

**Il n'est pas toujours agréable et facile de faire ses observations sous la pluie. Mais parfois c'est la bonne surprise et tout devient plaisir et facilité. Voir photo ci-dessous.**



**Bien évidemment il y a le « bon SENS paysan ». Mais il ne faudrait pas oublier le « SENS de l'accueil chez les paysans ».**

## **COLZA D'HIVER :**

Réseau de parcelles jurassien suivi dans le cadre du BSV.

Commune	Date de semis	Captures cuvettes Grosses altises (GA)		Captures CHBT Cuvette			Poids frais/ pied en gramme	Traitement CHBT conseillé
		Relevé hebdo. 26/10	Cumul GA	12/10	19/10	26/10		
Malange	15/08	7	21	0	1	0	< à 10	OUI
Saint-Lothain	21/08	3	40	0	1	0		
Authume	25/08	4	53	12	43**	2	31	OUI/NON
Augerans	26/08	95	432	3	93**	101	36	OUI
Champdivers Fumier	26/08	2	163	0	0	0	7	OUI
Champdivers Fientes	26/08	4	119	0	1	6	11	OUI
Annoire	27/08	22	156	1	4	0	4	OUI
Petit-Noir LV	27/08	4	49	3	3	5	38	OUI
Petit-Noir EB	27/08	12	89	1	1	6	18	OUI
Les Hays (Terre blanche)	27/08 21/09	1	5	0	0	0	<1	OUI
Ruffey s/Seille	27/08	2	17	0	2	4		
Bletterans	27/08	8	83	2	0	1	6	OUI
Beaufort	27/08	0	6	0	0	0	+ 80	NON
Chaussin	28/08	15	155	0	5	18	9	OUI
Saint-Aubin	01/09	40	57	1	4	15	0,1 à 5	OUI
Vaudrey	02/09	32	112	1	7	19	21	OUI
Asnans (Terre blanche)	03/09	1	12	1	0	3	0,5 à 5	OUI
<b>Total</b>		<b>264</b>	<b>1566</b>	<b>25</b>	<b>165</b>	<b>180</b>		

\*\* cuvettes relevées l'après-midi et non le matin

\* **Stade :** les colzas sont très hétérogènes, 9-10 feuilles pour les plus développés et 2 feuilles seulement pour les moins développés. La croissance des colzas durant la semaine écoulée concerne toutes les parcelles. Elle est réduite là où les repousses de céréales sont importantes.

### \* **Ravageurs :**

#### Charançon du bourgeon terminal.

Le vol s'est poursuivi durant la semaine mais de façon très hétérogène entre les parcelles. Aucune capture relevée dans 6 parcelles sur un total de 18 depuis lundi. Ce chiffre est probablement plus important, car il est fort possible que certaines captures datent de lundi 19 octobre après-midi. En effet, beaucoup de cuvettes ont été relevées lundi 19 au matin et les conditions étaient très favorables l'après-midi. Mais il y a bien des parcelles où le vol s'est poursuivi dans la semaine comme Vaudrey, Saint-Aubin, Champdivers, Petit-Noir par exemple.

Le fait que les parcelles suivies par la Chambre d'Agriculture du Jura disposent de 2 cuvettes, l'une enterrée et l'autre en hauteur qui suit la végétation, a permis de constater que l'on trouvait pour la semaine écoulée plus de charançons (ou exclusivement) dans la cuvette enterrée et moins (ou pas du tout) dans la cuvette « supérieure ». Preuve que les charançons n'ont pas ou peu volé mais qu'ils sont tout de même présents dans la parcelle.

Nous n'avons pas trouvé de ponte sur plus de 10 parcelles à risque observées ce jour dans le Jura. Une seule ponte a été trouvée à Pesmes en Haute-Saône. On peut donc considérer que les traitements qui seront réalisés d'ici la fin de la semaine seront encore bien positionnés mais qu'il ne faut plus trainer.

**Conseil :**

- **Si vous avez traité votre parcelle durant le weekend dernier, on peut considérer que la lutte contre le CHBT est terminée d'autant plus que votre colza est développé. Voir grille de risque. Pour les tout-petits colzas, il faudra faire le point sur les captures la semaine prochaine et de nouveau peser.**
- **Si vous n'avez pas traité, et que votre situation est considérée à risque d'après la grille ci-dessous, intervenez dès que possible. Si elle n'était pas considérée à risque la semaine dernière, aucun traitement insecticide ne se justifie.**

En cas d'intervention, utilisez une « pyréthrianoïde » de synthèse comme Karate Zeon, Lambdastar, Fury 10 EW, Ducat, Fastac, Cythrine Max Decis Expert... Réservez le Boravi WG pour la lutte contre les larves de grosses altises.

	SITUATION	
	A RISQUE*	SANS RISQUE**
<b>Limons blancs Finage - Bresse</b>	Si poids frais du colza < à 300 g/m <sup>2</sup> ou si poids moyen < à 15 g/pied de colza	Si poids frais du colza > à 500 g/m <sup>2</sup> ou si poids moyen > à 20 g/pied de colza
<b>Tous les autres types de sol</b>	Si poids frais du colza < à 1 000 g/m <sup>2</sup> ou si poids moyen < à 50 g/pied de colza	Si poids frais du colza > à 1 000 g/m <sup>2</sup> ou si poids moyen > à 50 g/pied de colza

Si le poids frais est compris entre 0,3 et 0,5 kg/m<sup>2</sup> ou entre 15 et 20 grammes par pied, le risque semble faible mais cela nécessite confirmation.

**A RISQUE\*** : Traitement insecticide conseillé  
**SANS RISQUE\*\*** : Traitement insecticide déconseillé

*Poids frais de 50 grammes pour ce pied de colza*



Grosse altise : C'est à se demander quand on arrêtera de les piéger ! Même si une seule parcelle constitue près du tiers des piègeages, le cumul des captures va atteindre une moyenne de 100 grosses altises par parcelle pour l'automne 2020, soit 10 fois plus qu'en 2017 et 2018 et plus du double de 2019. Même si des secteurs semblent encore relativement épargnés, la grosse altise aura envahi la plaine du Jura en deux ans. Reste à savoir si la présence de larves sera à la hauteur des captures, mais d'ores et déjà, il faut envisager de réaliser prochainement une « berlèse » sur votre parcelle. La Chambre d'Agriculture du Jura va procéder cette semaine à quelques prélèvements pour savoir plus précisément quand il faudra débiter.

#### \* **CEREALES D'HIVER**

\* **Stade** : 1 à 2 feuilles pour les semis de fin septembre et d'avant le 10 octobre. Germination ou levée en cours pour les céréales semées après le 10 octobre.

\* **Pucerons**: sur un nombre limité de parcelles du réseau BSV au stade 1 à 2 feuilles, les pucerons comme les cicadelles sont très rarement observés. Aucun traitement ne se justifie pour l'instant, attendre le prochain bulletin. Surveiller les parcelles dès leur levée et observer uniquement en conditions favorables.

- Seuil d'intervention : 10 % et plus de plantes porteuses d'au moins 1 puceron. En dessous de ce seuil, ne pas laisser séjourner les pucerons plus de 10 jours.

\* **Limaces**: à surveiller compte-tenu de la météo. Quelques dégâts légers sur feuilles sont signalés dans certaines parcelles.

#### \* **BLE TENDRE D'HIVER**

\* **Désherbage** : Exemples de programmes de désherbage en pré-semis ou post-levée de la céréale (source : guide Cultures des Chambres d'Agriculture de Bourgogne-Franche-Comté).

Stade du blé	Pré-levée	1 à 2 feuilles du blé	2 à 3 feuilles
<b>Vulpins sensibles</b>	Trooper 2.5 + Compil 0.2		
	Battle Delta 0.6		
	Pontos 0.75 + Trinity 1.5		
	Sunfire 0.48 + codix 2		
	Pontos 1	Ou Pontos 1	
	Quirinus 1	Ou Quirinus 1	
		Fosburi 0.5+chlortoluron* 1500gr	
		Fosburi 0.5+ Daiko 2.25	
		Maténo 1.8	
	Merkur 3		Othello1.2+ Adj Ou Kalenkoa 0.8l + adj
<b>Vulpins résistants</b>	Trinity* 2 Ou Celtic 2.5	Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr Ou Fosburi 0.5+ Daiko 2.25l Ou Maténo 1.8 Ou Merkur 3 Ou Quirinus 1	

\* uniquement sur variété tolérante Chlortoluron.

Stade du blé	Pré-levée	1 à 2 feuilles du blé	3 feuilles à plein tallage
<b>Ray-grass sensibles</b>	Defi 3 + Codix 1.5		
	Defi 2.5 + Trinity 2		
	Pontos 0.75 + Trinity 1.5		
		Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr	
		Quirinus 1 + Defi 2.5	
		Fosburi 0.5 + Défi 2.5	
<b>Ray-grass résistants</b>	Défi 4l	Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr OU Mateno 2	
	Chlortoluron 1800 gr	Défi 3 + Compil 0.2	

\* uniquement sur variété tolérante Chlortoluron.

**\* ORGE D'HIVER**

**\* Désherbage :**

Exemples de programmes de désherbage en pré-semis ou post-levée de la céréale (Source : guide Cultures des Chambres d'Agriculture de Bourgogne-Franche-Comte).

Stade de l'orge d'hiver	Pré-semis	Pré-levée	1 à 2 feuilles de l'orge
<b>Vulpins sensibles</b>		Trooper 2.5 + Compil 0.2	
		Sunfire 0.48 + codix 2	
		Pontos 0.83 + Prowl 400 2.5	
		Pontos 1	Ou Pontos 1
		Quirinus 1	Ou Quirinus 1
			Fosburi 0.5l + Flight 2
<b>Vulpins résistants</b>	Avadex 480 3		Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr
			Merkur 3
<b>Vulpins résistants</b>			Pontos 1 ou Quirinus ou 1 Fosburi 0.5l + Flight 2 ou Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr ou Merkur 3
		Celtic 2.5	Pontos 1 ou Quirinus ou 1 Fosburi 0.5l + Flight 2 ou Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr ou Merkur 3

Stade de l'orge d'hiver	Pré-semis	Pré-levée	1 à 2 feuilles de l'orge
<b>Ray-grass sensibles</b>		Défi 3 + Compil 0.15	
		Defi 3 + Codix 1.5	
		Pontos 0.75 + Trinity 1.5	
			Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr
<b>Ray-grass résistants</b>	Avadex 400 3		Pontos 0.75 + Défi 3** Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr Ou Pontos 1
		Défi 4	Fosburi0.5+chlortoluron* 1500gr Ou Pontos 1

\*\* solution efficace mais agressive

Quelques précisions liées à l'utilisation des herbicides à base de « prosulfocarbe » :

- Il existe une réglementation pour les produits à base de « prosulfocarbe » notamment de ne pas appliquer le produit si une culture non cible est à moins de 500 m et encore non récoltée. Syngenta recommande d'appliquer ce principe de précaution aux bourgeons cassis même si cette culture ne fait pas partie de la liste officielle des cultures non cibles. Pour plus de précisions, voir PDF ci-joint, où vous pouvez entre autres savoir si votre parcelle est proche d'une culture non cible.

Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'agriculture du Jura agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant.