



Maïs très précoce

# BALISTO

## BALISTO, de l'énergie en barre



**103,6%**



Source : Essais Semences de France

**101,2%**



Source : CTPS



- Plante de grand gabarit
- Productivité fourrage
- Digestibilité et valeur énergétique
- Rendement grain

Semences  
de France 

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



# Mais très précoce BALISTO

## Descriptif

Semis - floraison :	820 - 835 °C
Semis - récolte fourrage (32% MS) :	1 400 - 1 420 °C
Semis - récolte grain (35% H <sub>2</sub> O) :	1 600 - 1 620 °C
Somme de température :	base 6°C

**Hybride trois voies - Grain corné denté**

## La plante

Taille :	Grande
Port du feuillage :	Demi retombant
Masse végétative :	Volumineuse
Hauteur ins. épi :	Moyenne

## L'épi

Nombre de rangs/épi :	14,1
Nombre de grains/rang :	25,5
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	3 570
PMG :	316

## 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									
Verse végétation (résistance)									
Verse Récolte (résistance)									
Capacité à rester vert									

## Profil Maladie

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

## Zone principale de Culture



 **103,6%**  
Source : Semences de France

 **101,2%**  
Source : CTPS

## Résultats Arvalis Réseau Probatoire Mais Fourrage Très Précoces

Une année d'expérimentation 2016 Probatoire	Rendement relatif		Matières sèche à la récolte MS en %		Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse Récolte %	Valeur énergétique UFL en % 100 = 0,92 UFL/Kg MS
	2016 100 = 17,4 T MS/ha	2016	2016	2016				
Nombre d'essais	7	7	7	7	-	-	-	4
<b>BALISTO</b>	<b>104,3</b>	<b>34,9</b>	<b>34,9</b>	<b>34,9</b>	-	-	-	<b>99,8</b>
EMILY	101,2	35,2	35,2	35,2	-	-	-	99,4
CATHY	98,8	36,8	36,8	36,8	-	-	-	100,6

Résultat Arvalis - Réseau Probatoire

## Inscription Mais Grain Très Précoce 2016 (Zone A)

Zone d'expérimentation des variétés précoces

Deux années d'expérimentation 2014-2015 Série n° 1 - 3	Rendement relatif		Humidité à la récolte H2O en %		Verse Récolte %	Écarts de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Helmintho Note	Charbon en %
	2014 100 = 127,6 q/ha	2015 100 = 107,1 q/ha	2014	2015					
Nombre d'essais	7	9	6	9	3	6	3	-	-
<b>BALISTO</b>	<b>103,1</b>	<b>99,3</b>	<b>28,8</b>	<b>29,5</b>	<b>2,8</b>	<b>0,5</b>	<b>6,8</b>	-	-
ADEVY	100,7	103,3	32,1	33,7	5,5	2,5	7,6	-	-
MILLESIM	99,3	96,7	30,1	30,1	5,1	-2,5	6,8	-	-

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  
Email: contact@semences-de-france.fr

www.semencesdefrance.com

# Résultats ARVALIS 2016

## MAÏS GRAIN

### Bretagne, Normandie et Ouest

Résultats Arvalis Maïs Grain

VARIETES Très Précoces	Densité 1000/Ha	Rendement et Régularité en% de la moyenne des essais		Humidité récolte en %	Verse récolte (%)
		Rendements	E.T		
		2016	2016		
10					
Variétés de référence COLISEE SPHINXX	96,8 96,5	97,2 95,0	4,0 4,6	28,8 29,2	-
<b>Variétés en 1ère année d'expérimentation</b>					
<b>BALISTO</b>	<b>97,4</b>	<b>102,1</b>	<b>4,1</b>	<b>30,0</b>	-
Référence Moyenne des essais		100= 99,5 q/ha	-	29,7	-
Nombre d'essais	11	11	-	11	-
Analyse Statistiques P.P.E.S		4,3%	-	0,9%	-



**102,1 %**

Source : Réseau variétés de maïs Post-inscription ARVALIS



# BALISTO

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)