



## Flash cultures n°19 - Mercredi 8 juin 2022

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 :



**« Mieux vaut tard que jamais » telle pourrait être la conclusion des pluies tombées lors de ce weekend de la Pentecôte.**

### BLÉ D'HIVER

#### \* Stade :

Phase de remplissage du grain. Selon les parcelles, il reste 1 feuille verte ou pas, exceptionnellement 2.

#### \* Maladies :

Le Tableau 1 ci-dessous présente les comptages maladies faits dans l'essai de Saint-Loup. KWS Ultim est une variété plus sensible aux maladies que LG Absalon mais aussi un peu plus précoce. Au champ, cela se traduit par

une seule feuille encore verte alors que pour LG Absalon il en reste encore deux. La F1 du TNT est touchée à 100% par la septoriose alors que pour LG Absalon, variété peu sensible, elle est indemne. Pour cette dernière variété, il faut observer la F2 pour trouver la septoriose.

Les feuilles (F1 ou F2) des TNT pour chacune des variétés présentent systématiquement ou presque de la septoriose, ce qui les distingue des modalités traitées. Mais l'intensité, bien que supérieure, reste faible. Pour les modalités traitées, les fréquences sont variées mais l'intensité reste très faible.

**Tableau 1 : Intensité et fréquence de la septoriose dans l'essai de Saint-Loup selon variété et stratégies**

- = feuilles sèches, **fréquence** = % de feuilles touchées par la septoriose, **intensité** = surface de la feuille touchée par la septoriose en %, stratégies **NT** : absence de protection fongicide; **TU** (DFE) : Revystar XL 0,7 + Comet 0,35 ; **2TP** (2N-DFE) : Juventus 0,5 + Sesto 1/ Revystar XL 0,7 + Comet 0,35 ; **2TT** (DFE-Flo) : Revystar XL 0,7 + Comet 0,35/Nebraska 1,2 ; **3T** (2N-DFE-Flo) : Juventus 0,5 + Sesto 1/ Revystar XL 0,7 + Comet 0,35/Nebraska 1,2

		LG Absalon		KWS Ultim	
	Modalité	Fréquence	Intensité	Fréquence	Intensité
F1	NT	0	0	100	13,65
	TU	0	0	40	2
	2TP	0	0	0	0
	2 TT	0	0	30	0,45
	3T	0	0	10	0,35
F2	NT	95	5,7	-	-
	TU	10	0,15	-	-
	2TP	15	0,2	-	-
	2 TT	5	0,1	-	-
	3T	10	0,1	-	-

### TOURNESOL

#### \* Stade :

Bouton étoilé de plusieurs cm de diamètre pour les dates de semis comprises entre fin mars et mi-avril.

#### \* Pucerons :

Fin de la période de sensibilité.

## MAÏS

### \* Stade :

10 à 13 feuilles pour les semis de la mi-avril à début mai.



**Photo 1 : Présence de charbon commun à Santans. *Ustilago maydis* s'est multiplié à partir de spores contaminant une blessure sur les feuilles.**

### \* Pucerons :

La présence reste très faible, aux environs de 1 puceron par plante, que ce soit *Metopolophium dirhodum* ou *Sitobion avenae*.

### \* Pyrale :



**Photo 2 : Première pyrale capturée à Santans dans le piège à phéromone.**

**Tableau 2 : Evolution des captures de pyrales dans réseau de parcelles de la Chambre d'Agriculture du Jura**

Lieu	Date	Capture pyrales dans piège à phéromones		
		23/05	31/05	07/06
Vincelles		1	9	0
Lombard		0	0	0
Sellières		0	1	0
Brainans		0	0	0
Asnans		0	4	2
Santans		0	0	1
Gevry		0	0	0
Rochefort/ Nenon		0	0	1
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>14</b>	<b>4</b>

Les captures dans les pièges à phéromones sont effectives depuis trois semaines dans la majorité des parcelles réparties sur la plaine du Jura. Voir Tableau 2 ci-dessus. Les lâchers de trichogrammes sont prévus cette semaine dans notre département. Pour ce qui concerne les traitements « chimiques », il est encore trop tôt, attendre le prochain bulletin. Voir bulletin de santé du végétal.

## SOJA

### \* Stade :

Début floraison pour les parcelles les plus précoces.

### \* Nodosités :

Vérifiez si la présence de nodosités est correcte ou suffisante. Si plus de 30% des plantes sont sans nodosité et que le feuillage est de couleur vert pâle à jaunâtre avant entrée en floraison, envisagez un apport d'azote minéral.