



## Flash cultures n°24 - Mardi 09 juillet 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.**

### QU'ON SE LE DISE...

**La Chambre d'Agriculture  
Ne fait pas dans la 1/2 mesure.  
Suivi de 24 parcelles  
De Fraisans à Vincelles.**

**Que du maïs comme culture  
Et plutôt en monoculture.  
Pour capturer les Chrysomèles.  
À l'aide de piège à phéromone sexuel.**

### COLZA D'HIVER

Espérons que la récolte se termine cette semaine.

### BLÉ D'HIVER

#### \* Stade :

La récolte démarre véritablement

### TOURNESOL

#### \* Stade :

Floraison pour les parcelles les plus précoces.

### MAÏS

#### \* Stade :

4-5 feuilles pour les parcelles les plus tardives à panicule dans la dernière feuille enroulée pour les plus précoces.

### \* Pyrale :

Un seul piège avec des captures (à Asnans) pour la semaine écoulée. Le pic du vol semble dépassé. Les traitements « chimiques » sont en cours depuis la fin de la semaine dernière et devraient prendre fin cette semaine.

### Rappel :

En cas de traitement chimique, ce dernier doit être positionné au stade larves baladeuses. Les insecticides autorisés n'ont pas tous le même impact sur la faune auxiliaire, ou la même efficacité. On peut dire d'une certaine manière que le Coragen (0.125l/ha), c'est ce qu'il se fait de mieux (efficacité, respect de la faune auxiliaire). À l'inverse des pyréthrinoïdes sous forme liquide (Cythrine Max 0.15l/ha, Decis Protech 0.83l/ha, Decis Expert 0.125l/ha, Karate Technologie Zeon 0.2l/ha, Karakas 0.2l/ha,...) qui sont les « pires » mais moins chers. Les insecticides sous forme micro granulés tel que le Sherpa 2 GC (15kg/ha) se situent entre les deux. Il y a toujours un risque de pullulation de pucerons après un traitement insecticide à base de pyréthrinoïdes sous forme liquide.

**Tableau 1 : Stade et captures hebdomadaires de pyrales pour les parcelles de maïs du réseau BSV de la CA39**

Lieu	Date de semis	Capture hebdomadaire de pyrales					
		03/06	10/06	17/06	24/06	01/07	08/07
Vercia	8/04	1	6	4	1	3	0
Santans	13/04	0	0	0	4	0	0
Falletans	2/05	0	0	1	0	0	0
Asnans	11/05	0	5	0	0	-	3
Saint-Lothain	14/05	0	0	0	2	2	0
Vincent	26/05	0	0	0	0	0	0
Total		<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

\* **Chrysomèle :**

Chose promise, chose due ! Lors de nos 2 réunions hivernales en collaboration avec Arvalis et les coopératives Interval et Terre Comtoise, nous nous étions engagés à développer le réseau de piégeage pour avoir une meilleure vision de la présence de la Chrysomèle dans notre plaine. Prioritairement en zone de monoculture comme la vallée du Doubs puisque c'est là qu'est le danger. Mais aussi dans d'autres situations de la plaine plus ou moins assolés donc sans danger ou à plus faible risque. L'objectif final étant de connaître les zones où il faudra envisager à plus ou moins court terme une rotation (une autre

culture que le maïs tous les 5 ou 6 ans), mais aussi de vérifier que dès que l'on fait une culture autre que du maïs après une succession de maïs, il n'y ait pas de recolonisation importante et rapide de la parcelle cultivée à nouveau en maïs.

Pour la première semaine, les chrysomèles sont déjà au rendez-vous dans 9 situations sur 24. Mais c'est conforme à ce que nous avons l'année dernière à même date mais pour seulement 5 parcelles suivies. Ça devrait « grimper » la semaine prochaine, toute la question est de savoir de combien.



Photo 1 : Piège sexuel à Chrysomèle : plaque engluée avec phéromone qu'il ne faut surtout pas toucher



Photo 2 : Première chrysomèle toute fraîche en vallée du Doubs, retirée de la plaque engluée.

Tableau 2 : Captures de chrysomèles pour les parcelles de maïs du réseau de la CA39

Lieu	Agriculteur	Nombre d'années consécutives en Maïs	Captures hebdomadaires Chrysomèles
			08/07
Ranchot	Jérémie THUREL	Nombreuses	1
Étrepigney	Fred GRANDJEAN	Nombreuses	15
Orchamps	GAEC des Châtaignes	Nombreuses	0
Our	Adrien FAUDOT	Très nombreuses	4
Lavans les Dole	Fred GRANDJEAN	Très nombreuses	10
Rochefort s/Nenon	GAEC des Profinets	1ère année	0
Falletans	Philippe FAVRE-FELIX	Nombreuses	2
Brevans	Philippe CHEVALIER	Très nombreuses	15
Gevry	Éric CHANOIS	8ème année	0
Rahon	GAEC du JONCHERET	4ème année	1
Asnans (BSV)	GAEC des Petits Coupis	2ème année	0
Les Hays (piège chrysomèle)		1ère année	0
Santans	GAEC de la Leue	5ème année	18
Santans (dérobée Maïs)		Nombreuses	0
Saint-Lothain (BSV)	EARL BONTEMPS - Laurent BONTEMPS	2ème année	0
Brainans (piège chrysomèle)		1ère année	0
Chaumergy	GAEC MOUILLE-BOUCHE Fils	4ème année	0
Bois de Gand	Romaric GOMET	1ère année	0
Vincent (BSV)	GAEC BONNIN	5ème année	0
Lombard		2ème année	0
Bletterans (BSV)	EARL du Vizan— Cédric GUYON	2ème année	1
Cosges (piège chrysomèle)		1ère année	0
Vercia (BSV)	Pascal SOMMIER	1ère année	0
Vercia (piège chrysomèle)	Jean-Philippe SOMMIER	3ème année	0