

ES GALLERY

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G2



MAÏS GRAIN 

RENDEMENT

la meilleure variété
demi-précoce G2
depuis 2013

OPTIMISATION

des bons et très bons
potentiels

RENTABILITÉ

grâce à une
meilleure vitesse de
dessiccation du grain

Le G2 le plus
vendu depuis 2016

(Panel Kleffmann 2018)



RÉSULTATS ARVALIS RÉSEAU POST-INSCRIPTION MAÏS GRAIN

• Résultats régionaux pluriannuels

Variété demi-précoces G2	Nbre d'essais	Rendements en % moy. essais	Nbre d'essais	Rendements en % moy. essais	Nbre d'essais	Rendements en % moy. essais	E.T.	Humidité récolte en %	Verse récolte en % (nb essais ; moy. %)
ES GALLERY	2016		2017		2018				
Centre et Bassin Parisien	12	102,3 %	8	103,1 %	8	103,3 %	4,6	18,8	-
	109,9 q/ha		126,9 q/ha		121,6 q/ha 18,7 % H ₂ O				
Pays de la Loire et Vendée	12	102,3 %	8	99,9 %	5	102,2 %	3,2	21,8	-
	109,9 q/ha		131,4 q/ha		118,8 q/ha 22 % H ₂ O				
Alsace, Ain, Bourgogne et Auvergne	9	103,2 %	7	102 %	7	100,6 %	5,2	19,5	21,6 (6 essais ; moy = 10,5 %)
	117,8 q/ha		121,2 q/ha		131 q/ha 19,2 % H ₂ O				

Pour l'ensemble des résultats, se reporter à www.arvalis-infos.fr



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

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

103,2%

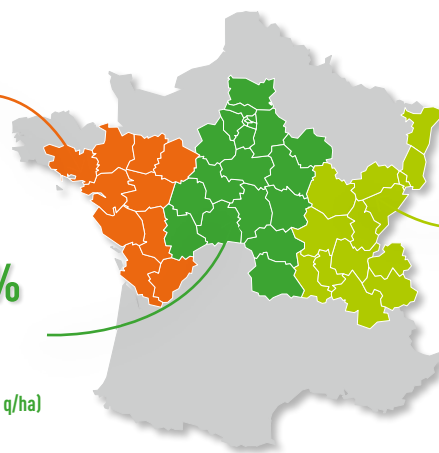
+ 3,7 q/ha

(413 ESSAIS - 100=118 q/ha)

102,7%

+ 3,3 q/ha

(836 ESSAIS - 100=124 q/ha)



100,4%

+ 1 q/ha

(506 ESSAIS - 100=123 q/ha)

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.

ES GALLERY

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G2

MAÏS GRAIN



VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Moyenne

Rapide

Très rapide

-0,8 % H₂O

par rapport aux autres variétés du groupe G2 pour moins de frais de séchage (de 35 % à 15 % H₂O)



ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

- Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Adaptation de ES GALLERY	Densité de semis
< 80 q/ha	Adaptée	75 000 grains/ha
80 – 100 q/ha	Très adaptée	75 000 à 80 000 grains/ha
100 – 120 q/ha	Très adaptée	80 000 à 85 000 grains/ha
>120 q/ha	Très adaptée	85 000 grains/ha

- Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement de ES GALLERY
Déficitaire	Très adapté
Équilibrée	Très adapté
Excédentaire	Très adapté

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

ES GALLERY

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des " Dentés Tropicaux® ".
- Maïs grain.
- Demi-précoce G2.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription France 2013, groupe G2. Inscrit en 1 an.
- Arvalis 2019, série G2, témoin.**
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 960°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1795°.
- Disponible en semences certifiées bio.

VIGUEUR AU DÉPART

- Très bonne.

MORPHOLOGIE

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

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 16,4.
- Nombre de grains/rang : 30,2.
- PMG : 309.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

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

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 LÉSCAR CEDEX
TÉL 05 59 92 38 38 / FAX 05 59 92 38 15 - www.uralis-semences.fr

EURALIS
Semences & Confiance