

ES LAGOON

MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF



MAÏS GRAIN



OPTIMISATION

Rendement supérieur dans toutes les parcelles

SÉCURITÉ

Très bon comportement agronomique

VALORISATION

des parcelles à faible potentiel grâce à sa rusticité



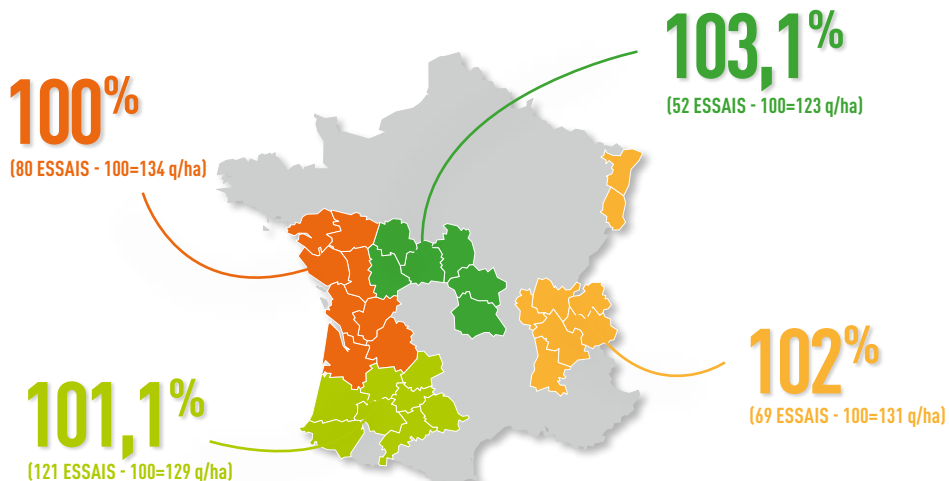
RÉSULTATS CTPS ZONE D'EXPÉRIMENTATION D DES VARIÉTÉS EN DEUXIÈME ANNÉE - SÉRIE 2

Année 1 - Série n°1 Année 2 - Série n°2	Rendement relatif		Humidité récolte en %		Verse en %	Vigueur au départ	Écart de jours de floraison 0 = moyenne des témoins
	2014 100 = 139,4 q/ha	2015 100 = 140,3 q/ha	2014	2015	Récolte		
Nombre d'essais	10	10	8	10	3	5	10
DKC4795 (T)	99,5	97	24,5	24,6	2,1	6,2	-0,2
DKC4814 (T)	100,5	103	25	25,3	3	6,8	0,2
ES LAGOON	102,8	102,7	25,3	25,7	4,1	6,4	4,2



RÉSULTATS RENDEMENTS ESSAIS FRANCE

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



ES LAGOON est une des meilleures inscriptions au CTPS France 2016. Il confirme son très bon potentiel et sa grande régularité dans n'importe quelle situation.

Source : base de données pluriannuelle Euralis Semences.

ES LAGOON

MAÏS GRAIN DEMI-TARDIF

MAÏS GRAIN 



VITESSE DE DESSICCATION DU GRAIN

Moyenne **Rapide** Très rapide

-1,1 % H₂O

par rapport aux autres variétés D pour moins de frais de séchage (de 35 % à 20 % H₂O)



ADAPTATION ET DENSITÉ DE SEMIS CONSEILLÉE

- Selon le potentiel moyen de la parcelle



Potentiel de la parcelle	Densité de semis	Rendement
< 90 q/ha	79 000 grains/ha	
90 – 110 q/ha	79 000 à 84 000 grains/ha	
110 – 130 q/ha	84 000 à 89 000 grains/ha	
>130 q/ha	89 000 grains/ha	

- Selon les ressources en eau



Balance hydrique	Rendement
Très déficitaire	
Déficitaire	
Équilibrée	
Excédentaire	

< 98 %	> 98 %	> 100 %	> 102 %	> 104 %	% de la moyenne des variétés
Non adaptée	Peu adaptée	Adaptée	Très adaptée	Parfaitement adaptée	

ES LAGOON exprime son rendement dans tous les types de parcelles. Il valorise en plus les parcelles à faible potentiel et à faible ressource hydrique.
ES LAGOON est une variété rustique.

ES LAGOON

FICHE DESCRIPTIVE COMPLÈTE

IDENTITÉ

- Hybride du flux génétique des "Dentés Tropicaux®".
- Maïs grain mixte.
- Demi-tardif, milieu de groupe.
- Hybride simple, grain denté-vitreux.
- Inscription CTPS France 2016, groupe D.
- Arvalis 2018, série G4, variété autre.**
- Besoins en unités chaleur, base 6° :
 - semis-floraison : 970°,
 - semis-récolte grain à 32 % H₂O : 1930°,
 - semis-récolte fourrage à 32 % MS : 1670°.

VIGUEUR AU DÉPART

- Bonne.

FLORAISON

- Assez tardive.

MORPHOLOGIE

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

COMPOSANTES DE L'ÉPI

- Nombre de rangs : 15,7.
- Nombre de grains/rang : 34.
- PMG : 339.

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

EURALIS
Semences & Confiance