



## Flash cultures n°20 - Mardi 11 juin 2024

Avec le soutien financier de :



**Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'Agriculture du Jura, structure agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.**

La réponse aux nombreuses interrogations concernant l'efficacité de la protection fongicide de cette année sur blé se trouve peut-être dans l'une des fables de Jean de la Fontaine, « Le lièvre et la tortue » « rien ne sert de courir, il faut partir à point ». Les premiers comptages maladies de l'essai fongicide à Annoire ne laissent planer aucun doute pour l'instant. Le premier traitement ou T1 réalisé aux environs du stade 1 à 2 nœuds permet bien d'avoir des feuilles plus saines actuellement par rapport à toutes les autres modalités où le premier traitement a été réalisé plus tard (SDF-DFE...). Compte-tenu des différentes dates de semis et précocité des variétés mais aussi de la difficulté à intervenir cette année au bon moment, il est plus que probable que des premiers traite-

ments fongicides aient été réalisés « trop tard » dans certaines situations alors que pour d'autres c'était encore dans les « clous ».

Mais il y a aussi d'autres observations que j'entends comme hier lors de la visite d'essais du GVA de Chemin-Dole « les blés à Saint-Aubin sont plus malades ou moins verts qu'à Annoire ». On a vu aussi des « foyers » de septoriose où la F1 est complètement ou presque totalement nécrosée alors qu'il y a eu 3 ou 4 traitements fongicides. Comme si sur certaines tiges de blé, il n'y avait pas ou peu d'efficacité de la protection fongicide même très importante. Tout n'est pas clair mais gardons l'espoir de tirer ça au clair. Et surtout continuez à observer.

### COLZA D'HIVER

#### \* Stade :

Il n'y a pas que les agris qui étaient nombreux à la visite d'essais du GVA de Chemin-Dole. Les collègues aussi des coops et négoce ou encore des sociétés phytosanitaires et même un journaliste « agricole ». Une bonne trentaine de personnes sans compter les excusés qui finalement se sont tous décidés à faucher les foins ce lundi plutôt que de venir mais avec regret. Il faut bien que le boulot se fasse. Tous ceux qui y ont déjà participé, savent que cette journée, c'est un moment d'échanges avant tout et qu'il est toujours sympa, agréable, avec un peu de déconne. Et que quand la fin de la journée arrive, on se dit toujours « j'aurais loupé quelque chose si j'y avais pas été »

### BLÉ D'HIVER

#### \* Maladies :

Quelques constats

À La Loye, une de nos situations les plus précoces LG Auriga, semé le 10/10 en limons blancs, les F1-F2-F3 sont totalement nécrosées dans le TNT. Mais ce n'est guère mieux dans la parcelle traitée 3 fois avec un premier traitement réalisé le 21/03. Il ne reste plus que 25% de surface verte sur F1 et 5% sur F2.

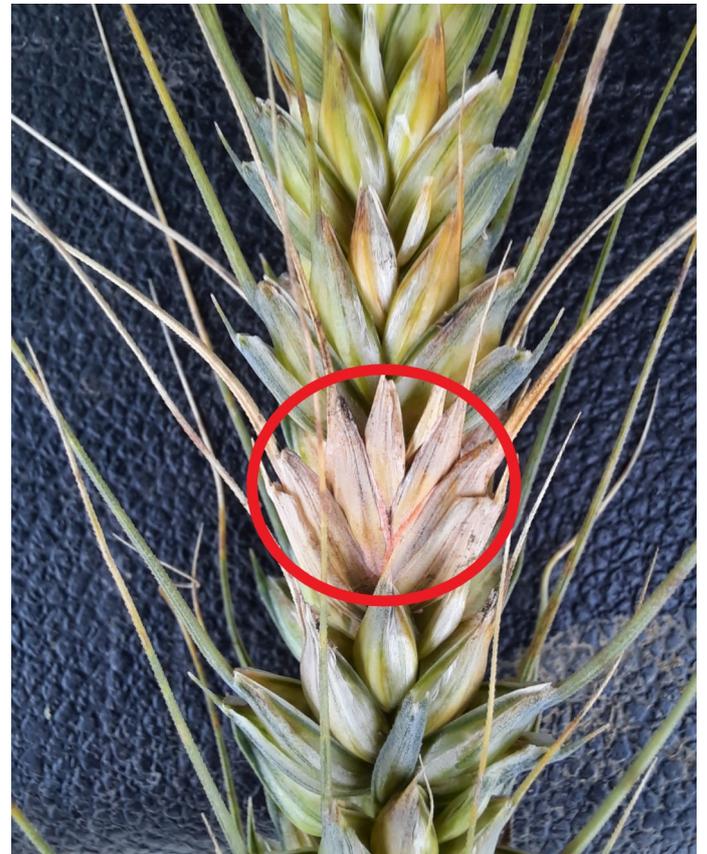
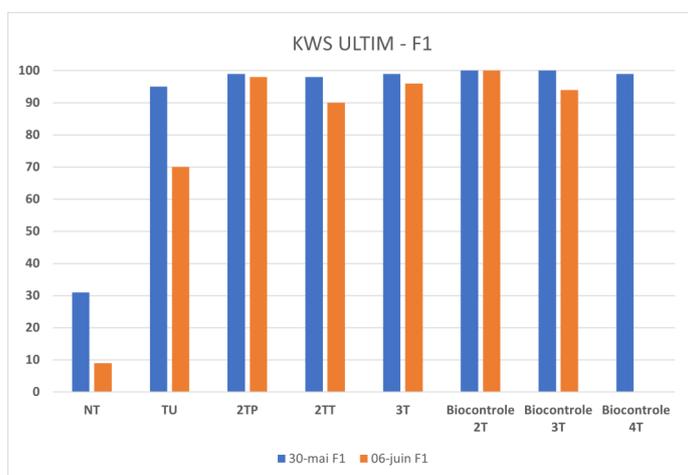


Photo 1 : Quelques épis à La Loye avec présence de fusariose

Dans les 3 graphiques suivants, vous trouverez le pourcentage de surface verte sur F1, F2, F3 calculé à deux dates, 30/05 et 06/06, pour KWS Ultim semé le 18/10 à Annoire (voir Tableau 1).

**Tableau 1 : Modalités de l'essai fongicide blé à Annoire**

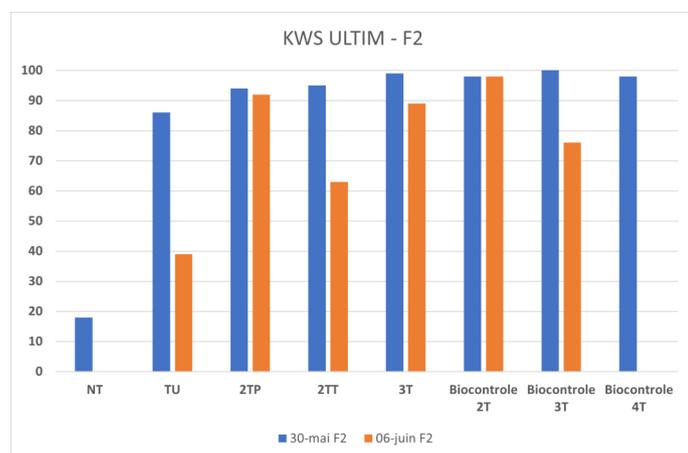
Modalités		T1 (7/04)	T2 (27/03)	T3 (13/05)	T4 (23/05)
Non Traité	NT				
Traitement Unique	TU		Revystar XL 0,75l		
2 Traitements Précoces	2 TP	Juventus 0,5 + Sesto 1	Revystar XL 0,75l		
2 Traitements Tardifs	2 TT		Revystar XL 0,75l	Prosaro 0,75	
3 Traitements	3 T	Juventus 0,5 + Sesto 1	Revystar XL 0,75l	Prosaro 0,75	
2 Traitements précoces (Biocontrôle)	2 T B	Aquicine Duo 2	Revystar XL 0,75		
3 Traitements (Biocontrôle)	3 T B	Aquicine Duo 2	Revystar XL 0,75	Prosaro 0,75	
4 Traitements (Biocontrôle)	4 T B	Aquicine Duo 2	Revystar XL 0,75	Prosaro 0,75	Helsinki 0,37



**Figure 1 : Pourcentage de feuille verte sur F1 pour KWS Ultim semé le 18/10 pour les différentes modalités de l'essai et à eux dates d'observation, le 30/05 et le 06/06**

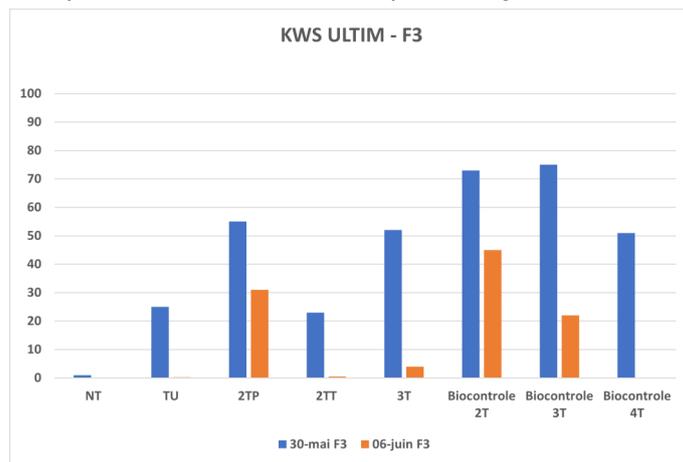
À retenir :

⇒ F1 : Dans le TNT, moins de 10% de surface encore verte, moins de 70% dans le traitement unique, moins de 90% dans le 2 traitements tardifs et plus de 90% pour les autres modalités qui ont toutes reçu un « T1 ».



**Figure 2 : Pourcentage de feuille verte sur F2 pour KWS Ultim semé le 18/10 pour les différentes modalités de l'essai et à eux dates d'observation, le 30/05 et le 06/06**

⇒ F2 : Dans le TNT, la F2 est totalement nécrosée. La surface verte n'est plus que de 40% pour le traitement unique, 60% pour le 2 traitements tardifs et de 75% à 95% pour toutes les modalités qui ont reçu un « T1 ».



**Figure 3 : Pourcentage de feuille verte sur F3 pour KWS Ultim semé le 18/10 pour les différentes modalités de l'essai et à eux dates d'observation, le 30/05 et le 06/06**

⇒ F3 : il n'y a plus de surface verte dans le TNT, le traitement unique et le 2 traitements tardifs. Alors qu'il en reste plus ou moins (5 à 45%) dans les modalités qui ont reçu un T1.

En conclusion, l'effet du T1, chimique ou biocontrôle est significatif sur le pourcentage de surface verte sur F1-F2-F3.

## MAÏS

### \* Stade :

5 à 10 feuilles dans les parcelles du réseau BSV.

### \* Pyrale :

Les captures progressent légèrement cette semaine avec deux sites concernées (Vercia 6 pyrales et Asnans 5 pyrales) contre un la semaine précédente (Vercia 1 pyrale). Aucune capture pour les 3 autres sites (Saint-Lothain, Santans et Falletans). Pour information, les lâchers de trichogrammes sont prévus cette semaine pour le département du Jura.

« La pyrale peut déposer des pontes sur des maïs peu développés, dès 3-4 feuilles si les papillons femelles n'ont pas d'autre choix. Les maïs les plus avancés, moins nombreux cette année, risquent de concentrer les pontes et représentent les parcelles les plus à risque ».

Source : extrait du BSV du 11/06/2024.

## SOJA

### \* Désherbage :

**Attention grosse erreur la semaine dernière** de l'intelligence artificielle qui s'est contentée d'un simple copier-coller de l'année précédente à propos du désherbage de post-levée. Compte-tenu de leurs classements H361d, **tous les produits à base de bentazone (Basagran SG, Corum...) ne peuvent plus être associés avec Pulsar 40 ou Davai.** Merci à Benoit, collègue de la coopérative Interval pour son signalement.

## TOURNESOL

### \* Stade :

Apparition du bouton étoilé pour les parcelles semées lors de la première quinzaine d'avril.

### \* Pucerons :

Sur les 3 parcelles visitées ce jour (Desnes, Annoire et Saint Lothain), les colonisations de pucerons sont bien inférieures au seuil de traitement (1 et 4 en moyenne/plante) ou nulles. La période de risque vis-à-vis des pucerons prend fin lorsque le bouton étoilé apparaît soit pour les parcelles semées lors de la première quinzaine d'avril dans notre réseau .Pour des dates de semis plus tardives maintenir la surveillance.

### Seuil de nuisibilité (SRPV):

- Avant 5 feuilles : si 30 à 50 pucerons et plus en moyenne par plante.
- De 5 feuilles à bouton étoilé : si 50 à 100 pucerons et plus en moyenne par plante

### \* Désherbage :



Photo 2 :

**« Avec Viballa  
Pas de tracas !  
Mais pour l'Ambroisie  
Que des soucis »**