

**Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS**

Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

ARVALIS - Institut du végétal  
UFS - Section maïs

le 12/11/2019

**Résultats définitif du Réseau de variétés de maïs fourrage Post-Inscription 2019**

## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Maïs Fourrage

## Bretagne, Normandie et Nord

VARIETES Très Précoces  S0	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.				
		2017	2018	2019					
	2019				2019	2019	2019		
<b>Variétés de référence</b>									
LG30212	101.9	99.2	96.3	98.4	3.4	36.2	0.8	100.7	
HAVELIO KWS	99.3	102.9	100.4	100.4	3.6	34.8	1.4	101.1	
KOLOSSALIS	100.8	100.5	99.6	98.7	3.7	34.4	0.6	99.3	
MALLORY	99.6	100.7	101.2	100.3	3.5	34.2	2.6	98.8	
KROQUIS (2)	100.2	-	100.5	100.1	3.1	33.5	2.5	100.2	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
RODINIO	101.6	101.0	101.7	98.2	4.3	35.0	1.7	100.6	
LG31237	102.3	102.7	99.6	99.5	3.5	34.9	1.2	101.3	
FAUSTEEN	101.4	100.8	102.0	102.7	3.8	34.3	3.8	98.8	
BENEDICTIO KWS	101.9	102.9	104.2	102.6	2.9	34.3	0.7	97.2	
BALISTO	100.3	102.0	101.4	98.6	1.6	34.1	1.2	99.5	* Retenus pour verse
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									
LG31234	101.7	-	100.6	104.5	3.6	34.4	7.9	101.9	
CAROLEEN	101.2	-	102.5	101.9	3.0	34.2	2.3	100.3	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
AMAIZI CS	101.6	-	-	95.5	3.0	39.1	10.4	101.7	
KWS ODORICO	101.6	-	-	97.9	3.2	34.5	1.9	100.8	
DAMARIO	100.9	-	-	101.6	3.4	34.4	2.2	100.2	
KWS COUPIAK	100.1	-	-	97.3	3.7	34.1	1.5	98.9	
OBBELISC	100.3	-	-	101.7	2.9	33.6	0.8	98.7	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.96	
<b>Moyenne des essais</b>		17.9 t/ha	17.6 t/ha	17.2 t/ha		34.7%	2.56%	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	11	13	11	11		11	4	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.3%	3.2%	3.4%		0.9%	4.3%	1.8%	

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S1)

## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Maïs Fourrage

## Bretagne, Pays de la Loire

VARIETES Précoces  S1	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 22 LE FAOJET 22 TREGOMEUR 29 PLOMODIERN 35 HEDE 35 ST GERMAIN EN COGLES 49 DAUMERAY 56 BIGNAN 56 LA CHAPELLE NEUVE 72 ARTHEZE 72 DISSE SOUS BALLON 85 L HERBERGEMENT  * Retenus pour verse 22 TREGOMEUR 56 BIGNAN 50 LES CRESNAYS 38 LONGECHENAL  * Retenus pour UFL 22 TREGOMEUR 29 PLOMODIERN 35 HEDE 49 DAUMERAY 55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 BIGNAN 62 VILLERS LES CAGNICOURT 62 GIVENCHY EN GOHELLE 80 ESTREES MONS 80 OCHANCOURT 85 L'HERBERGEMENT
		Rendements			E.T.				
		2017 TZ	2018 BR-PL-NO	2019	2019				
<b>Variétés de référence</b>									
MALLORY (1)	95.1	99.0	98.6	99.5	3.9	36.1	4.4	101.1	
KROQUIS	94.1	97.2	95.9	96.5	2.9	34.7	12.7	101.5	
KALIDEAS	95.7	100.0	99.0	97.1	1.9	34.4	0.5	103.2	
LG30274	97.5	100.9	98.9	99.6	4.1	33.7	1.8	99.9	
LG30275	97.1	99.8	98.5	98.4	4.8	33.3	4.5	100.9	
KILOMERIS (2)	97.8	-	-	103.8	2.0	32.9	2.1	96.5	
<b>Variétés autres</b>									
FIGARO	97.7	102.9	101.6	97.3	5.3	34.4	2.9	99.5	
ES AMULET	95.0	101.7	103.4	101.3	4.8	33.4	1.0	99.9	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
LG31259	96.6	103.3	102.9	102.7	3.5	34.9	8.6	101.2	
LG31255	96.7	102.0	100.4	100.0	3.9	34.4	5.6	100.1	
KWS CONDE	96.7	102.4	100.6	99.0	3.3	34.0	1.3	101.0	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									
KWS GUSTUS	95.7	-	101.6	99.3	3.4	35.2	0.2	98.7	
KWS ICONICO	96.6	-	100.5	99.7	3.1	34.4	3.3	99.2	
ES TRUCK	93.6	-	100.8	98.5	3.9	34.2	1.2	99.2	
MIRIANO	97.3	-	101.4	100.6	2.4	34.1	2.3	99.2	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
KWS FABIANO	97.1	-	-	103.0	1.4	35.3	4.6	99.2	
DKC3697	94.5	-	-	99.0	3.5	34.2	1.7	102.2	
CATREEN	96.9	-	-	101.2	3.6	33.0	4.3	97.8	
ES JOKER	95.2	-	-	101.3	2.4	33.0	8.3	99.5	
KWS PROUES	96.2	-	-	98.5	2.2	32.8	1.6	99.7	
FARMORITZ	93.0	-	-	95.6	5.3	32.6	0.8	102.3	
LG31277	96.5	-	-	104.0	5.0	31.9	2.3	98.2	
LG31280	96.8	-	-	104.1	3.3	31.8	1.1	100.0	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
<b>Moyenne des essais</b>		18.0 t/ha	19.4 t/ha	17.6 t/ha		33.9%	3.34%	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	11	25	16	11		11	4	11	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.3%	3.1%	3.8%		1.0%	8.6%	1.3%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S2)

BR-PL-NO: Regroupement réalisé à l'échelle de la zone Bretagne, Pays de la Loire et Normandie

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale

## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Maïs Fourrage

## Normandie et Nord

VARIETES Précoces  S1	Densité 1000 / Ha  2019	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais					%MS plante entière 2019	Verse Récolte en % TZ 2019	UFL en % TZ 2019	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 27 BOISSY LAMBERVILLE 35 PLEINE FOUGERES 50 LES CRESNAYS 59 WALINCOURT SELVIGNY 61 LONRAI 62 GIVENCHY EN GOHELLE 62 VILLERS LES CAGNICOURT 80 ESTREES MONS 80 OCHANCOURT  * Retenus pour verse 22 TREGOMEUR 56 BIGNAN 50 LES CRESNAYS 38 LONGECHENAL  * Retenus pour UFL 22 TREGOMEUR 29 PLOMODIERN 35 HEDE 49 DAUMERAY 55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 BIGNAN 62 VILLERS LES CAGNICOURT 62 GIVENCHY EN GOHELLE 80 ESTREES MONS 80 OCHANCOURT 85 L'HERBERGEMENT
		Rendements				E.T. 2019				
		2017 TZ	2018 BR-PL-NO	2018 N-NE-CE	2019					
<b>Variétés de référence</b>										
MALLORY (1)	95.4	99.0	98.6	102.9	99.5	1.8	37.0	4.4	101.1	
KROQUIS	93.2	97.2	95.9	98.4	97.1	2.2	36.6	12.7	101.5	
KALIDEAS	96.3	100.0	99.0	102.0	98.9	1.3	36.7	0.5	103.2	
LG30274	97.1	100.9	98.9	99.8	99.2	2.2	35.6	1.8	99.9	
LG30275	96.8	99.8	98.5	99.3	98.0	3.0	34.3	4.5	100.9	
KILOMERIS (2)	96.9	-	-	-	101.8	2.9	34.4	2.1	96.5	
<b>Variétés autres</b>										
FIGARO	96.7	102.9	101.6	99.3	98.7	2.4	37.0	2.9	99.5	
ES AMULET	94.7	101.7	103.4	99.5	94.6	4.7	34.3	1.0	99.9	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>										
LG31259	96.8	103.3	102.9	102.1	101.2	4.1	37.1	8.6	101.2	
LG31255	96.4	102.0	100.4	101.7	102.2	3.6	36.2	5.6	100.1	
KWS CONDE	96.4	102.4	100.6	101.9	100.8	1.8	35.3	1.3	101.0	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>										
KWS GUSTUS	95.2	-	101.6	100.8	99.8	2.4	37.0	0.2	98.7	
KWS ICONICO	96.0	-	100.5	99.0	98.9	3.8	36.4	3.3	99.2	
MIRIANO	97.3	-	101.4	101.5	100.3	2.4	36.4	2.3	99.2	
ES TRUCK	93.0	-	100.8	103.3	99.0	4.0	35.3	1.2	99.2	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>										
KWS FABIANO	95.9	-	-	-	103.0	3.8	37.1	4.6	99.2	
DKC3697	94.8	-	-	-	92.7	4.1	35.2	1.7	102.2	
KWS PROUES	97.1	-	-	-	101.1	2.4	34.9	1.6	99.7	
ES JOKER	95.9	-	-	-	101.9	4.5	34.7	8.3	99.5	
FARMORITZ	93.7	-	-	-	100.9	5.6	34.5	0.8	102.3	
CATREEN	96.5	-	-	-	102.4	2.9	33.8	4.3	97.8	
LG31280	96.9	-	-	-	103.8	2.5	33.6	1.1	100.0	
LG31277	96.7	-	-	-	104.3	2.0	33.3	2.3	98.2	
Référence		100 =	100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
<b>Moyenne des essais</b>		18.0 t/ha	19.4 t/ha	16.4 t/ha	17.3 t/ha	35.5%	3.34%		UFL/kg MS	
Nombre d'essais	9	25	16	9	9	9	4	11		
Analyse statistique P.P.E.S.		3.3%	3.1%	5.1%	3.7%		1.1%	8.6%	1.3%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S2)

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale

BR-PL-NO: Regroupement réalisé à l'échelle de la zone Bretagne, Pays de la Loire et Normandie

N-NE-CE: Regroupement réalisé à l'échelle de la zone Nord, Nord-Est et Centre-Est

## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Maïs Fourrage

## Nord-Est et Centre-Est

VARIETES Précoces  S1	Densité 1000 / Ha  2019	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2019	Verse Récolte en % TZ 2019	UFL en % TZ 2019	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 38 LONGECHENAL 51 BERZIEUX 55 MARCHEVILLE EN WOEVRE 55 ROUVROIS SUR MEUSE 55 ST HILAIRE EN WOEVRE 57 BURTONCOURT 57 MOYENVIC 70 MONTBOZON  * Retenus pour verse 22 TREGOMEUR 56 BIGNAN 50 LES CRESNAYS 38 LONGECHENAL  * Retenus pour UFL 22 TREGOMEUR 29 PLOMODIERN 35 HEDE 49 DAUMERAY 55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 BIGNAN 62 VILLERS LES CAGNICOURT 62 GIVENCHY EN GOHELLE 80 ESTREES MONS 80 OCHANCOURT 85 L'HERBERGEMENT
		Rendements			E.T.				
		2017 TZ	2018 N-NE-CE	2019	2019				
<b>Variétés de référence</b>									
MALLORY (1)	95.1	99.0	102.9	100.7	4.1	38.0	4.4	101.1	
KROQUIS	94.1	97.2	98.4	92.1	9.5	37.2	12.7	101.5	
KALIDEAS	94.4	100.0	102.0	101.4	7.1	37.1	0.5	103.2	
LG30274	98.3	100.9	99.8	99.8	3.1	35.6	1.8	99.9	
LG30275	95.9	99.8	99.3	97.8	1.2	35.0	4.5	100.9	
KILOMERIS (2)	97.4	-	-	104.3	3.0	33.7	2.1	96.5	
<b>Variétés autres</b>									
FIGARO	97.8	102.9	99.3	101.1	3.7	36.2	2.9	99.5	
ES AMULET	93.6	101.7	99.5	96.7	5.7	35.7	1.0	99.9	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
LG31259	96.7	103.3	102.1	100.7	6.4	36.1	8.6	101.2	
LG31255	97.3	102.0	101.7	102.5	2.6	36.0	5.6	100.1	
KWS CONDE	97.9	102.4	101.9	101.0	4.6	34.8	1.3	101.0	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									
ES TRUCK	93.4	-	103.3	99.0	4.4	36.7	1.2	99.2	
KWS GUSTUS	95.1	-	100.8	100.7	3.2	36.3	0.2	98.7	
KWS ICONICO	97.2	-	99.0	99.2	6.1	36.1	3.3	99.2	
MIRIANO	98.0	-	101.5	99.9	3.0	35.8	2.3	99.2	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
KWS FABIANO	96.6	-	-	102.7	4.4	36.5	4.6	99.2	
ES JOKER	93.3	-	-	98.8	4.8	35.1	8.3	99.5	
FARMORITZ	94.4	-	-	98.6	5.5	34.9	0.8	102.3	
LG31280	96.8	-	-	103.5	7.0	34.7	1.1	100.0	
LG31277	96.9	-	-	104.6	5.1	34.1	2.3	98.2	
KWS PROUES	96.6	-	-	97.0	5.8	34.0	1.6	99.7	
DKC3697	91.2	-	-	94.3	5.2	33.9	1.7	102.2	
CATREEN	94.7	-	-	103.8	6.1	33.7	4.3	97.8	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
<b>Moyenne des essais</b>		18.0 t/ha	16.4 t/ha	13.8 t/ha		35.5%	3.34%	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	8	25	9	8	8	4	11		
Analyse statistique P.P.E.S.		3.3%	5.1%	6.3%		1.3%	8.6%	1.3%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S0)

(2): Variété rappel de la série plus tardive (liste S2)

TZ: Regroupement réalisé à l'échelle nationale

N-NE-CE: Regroupement réalisé à l'échelle de la zone Nord, Nord-Est et Centre-Est

## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Maïs Fourrage

## Ouest et Centre-Ouest

VARIETES Demi-Précoces  S2	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 35 JAVENE 35 MELESSE 41 SELOMMES 41 ST AMAND LONGPRE 41 ST LEONARD EN BEAUCE 44 STE PAZANNE 49 DAUMERAY 53 DENAZE 56 ELVEN 72 ARTHEZE 85 LES LANDES GENUSSON 85 MARSAIS STE RADEGONDE  * Retenus pour verse  * Retenus pour UFL 35 MELESSE 41 ST AMAND LONGPRE 41 SELOMMES 41 ST LEONARD EN BEAUCE 49 DAUMERAY 55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 ELVEN 85 MARSAIS STE RADEGONDE
		Rendements			E.T.				
		2019	2017	2018	2019				
<b>Variétés de référence</b>									
LG30275 (1)	97.3	96.2	97.0	95.6	3.9	36.3	-	102.0	
KILOMERIS	96.9	103.9	102.1	99.7	4.5	35.2	-	98.7	
ES PEPPONE	96.8	103.3	100.7	100.6	3.2	33.8	-	99.5	
PAULEEN	95.5	100.3	102.3	100.4	4.6	33.8	-	98.3	
ES FLOREAL	93.9	102.8	100.8	98.3	4.2	32.1	-	99.6	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
LG31295	96.4	101.3	101.3	100.4	2.5	34.6	-	102.3	
FLOREEN	96.6	104.3	103.3	101.3	3.4	34.4	-	98.6	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
LG31293	97.1	-	-	102.5	2.0	36.0	-	99.6	
FARMIRAGE	95.3	-	-	98.2	5.6	35.4	-	102.2	
AGROMETHA	96.9	-	-	99.5	3.4	34.1	-	98.9	
KENTOS	96.6	-	-	99.8	3.4	33.2	-	99.0	
MOTIVI CS	95.0	-	-	103.7	5.0	33.2	-	101.4	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
<b>Moyenne des essais</b>		18.4 t/ha	19.5 t/ha	17.7 t/ha		34.3%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	12	20	11	12		12	-	8	
Analyse statistique P.P.E.S.		2.8%	3.7%	3.7%		0.8%	-	1.7%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S1)

di: données insuffisantes pour faire une synthèse

## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Maïs Fourrage

## Nord-Est et Centre-Est

VARIETES Demi-Précoces  S2	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendement et précocité 1 MISERIEUX 39 COSGES 55 MARCHEVILLE EN WOEVRE 55 ROUVROIS SUR MEUSE 67 BUST 68 RUSTENHART 70 MONTBOZON  * Retenus pour verse  * Retenus pour UFL 35 MELESSE 41 ST AMAND LONGPRE 41 SELOMMES 41 ST LEONARD EN BEAUCE 49 DAUMERAY 55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 ELVEN 85 MARSAIS STE RADEGONDE
		Rendements			E.T.				
		2019	2017	2018	2019				
<b>Variétés de référence</b>									
LG30275 (1)	98.8	96.2	97.1	94.2	6.5	36.3	-	102.0	
KILOMERIS	97.8	103.9	103.2	104.4	2.4	35.2	-	98.7	
ES PEPPONE	99.0	103.3	102.6	100.1	2.5	33.8	-	99.5	
PAULEEN	94.3	100.3	100.5	101.5	3.7	35.4	-	98.3	
ES FLOREAL	93.1	102.8	103.2	99.6	3.5	33.3	-	99.6	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
FLOREEN	99.1	104.3	103.1	99.8	3.4	35.1	-	98.6	
LG31295	98.7	101.3	101.3	99.2	3.1	34.7	-	102.3	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
LG31293	97.9	-	-	104.1	3.9	37.3	-	99.6	
FARMIRAGE	96.2	-	-	99.8	4.3	35.4	-	102.2	
AGROMETHA	97.6	-	-	95.2	4.5	33.8	-	98.9	
MOTIVI CS	94.0	-	-	100.4	6.9	33.3	-	101.4	
KENTOS	97.0	-	-	101.7	2.9	33.0	-	99.0	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.94	
<b>Moyenne des essais</b>		18.4 t/ha	15.7 t/ha	16.8 t/ha		34.7%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	7	20	6	7		7	-	8	
Analyse statistique P.P.E.S.		2.8%	8.2%	5.2%		1.5%	-	1.7%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S1)

di: données insuffisantes pour faire une synthèse

## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Synthèse nationale par niveau de rendement des essais

Cette synthèse nationale présente les résultats de post-inscription de la liste S2 selon deux niveaux de rendement : moyen (< 16 t MS/ha) et élevé (> 17 t MS/ha). Ces différences de potentiel résultent des scénarios climatiques et des conditions de culture contrastées de l'année.

## Maïs Fourrage

## Toutes zones

VARIETES Demi-Précoces  S2	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %  di	UFL en %  TZ	Origine des essais Dept Commune * Retenus pour rendements moyens et précocité 35 MELESSE 44 STE PAZANNE 53 DENAZE 72 ARTHEZE 85 LES LANDES GENUSSON 85 MARSAIS STE RADEGONDE 55 MARCHEVILLE EN WOEVRE 67 BUST 70 MONTBOZON  * Retenus pour rendements élevés et précocité 1 MISERIEUX 35 JAVENE 39 COSGES 41 SELOMMES 41 ST AMAND LONGPRE 41 ST LEONARD EN BEAUCE 49 DAUMERAY 55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 ELVEN 68 RUSTENHART  * Retenus pour verse  * Retenus pour UFL 35 MELESSE 41 ST AMAND LONGPRE 41 SELOMMES 41 ST LEONARD EN BEAUCE 49 DAUMERAY 55 ROUVROIS SUR MEUSE 56 ELVEN 85 MARSAIS STE RADEGONDE
		Rendements		E.T.					
		2019 Moyens	2019 Elevés	2019	2019				
<b>Variétés de référence</b>									
LG30275 (1)	97.9	96.1	94.4	95.1	4.8	36.3	-	102.0	
KILOMERIS	97.2	100.3	102.1	101.4	4.5	35.2	-	98.7	
ES PEPPONE	97.6	100.1	100.7	100.4	2.9	33.8	-	99.5	
PAULEEN	95.0	101.7	100.2	100.8	4.2	34.4	-	98.3	
ES FLOREAL	93.6	100.2	97.9	98.8	4.0	32.5	-	99.6	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
FLOREEN	97.6	98.2	102.4	100.8	3.4	34.6	-	98.6	
LG31295	97.2	101.2	99.1	100.0	2.7	34.6	-	102.3	
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
LG31293	97.4	102.3	103.5	103.1	2.8	36.5	-	99.6	
FARMIRAGE	95.6	99.6	98.3	98.8	5.1	35.4	-	102.2	
AGROMETHA	97.2	96.7	98.7	98.0	4.2	34.0	-	98.9	
MOTIVI CS	94.7	102.7	102.4	102.5	5.8	33.2	-	101.4	
KENTOS	96.8	100.8	100.3	100.5	3.3	33.1	-	99.0	
Référence <b>Moyenne des essais</b>		100 = 14.4 t/ha	100 = 20.0 t/ha	100 = 17.3 t/ha		34.5%	-	100 = 0.94 UFL/kg MS	
Nombre d'essais	19	9	10	19		19	-	8	
Analyse statistique P.P.E.S.		4.7%	3.9%	3.0%	-	0.8%	-	1.7%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S1)  
di: données insuffisantes pour faire une synthèse



## Comparaison de variétés maïs fourrage en réseau de Post-Inscription ARVALIS-UFS

## Résultats définitifs 2019, synthèse du 12/11/2019

## Maïs Fourrage

## Centre-Ouest et Centre-Est

VARIETES Demi-Précoces à Demi-Tardives S3	Densité 1000 / Ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %	Origine des essais Dept Commune
		Rendements			E.T.				
		2019	2017	2018	2019				
<b>Variétés de référence</b>									
ES FLOREAL (1)	89.7	-	-	99.6	5.7	33.5	-	101.5	* Retenus pour rendement et précocité 1 MISERIEUX 41 ST LEONARD EN BEAUCE 64 CASTETIS 68 RUSTENHART 79 VERNOUX EN GATINE 85 MARSAIS STE RADEGONDE 86 BOURNAND
RGT LUXXIDA	95.2	100.3	102.6	100.7	4.1	33.6	-	100.0	
FUTURIXX	93.2	97.1	99.2	98.9	3.4	33.6	-	99.2	
P0319	95.1	101.5	101.4	100.6	3.0	32.9	-	100.8	
<b>Variétés en 3ème année d'expérimentation</b>									
RGT EMERIXX	91.0	101.6	102.4	101.6	3.4	34.9	-	99.6	
<b>Variétés en 2ème année d'expérimentation</b>									* Retenus pour UFL
LG30389	93.0	-	98.4	97.8	1.9	32.9	-	101.4	41 ST LEONARD EN BEAUCE 64 CASTETIS 68 RUSTENHART 79 VERNOUX EN GATINE 85 MARSAIS STE RADEGONDE 86 BOURNAND
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>									
BERGAMO	92.5	-	-	99.2	3.3	36.1	-	99.7	
LG31377	96.6	-	-	99.7	3.6	33.8	-	99.6	
FARANDOLE	94.2	-	-	99.5	4.8	32.4	-	97.7	
ES HORNET	91.1	-	-	102.4	4.7	32.0	-	100.5	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 = 0.91	
<b>Moyenne des essais</b>		18.5 t/ha	18.7 t/ha	17.9 t/ha		33.5%	-	UFL/kg MS	
Nombre d'essais	7	10	7	7		7	-	6	
Analyse statistique P.P.E.S.		3.4%	4.4%	5.0%		1.5%	-	2.4%	

(1): Variété rappel de la série plus précoce (liste S2)

di: données insuffisantes pour faire une synthèse