



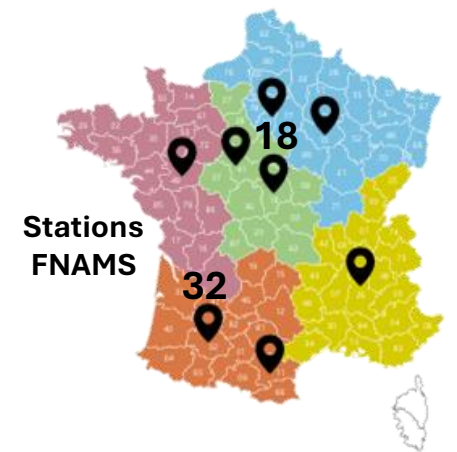
Fusarioses de l'épi : Efficacité de traitements en végétation

Marion BOUVIALA – Ingénieure régionale Centre (18)



Efficacité de traitements en végétation contre les fusarioses des céréales en 2025

- Deux essais en stations : Bourges (18) et Condom (32)
- Objectif : Anticiper le retrait du tébuconazole, en refaisant le point sur les solutions techniques à disposition → Protocole établi dans le cadre d'un réseau d'expérimentation en lien avec le « Comité Blé Dur Centre Ile-de-France »
- 10 modalités
- Blé dur RGT VOILUR (sensible fusariose)
- Essai inoculé avec des cannes de maïs (Bourges) ou implanté sur un précédent sorgho non labouré (Condom)



Interventions et modalités 2025

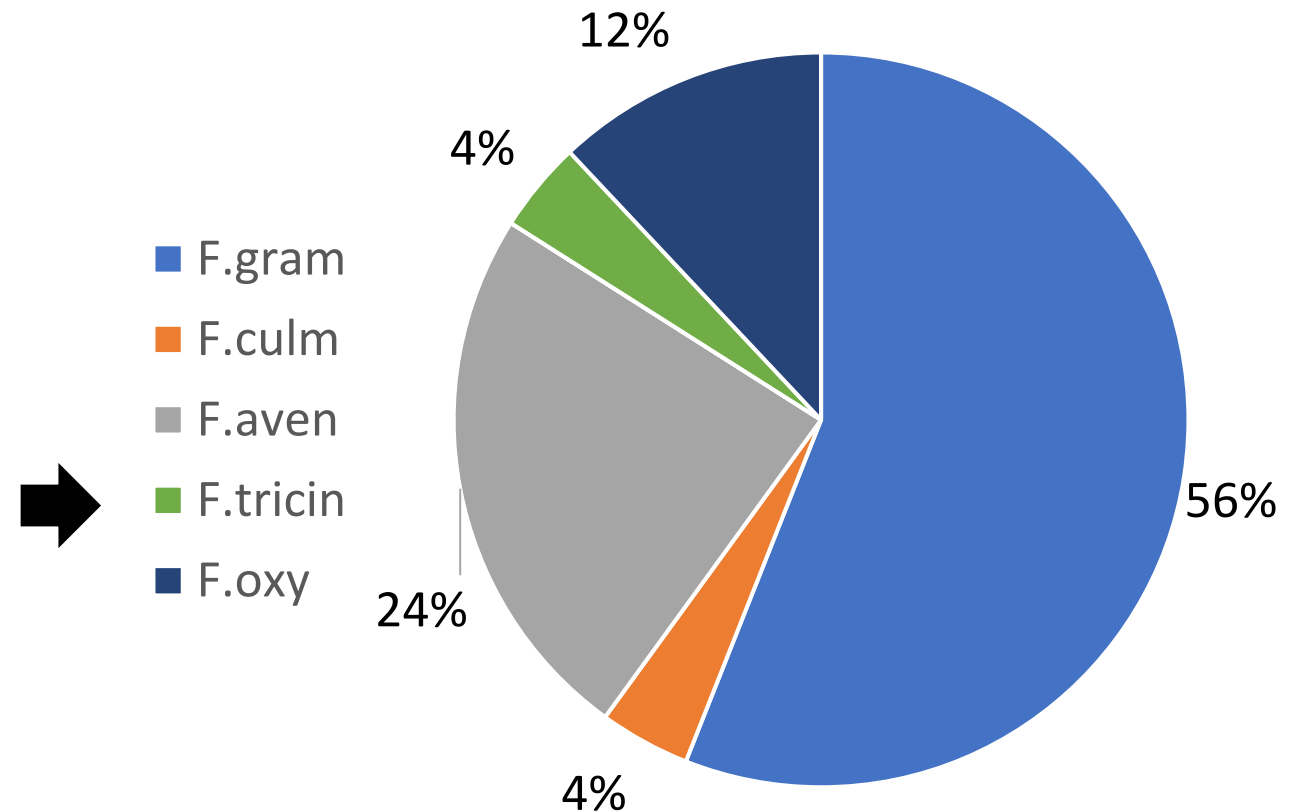
Tableau des modalités testées pour la maladie Fusariose du blé

Modalité	2024-25	T1 Stade 1-2 nœuds	T2 Dernière feuille pointante	T3 Sortie des 1 ^{eres} étamines
1	Précédent maïs ou sorgho non labouré ou Contamination par les cannes de maïs / sorgho	MYSTIC XTRA 0,45 l/ha	REVYSTAR 0,7 l/ha	Témoin non traité fusa
2				CARAMBA STAR 0,5 l/ha + RUDIS FLEX 0,5 l/ha
3				FANDANGO S 1,2 l/ha
4				PROSARO 1 l/ha
5				ADM.3501.F1A 1 l/ha
6				WASAN 0,8 l/ha + RUDIS FLEX 0,4 l/ha
7				APN04 2 l/ha
8				RUDIS FLEX 0,7 l/ha
9				APN04 1,33 l/ha
10				RUDIS FLEX 0,4 l/ha

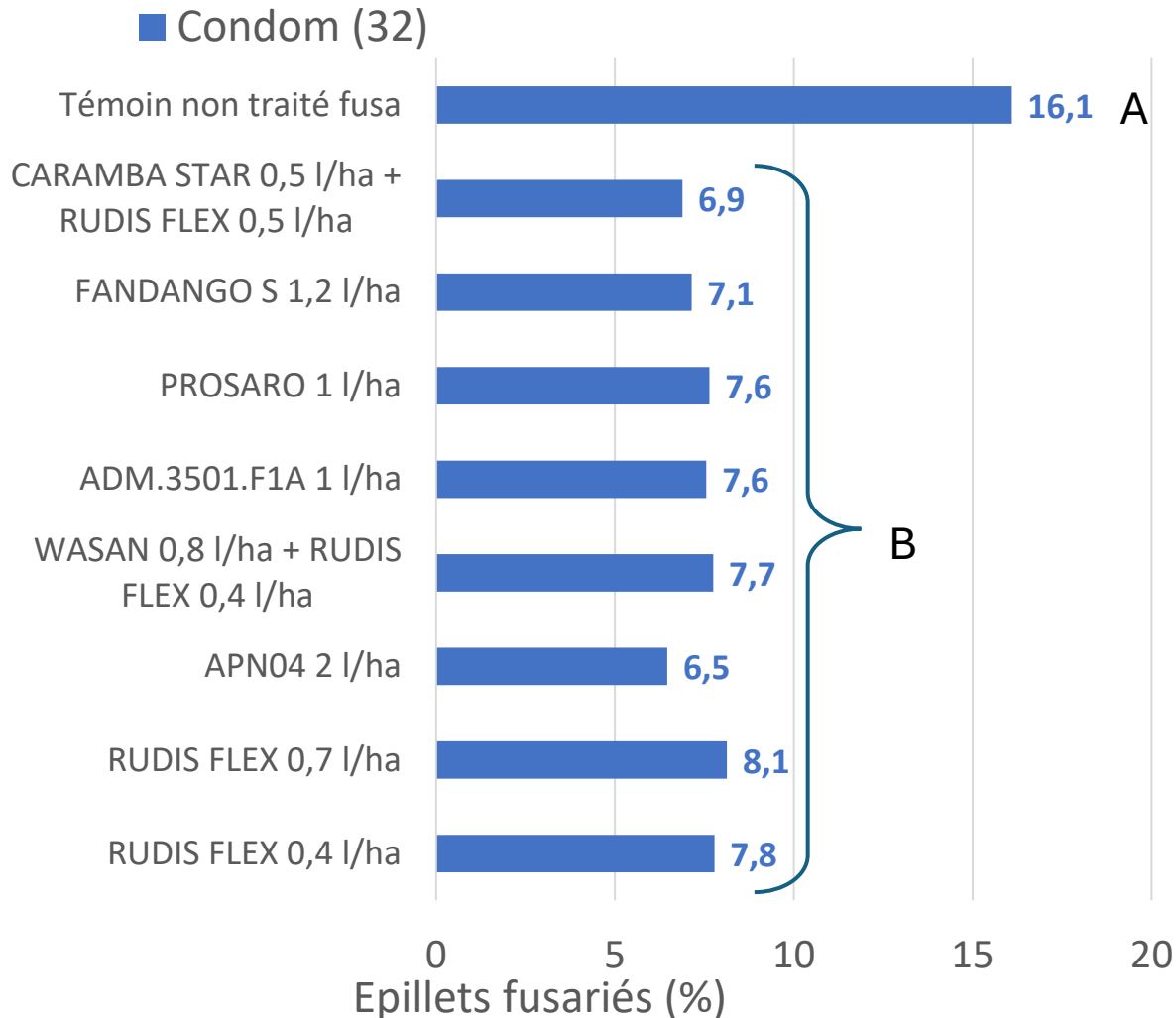
2025 : une pression fusariose faible dans le Centre

- Très faible pression à **Bourges**, 1,6 % d'épillets fusariés dans le témoin le 05/06/2025
- Pression maladie insuffisante, malgré l'inoculation → Essai abandonné
- Pression moyenne à **Condom**, 16 % d'épillets fusariés dans le témoin et 29 % de grains fusariés

Analyse mycologique TNT- Condom
AVEC désinfection superficielle



Pourcentage d'épillets fusariés



CONDOM

Notation : 29 mai

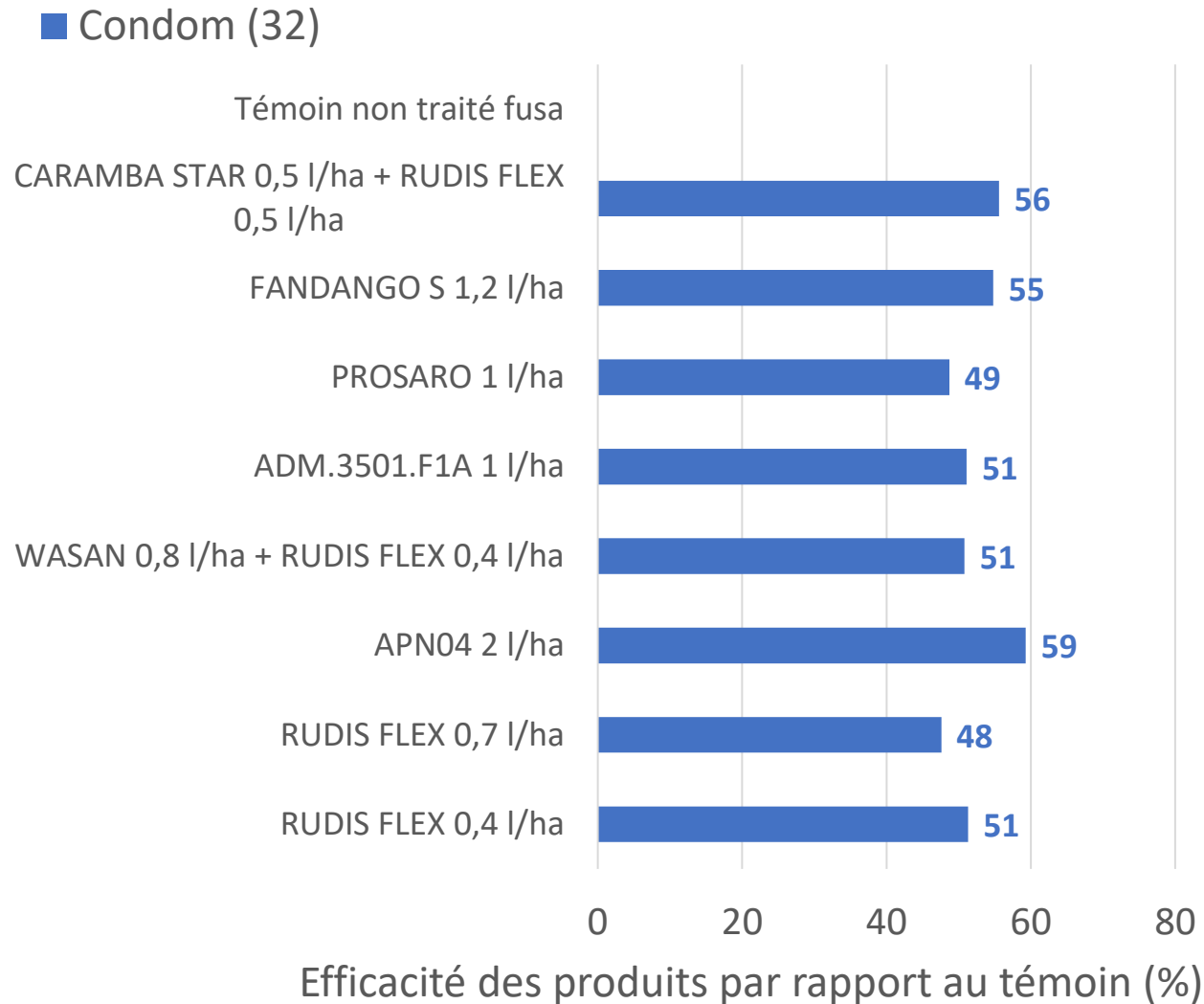
Témoin = 16,1 % d'épillets fusariés

$p = 0,01$ - ETR = 0,03

2 groupes statistiques : le Témoin vs autres modalités.

Pas de différences entre les produits entre eux.

Efficacité des produits (% par rapport au témoin)

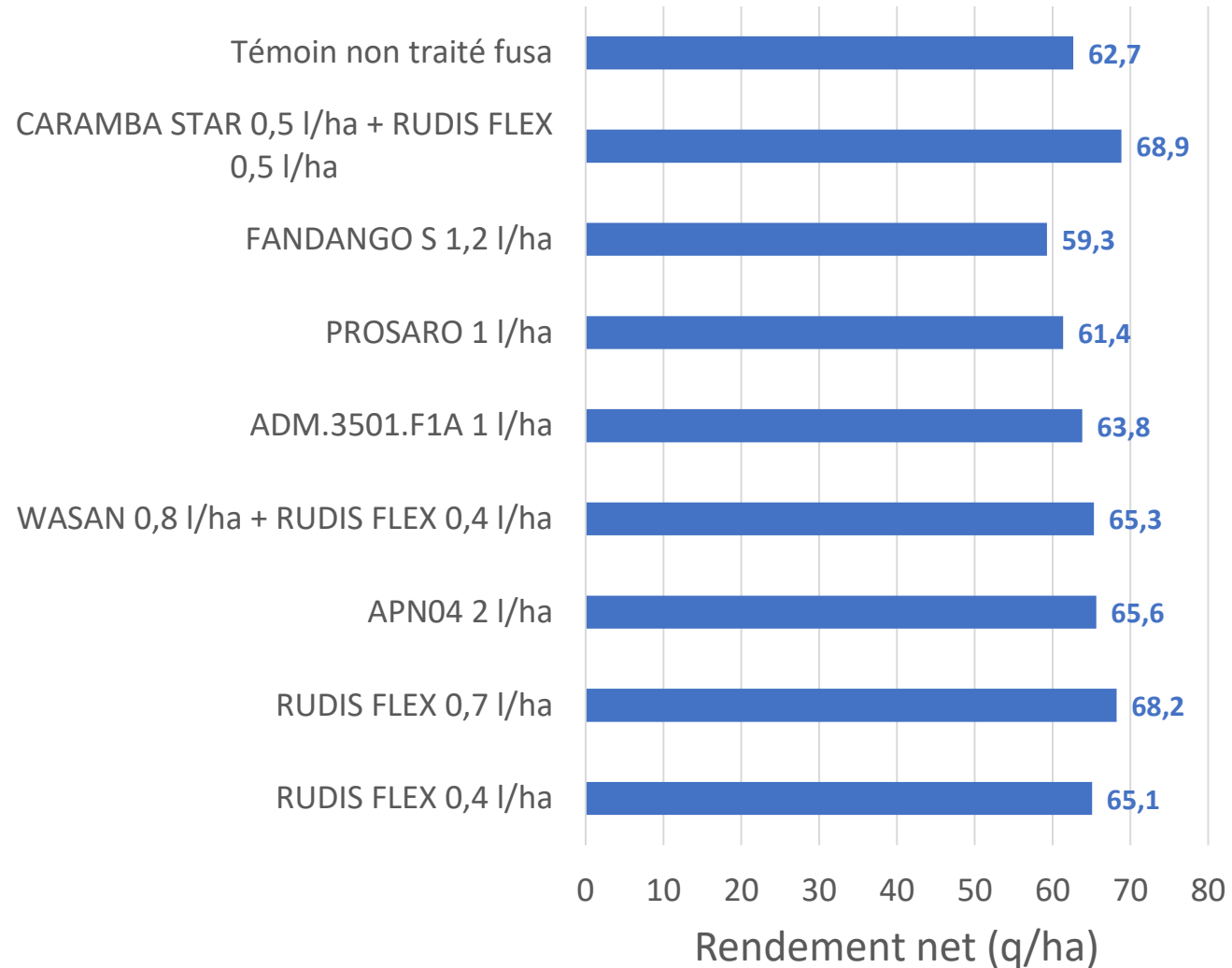


CONDOM

Notation : 29 mai

Efficacité moyenne des applications,
de 48 à 59 %.

Effet des produits sur le rendement net (q/ha)

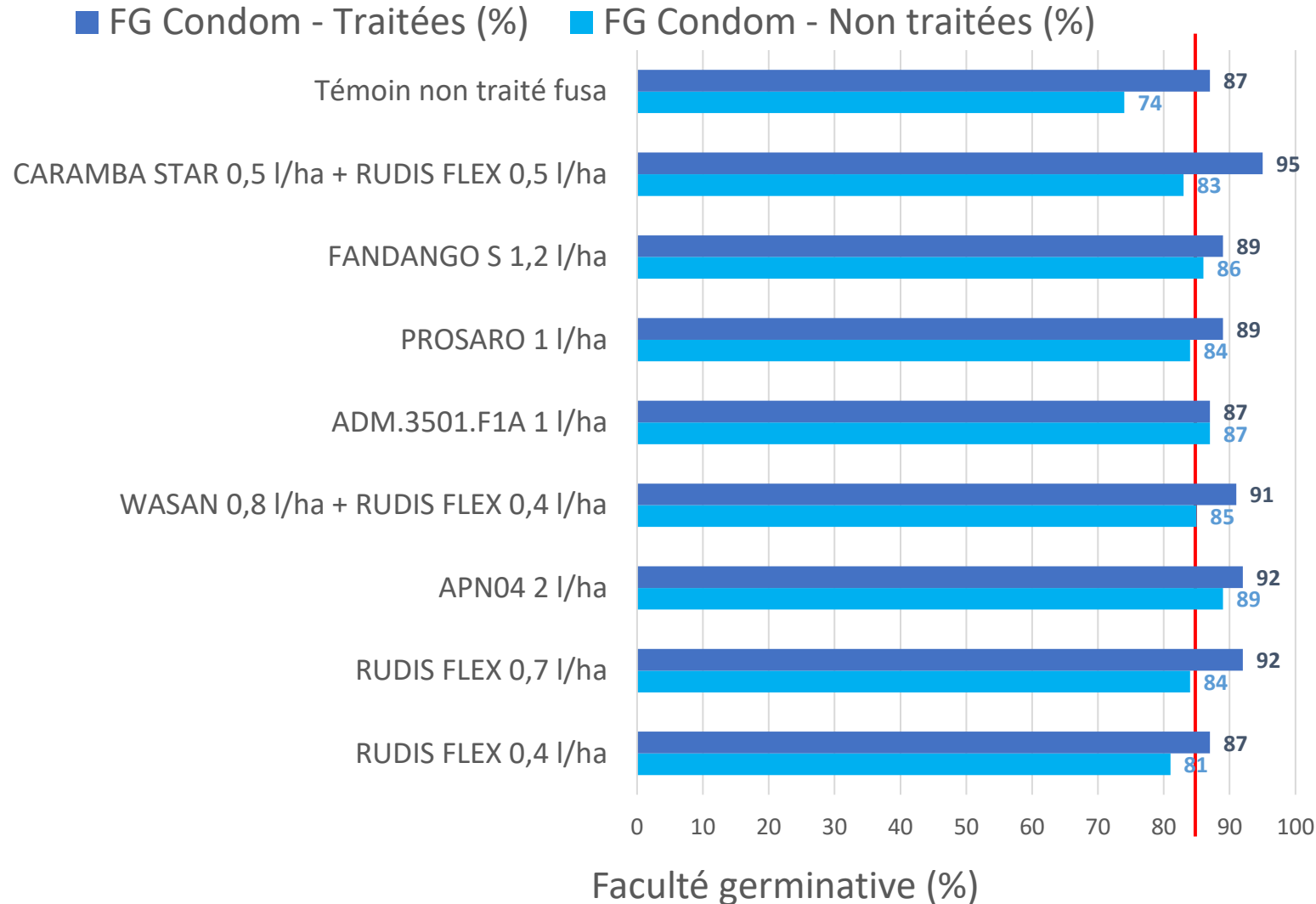


CONDOM

Les rendements sont bons (63 q/ha en moyenne).

Anova non significative, pas de différence statistique entre les modalités.

Effet des produits sur la faculté germinative (%)



Les FG sont plutôt bonnes.

Semences non traitées :

- de 74 % (Témoin)
- à 89 % (APN04)

Semences traitées
(CELEST NET 0,2 l/q) :

- de 87 % (Témoin et 2 autres modalités)
- à 95 % (CARAMBA STAR + RUDIS FLEX)

A retenir cette année

- Campagne 2024-2025 peu propice à la fusariose :
 - Pression trop faible en région Centre pour évaluer l'efficacité des produits cette année.
 - Pression moyenne dans le Sud-Ouest. Efficacité moyenne des produits autour de 50 %. Pas de différences statistiques entre les modalités. Les rendements et les FG sont bons.
- Deux produits sous numéro testés lors de la campagne 2024-2025.
- Essais remis en place pour la campagne 2025-2026.

- Adepidyn™ (pydiflumetofen) - Où en est-on ?
 - Substance active de type SDHI de Syngenta en attente d'approbation au niveau européen depuis plusieurs années. Ordre du jour du ScoPAFF (EU) du 5-6 février 2026 : « Projet de règlement à venir ». Commercialisation au mieux à partir de 2027.