



Maïs très précoce

# COLISEE BIO



**106.2%**

Source : Essais Semences de France



**107.5%**

Source : CTPS



## Niveau performances, le vainqueur c'est COLISEE

Vigueur au départ

Variété mixte grain et fourrage

Très bon développement végétatif



Semences  
de France 

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



# COLISEE BIO

## Maïs très précoce

### Inscription 2011

Semis - floraison :	800 - 825 °C
Semis - récolte fourrage (30% MS) :	1 375 - 1 400 °C
Semis - récolte grain (35% H <sub>2</sub> O) :	1 600 - 1 625 °C
Somme de température :	base 6°C

**Hybride trois voies - Corné denté**

### La plante

Taille :	Très grand gabarit
Port du feuillage :	Demi dressé
Masse végétative :	Très développée
Hauteur ins. épi :	Moyenne à haute

### L'épi

Nombre de rangs/épi :	15.1
Nombre de grains/rang :	26
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	4 050
PMG :	309

### Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	100 000

### Caractéristiques agronomiques

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

### Profil Maladie

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

### Zone de Culture



**106.2%**  
Source : Essais Semences de France

**107.5%**  
Source : CTPS

### Résultats Maïs Fourrage

TROIS ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010-2011	Rendement relatif			Matière sèche à la récolte en %			Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	UFL en % 100 = 0,92 UFL/Kg MS	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)
	2009 100 = 18.5 T MS/ha	2010 100 = 16.3 T MS/ha	2011 100 = 16.8 T MS/ha	2009	2010	2011				
NOMBRE D'ESSAIS	6	14	5	6	14	5	7	10	9	-
<b>COLISEE</b>	<b>104.3</b>	<b>106.2</b>	<b>108.2</b>	<b>34.0</b>	<b>34.3</b>	<b>35.3</b>	<b>0.1</b>	<b>99.8</b>	<b>7.9</b>	<b>-</b>
TEM A -29	102.3	102.7	103.1	34.9	33.8	35.5	0.2	100.7	7.0	-
TEM A -27	100.1	100.3	102.4	34.8	34.7	36.8	0.5	100.2	7.7	-
TEM A -17	97.9	100.4	95.8	35.3	35.4	35.7	1.7	98.9	7.1	-
TEM A -26	99.7	96.6	98.7	34.2	33.8	35.1	-2.4	100.2	6.1	-

Source : Essais Semences de France

### Inscription Maïs Grain très précoce (Zone A)

Zone d'expérimentation des variétés très précoces

DEUX ANNÉES D'EXPÉRIMENTATION 2009-2010 SÉRIE N°1-2	Rendement relatif		Humidité à la récolte (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)
	2009 100 = 108.3 q/ha	2010 100 = 102.7 q/ha	2009	2010			
NOMBRE D'ESSAIS	8	7	8	7	3	2	2
<b>COLISEE</b>	<b>106.8</b>	<b>108.2</b>	<b>29.0</b>	<b>30.8</b>	<b>-0.5</b>	<b>8.4</b>	<b>1.9</b>
COXXIMO	100.5	100.1	29.4	31.5	0.0	7.4	0.5
STORM	99.5	99.9	29.8	31.6	0.0	7.0	1.0

Résultats des essais CTPS - Source GEVES

### 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

## Résultats ARVALIS 2014 MAÏS FOURRAGE

### Bretagne

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES  SA	Densité 1000 /ha  2014	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2014	Verse Récolte en % 2014	UFL en % 2014 BR-N-NO
		Rendements			E. T. 2014			
		2012	2013	2014				
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>COLISEE</b>	<b>98,7</b>	<b>103,9</b>	<b>102,8</b>	<b>100,4</b>	<b>3,0</b>	<b>36,8</b>	<b>-</b>	<b>98,7</b>
Référence moyenne des essais	96,7	100 = 15,0 t/ha	100 = 15,4 t/ha	100 = 17,8 t/ha		35,0%	-	100 = 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  SA	Densité 1000 /ha  2014	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				%MS plante entière 2014	Verse Récolte en % 2014	UFL en % 2014 BR-N-NO
		Rendements			E. T. 2014			
		2012	2013	2014				
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>COLISEE</b>	<b>102,2</b>	<b>106,8</b>	<b>101,1</b>	<b>100,6</b>	<b>3,2</b>	<b>33,3</b>	<b>-</b>	<b>98,7</b>
Référence moyenne des essais	101,3	100 = 16,9 t/ha	100 = 16,7 t/ha	100 = 17,7 t/ha		33,0%	-	100 = 0,92 UFL/kg MS
Nombre d'essais	6	7	6	6		6	-	6
Analyse statistique P.P.E.S		6,7%	5,4%	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

 **102.8%**

En moyenne sur 3 ans

## Résultats ARVALIS 2014 MAÏS GRAIN

### Bretagne, Normandie et Nord

VARIÉTÉS TRÈS PRÉCOCES  10	Densité 1000 /ha  2014	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais				Humidité Récolte en % 2014	Verse Récolte en % 2014
		Rendements			E. T. 2014		
		2012	2013	2014			
Variétés de référence							
NK FALKONE	99,0	96,9	91,8	103,2	2,3	30,8	7,7
SPHINXX	95,0	99,1	101,7	98,9	4,3	31,3	5,9
<b>COLISEE</b>	<b>98,5</b>	<b>106,2</b>	<b>103,7</b>	<b>106,2</b>	<b>3,6</b>	<b>30,4</b>	<b>3,9</b>
Référence Moyenne des essais	95,7	100 = 104,2 q/ha	100 = 100,8 q/ha	100 = 112,4 q/ha		30,7%	7,6%
Nombre d'essais	11	11	8	11		11	5
Analyse statistique P.P.E.S		5,7%	5,9%	4,9%		0,8%	N5

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

 **105.4%**

En moyenne sur 3 ans



# COLISEE BIO

## Maïs très 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)