

270

PLAGE D'INDICE :  
250/280

MAÏS MIXTE | S1/G1 | corné denté

Sommes de températures base 6°C

semis à floraison : 860-880°C | semis à récolte 32 % MS : 1470-1490°C  
semis à récolte 35 % H<sub>2</sub>O : 1670-1690°C

# RGT SMARTBOXX

Grande régularité des performances et mixité

- Excellent potentiel de rendement
- Fourrage riche en amidon
- Très bonne mixité



OPTIMISE le rendement  
S'adapte à mes facteurs **LIMITANTS**



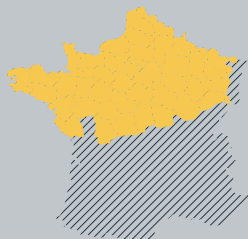
+ [www.rgt-semences.fr](http://www.rgt-semences.fr)



think  
**SOLUTIONS**  
think **RAGT**



# RGT SMARTBOXX

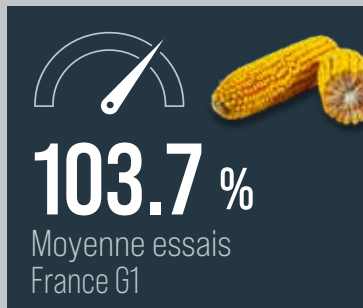


Grande régularité des performances et mixité

## RENDEMENT FOURRAGE



## RENDEMENT GRAIN

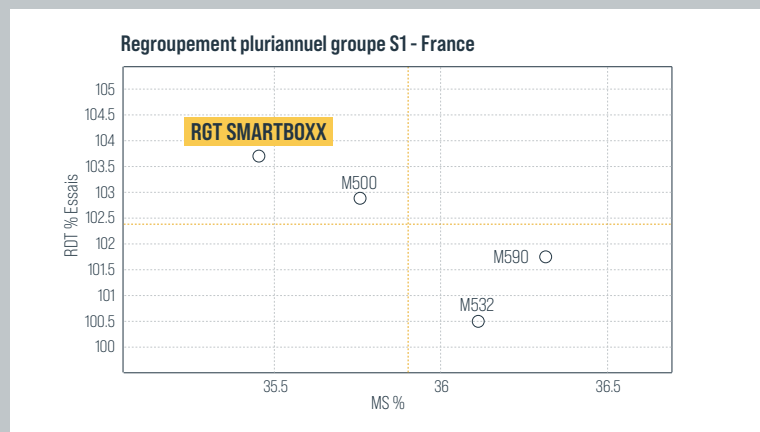


Reseau essais S1 pluriannuel - Service Développement Technique RAGT Semences

Reseau essais G1 pluriannuel - Service Développement Technique RAGT Semences



## PREUVES TERRAINS



Source: Service Développement Technique Ragt Semences pluriannuel, 25 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. 06/2023

## PROFIL VARIÉTAL

### MORPHOLOGIE

- Bon développement végétatif
- Port de feuilles dressé
- Hybride feuillu

### CRITÈRES AGRONOMIQUES



- Beau look fourrage
- Bonne fécondation
- Très bonne régularité des épis

### COMPOSANTES DE RENDEMENT



14.5



26-30



280-300 g

### PRÉCONISATION DENSITÉ

Conditions	Potentiel (tMS/ha)	Densité semis grains / 10 m <sup>2</sup>	
		Écartement 75-80 cm	Écartement réduit 40 cm
Limitantes	< 14	100	115
Normales	14 - 18	110	125
Élites	> 18	115	125

### ADAPTATION

Bonnes conditions : ★★★★★ Conditions limitantes : ★★★★★

### CRITÈRES SÉCURITAIRES

#### SÉCURITÉ TIGE

Verse végétative	PS
Verse récolte déchaussement	PS/MS
Verse récolte casse	PS
Tiges creuses	PS

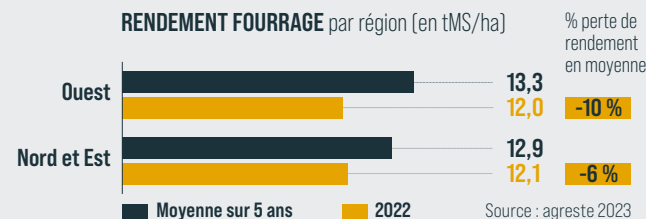
#### SÉCURITÉ SANITAIRE

Charbon ustilago	PS
Helminthosporiose	PS/MS
Fusa grami	PS/TPS

### VALEURS ALIMENTAIRES

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE (UFL/ha)	104.5 %	moyenne des essais France 2020-2021
BONUS AMIDON AMIDON (%)	37.8 %	
dNDF (%)	47.5 %	

## La culture du maïs face à de nombreux aléas



## RAGT a les solutions !

TOLÉRANCE AUX STRESS  
RÉGULARITÉ PERFORMANCES  
SÉCURITÉ AGRONOMIQUE



OPTIMISE le rendement  
S'adapte à mes facteurs LIMITANTS

Une variété OPLIT sécurise le potentiel de ma parcelle.

Dans le contexte 2022 : **JUSQU'À 30 % DE RENDEMENT PRÉSERVÉ\***

\* Source Base de données RAGT pluri annuelle 5 ans