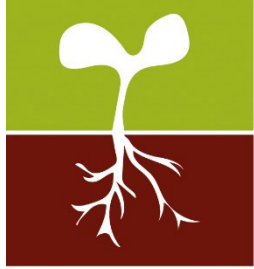


Sessions régionales



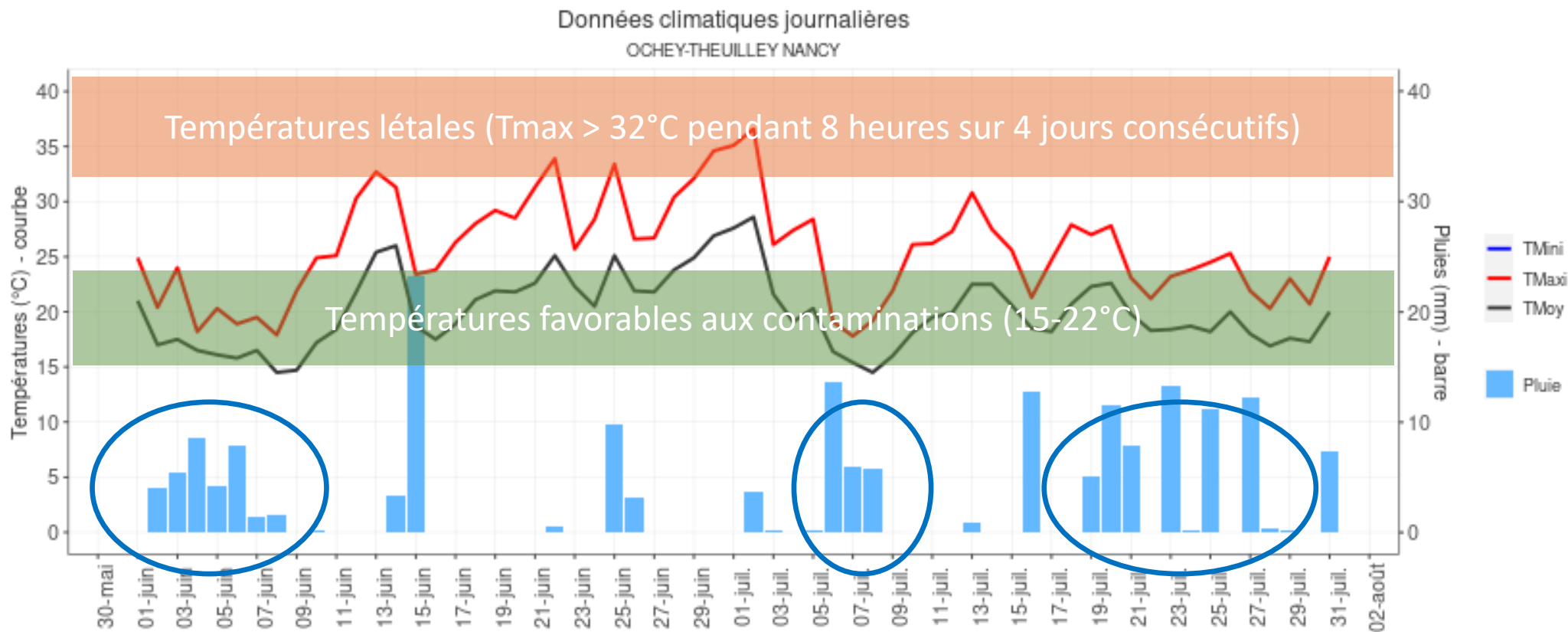
**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Lutte contre le phomopsis du tournesol : résultats 2025

Aurore BAILLET, a.baillet@terresinovia.fr

Une 2^{ème} année très favorable au phomopsis en Lorraine et en Haute-Marne

conditions climatiques favorables ET pool d'inoculum récolte précédente



Source : Météo France

Des épisodes de pluie indispensables aux contaminations (HR ≥ 90% pendant 36h)

Des observations en culture qui mettent à nouveau l'accent sur le comportement variétal



Taches de phomopsis sur tige observées le 23 juillet 2025 sur variété P63HE186 (Anoux, 54). Photo A. Baillet

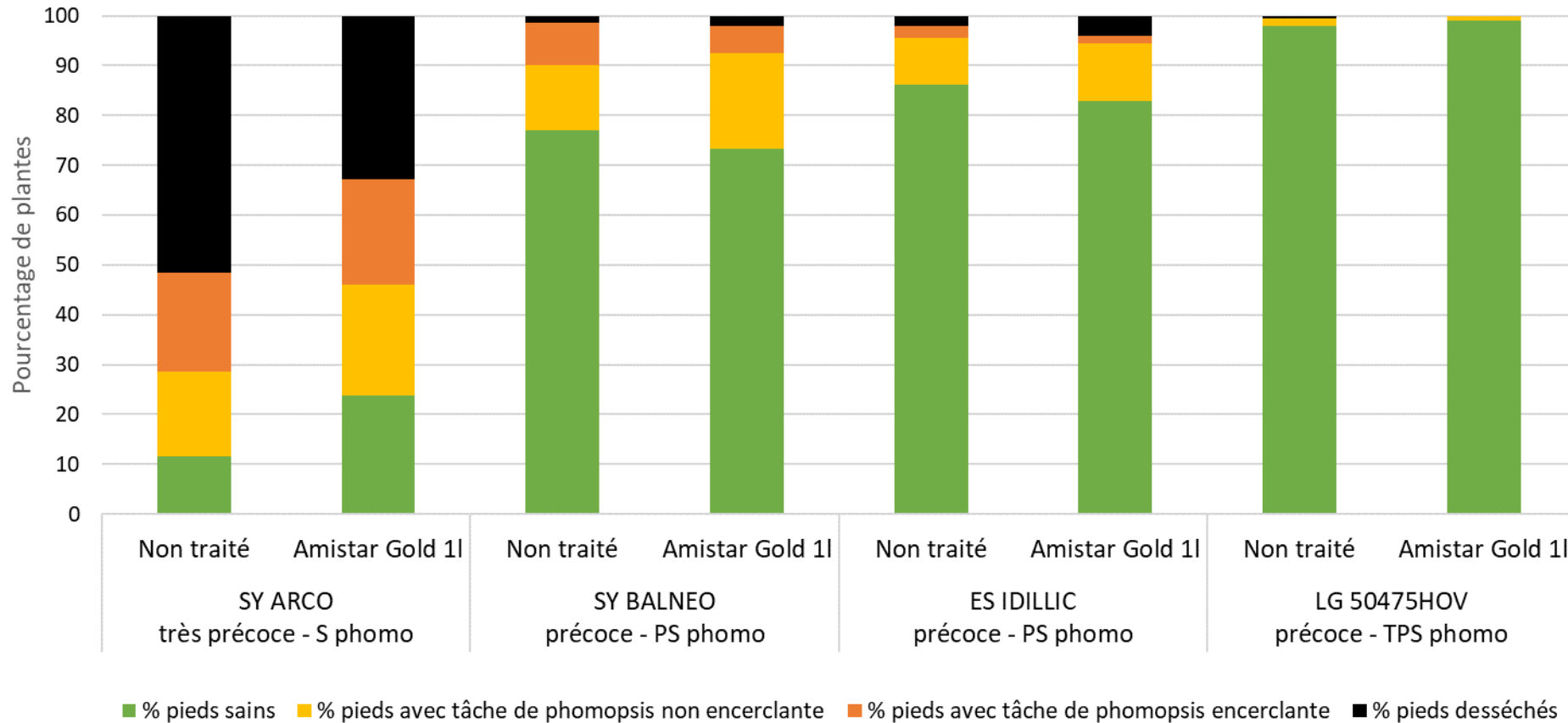
→ Sensibilité des variétés Sy Arco et Sy Arpegio déjà identifiée en 2024. Moindre présence dans la sole en raison de leur comportement variétal vis-à-vis du phomopsis.

→ Défaut de comportement des variétés P63HE186 et dans une moindre mesure P63HE143, leaders de marché sur le segment Express Sun.

Les années à forte pression permettent de classer les variétés et/ou d'actualiser leur classification.

L'importance du choix variétal confirmé dans les essais

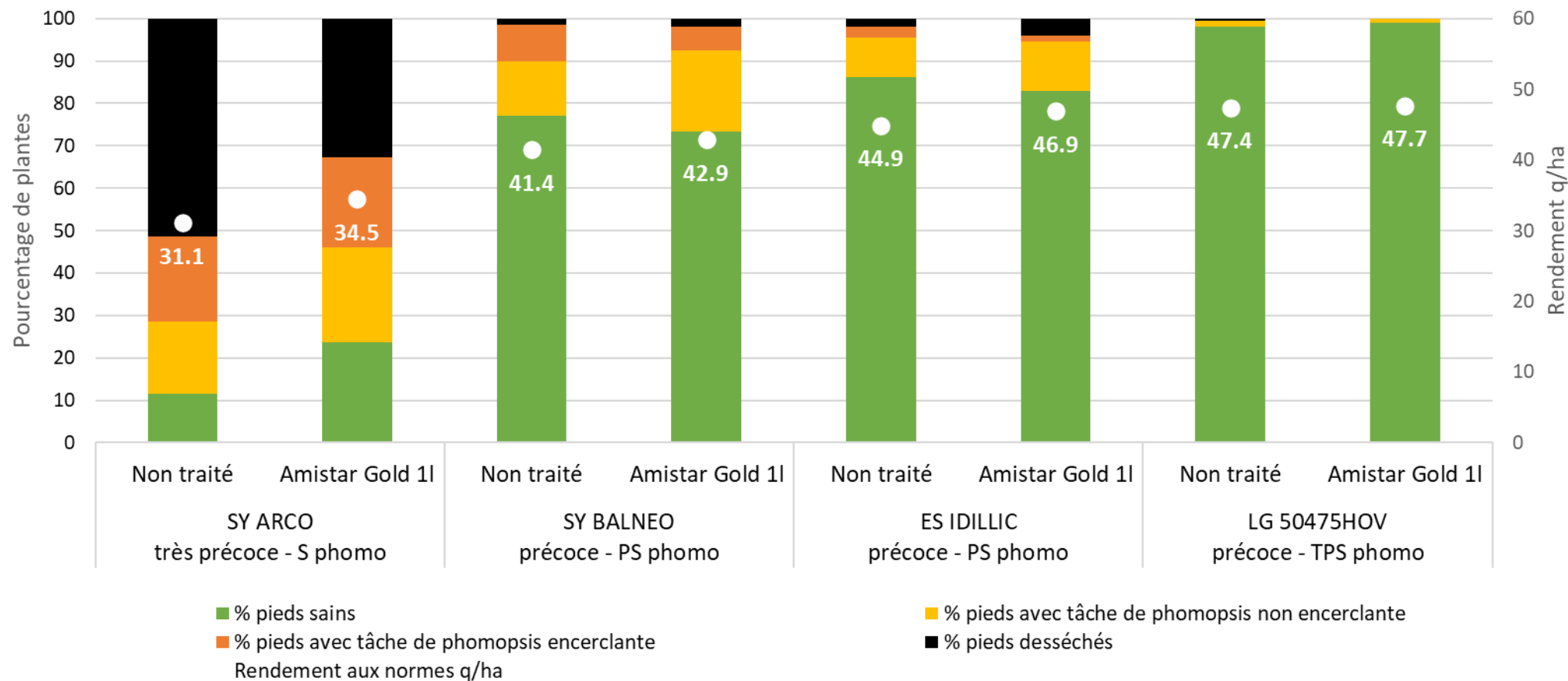
Gravité de l'attaque de phomopsis sur tige en fonction
du profil variétal et de la protection fongicide
Essai Terres Inovia - Villers en Haye (54) 2025



■ % pieds sains ■ % pieds avec tâche de phomopsis non encerclante ■ % pieds avec tâche de phomopsis encerclante ■ % pieds desséchés

L'importance du choix variétal confirmé dans les essais

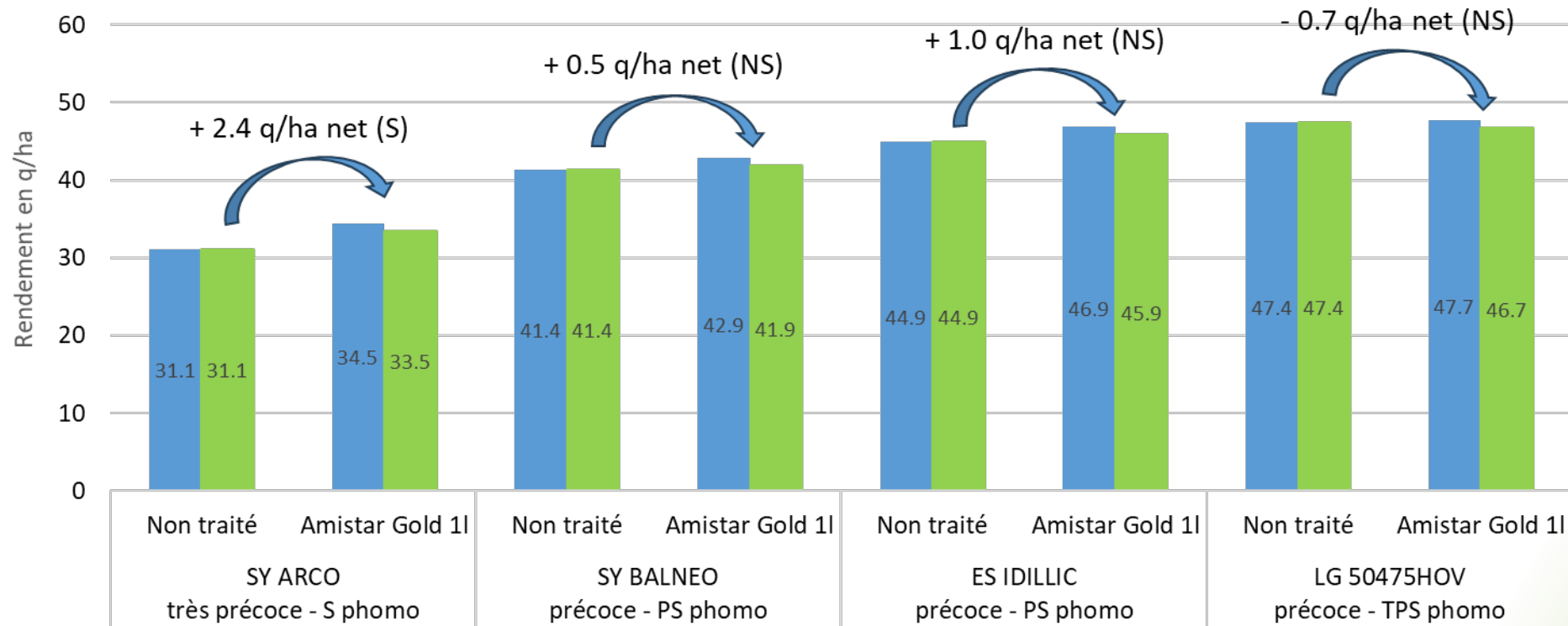
Gravité de l'attaque de phomopsis sur tige et rendements aux normes en fonction du profil variétal et de la protection fongicide
Essai Terres Inovia - Villers en Haye (54) 2025



Pas d'intérêt technico-économique du fongicide sur les variétés à bon comportement

Rendement aux normes et rendement net du coût fongicide en fonction du profil variétal et de la protection fongicide
Essai Terres Inovia - Villers en Haye (54) 2025

hypothèses de calcul : prix de graines 500 €/t ; prix fongicide + passage 50 €/ha

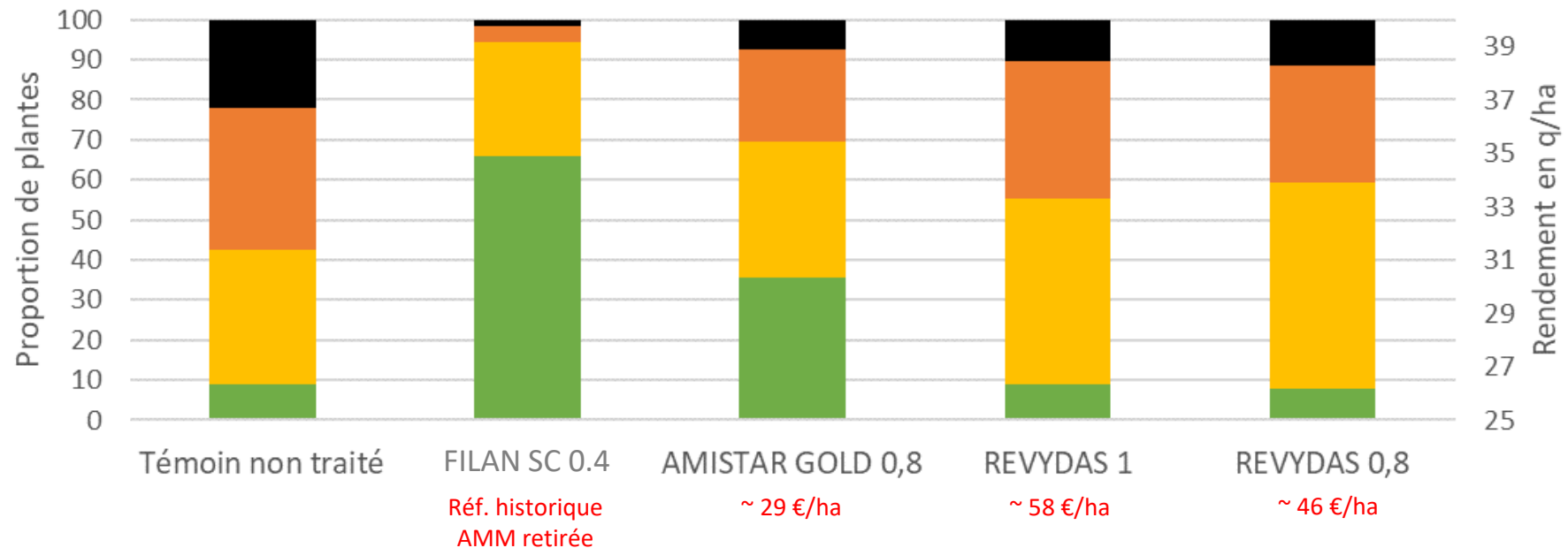


■ Rendement aux normes q/ha

■ Rendement net du coût fongicide en q/ha

Amistar Gold est la meilleure solution technico-économique homologuée

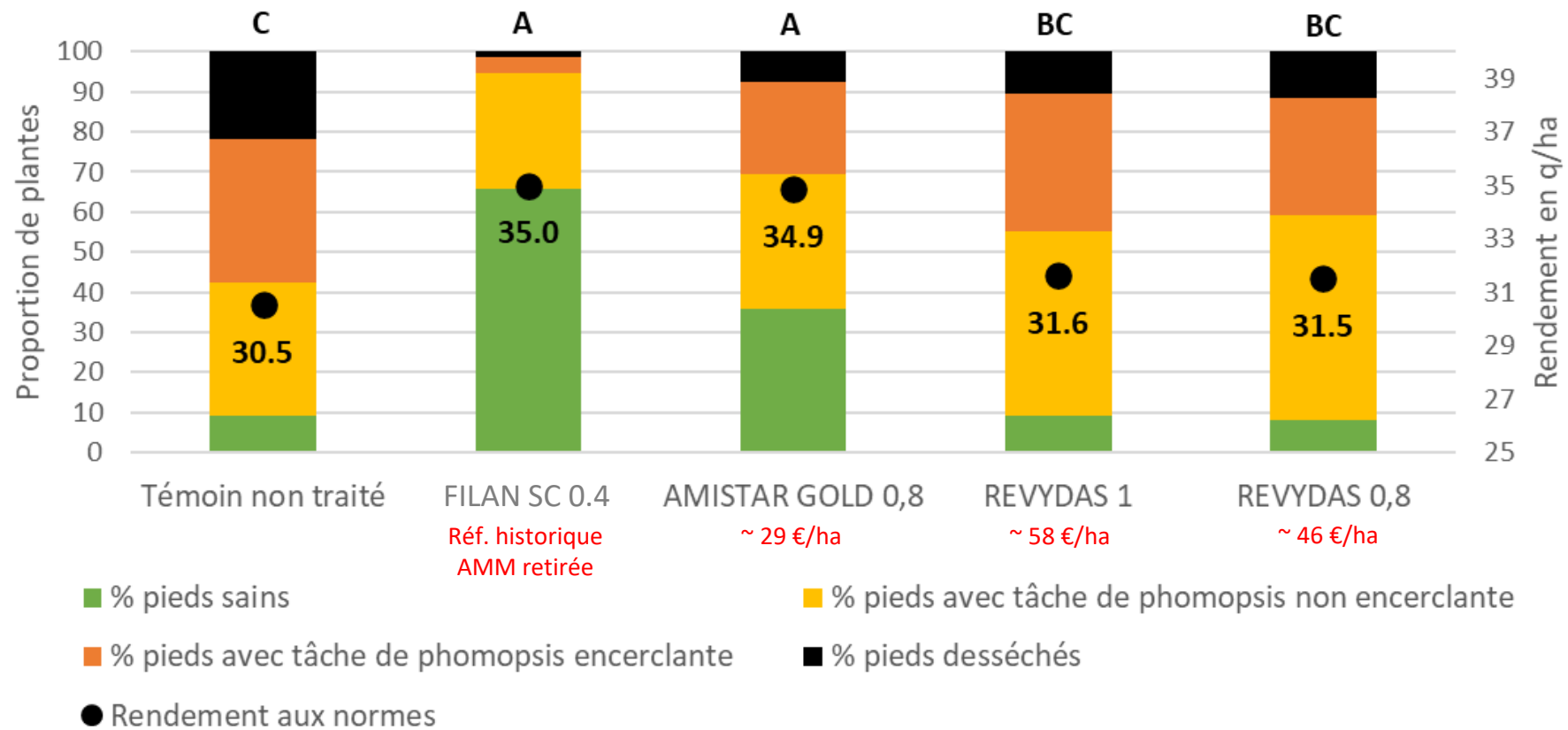
Gravité de l'attaque de phomopsis sur tige et rendement
Essai fongicide tournesol Terres Inovia - Villers en Haye (54) 2025
Variété Sy Arpegio - notation du 13 08 2025 au stade M1.2



- % pieds sains
- % pieds avec tâche de phomopsis non encerclante
- % pieds avec tâche de phomopsis encerclante
- % pieds desséchés

Amistar Gold est la meilleure solution technico-économique homologuée

Gravité de l'attaque de phomopsis sur tige et rendement
Essai fongicide tournesol Terres Inovia - Villers en Haye (54) 2025
 Variété Sy Arpegio - notation du 13 08 2025 au stade M1.2



Les résultats de Terres Inovia confirmés par les partenaires



- Essai EMC2 à Esnouveaux (52)
- **Variété LG 50475**
- Application fongicide 23/06/2025
- Récolte 19/09/2025

- Essai EMC2 à Bras-sur-Meuse (55)
- **Variété SY ARCO**
- Application fongicide 19/06/2025
- Notation maladie le 06/08/2025
- Récolte 27/08/2025

Modalité	Rendement q/ha	
Témoin non traité	41.6	A
Amistar Gold 1 l/ha	41.5	A
Revydas 0.8 l/ha	42.4	A

Modalité	Phomopsis % pieds touchés		Rendement q/ha	
Témoin non traité	83 %	A	27.1	B
Amistar Gold 1 l/ha	30 %	B	31.2	AB
Revydas 0.8 l/ha	68 %	A	28.9	AB

Les résultats de Terres Inovia confirmés par les partenaires

- Essai LORCA à Moineville (54)
- **Variété Sy Arco**
- Semis 08/04/2025
- Application fongicide 25/06/2025
- Notation du complexe maladies **phoma – phomopsis** 13/08/2025
- Récolte 08/09/2025

Modalité	Note gravité phoma-phomopsis		Rendement q/ha	
Témoin non traité	7.8	A	19.6	A
Priori Gold 1 l/ha	4.3	C	19.5	A
Revydas 0.8 l/ha	5.0	BC	19.6	A

Pour information, la variété LG50475HOV dans l'essai voisin obtient une note de gravité phoma-phomopsis de 2 contre 7.8 pour Sy Arco non traité.

Que faut-il retenir ?

- Le choix variétal est le premier levier de gestion du phomopsis (nuisibilité potentielle de 10-15 q/ha).
- Quand il existe, le gain de rendement permis par la protection fongicide est de l'ordre de + 3 à + 5 q/ha.
- Le gain de rendement avec une application fongicide n'est pas systématique, même avec une variété sensible.
- L'intérêt technico-économique du fongicide n'est pas démontré sur les variétés à bon comportement, même en situation favorable à la maladie.
- Si la protection fongicide est jugée nécessaire (variété x juin pluvieux), choisir la spécialité Amistar Gold sans réduire la dose (0.8 à 1 l/ha).