

ES HOLMES

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G2



MAÏS GRAIN



POTENTIEL

Valorise les
meilleures parcelles

SÉRÉNITÉ

avec une très bonne
vigueur au départ

RENTABILITÉ

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



RÉSULTATS ARVALIS RÉSEAU POST-INSCRIPTION MAÏS GRAIN

• Résultats régionaux pluriannuels

Variétés demi- précoces G1	Nbre d'essais Moyenne des essais	Rendements en % moy. essais	E.T.	Humidité récolte en %	Verse récolte en % (nb essais ; moy. %)
ES HOLMES					
2018					
Centre et Bassin Parisien	8	101,4 %	3,5	18,2	-
	121,6 q/ha 18,7 % H ₂ O				
Pays de la Loire et Vendée	5	99,8 %	5,1	21,2	-
	118,8 q/ha 22,0 % H ₂ O				
Alsace, Ain, Bourgogne et Auvergne	7	97,6 %	4,5	19,3	36 (6 essais ; Moy = 10,5 %)
	131,0 q/ha 19,2 % H ₂ O				

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



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

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

101,7%

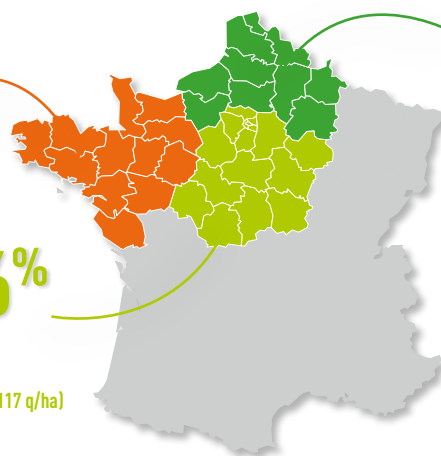
+ 2 q/ha

(28 ESSAIS - 100= 114 q/ha)

100,6%

+ 1 q/ha

(76 ESSAIS - 100= 117 q/ha)



102,6%

+ 3 q/ha

(28 ESSAIS - 100= 112 q/ha)

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.

ES HOLMES

MAÏS GRAIN DEMI-PRÉCOCE G2

MAÏS GRAIN



VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Moyenne

Rapide

Très rapide



ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Adaptation de ES HOLMES	Densité de semis
< 80 q/ha		80 000 grains/ha
80 - 100 q/ha		80 000 à 85 000 grains/ha
100 - 120 q/ha		85 000 à 90 000 grains/ha
> 120 q/ha		90 000 grains/ha

Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement de ES HOLMES
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 HOLMES

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des "Dentés Tropicaux®".
- Maïs grain.
- Demi-précoce G2.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription France 2018.
- Arvalis 2019, 2^{ème} année G2.
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 880°.
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1730°.

VIGUEUR AU DÉPART

- Très bonne.

MORPHOLOGIE

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

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,5.
- Nombre de grains/rang : 27,6.
- PMG : 396.

COMPORTEMENT AGRONOMIQUE

	S	AS	AT	T
• 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.euralis-semences.fr

EURALIS
Semences & Confiance