



27/06/2023

- Atelier -

**Mettre en place des leviers pour
diminuer les phytos, combien ça coûte
et est-ce rentable ?**

Réunions régionales agro – 22 & 27 juin 2023

Fongicide blé : savoir allier leviers agronomiques et OAD



« Le choix variétal c'est la première mise de fond du programme fongicide »



Dominique COUEFFE
(agri dans le sud 53)
Groupe DEPHY

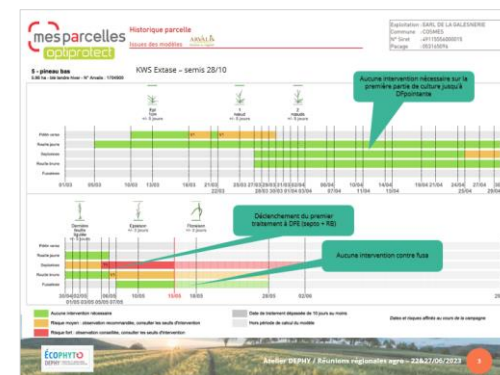
Ses critères de choix variétal :

participe aux réunions techniques Arvalis

- Faible nuisibilité maladies (écart traité / non traité)
 - Peu sensible à la septo et à la verse
 - Résistante rouille jaune pour ne pas traiter à 2 nœuds
 - Peu sensible à la fusa en précédent maïs grain
-
- Mélange variétal derrière colza : **KWS EXTASE + RGT CESARIO**
 - Mélange variétal derrière maïs grain : **SY ADORATION + CHEVIGNON**

OAD Optiprotect :

- Utilise depuis 2018
- Apporte de la sérénité dans le décalage du 1^{er} traitement
- Prise en compte à la fois de la météo (pluies contaminantes) et de la sensibilité variétale
- Affichage des curseurs de risque intuitif

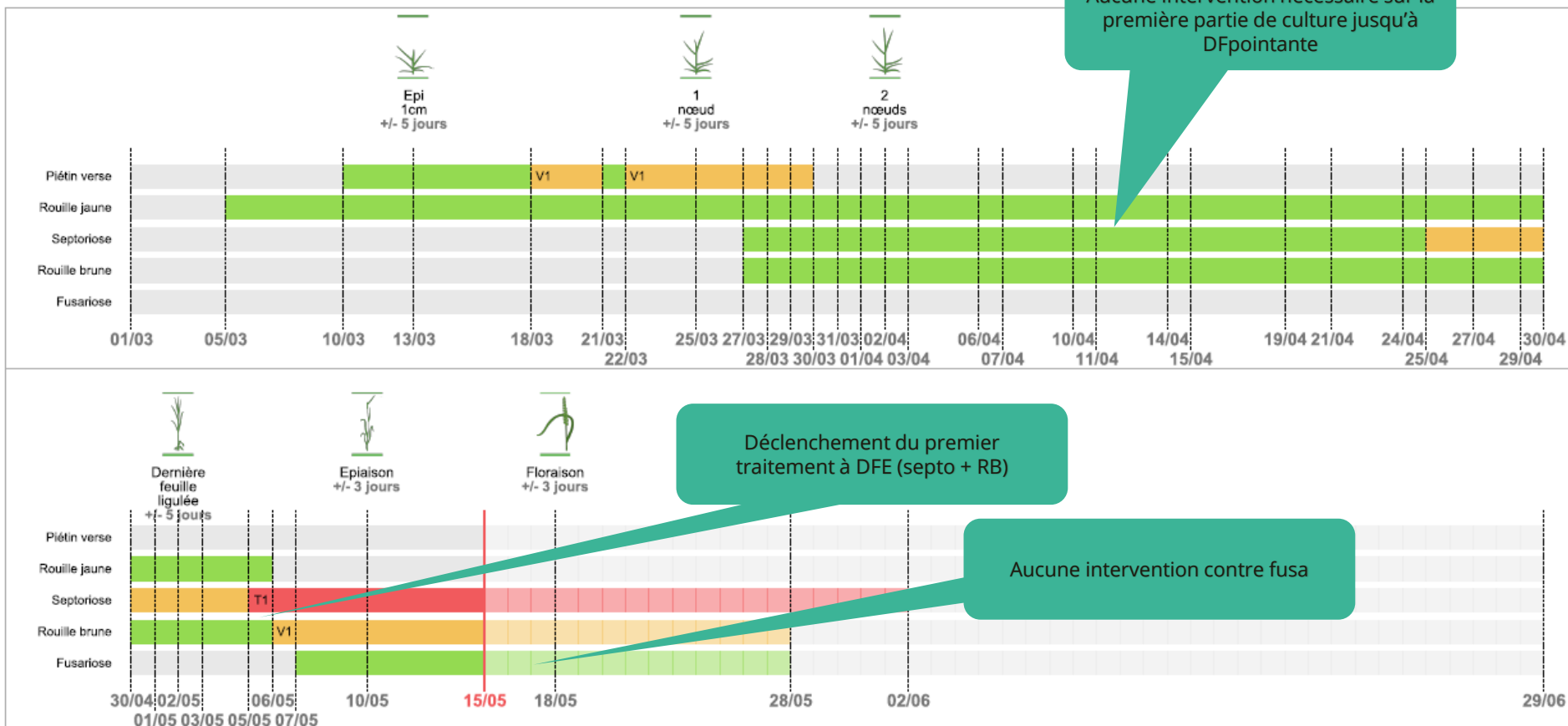


Sortie Optiprotect

5 - pineau bas

5.86 ha - blé tendre hiver - N° Arvalis : 1704900

KWS Extase – semis 28/10



 Aucune intervention nécessaire

 Risque moyen : observation recommandée, consulter les seuils d'intervention

 Risque fort : observation conseillée, consulter les seuils d'intervention

 Date de traitement dépassée de 10 jours au moins

 Hors période de calcul du modèle

Dates et risques affinés au cours de la campagne

Fongicide blé : savoir allier leviers agronomiques et OAD



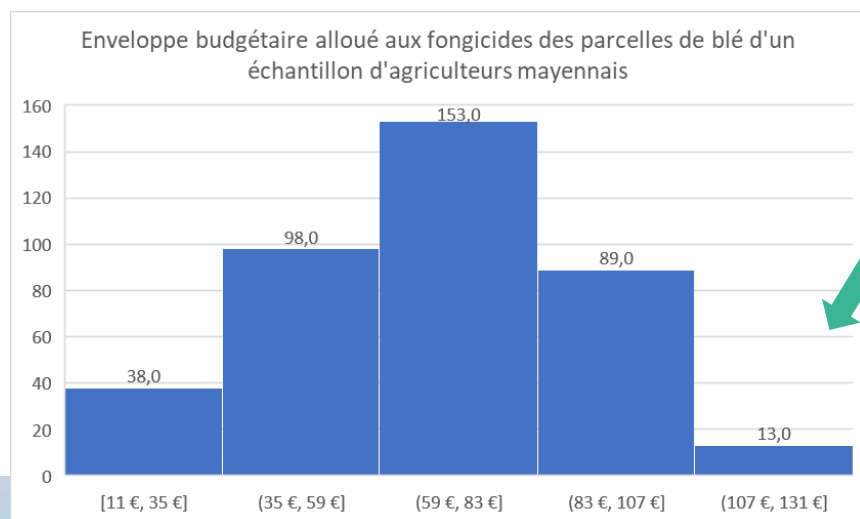
« En 2022, comme en 2023, j'ai dépensé 35 €/ha en fongicides »



Dominique COUEFFE
(agri dans le sud 53)
Groupe DEPHY

Son programme fongicide :

- Traitement unique : **REVYSTAR XL à 0,54 L (IFT= 0,36 coût 35 €/ha)**
matière active haut de gamme : Méfentrifluconazole 100 g/l + Fluxapyroxad 50 g/l
- Impasse fusa en 2022 et 2023 *Absence de pluie à la floraison*
- Rendement final en 2022 = 85 q/ha (moy. 82 q/ha)



Extraction Mes Parcelles Blé – récolte 2022 :

Programme fongicide de

- 1 exploitant à plus de 123 €/ha ➔ 65 q (obj 75q)
- 1 exploitant à plus de 119 €/ha ➔ 81 q (obj 70q)

Insecticide colza : savoir allier leviers agronomiques et OAD



« Préserver les auxiliaires par la conduite d'un colza avec zéro insecticide »



Jacky DUBOURG
(agri dans le sud 53)
Groupe DEPHY

Description de l'itinéraire technique (pratique moyenne sur 3 ans) :

- Passage décompacteur **assurer un bon développement du pivot**
- Apport d'effluent organique 15-20 t/ha de fumier porcs avant semis
Bonne vigueur de départ, biomasse importante en entrée hiver
- Désherbage pré-semis en incorporé avec *napropamide*
- Semis vers le 15-20 août d'une lignée (ES MAMBO) en semence fermière
FAIBLE sensibilité à l'élongation
- Rattrapage en prélevée adaptable
- En nov. antigraminées (si besoin) avec *propyzamide*
- Ferti azotée : < 100 N + 30 N de soufre
- Pack fongi + biocontrôle : ~1/2 dose à 2/3 dose

Auxiliaires : larve de syrphes, Tersilocus sp. et d'autres !



Cuvette jaune
+ suivi bulletin agro
+ BSV

Tersilocus sp.
Parasitoïde des coléoptères
ravageurs sur colza (Ch., MéliG, Alti.)

Larve de syrpe sur
colonie de pucerons
cendrés



Insecticide colza : quel impact sur le rendement ?



« Préserver les auxiliaires par la conduite d'un colza avec zéro insecticide »



Jacky DUBOURG
(agri dans le sud 53)
Groupe DEPHY

Son programme insecticide :

- Aucun traitement : **IFT= 0 coût 0 €/ha** gain temps, carburant, méca
- sauf en 2019 : KARATE ZEON contre **Charançon de la tige** (IFT= 1 coût 9 €/ha)

**Le rendement moyen en
Mayenne est de 34 q/ha**

Récolte	2023	2022	2021	2020	2019	Moy.
Jacky →	27 q	34 q	35 q	35 q	29 q	32 q
Nb insecticides	0	0	0	0	1 au prtps	
voisin →	34 q	40 q	34 q	38 q	40 q	37,2 q
Nb insecticides	1 au prtps	0	0	0	1 au prtps	

donc même sans insecticide ce n'est pas la catastrophe !

Possibilité de faire mieux / rdt ?
= oui

L'absence d'insecticide est le facteur limitant ?
= a priori non, car voisin avec contexte (sol, climat) et pratiques similaires fait mieux



MERCI !
