



# ***RAGT LEGGEND***

*La performance cœur de groupe*

- Haut niveau de performance rendement
- Bon dégagement et bonne dessiccation du grain
- Régularité de comportement en toutes situations



RGT LEGGEND

Inscription France 2023

RENDEMENT GRAIN

104.0 %  
du témoin S56

104.2 %  
du témoin S64

85.9 q/ha  
RGT LEGGEND

82.6 q/ha  
S56

Sources : base de données RAGT Semences,  
202 références France, officielles, recherches  
pluriannuelles

82.7 q/ha  
RGT LEGGEND

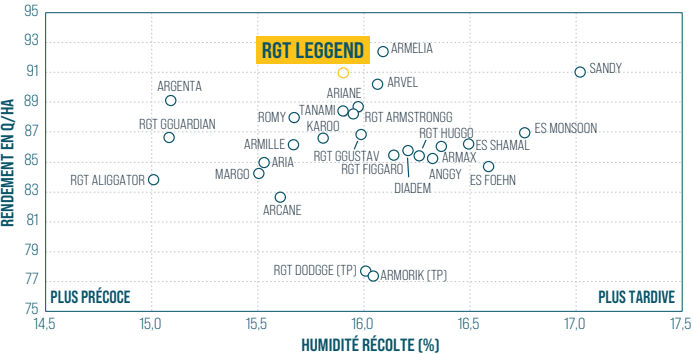
79.4 q/ha  
S64

Sources : base de données RAGT Semences,  
408 références France, officielles, recherches  
pluriannuelles

PERFORMANCES



Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho)  
Série méridionale 2025



PROFIL VARIÉTAL

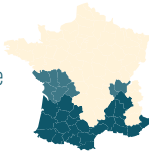
CRITÈRES AGRONOMIQUES

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Vigueur de départ           | très bonne   |
| Tenue de tige               | bonne        |
| État sanitaire fin de cycle | bon          |
| Fécondation                 | bonne        |
| Stérilité apicale           | peu sensible |

ZONE DE CULTURE

Zone de culture optimale

Zone de culture possible



ADAPTATION

Conditions limitantes :  
★★★★

Conditions élites / irriguées :  
★★★★

grain orangé, très faible en tanins

CARACTÉRISTIQUES

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Taille              | moyenne    |
| Panicule            | semi-lâche |
| Dégagement panicule | bon        |
| PMG                 | élevé      |

PRÉCONISATION DENSITÉ

Écartement entre rangs conseillé (60 cm)

| Conditions                                                          | densité semis conseillée (grs/ha) |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Limitantes<br>Disponibilité hydrique faible (terres légères en sec) | 270-300 000                       |
| Élites<br>Disponibilité hydrique bonne (irrigué / sol profond)      | 320-350 000                       |

| Variétés<br>Demi-précoces<br>à Tardives | Densité<br>levée<br>1000 / ha | Vigueur<br>5 = faible,<br>9 = bonne | Densité<br>panicule<br>1000 / ha | Hauteur<br>plante<br>en cm | Date<br>épiaison | Verse<br>à maturité | Humidité<br>récolte<br>en % | Rendement et Régularité en % de la moyenne générale |                    |                    |      | Rendement en q/ha             |                    |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------|-------------------------------|--------------------|-----------|
|                                         | 2025                          | 2025                                | 2025                             | 2025                       | 2025             | 2025                | 2025                        | Tous les essais                                     |                    |                    | E.T. | RDT net<br>Tous les<br>essais | Tous les<br>essais | E.T.      |
|                                         |                               |                                     |                                  |                            |                  |                     |                             | 2023                                                | 2024               | 2025               | 2025 | 2025                          | 2025               | 2025      |
| Variétés de référence                   |                               |                                     |                                  |                            |                  |                     |                             |                                                     |                    |                    |      |                               |                    |           |
| RGT DODGGE (TP)                         | 201                           | 6,5                                 | 204,7                            | 115                        | 07-juil          | -                   | 16                          | 90,1                                                | 89,3               | 90                 | 7,3  | 90                            | 77,6               | 6,3       |
| ARMORIK (TP)                            | 246,9                         | 7,1                                 | 244,3                            | 117                        | 07-juil          | -                   | 16                          | -                                                   | -                  | 89,6               | 5,8  | 89,5                          | 77,3               | 5         |
| ARCANE                                  | 221,1                         | 7                                   | 227,5                            | 114                        | 08-juil          | -                   | 15,6                        | 97,6                                                | 96,1               | 95,7               | 3,4  | 96,7                          | 82,6               | 2,9       |
| RGT HUGGO                               | 215,3                         | 7,1                                 | 223,6                            | 124                        | 08-juil          | -                   | 16,3                        | 97,9                                                | 100,3              | 98,9               | 3,5  | 98,3                          | 85,4               | 3         |
| ES SHAMAL                               | 222,3                         | 6,6                                 | 227                              | 118                        | 09-juil          | -                   | 16,5                        | 100,4                                               | 98                 | 99,8               | 3,7  | 98,6                          | 86,2               | 3,2       |
| ARIANE                                  | 241,4                         | 7,4                                 | 239,3                            | 114                        | 10-juil          | -                   | 16                          | 103,7                                               | 102,2              | 102,6              | 3,7  | 102,7                         | 88,6               | 3,2       |
| RGT GGUSTAV                             | 232,1                         | 7                                   | 234,4                            | 124                        | 12-juil          | -                   | 16                          | 99,8                                                | 101,8              | 100,6              | 2,4  | 100,7                         | 86,9               | 2,1       |
| Variété de 3 <sup>ème</sup> année       |                               |                                     |                                  |                            |                  |                     |                             |                                                     |                    |                    |      |                               |                    |           |
| RGT LEGGEND                             | 232,3                         | 6,5                                 | 230,1                            | 120                        | 11-juil          | -                   | 15,9                        | 104,4                                               | 103                | 105,4              | 6    | 105,7                         | 91                 | 5,2       |
| Référence                               |                               |                                     |                                  |                            |                  |                     |                             |                                                     |                    |                    |      |                               |                    |           |
| Moyenne des essais                      | 220                           | 6,9                                 | 225                              | 118,8                      | 09-juil          | di                  | 16                          | 100 =<br>79,5 g/ha                                  | 100 =<br>82,8 g/ha | 100 =<br>86,3 g/ha |      | 100 =<br>84,8 g/ha            |                    | 86,3 g/ha |
| Nombre d'essais                         | 15                            | 9                                   | 14                               | 14                         | 14               | di                  | 8                           | 14                                                  | 12                 | 12                 |      | 12                            |                    | 12        |
| Analyse statistique P.P.E.S.            | 14,7                          | 0,6                                 | 11,6                             | 3,1                        | 0,8 j            | -                   | 0,7                         | 4,50%                                               | 4,10%              | 4,10%              |      | -                             |                    | 3,5       |

(TP) : Témoins supplémentaires de jugement de précocité  
Rendement net (%) : rendement net exprimé en % de la moyenne des variétés expérimentées, après prise en compte des freintes et des coûts de séchage. La moyenne de rendement net en q/ha du regroupement est présente en bas de tableau.  
di : données insuffisantes pour effectuer une synthèse.  
P.P.E.S. : Plus Petit Écart Significatif. Indicateur statistique permettant d'évaluer la précision du regroupement d'essais.  
Plus la valeur est faible, plus le regroupement d'essais est précis.  
Source des essais : CTPS et Post-Inscription (ARVALIS, GEVES et UFS Sorgho)