



**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 :



**C'est le début de la période de remplissage pour les blés, mais aussi et hélas le début de la période d'échaudage pour les cultures d'hiver**

### COLZA D'HIVER

#### \* Oïdium :

100% des parcelles visitées ce jour sont concernées par la présence d'oïdium sur feuilles et siliques (voir Photos 1a et 1b), témoins traités et non traités (protection fongicide sclérotinia). Les TNT sont tout de même plus affectés que le reste de la parcelle traitée. Rien d'autres à faire que d'attendre la récolte.



**Photos 1a et 1b : Oïdium sur siliques en Plaine du Jura**

### BLÉ D'HIVER

#### \* Stade :

Grain laiteux généralement. Fin floraison pour les parcelles les plus tardives.

#### \* Septoriose/rouille brune :

À la vitesse où « grillent » les étages foliaires, il se pourrait qu'il n'y en ait plus beaucoup à observer la semaine prochaine, comme c'est déjà le cas actuellement dans certaines orges d'hiver et sur « Providence ». C'est encore la rouille brune qui marque le plus les esprits quant à son évolution sur les variétés concernées, tout de même 4/6 (voir Tableau 1).

**Tableau 1 : Situation de la septoriose et de la rouille brune sur les feuilles définitives dans les TNT des parcelles du réseau.**

Variété	Date de semis	Stades	Septoriose			Rouille brune		
			F1	F2	F3	F1	F2	F3
Providence	9/10	Grain laiteux	-	-	-	-	-	-
Junior	9/10		20	90	100	0	0	0
Fructidor	11/10		100	100	-	100	100	-
LG Absalon	13/10		0	15	-	0	0	-
KWS Ultim	13/10		100	100	-	100	90	-
Unik	18/10		100	100	-	100	100	-
SY Adoration	3/11	Fin floraison	0	60	90	100	100	100

#### \* Pucerons des épis :

Ils ne sont toujours pas ou peu présents, au maximum 7% des épis colonisés. Maintenir la surveillance, aucun traitement ne se justifie.

Seuil de risque : 1 épi sur 2 colonisés par au moins 1 puceron.  
Période de risque : du stade épisaison à grain pâteux.

## TOURNESOL

### \* Stade :

Apparition du bouton étoilé pour les 4 parcelles suivies (voir Photo 2).



Photo 2 : Apparition du bouton étoilé à Villette-lès-Dole

### \* Fertilisation :

L'apport de Bore est vivement conseillé. S'il n'a pas été apporté au semis, il doit l'être en végétation entre le stade 10 feuilles (ou 5 paires de feuilles) et le stade bouton étoilé. 300 à 500g de Bore sont nécessaires soit 3l/ha de produit commercial contenant 150g/l. Exemple : UNIBORE 3l/ha.

### \* Pucerons :

Il n'y a plus ou presque de pucerons sur les plantes (voir Tableau 2). La période de risque vis-à-vis des pucerons prend fin puisque le bouton étoilé apparaît (voir photo 2). Encore une année sans traitement insecticide sur tournesol, qu'on se le dise !

Tableau 2 : Colonisation de pucerons dans les parcelles du réseau

Lieu	Date semis	Stade	Variété	% pieds porteurs pucerons	Nb de pucerons en moyenne/plante
Villette-lès-Dole	10/04	10 à 12F	Capitol	15	< 1
Annoire	7/04	12 à 14F	SY Atilio	30	
Saint-Lothain	10/04	10F	LG 50 475	40	
Desnes	20/04	6F	LG 50	20	

## SOJA

### \* Stade :

2 à 4 feuilles trifoliées pour les parcelles du réseau.

### \* Binage :

Il est préconisé à partir de 3 à 4 feuilles trifoliées. Les conditions sont toujours favorables sous réserve que le sol ne soit pas trop dur (à voir dans les limons blancs ?).

### \* Nodosité :

Il est encore beaucoup trop tôt pour faire le bilan de la qualité de la nodulation, mais cela n'empêche pas de débiter les observations (voir Photo 3, ci-après).



Photo 3 : Beau début de nodulation à Saint-Loup

## MAÏS

### \* Stade :

Les maïs les plus développés ont 12 feuilles. La majorité est au stade 7-9 feuilles.

### \* Azote/binage :

Des épandages se sont fait ces derniers jours mais les orages n'ont pas été au rendez-vous. Pourquoi ne pas biner ?

### \* Oscinies :

Dans notre réseau, les symptômes d'attaque d'oscinies concernent uniquement des parcelles autour de Dole et en vallée du Doubs ou de la Loue (voir Photo 4). 5 % à Falletans et Belmont, 8% à Gevry. Pour mémoire, aucune solution curative n'existe.



Photo 4 : Symptômes d'oscinies en plaine du Jura