

# ES PERSPECTIVE

MAÏS GRAIN TRÈS PRÉCOCE GO



MAÏS GRAIN



## TONNAGE

Déplafonne les rendements dans le groupe très précoce

## SÉCURITÉ

Grâce à une bonne stabilité des performances et une bonne vigueur au départ

## RENTABILITÉ

Gain de points de séchage grâce à une bonne vitesse de dessiccation du grain



## RÉSULTATS ARVALIS RÉSEAU POST-INSCRIPTION MAÏS GRAIN

Variétés très précoces GO Bretagne, Normandie et Nord	Rendement et régularité en % de la moyenne des essais			Humidité récolte en %	Verse récolte en %*
	Rendements		E.T.		
	2017	2018			
<i>Variétés de référence</i>					
HOXXMANN	100,2	97,6	4,2	24,4	5,8
RAMSES	99,2	98,6	7,2	25,1	5,2
LG30215	102,2	98,9	7,6	25,4	18,8
<i>Variété en 2<sup>ème</sup> année d'expérimentation</i>					
<b>ES PERSPECTIVE</b>	<b>101,5 %</b>	<b>101,9 %</b>	<b>5,9</b>	<b>24,6</b>	<b>4,6</b>
Moyenne des essais	110,1 q/ha	114,5 q/ha		25,1 %	5,5 %
Nombre d'essais	10	10		10	6

(\*) : verse de plusieurs origines, résultant de plusieurs coups de vent violent à différents stades du maïs.

Pour l'ensemble des résultats, se reporter à [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr)



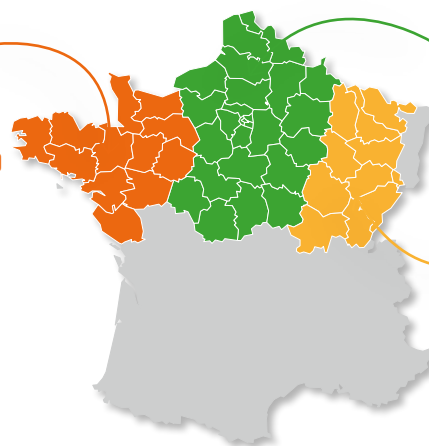
## RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

ES PERSPECTIVE en % et écart par rapport à la moyenne des essais

**102,7%**

+ 3 q/ha

(100 ESSAIS - 100 = 106,9 q/ha)



**102,8%**

+ 3,1 q/ha

(43 ESSAIS - 100 = 111,8 q/ha)

**103,5%**

+ 3,7 q/ha

(15 ESSAIS - 100 = 104,7 q/ha)

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.

# ES PERSPECTIVE

MAÏS GRAIN TRÈS PRÉCOCE G0

MAÏS GRAIN



## VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Moyenne

Rapide

Très rapide

**-1,3 % H<sub>2</sub>O**

par rapport aux autres variétés du groupe G0 pour moins de frais de séchage (de 35 % à 20 % H<sub>2</sub>O)



## ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

- Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Adaptation de ES PERSPECTIVE	Densité de semis
< 80 q/ha		90 000 grains/ha
80 – 100 q/ha		90 000 à 95 000 grains/ha
100 – 120 q/ha		95 000 à 100 000 grains/ha
>120 q/ha		100 000 grains/ha

- Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement de ES PERSPECTIVE
Déficitaire	
Équilibrée	
Excédentaire	!

< 98 %	> 98 %	> 100 %	> 102 %	% de la moyenne des variétés
Peu adaptée	Adaptée	Très adaptée	Parfaitement adaptée	

! Classe pour laquelle le nombre de situations est trop faible pour confirmer le comportement de la variété.

## ES PERSPECTIVE

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

### IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des "Dentés Tropicaux®".
- Maïs grain.
- Très précoce G0.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription France 2017.
- Arvalis 2019, série G0, autres variétés.**
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
  - semis-floraison : 880°,
  - semis-récolte grain à 32 % H<sub>2</sub>O : 1650°.
- Disponible en semences certifiées bio.

### VIGUEUR AU DÉPART

- Bonne.

### MORPHOLOGIE

- Hauteur plante : haute.
- Hauteur épi : haute.

### COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 14,6.
- Nombre de grains/rang : 29,4.
- PMG : 295.

### COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

	S	AS	AT	T
• Verse végétative				
• Verse récolte				
• Helminthosporiose				
• Charbon commun				
• Fusariose graminearum				
• Fusariose tige				

S : Sensible - AS : Assez Sensible - AT : Assez Tolérant - T : Tolérant

Les informations variétés contenues dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction des conditions agronomiques, climatiques et des techniques culturales. Les informations sur les maladies concernent les maladies et souches connues et/ou étudiées au moment des observations.



EURALIS SEMENCES / AVENUE GASTON PHŒBUS 64231 LESCAR CEDEX  
TÉL 05 59 92 38 38 / FAX 05 59 92 38 15 - [www.euralis-semences.fr](http://www.euralis-semences.fr)

EURALIS  
Semences & Confiance