



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 % H<sub>2</sub>O : 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

+ [www.ragt-semences.fr](http://www.ragt-semences.fr)



think  
**SOLUTIONS**  
think RAGT

# RGT EVOLUXXION

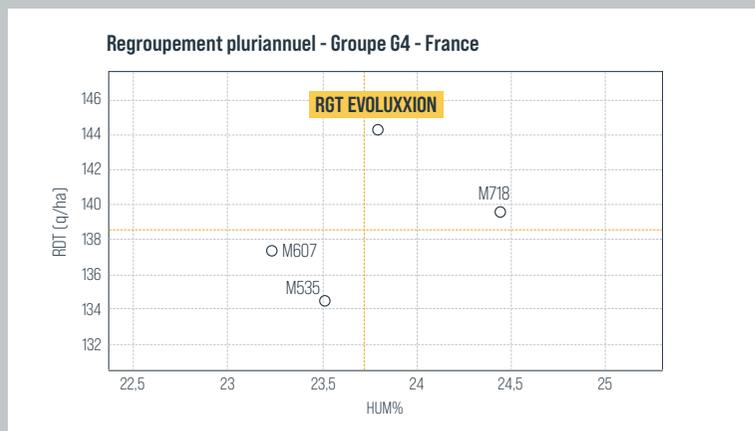


## RENDEMENT GRAIN



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

## PREUVES TERRAINS



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

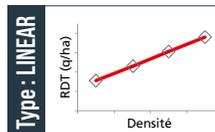
- Floraison précoce (-1j vs. moyenne des témoins)
- Fonctionnement typé GM<sup>2</sup>
- Bon comportement toutes situations
- Très sécurisant en tige
- Bon stay-green

### COMPOSANTES DE RENDEMENT



### PRÉCONISATION DENSITÉ

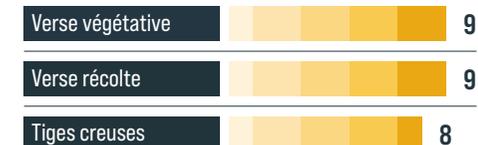
Conditions	Potentiel (q/ha)	Densité semis grains / 10 m <sup>2</sup>	
		Écartement 75-80 cm	Écartement réduit
Limitantes	< 90	75	85
Normales	90-110	80-85	90-95
	110-140	85-90	95-100
Élites	> 140	95-100	100-105



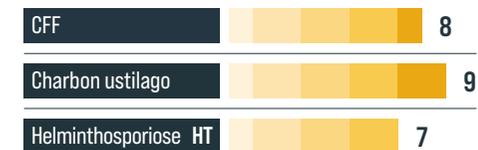
### CRITÈRES SÉCURITAIRES Sources RAGT

faible = 1; excellent = 9

#### SÉCURITÉ TIGE



#### SÉCURITÉ SANITAIRE



### ADAPTATION

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

## RAGT a la solution !



Les variétés STRESSLESS H<sub>2</sub>O répondent à deux paramètres essentiels pour l'agriculteur :

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