



Maïs précoce

# MILLESIM

Un cru exceptionnel



**105,3%**

Source : GEVES



**105,9%**

Source : essais Semences de France



- Vigueur au départ
- Précocité grain à la récolte
- Régularité des performances

**Semences de France**

[www.semencesdefrance.com](http://www.semencesdefrance.com)





# Mais précoce MILLESIM

Un cru exceptionnel

## Inscription 2011

Semis - floraison :	825 - 850 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 400 - 1 425 °C
Semis - récolte grain (35% H <sub>2</sub> O) :	1 625 - 1 650 °C
Somme de température :	base 6°C

**Hybride simple - Corné denté**

## La plante

Taille :	Moyenne
Port du feuillage :	Dressé
Masse végétative :	Très développée
Hauteur ins. épi :	Basse et régulière

## L'épi

Nombre de rangs/épi :	16
Nombre de grains/rang :	24,7
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	4 050
PMG :	318

## Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	100 000

Inscription Mais Grain précoce 2011 (Zone B)  
Zone d'expérimentation des variétés précoces

## Caractéristiques agronomiques

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vigueur au départ	[Bar chart showing high vigor across all zones]								
Verse végétation (résistance)	[Bar chart showing resistance across all zones]								
Verse Récolte (résistance)	[Bar chart showing resistance across all zones]								
Capacité à rester vert	[Bar chart showing capacity across all zones]								

## Profil Maladie

	Cotations
Charbon Commun	TPS
Charbon des inflorescences	TPS
Sénescence tiges	TPS
Helminthosporiose	PS

## Zone de Culture



**105,3%**  
Source : CTPS

**105,9%**  
Source : Essais Semences de France

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010 SÉRIE N°3 - 4	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Verse Récolte (%)	Charbon en %	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ
	2009 100 = 114,2 qx/ha	2010 100 = 110,7 qx/ha	2009	2010				
NOMBRE D'ESSAIS	11	11	9	10	5	3	9	6
<b>MILLESIM</b>	<b>106,5</b>	<b>104,0</b>	<b>28,8</b>	<b>29,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>-4,7</b>	<b>7,2</b>
DKC 3420	98,0	102,9	28,3	28,5	15,9	9,4	0,8	6,2
AMELIOR	102,0	97,1	30,3	30,4	1,4	1,8	-0,9	6,0

Résultats des essais CTPS - Source: GEVES

## Résultats Mais Fourrage

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2010-2011	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte en %		Verse Récolte (%)	Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	UFL en % 100 = 0,93 UFL/Kg MS
	2010 100 = 16,1 T MS/ha	2011 100 = 16,6 T MS/ha	2010	2011				
NOMBRE D'ESSAIS	6	5	6	5	-	5	6	8
<b>MILLESIM</b>	<b>104,6</b>	<b>106,9</b>	<b>32,9</b>	<b>34,6</b>	<b>-</b>	<b>0,9</b>	<b>8,2</b>	<b>100,2</b>
TEM A -17	101,3	97,0	35,4	35,7	-	2,7	7,1	98,2
TEM A -26	97,4	97,8	33,8	35,2	-	-2,0	6,0	99,9
TEM A -27	101,1	103,7	34,7	36,8	-	1,2	8,1	99,8
TEM A -30	100,2	100,6	35,4	36,9	-	-1,1	7,3	101,3
TEM A -33	99,9	100,9	36,5	38,3	-	-0,9	8,3	100,8

Source : Essais Semences de France



**SEMENCES DE FRANCE**

62, rue Léon Beauchamp  
59932 La Chapelle d'Armentières  
Tel : +33 (0)3 20 48 41 41 - Fax : +33 (0)3 20 48 41 30  
Email: contact@semences-de-france.fr

## MAÏS GRAIN - Résultats ARVALIS 2014

Centre, Bassin parisien

VARIÉTÉS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T.	Humidité Récolte en %	Verse Récolte en %
		Rendements						
		2012	2013	2014	2014			
11	2014	2012	2013	2014	2014	2014	2014	
Variétés de référence								
RONALDINIO	90,4	99,3	96,9	92,8	3,3	31,7	-	
MAS 21D	88,5	103,9	97,0	97,7	3,8	31,5	-	
<b>MILLESIM</b>	<b>91,8</b>	<b>103,0</b>	<b>102,6</b>	<b>100,8</b>	<b>2,1</b>	<b>32,0</b>	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	90,5	114,6 q/ha	118,3 q/ha	124,6 q/ha		31,9%	-	
Nombre d'essais	8	9	7	8		8	-	
Analyse statistique P.P.E.S		6,5%	5,0%	4,1%		0,6%	-	

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs -2014 - Grain - Centre et Bassin Parisien

 **102,1%**

En moyenne sur 3 ans

Bretagne, Normandie, Ouest

VARIÉTÉS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T.	Humidité Récolte en %	Verse Récolte en %
		Rendements						
		2012	2013	2014	2014			
11	2014	2012	2013	2014	2014	2014	2014	
Variétés de référence								
RONALDINIO	97,1	103,5	101,3	98,4	3,1	32,2	-	
MAS 21D	95,2	100,8	96,1	94,7	3,8	32,4	-	
<b>MILLESIM</b>	<b>96,5</b>	<b>104,1</b>	<b>102,6</b>	<b>102,0</b>	<b>1,7</b>	<b>32,5</b>	-	
Référence		100 =	100 =	100 =				
Moyenne des essais	96,0	109,7 q/ha	108,8 q/ha	122,9 q/ha		32,6%	-	
Nombre d'essais	8	8	7	8		8	-	
Analyse statistique P.P.E.S		5,2%	4,7%	4,0%		0,9%	-	

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs -2014 - Grain - Bretagne, Normandie et Ouest

 **102,9%**

En moyenne sur 3 ans

## MAÏS FOURRAGE - Résultats ARVALIS 2014

Bretagne

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T.	%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %
		Rendements							
		2012	2013	2014	2014				
SA	2014	2012	2013	2014	2014	2014	2014	2014 BR-N-NO	
Variétés de référence									
KONSENSUS	97,6	90,9	95,9	98,7	2,0	36,5	-	99,6	
NK FALKONE	98,6	98,5	95,9	99,9	4,7	35,3	-	99,5	
Variété en 3 <sup>ème</sup> année d'expérimentation									
<b>MILLESIM</b>	<b>98,1</b>	<b>104,3</b>	<b>102,7</b>	<b>103,1</b>	<b>2,0</b>	<b>34,2</b>	<b>-</b>	<b>99,1</b>	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 =	
Moyenne des essais	96,7	15,0 t/ha	13,4 t/ha	17,8 t/ha		35,0%	-	0,92 UFL/kg MS	
Nombre d'essais	6	7	5	6		6	-	6	
Analyse statistique P.P.E.S		5,8%	4,7%	4,4%		1,9%	-	2,3%	

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - Fourrage - Bretagne BR-N-NO : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne, Normandie et Nord

 **103,4%**

En moyenne sur 3 ans

Normandie et Nord

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES	Densité 1000 /ha	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				E. T.	%MS plante entière	Verse Récolte en %	UFL en %
		Rendements							
		2012	2013	2014	2014				
SA	2014	2012	2013	2014	2014	2014	2014	2014 BR-N-NO	
Variétés de référence									
KONSENSUS	102,5	94,9	94,5	98,4	3,7	32,8	-	99,6	
NK FALKONE	102,1	96,4	93,6	102,2	4,1	32,8	-	99,5	
Variété en 3 <sup>ème</sup> année d'expérimentation									
<b>MILLESIM</b>	<b>102,0</b>	<b>106,7</b>	<b>104,4</b>	<b>101,1</b>	<b>2,7</b>	<b>32,0</b>	<b>-</b>	<b>99,1</b>	
Référence		100 =	100 =	100 =				100 =	
Moyenne des essais	101,3	16,9 t/ha	16,7 t/ha	17,7 t/ha		33,0%	-	0,92 UFL/kg MS	
Nombre d'essais	6	7	6	6		6	-	6	
Analyse statistique P.P.E.S		6,7%	3,4%	5,3%		1,3%	-	2,3%	

Source : Réseau variétés de maïs Post inscription ARVALIS - Institut du végétal et UFS Maïs - 2014 - Fourrage - Normandie et Nord BR-N-NO : Regroupement réalisé sur l'ensemble des zones Bretagne, Normandie et Nord

 **104,1%**

En moyenne sur 3 ans



# MILLESIM

Maïs précoce



+ de Rendement

+ de Marge



+ de Fourrage

+ de Lait

Semences de France axe ses propositions variétales en maïs sur le Rendement et la Régularité. La sélection s'appuie sur des réseaux d'essais mis en place sur l'ensemble des régions et sur plusieurs années afin d'acquérir le maximum de références techniques. L'objectif est de garantir à l'utilisateur Performance et Rentabilité. Pour le grain, au delà du rendement et de la régularité, les critères intègrent les maladies en fin de cycle et la résistance aux fusarioses des épis.

Semences  
de France 

[www.semencesdefrance.com](http://www.semencesdefrance.com)