

470

PLAGE D'INDICE :
450/490

MAÏS GRAIN | G4 | denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 970-990°C | semis à récolte 32 % H₂O : 1920-1940°C

RGT EVOLUXXION

- Potentiel de rendement
- Régularité de performances
- Fin de cycle sécurisante



OPTIMISE le rendement
S'adapte à mes facteurs **LIMITANTS**
En cours de validation



 **stressless** *secure density*
Candidat

Inscription 2024

RGT EVOLUXXION



RENDMENT GRAIN


Moyenne essais
France

104.9 %

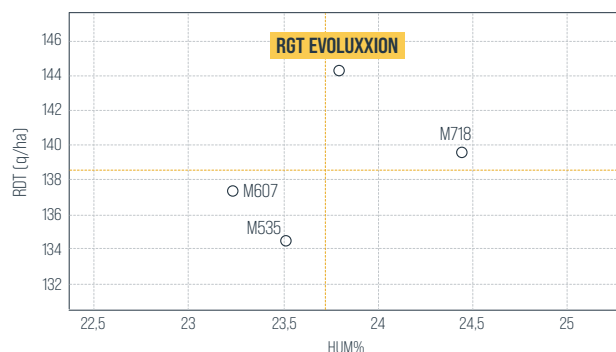
105.3 %
SUD OUEST

104.3 %
GRAND EST

Réseau essais G4 2023-2024 - Service Développement Technique RAGT Semences

PREUVES TERRAINS

Regroupement pluriannuel - Groupe G4 - France



Source : Service Développement Technique RAGT Semences, 2023-2024, 26 lieux

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES et Arvalis Institut du végétal. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT SEMENCES contractuellement. Crédits photos : photothèque RAGT Semences, think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS pensez RAGT. 06/2025

PROFIL VARIÉTAL

MORPHOLOGIE

- Gabarit moyen à court
- Port de feuilles demi-dressé
- Insertion d'épis moyenne et régulière

CRITÈRES AGRONOMIQUES

- Floraison précoce [-1j vs. moyenne des témoins]
- Fonctionnement typé GM²
- Bon comportement toutes situations
- Très sécurisant en tige
- Bon stay-green

COMPOSANTES DE RENDEMENT



16.8



30-32

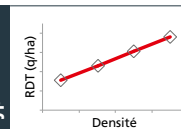


350-370 g

PRÉCONISATION DENSITÉ

		Densité semis grains / 10 m ²		
Type : LINEAR	Conditions	Potentiel (q/ha)	Écartement 75-80 cm	Écartement réduit
	Limitantes	< 90	75	85
	Normales	90-110	80-85	90-95
	Élites	110-140	85-90	95-100
			95-100	100-105

Type : LINEAR



CRITÈRES SÉCURITAIRES Sources RAGT

faible = 1 ; excellent = 9

SÉCURITÉ TIGE

Verse végétative 9

Verse récolte 9

Tiges creuses 8

SÉCURITÉ SANITAIRE

CFF 8

Charbon ustilago 9

Helminthosporiose HT 7

ADAPTATION

	Moy. essais (q/ha)	RGT EVOLUXXION
Situations limitantes	89,3	106,3 % + 5,6 q
Situations optimales	154,6	104,5 % + 7,0 q

RAGT a la solution !



Les variétés STRESSLESS H₂O répondent à deux paramètres essentiels pour l'agriculteur :

- performance en conditions normales et optimales
- efficience en conditions hydriques limitantes