



Maïs très précoce

# BALNEO

Une force de productivité !



**105,8%**

Source : Semences de France



**107,8%**

Source : Semences de France



- Vigueur au départ
- Développement végétatif
- Régularité des performances

**Semences de France**

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



# Mais très précoce BALNEO

Une force de productivité !

## Inscription 2008

Semis - floraison :	825 - 850 °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 double - Corné denté**

## La plante

Taille :	Grand gabarit
Port du feuillage :	Dressé
Masse végétative :	Développée
Hauteur ins. épi :	Assez basse

## L'épi

Nombre de rangs/épi :	13,9
Nombre de grains/rang :	29,9
Nombre de grains/m <sup>2</sup> :	4 190
PMG :	287

## Densité de semis

Bonnes conditions :	105 000
Autres conditions :	95 000

## Résultats Maïs Fourrage

Deux années d'expérimentation 2007-2008	Rendement relatif		Matière sèche à la récolte (%)		Ecart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins	Vigueur au départ	Verse Récolte (%)	UFL en % des témoins 100 = 0,92 UFL/Kg MS
	2007 100 = 14,9 T MS/ha	2008 100 = 16,4 T MS/ha	2007	2008				
Nombre d'essais	6	5	6	5	4	5	Insuf	8
<b>BALNEO</b>	<b>105,8</b>	<b>105,8</b>	<b>33,1</b>	<b>32,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>7,4</b>	-	<b>100,5</b>
TEM A -24	95,9	96,1	35,2	35,1	-2,9	7,9	-	101,9
TEM A -21	100,8	97,3	33,7	34,1	-2,9	7,0	-	100,7
TEM A -22	98,8	99,8	34,4	34,4	-0,3	7,2	-	98,2
TEM A -15	99,4	97,4	33,7	32,5	0,6	7,1	-	99,9
TEM A -17	102,4	103,8	33,1	33,0	2,9	6,3	-	99,2
TEM A -13	100,5	103,1	33,0	32,6	2,8	7,4	-	101,1
TEM A -23	102,2	102,5	32,7	32,0	-0,2	7,4	-	99,0

Source : Essais Semences de France

## Résultats Maïs Grain

Deux années d'expérimentation 2007-2008	Rendement relatif		Humidité récolte (%)		Verse Récolte (%)	Vigueur au départ
	2007 100 = 101,5 q/ha	2008 100 = 99,8 q/ha	2007	2008		
Nombre d'essais	5	5	5	5	Insuf	6
<b>BALNEO</b>	<b>105,2</b>	<b>110,4</b>	<b>32,7</b>	<b>34,6</b>	-	<b>7,7</b>
TEM A -24	91,0	94,6	31,4	33,4	-	8,0
TEM A -20	94,7	96,7	32,9	34,8	-	6,5
TEM A -18	102,4	97,0	32,3	34,8	-	8,0
TEM A -15	102,2	103,1	32,6	34,7	-	8,1
TEM A -40	105,1	101,8	33,4	34,5	-	5,8
TEM A -17	104,6	106,9	33,4	35,0	-	6,9

Source : Essais Semences de France

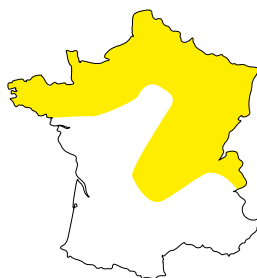
## Caractéristiques agronomiques

	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	TPS à PS

## Zone de Culture



**105,8%**  
Source : Semences de France

**107,8%**  
Source : 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