



## Flash cultures n°20 - Mardi 15 Juin 2021

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.

Avec le soutien financier de :



Alors que les journées chaudes se cumulent, la plupart des interventions sont terminées sur les cultures d'hiver comme sur celles de printemps semées en avril. Les premières pyrales sont capturées dans le sud du Jura. Le raisonnement de la lutte contre ce ravageur du maïs avec ses différentes solutions (trichogrammes, insecticide) va donc pouvoir se faire. Mais il est vrai que les dégâts de pyrale sont très faibles ou nuls depuis plusieurs années en plaine du Jura. Si l'impasse sur maïs ensilage est largement pratiquée et semble logique, celle sur maïs grain reste beaucoup plus incertaine.

### COLZA

Grosse altise: Les larves sont devenues adultes.

À Augerans, on en voit, et on les entend...



**Photo 1 : Augerans, le 15 juin 2021 à 8 h**

### BLE D'HIVER

\* **Stade** : Grain laiteux.

\* **Maladies** :

**Septoriose** :

Probablement la semaine où elle a le plus progressé. Dans les situations les plus saines de la semaine dernière, elle est présente ce jour sur F1 et F2 (cf. tableau 1).

Les différences visuelles entre traité et non traité sont intéressantes à observer.

**Tableau 1 : Pourcentage de feuilles présentant de la septoriose**

Date de semis	Stade	Variété	F1	F2	F3
7/10	Fin floraison à grain laiteux	LG Auriga	100	100	100
9/10		Filon	95	100	100
13/10		Laurier	10	60	100
17/10		LG Armstrong	100	100	100
18/10		Macaron	30	60	90
20/10		Nemo	60	60	100
17/10		Unik	100	100	100
17/10		LG Absalon	55	50	75

### Microdochium nivale :

Cette maladie est fréquemment trouvée sur LG Absalon à Villette Les Dole, traité comme non traité (Cf. photo).



**Photo 2 : *Microdochium nivale***

### Rouille brune et jaune :

Elles sont parfois observées dans les TNT comme sur Unik à Villette Les Dole mais avec de faibles fréquence et intensité.

La protection fongicide des blés est terminée compte tenu des stades observés.

### \* Pucerons :

Le pourcentage d'épis colonisés par les pucerons est faible, à très faible, quelques % à 20% maximum. Aucun traitement ne se justifie surtout que la faune auxiliaire est présente et active.

Rappel du seuil de risque : un épi sur deux colonisé par au moins un puceron.

## TOURNESOL

### \* Stade :

Sept-huit paires de feuilles à bouton étoilé, selon date de semis.

### \* Pucerons :

Le tournesol n'est plus dans sa phase de sensibilité aux pucerons, en outre, on constate que ces derniers sont en quantité très limitée (inférieur à 1/plante). Encore une année où cette culture ne justifie pas de protection insecticide.

## MAÏS

### \* Stade :

8 à 9 feuilles généralement pour les semis d'avril. 4 feuilles pour les semis de juin.

### \* Pyrale :

Les premières captures de pyrale dans les pièges à phéromone ont eu lieu à Arlay (1), Saint-Lothain(1), Cosges (1) et Vincelles (5) soit la partie sud du Jura. C'est le début du vol.

Lâcher de trichogrammes : consulter le bulletin de santé du végétal.

## SOJA

### \* Stade :

Deuxième ou troisième feuille trifoliée pour les parcelles semées lors de la dernière décade d'avril. Commencez à observer les nodosités pour apprécier la qualité de la nodulation.



**Photo 3 : Première nodosité à *Beauveria*, stade 2 à 3 feuilles trifoliées**