

# Rendements 2019 et résultats pluriannuels

## REGION SUD-OUEST

Les résultats ci-dessous sont issus d'un regroupement de 5 essais sur la région du Sud-Ouest :

- Auch (32)
- Castelnaudary (11)
- Labastidette (31)
- Laurac (11)
- Montesquieu-Lauragais (31)

Dans ces essais, des variétés très précoces adaptées à un climat méditerranéen ont été testées. Cependant, ces variétés ne sont pas regroupées et diffusées dans ces synthèses, car sur 2 sites, elles ont subi des dégâts de gel tardif (gel d'épillettes et destruction de pollen) qui les ont fortement pénalisées.

Dans le regroupement proposé ci-dessous, les rendements moyens des essais varient entre 85 q/ha et 120 q/ha. Malgré des conditions d'implantation parfois tardives et un manque d'épi sur la plupart des sites, le remplissage s'est déroulé dans de très bonnes conditions, ce qui a permis d'exprimer pleinement le potentiel des parcelles en places.

Les variétés tardives à gros potentiel sont donc en tête de classement, assez proche de la référence rendement d'ANVERGUR. Les hétérogénéités de résultats entre site sont assez variables. ANVERGUR conserve une certaine régularité mais est plus variable que les années passées. CASTELDOUX est plus régulier mais réalise une contreperformance avec un rendement équivalent à MIRADOUX dans le regroupement, ce qui n'est pas étonnant car son comportement est meilleur dans des conditions plus difficiles en fin de cycle. RGT VOILUR reste dans la moyenne et déçoit par rapport aux années passées.

**Ces différences sont néanmoins à nuancer car l'écart entre la meilleure et la moins bonne variété n'est que de 7 q/ha. En effet la bonne année a été globalement favorable à toutes les variétés et les différences habituelles se sont largement estompées.**

Résultats de la récolte 2019 : 5 essais région Sud-Ouest

| VARIETES        | Rendement à 15% validé |       | REGULARITE - Rendement à 15% validé   |    |     |     |     | Nombre d'essais<br>>= à 100% de la moyenne |
|-----------------|------------------------|-------|---|----|-----|-----|-----|--|
|                 | Q/ha                   | % MG. | moyenne et écart-type en q/ha   |    |     |     |     |  |
|                 |                        |       | 90  | 95 | 100 | 105 | 110 |  |
| RELIEF          | 99.7                   | 104   |   |    |     |     |     | 5  |
| NOBILIS         | 98.1                   | 102   |   |    |     |     |     | 3  |
| ANVERGUR        | 97.3                   | 101   |   |    |     |     |     | 3  |
| RGT VOILUR      | 96.9                   | 101   |   |    |     |     |     | 3  |
| HERAKLION       | 96.5                   | 100   |   |    |     |     |     | 3  |
| TOSCADOU        | 95.3                   | 99    |   |    |     |     |     | 2  |
| SCULPTUR        | 95.3                   | 99    |   |    |     |     |     | 2  |
| MIRADOUX        | 94.3                   | 98    |   |    |     |     |     | 2  |
| CASTELDOUX      | 93.0                   | 97    |   |    |     |     |     | 0  |
| Moy. Générale   | 96.3                   |       | Le trait vertical représente la moyenne générale.   |    |     |     |     |  |
| ETR             | 4.4                    |       | La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types. |    |     |     |     |  |
| Nombre d'essais | 5                      |       |   |    |     |     |     |  |

Pour la deuxième année consécutive, les essais ont intégré des variétés précoces à ultra précoces plutôt adaptées au Sud-Est de la France. Dans ces variétés, on retrouve CLAUDIO, SANTUR et RGT AVENTADUR, trois variétés beaucoup plus précoces que SCULPTUR à montaison et à épiaison. Ces variétés ne sont donc pas conseillées dans le Sud-Ouest mais il est intéressant de juger leur performance, notamment en climat séchant en anticipation des conditions du

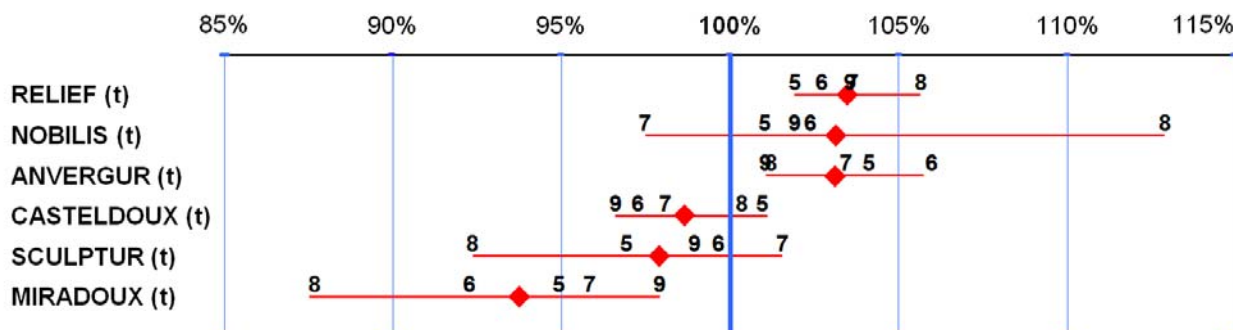
changement climatique. L'année étant favorable au rendement avec un remplissage très favorable, ces variétés sont largement en retrait en étant 10 à 20 % en dessous de la moyenne des essais. Sur 2 sites elles ont subi les effets tardifs du froid (autour de 0°C à la méiose et à épiaison) et leur potentiel chute à 50 % de la moyenne des essais. Cela montre que le risque de gel tardif est beaucoup plus grand avec ces variétés et que l'extrême précocité montaison est limitante.

## Rendements pluriannuels Sud-Ouest

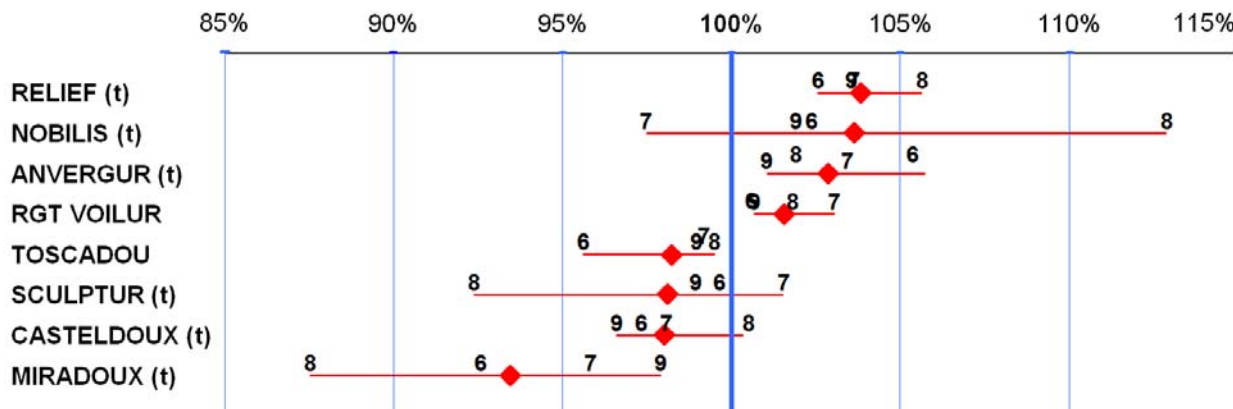
Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Le rendement est exprimé en % des

variétés témoins. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne pluriannuelle. (ex : 6 = 2016 ; 7 = 2017)

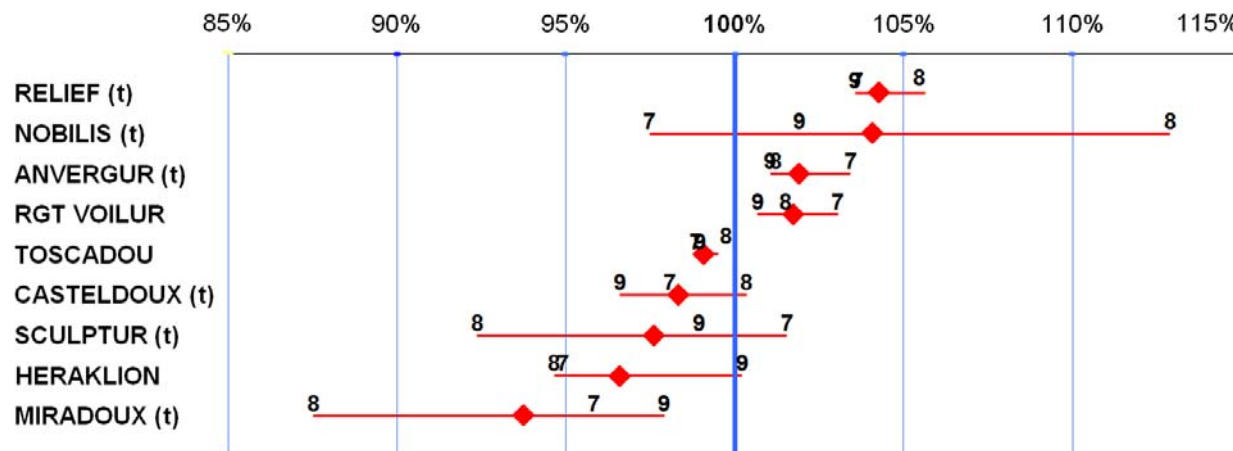
### Variétés présentes 5 ans



### Variétés présentes 4 ans



### Variétés présentes 3 ans



**Variétés présentes 2 ans**

