

## Synthèse des essais Variétés de maïs du réseau Post-Inscription ARVALIS - SEPROMA

## Maïs Fourrage

## Pays de la Loire

VARIETES <b>Précoces</b>  SB	Densité 1000 / Ha  2008	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2008	Verse Récolte en % 2008	UFL en % 2008 BR-PL-NM-N	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 41 DROUE 49 DAUMERAY 56 BIGNAN 56 NEULLIAC 72 ARTHEZE 85 L HERBERGEMENT 85 LES EPESSES  * Retenus pour verse  * Retenus pour UFL 14 FONTENAY LE PESNEL 22 LE FAQUET 29 POLMODIERN 35 LA CHAPELLE JANSON 35 HEDE 41 DROUE 49 DAUMERAY 56 BIGNAN 59 VILLERS OUTREAUX 62 VILLERS CAGNICOURT 85 L'HERBERGEMENT 85 LES EPESSES
		Rendements			E.T.				
		2006 PL	2007 BR-PL	2008	2008				
<b>Variétés de référence</b>									
COXXIMO (1)	99.6	99.2	96.1	97.7	4.0	37.9	-	100.7	
ANJOU 258	98.6	97.8	98.4	97.9	1.7	36.9	-	100.0	
ES ANNABELLE	98.0	97.6	98.9	101.4	1.9	35.0	-	99.1	
LG3276	98.8	100.4	99.9	99.8	3.0	34.6	-	100.5	
MAIBI	97.8	102.9	103.2	100.7	2.1	34.2	-	96.3	
PR39R86	97.0	99.8	102.7	99.6	1.1	33.3	-	96.7	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
ANSYL	97.8	102.5	99.3	99.5	2.9	35.0	-	100.7	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									
NK NEERO	98.8	-	97.7	95.1	3.7	35.6	-	100.7	
ES FLEX	98.5	-	98.1	98.3	3.0	35.6	-	101.1	
RONALDINIO	98.9	-	105.0	105.1	4.6	35.4	-	100.3	
NK PERFORM	96.6	-	102.3	102.0	1.6	34.8	-	101.2	
AMBROSIUS	98.2	-	105.9	103.9	3.8	34.3	-	100.9	
ANJOU 277	97.8	-	101.8	100.6	4.3	34.2	-	98.9	
MORISAT	97.4	-	103.4	98.8	3.0	32.8	-	97.9	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
AGRO MANA	99.1	-	-	100.6	1.9	36.8	-	101.7	
HENDRIX	97.1	-	-	100.3	2.8	36.5	-	100.3	
MERCURIO	97.6	-	-	102.5	2.7	36.0	-	98.8	
EXAPIC	97.2	-	-	97.0	3.4	35.7	-	100.6	
DKC3371	97.6	-	-	100.3	2.5	35.6	-	101.3	
KOHERENS	97.8	-	-	103.4	1.4	35.5	-	100.4	
SOLUTION	98.5	-	-	96.5	3.0	35.1	-	100.1	
INGRID	98.4	-	-	102.2	3.1	34.9	-	99.8	
LG3254	97.3	-	-	97.8	3.7	34.4	-	100.4	
ES TITANIA	96.7	-	-	99.6	3.2	34.2	-	99.4	
ES ISABELLE	97.5	-	-	99.7	2.8	33.6	-	99.5	
NK FAMOUS	96.7	-	-	98.8	2.2	33.6	-	102.5	
LG3255	95.4	-	-	100.9	2.5	33.6	-	100.3	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 =0.91	
<b>Moyenne des essais</b>		14.9 t/ha	18.5 t/ha	18.5 t/ha		35.0%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	7	9	10	7		7	-	12	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.5%	4.7%	4.8%		1.6%	-	2.0%	

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

PL : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Pays de la Loire

BR-PL : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne et Pays de la Loire

BR-PL-NM-N : Regroupement d'essais réalisé sur la zone Bretagne, Pays de la Loire et Normandie et Nord

## Synthèse des essais Variétés de maïs du réseau Post-Inscription ARVALIS - SEPROMA

## Maïs Fourrage

## Centre-Ouest

VARIETES <b>Demi-Précoces</b>	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	<b>Origine des essais</b> Dept Commune
		Rendements			E.T.				
		2006	2007	2008	2008				
<b>SC</b>	<b>2008</b>					<b>2008</b>	<b>2008</b>	<b>2008</b>	
<b>Variétés de référence</b>									
PR39R86 (1)	94.0	-	101.1	98.3	3.6	35.9	-	99.9	* Retenus pour rendement et précocité
LG3271	96.0	98.4	101.8	99.7	3.4	34.4	-	99.4	49 DAUMERAY
DK287	95.7	99.7	99.8	100.2	5.8	36.5	-	100.9	53 DENAZE
MASTRI CS	96.5	102.2	99.9	100.0	2.5	35.4	-	101.6	61 LE PIN LA GARENNE
SEIDDI	96.0	103.7	104.7	102.2	3.6	33.2	-	98.0	72 ARTHEZE
									79 MAZIERES EN GATINE
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									85 CHANTONNAY
PR38V12	95.1	103.1	104.5	101.4	3.5	33.8	-	99.3	85 NALLIERS
CODISCO	93.1	101.1	99.8	97.8	2.1	32.9	-	99.5	85 ST DENIS LA CHEVASSE
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									* Retenus pour verse
MARCELLO	96.7	-	100.6	105.2	1.2	35.3	-	100.9	* Retenus pour UFL
TAXXI	94.5	-	97.7	95.3	4.0	34.9	-	101.3	21 BROGNON
LG3264	96.1	-	102.1	99.4	3.5	34.1	-	101.6	39 COSGES
JOSQUIN	97.8	-	100.5	98.6	2.9	34.1	-	97.3	49 DAUMERAY
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									55 MARCHEVILLE EN WOEVRE
LG3287	94.4	-	-	98.4	3.5	35.2	-	99.9	61 LE PIN LA GARENNE
CODIVAL	97.5	-	-	96.9	4.4	35.2	-	102.2	67 SIEWILLER
IMPERIUS	96.6	-	-	105.1	2.8	35.2	-	100.2	71 ST DIDIER EN BRESSE
SUBITO	92.2	-	-	101.5	3.5	34.4	-	98.0	85 NALLIERS
									85 ST DENIS LA CHEVASSE
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.89	
<b>Moyenne des essais</b>		15.8 t/ha	17.9 t/ha	18.0 t/ha		34.7%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	8	12	11	8		8	-	9	
Analyse statistique P.P.E.S.		5.0%	4.3%	5.1%		1.4%	-	2.5%	

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

CO-CE : Regroupement réalisé sur les zones Centre-Ouest et Centre-Est