

**360**

PLAGE D'INDICE

330/400

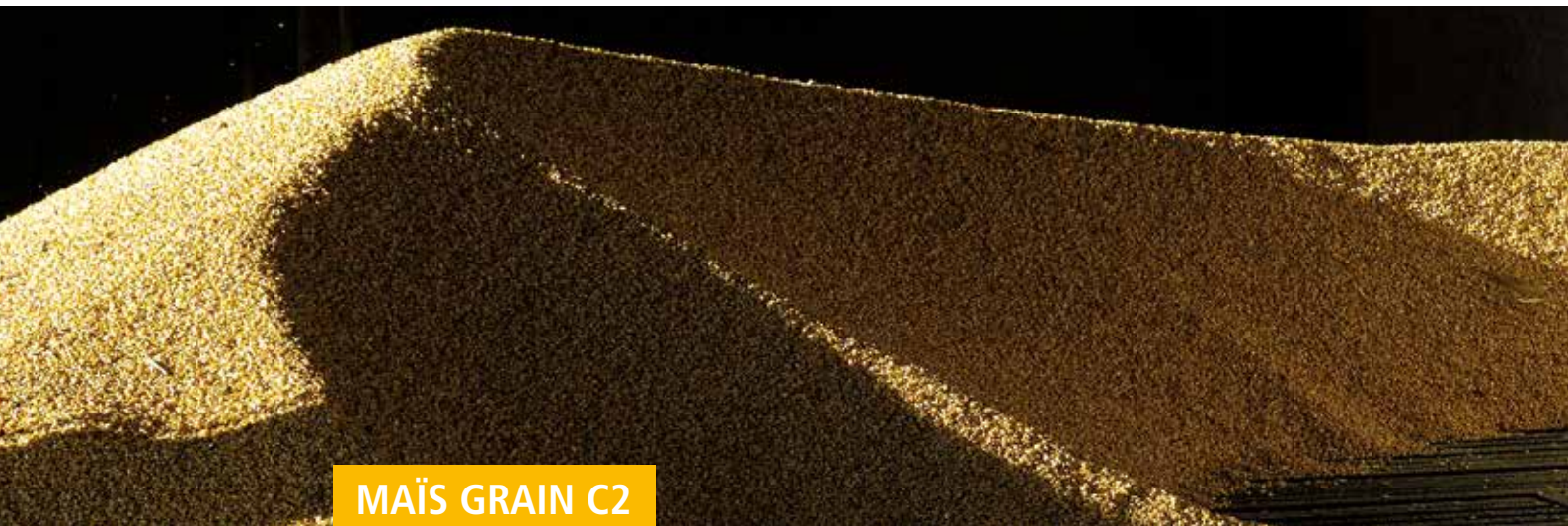
TYPE DE GRAIN

denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 960-980°C

semis à récolte grain 32 % H<sub>2</sub>O : 1840-1860°C



MAÏS GRAIN C2

**RGT FERARIXX**

- Très haute productivité grain
- Qualité de tige irréprochable
- Bon état sanitaire général (feuillage, épi)
- Vigueur au départ

DISPONIBILITÉ



Sous réserve  
d'inscription

## MAÏS GRAIN

# RGT FERARIXX

# 360

PLAGE D'INDICE

330/400

## PROFIL VARIÉTAL

Inscription : 2012

Type de grain : denté

### Morphologie

- Plante de gabarit moyen
- Port de feuille semi-retombant
- Insertion d'épi moyenne et régulière
- Épi long et PMG très élevé

### Composantes de rendement

Nombre de rangs	15,1
Nombre de grains par rang	30-32
PMG	350-370 g

### Critères agronomiques

- Excellente vigueur au départ
- Bonne régularité d'épi
- Bon stay-green
- Bonne fécondation

### Critères sécuritaires

- Très bonne tenue de tige :  
VV, VRD, VRC : TPS
- Tiges creuses : TPS
- Bon comportement face à  
l'Helminthosporiose : PS
- Bon comportement face au CFF
- Bon état sanitaire des épis :  
PS Fusariose Grami.

## ADAPTATION

Bonnes conditions **++++**

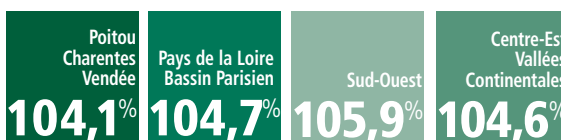
Conditions limitantes **+++**

**DSC** densité semis conseillée (grs/ha)

Bonnes conditions **90-95 000**

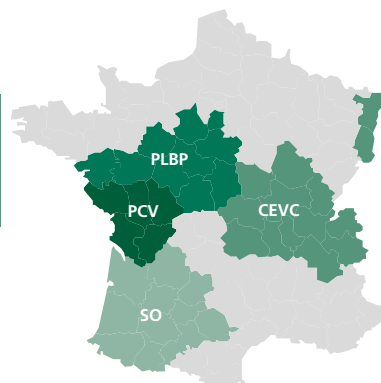
Situations limitantes **85-90 000**

## RENDEMENT



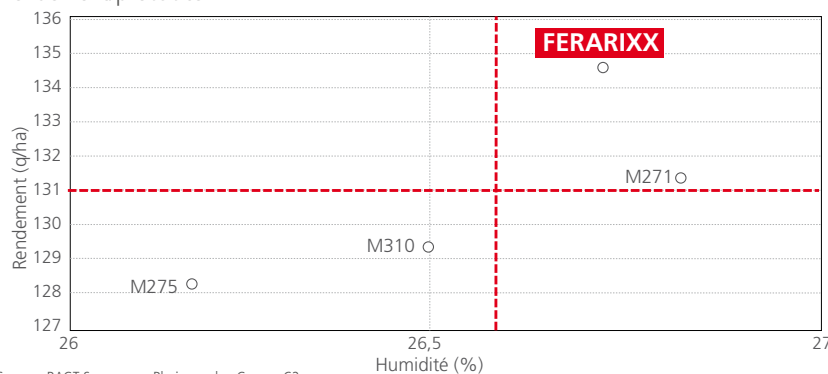
Résultats rendements en % des essais par zones C2

Source : RAGT Semences - Pluriannuels



## VALORISATION GRAIN

Rendement/précocité



Source : RAGT Semences - Pluriannuels - Groupe C2

## RÉSULTATS OFFICIELS ARVALIS

Variétés demi-précoces Dentées C2 Centre, Pays de la Loire, Poitou et Sud-Ouest	Densité 1 000/ha	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)				Humidité récolte (%)
		Rendement			E.T.	
13	2014	2012	2013	2014	2014	2014
Variétés de référence						
ES FLATO	89,9	102,2	99,4	100,3	2,6	26,7
DKC4590	87,2	103,5	103,1	101,1	2,8	27,8
<b>FERARIXX</b>	<b>88,6</b>	<b>103,9</b>	<b>102,2</b>	<b>105,1</b>	<b>2,9</b>	<b>27,8</b>
Référence Moyenne des essais	88,8	100 = 135,7 q/ha	100 = 126,0 q/ha	100 = 129,8 q/ha		27,1 %
Nombre d'essais	13	12	11	13		13
Analyse statistique P.P.E.S.		3,5 %	3,7 %	3,2 %		0,7 %

Source : ARVALIS - Institut du végétal - 2014

Variétés demi-précoces Dentées C2 Alsace, Centre-Est et Vallées Continentales	Densité 1 000/ha	Rendement et régularité de la moyenne des essais (%)				Humidité récolte (%)
		Rendement			E.T.	
13	2014	2012	2013	2014	2014	2014
Variétés de référence						
ES FLATO	86,0	102,1	97,3	100,3	1,4	25,5
DKC4590	85,0	105,4	101,9	102,2	1,8	26,2
<b>FERARIXX</b>	<b>86,8</b>	<b>100,3</b>	<b>104,5</b>	<b>104,1</b>	<b>3,2</b>	<b>26,0</b>
Référence Moyenne des essais	85,9	100 = 135,9 q/ha	100 = 137,5 q/ha	100 = 128,4 q/ha		25,3 %
Nombre d'essais	9	7	5	9		9
Analyse statistique P.P.E.S.		4,9 %	5,3 %	3,2 %		0,8 %

Source : ARVALIS - Institut du végétal - 2014

[www.ragt-semences.com](http://www.ragt-semences.com)

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez  
RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 475 010 €

Crédits photos : photothèque RAGT Semences. Les données techniques sont issues du réseau d'expérimentation multilocal RAGT. Elles tiennent compte de l'état actuel de nos connaissances basées sur des expérimentations nombreuses et rigoureuses, répétées dans le temps et dans l'espace en tenant compte de la pérennité des espèces ; elles évoluent en fonction des conditions agro-climatiques et de techniques culturales spécifiques et sont non contractuelles.