



## Soja: R-PLS en enrobage

### L'objectif de l'essai

L'objectif de l'application est d'augmenter le taux d'émergence du soja sur 2 parcelles sujette à des attaques massives de pigeons ramier (palombes), de corbeaux et de lièvres.

### Informations générales

#### Conditions de l'essai:

Lieu: France – Midi Pyrénées  
Variété: ISIDOR (semence fermière)  
Date de semis: Fin-mai 2025  
Densité de semis: 330.000 gr/ha (à 60 cm d'écartement). Densité espérée à la levée 280.000 plantes/ha (15% de perte car semence fermière, germination non garantie)  
Sol: Parcelle 1 (3,3 ha) : boulbène, Parcelle 2 (4,5 ha) : argilo-limoneux  
Enrobage: Inoculum Rizoliq Top (témoins inclus)  
En collaboration avec: Earl Embernou

#### Matériels et méthodes:

Essai grandes bandes sans répétitions. Partie traitée : 1 ha sur chaque parcelle.

### Traitements

#### 2 modalités:

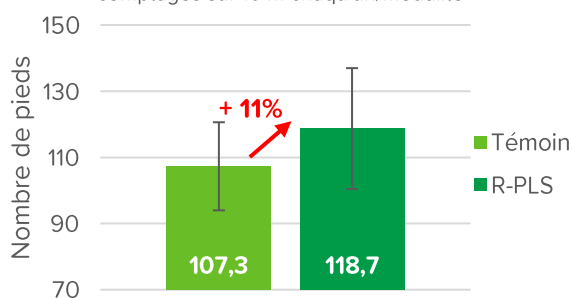
- **Témoin** non traité
- **R-PLS**: 1 kg/ha en enrobage

### Résultats

Visite des parcelles le 17 juin 2025 pour comptages de densité. Comptage de nombre de pieds restants sur 10 bandes de 10 m chacune (sélection aléatoire) par modalité.

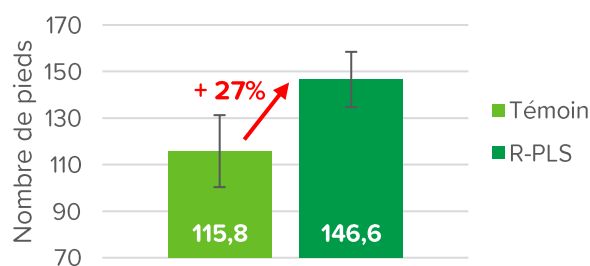
#### Parcelle 1: Nombre de pieds restants

Comptage le 17/06/2025 - moyennes de 10 comptages sur 10 m chacun/modalité



#### Parcelle 2: Nombre de pieds restants

Comptage le 17/06/2025 - moyennes de 10 comptages sur 10 m chacun/modalité



|            | Parcelle 1 |         |
|------------|------------|---------|
|            | Témoin     | R-PLS   |
| Densité/ha | 178.837    | 197.837 |

|            | Parcelle 2* |           |
|------------|-------------|-----------|
|            | Témoin      | R-PLS     |
| Densité/ha | 193.004 a   | 244.338 b |

\*Différence statistiquement significative (p < 0,05)