-	

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

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste 13)

(di) : Nombre d'essais versés insuffisant pour effectuer une synthèse

## Résultats du réseau d'expérimentation Post-Inscription 2016

## Maïs Grain

## Alsace, Centre-Est et Vallées Continentales

VARIETES <b>Demi-Précoces Dentées C2</b> 13	Densité 1000 / Ha 2016	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2016	Verse Récolte en % 2016 (di)	<b>Origine des essais</b> Dept Commune
		Rendements			E.T.			
		2014	2015	2016	2016			
<b>Variétés de référence</b>								
KWS 9361 (1)	89.3	92.8	97.2	95.7	2.0	27.5	-	* Retenus pour rendement et précocité
OBIXX	88.3	102.4	101.5	97.5	3.0	26.2	-	1 CIVRIEUX
ES FLATO	87.6	100.3	97.7	99.9	3.3	26.9	-	1 MISERIEUX
DKC4590	85.3	102.2	103.8	101.7	3.6	27.4	-	21 LOSNE
FERARIXX	87.7	104.1	99.8	100.3	3.0	27.5	-	38 MARCILLOLES
DKC4795 (2)	84.4	-	103.1	98.3	5.9	29.1	-	67 WESTHOUSE
<b>Variétés Autres</b>								68 BATTENHEIM
P9578	88.2	99.1	96.7	99.2	2.8	26.3	-	68 OBERHERGHEIM
MARTELI	87.1	102.9	101.2	96.6	4.0	26.9	-	
DKC4522	81.3	100.3	102.0	98.6	2.2	27.6	-	* Retenus pour verse
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
JACUZI	88.7	-	100.8	98.8	2.3	26.0	-	
RGT PREFIXX	88.4	-	98.4	102.8	4.0	26.6	-	
KAMPONI CS	89.0	-	98.3	98.9	3.0	26.8	-	
DKC4444	88.1	-	99.5	102.9	3.9	27.2	-	
DKC4541	86.3	-	102.4	102.2	2.8	28.1	-	
SY IZOAR	85.7	-	103.0	96.8	6.0	28.6	-	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
DKC4652	86.3	-	-	102.3	3.0	27.6	-	
DKC4751	86.0	-	-	107.6	1.7	29.5	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		128.4 q/ha	141.5 q/ha	129.9 q/ha		27.4%	-	
Nombre d'essais	7	9	5	7		7	-	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.2%	5.5%	4.5%		1.1%	-	

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

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

(di) : Nombre d'essais versés insuffisant pour effectuer une synthèse

## Résultats du réseau d'expérimentation Post-Inscription 2016

## Maïs Grain

## Centre Est, Alsace et Sud Est

VARIETES <b>Demi-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.			
		2014	2015	2016	2016			
14	2016					2016	2016	
<b>Variétés de référence</b>								
FERARIXX (1)	84.7	-	94.6	95.9	3.7	26.4	6.7	* Retenus pour rendement et précocité
DKC4795	76.0	93.9	97.2	89.4	4.0	27.8	2.1	1 CIVRIEUX
PIXXTOL	81.7	101.5	101.4	99.8	2.5	28.4	6.4	1 MISERIEUX
DKC4814	85.6	100.6	103.7	100.0	2.9	27.9	2.5	3 CONTIGNY
DKC5190 (2)	75.1	100.5	103.9	94.2	5.1	28.9	5.6	38 CROLLES
<b>Variétés Autres</b>								
P9838	86.0	98.0	98.4	101.6	2.9	27.3	5.8	* Retenus pour verse
LG30491	85.3	98.1	100.7	100.1	3.5	28.2	6.2	16 CHENON
DKC5031	84.0	100.3	100.1	101.3	3.3	28.6	1.8	31 LABARTHE RIVIERE
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
P9900	83.0	104.3	105.1	106.4	2.9	27.5	10.9	31 RIEUMES
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
ES JASMINE	82.1	-	99.9	99.5	4.9	25.7	15.4	32 SIMORRE
HARMONIUM	84.5	-	96.1	96.1	2.3	26.8	3.3	40 DONZACQ
P9903	85.1	-	102.0	105.0	2.7	27.2	7.5	40 SOLFERINO
LG30444	83.6	-	105.0	104.1	4.1	27.6	9.3	40 TARTAS
RGT FUXXTER	85.2	-	99.0	97.6	2.3	27.6	6.9	64 GER
BORSALINO	83.3	-	103.2	99.0	2.5	27.9	12.3	86 MAGNE
SY TRIADE	79.0	-	100.6	97.7	2.2	27.9	5.6	
RGT EMERIXX	85.5	-	100.3	99.8	2.5	28.0	10.0	
DKC5141	80.9	-	102.2	103.9	1.7	28.9	6.1	
RGT INIEXXTA	86.0	-	100.1	100.1	2.8	30.7	4.9	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
LBS4148	83.8	-	-	100.2	5.5	27.9	9.5	
ES LAGOON	82.8	-	-	98.4	3.7	28.1	5.0	
RGT SUXXESIV	85.1	-	-	99.5	3.1	28.4	5.3	
LBS4293	81.6	-	-	105.1	3.8	28.4	14.4	
DKC5152	81.0	-	-	105.1	2.6	29.3	9.8	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		139.7 q/ha	149.4 q/ha	140.3 q/ha		28.0%	7.2%	
Nombre d'essais	8	7	5	8		8	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.8%	6.6%	4.3%		1.2%	7.7%	

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

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

TZ : Regroupement réalisé à l'échelle nationale sur toutes les zones d'expérimentation

## Résultats du réseau d'expérimentation Post-Inscription 2016

## Maïs Grain

## Sud-Est et Vallée du Rhône

VARIETES <b>Tardives</b>  15	Densité 1000 / Ha  2016	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en % 2016	Verse Récolte en % 2016 TZ	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 BOURG ST CHRISTOPHE 1 ST MAURICE DE GOURDANS 26 ALIXAN 26 ANNEYRON 26 ETOILE SUR RHONE 26 ST PAUL LES ROMANS 26 VALENCE 69 PUSIGNAN  * Retenus pour verse 16 CHENON 16 ST FELIX 24 BERGERAC 31 CALMONT 31 MONDAVEZAN 32 CAUPENNE D ARMAGNAC 32 RISCLE 32 SIMORRE 40 DONZACQ 40 TARTAS 40 YCHOUX 64 MIOSENS LANUSSE 65 NOUILHAN 81 RABASTENS
		Rendements			E.T.			
		2014	2015	2016	2016			
<b>Variétés de référence</b>								
DKC4814 <sup>(1)</sup>	87.4	98.5	100.0	97.2	4.4	23.4	6.3	
DKC5190	82.1	99.6	101.7	95.1	3.1	24.8	6.5	
ZOOM	85.1	102.1	104.2	100.5	3.6	25.5	8.2	
DKC5830	84.9	104.4	107.0	104.0	3.8	27.6	5.7	
<b>Variétés Autres</b>								
DKC5222	86.6	98.7	100.6	100.9	3.6	25.2	5.8	
P0725	86.3	103.1	96.8	101.6	3.7	26.0	9.5	
P0837	86.4	103.8	99.9	103.8	3.3	27.3	3.7	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>								
DKC5632	86.6	102.4	107.1	101.7	3.2	26.5	6.6	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>								
LG30525	84.1	-	99.6	99.8	4.3	24.2	13.9	
MEXINI	86.6	-	102.4	98.2	1.7	25.1	6.4	
DKC5741	85.6	-	103.5	102.2	4.7	27.2	6.4	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>								
SY GIBRA	84.2	-	-	96.4	2.4	23.3	12.6	
LG30500	86.2	-	-	97.0	4.8	24.2	10.4	
DKC5530	85.3	-	-	101.5	3.4	26.0	5.9	
Référence		100 =	100 =	100 =				
<b>Moyenne des essais</b>		142.7 q/ha	147.8 q/ha	138.8 q/ha		25.5%	7.7%	
Nombre d'essais	8	8	7	8		8	14	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.8%	5.7%	4.5%		1.1%	3.7%	

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

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale sur toutes les zones d'expérimentation

## Résultats du réseau d'expérimentation Post-Inscription 2016

## Maïs Grain

## Sud-Ouest et Sud-Est

## Origine des essais

Dept Commune

VARIETES <b>Très tardives</b>  16	Densité <i>1000 / Ha</i>  2016	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité récolte en %  2016	Verse Récolte en %  2016	* Retenus pour rendement et précocité  1 ST MAURICE DE GOURDANS 24 BERGERAC 26 ALIXAN 26 ETOILE SUR RHONE 26 ST PAUL LES ROMANS 26 VALENCE 31 CALMONT 31 MONDAVEZAN 40 SAMADET 40 ST ETIENNE D'ORTHE 40 TARTAS 81 RABASTENS 82 AUCAMVILLE 82 BIOULE 82 MALAUSE 82 MONBEQUI
		Rendements			E.T.			
		2014	2015	2016	2016			
<b>Variétés de référence</b> DKC5830 (1) MILOXAN LG30597	81.8 83.5 81.3	- 101.2 103.1	- 102.9 103.2	101.2 99.1 98.3	3.8 2.4 3.0	26.6 28.0 27.3	6.3 8.6 7.4	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b> CAPUZI	83.1	-	-	101.4	3.4	27.3	10.9	
Référence <b>Moyenne des essais</b>		100 = 143.4 q/ha	100 = 144.2 q/ha	100 = 134.1 q/ha		27.3%	8.3%	
Nombre d'essais	16	21	16	16		16	5	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.0%	2.6%	2.2%		0.6%	3.7%	

(1) : Variété charnière de précocité avec le groupe des variétés Tardives (15)

\* Retenus  
pour verse  
24 BERGERAC  
31 CALMONT  
31 MONDAVEZAN  
40 TARTAS  
81 RABASTENS