

**COLZA D'HIVER :**

Réseau de parcelles jurassien suivi dans le cadre du BSV.

Commune	Date de semis	Organisme	Stade majoritaire	Observations	Captures cuvettes Grosses altises
Malange	15/08	CA 39	2 à 4 F	RAS	0
Saint-Lothain	21/08	CA 39	2 à 4 F	Après deux traitements en bordure et un traitement le 14 septembre, le colza pousse.	8
Authume	25/08	CA 39	3-4 F	RAS (bien développé)	8
Augerans	26/08	CA 39	3-4 F	Quasiment 100% des pieds avec morsures de grosse altise, le colza supporte sauf dans les zones où il est peu développé. À surveiller de très près.	44
Champdivers Fumier	26/08	CA 39	Coty à 4 F	Stade du colza très hétérogène selon zone et donc exposé ou pas aux petites altises qui continuent d'arriver d'un autre champ de colza - nouveau traitement à prévoir - 0 à 100 % des pieds avec morsures de grosses altises.	3
Champdivers Fientes	26/08	CA 39	2 F	0 à 30% des pieds avec morsures de grosses altises, RAS	4
Annoire	27/08	CA 39	Coty à 2 F	Le colza régresse en raison d'un sol trop sec dû à la préparation de sol et le % de pieds présentant des morsures est fortement variable (20 à 100). Situation très inquiétante surtout vis-à-vis du manque d'eau mais aussi en cas d'attaque d'altises	1
Petit-Noir LV	27/08	CA 39	3-4 F	RAS	4
Petit-Noir EB	27/08	CA 39	3-4 F	RAS	3
Les Hays	27/08	CA 39	2 F	Ressemis ce jour compte-tenu de la faible levée (moins de 4 pieds/m <sup>2</sup> )	0
Ruffey s/Seille	27/08	Terre Comtoise	3 F		3
Bletterans	27/08	CA 39	1 F	Dégâts de petites altises, intervention à faire dès que possible	
Beaufort	27/08	CA 39	5 F	RAS	5
Chaussin	28/08	Interval	5 F		12
Saint-Aubin	01/09	CA 39	2 F	Levée à 10 % sinon RAS	1
Vaudrey	02/09	CA 39	3 F	Les morsures d'altises ont augmenté durant la semaine pour atteindre 85 % des pieds. À surveiller de très près.	0
Asnans	03/09	CA 39	2 F	Levée à 20 % sinon RAS.	0

\* **Stade** : l'hétérogénéité s'intensifie que ce soit entre parcelles ou au sein d'une même parcelle. Le plus frappant, ce sont ces petits pieds de colza qu'on distingue à peine et qui sont recroquevillés au point que du bord de la parcelle on a l'impression qu'il n'y a plus de colza. Contrairement à la semaine précédente où on les voyait bien et surtout plus développés (2 feuilles). La faute à la sécheresse bien évidemment. Mais, en observant de plus près, on trouve à l'origine une préparation de sol plus grossière, qui a moins bien retenu l'eau (moins de terre fine) et où le sol s'est asséché plus rapidement. C'est le cas à Annoire, sauf dans la partie superficielle moins argileuse (un comble !) et de façon très localisée à Champdivers et Augerans. A l'inverse, tout semble pousser normalement voire rapidement comme à Authume et Petit-Noir par exemple.

**\* Ravageurs :**

Contrairement aux années antérieures, les captures de grosses altises sont déjà significatives mais faibles. Les parcelles de colza qui poussent bien atteignent le stade 4 feuilles et vont sortir de la période de risque. A l'inverse, les colzas les moins développés seront encore exposés au moins cette semaine. Il faut donc être très vigilant pour ces parcelles et observer très régulièrement. Particulièrement pour les colzas qui régressent car ils pourraient être « dévorés » en très peu de temps ou « dépérir » aussi s'il ne pleut toujours pas.

Attention, il n'existe pas de relation entre le nombre de captures de grosses altises et le nombre de larves présentes dans la tige entrée et sortie d'hiver ou bien les dégâts larvaires, c'est-à-dire la nuisibilité de l'altise. Il est donc illusoire de penser que, parce qu'on aura réduit le nombre de grosses altises sur sa parcelle par un traitement insecticide, on aura moins de dégâts larvaires. Par contre, à ce stade du colza (< à 4 feuilles), il faut intervenir si la surface foliaire détruite est significative et évolue à la hausse.



*Augerans : grosse altise avant de plonger*



*Augerans : grosses altises dans la cuvette*

**RAPPEL :**

Compte-tenu du stade moyen des colzas, la semaine à venir est considérée à risque grosses altises. Le seuil de nuisibilité, soit plus de 80 % des pieds présentant des morsures et plus de 25 % de la surface foliaire détruite, ne fait pas tout dans la règle de décision. La vitesse à laquelle peuvent se produire les dégâts comme la rapidité du développement du colza peut avoir autant d'importance. À plus de 4 feuilles, le colza est censé sortir de la période de risque mais ce n'est pas toujours le cas. Il faut donc surveiller ses parcelles très régulièrement tous les 2 jours voire tous les jours en présence significative de dégâts et/ou d'altises et se décider en fonction de l'évolution.

Les traitements insecticides à répétition sont inutiles et dangereux. Le colza à très court terme ne « marchera » plus puisque plus vous traitez, plus vous développez la résistance (voir ce qui s'est passé en Bourgogne). La question n'est pas de rien faire mais de traiter au minimum. Et pour cela, il faut aussi à chaque fois laisser un témoin non traité (20 m de long sur largeur de rampe) pour juger de l'intérêt et de l'efficacité des insecticides. Sans cela et/ou sans nouvelle méthode de lutte, le colza semble condamné.

Dans sa note du 9 septembre, Terres Inovia recommande le BORAVI WG sachant que son utilisation est limitée à 2 par campagne et que c'est le seul produit présentant une efficacité sur les larves. Ce produit est aussi non mélangeable avec toute autre substance active. De ce fait et du contexte actuel difficile (repousses de céréales, sécheresse, problème économique...), le recours à une pyrethrénoïde paraît plus adapté. N'oublions pas qu'il n'y a pas de relation entre la présence ou les captures de grosses altises et la présence de larves. Par contre, ce sont bien ces dernières qui sont les plus préjudiciables jusqu'à ce jour et donc il faut se réserver du Boravi WG au cas où.

## **MAÏS**

\* **Stade** : récolte grain.

\* **Pyrale** : attention à ne pas faire d'erreur de diagnostic en ce qui concerne les phénomènes de casse et de verse observés. Pour que ce soit dû à la pyrale, il faut trouver de la « sciure » aux endroits où c'est cassé et si possible la ou les larves en coupant la tige voire l'épi. Attention, nous trouvons beaucoup plus difficilement les larves cette année. Voir photos ci-dessous. Si vous avez une parcelle fortement impactée par la pyrale, protégée ou non, merci de nous le signaler (Patrick Chopard - 06-71-79-36-65).



*Casse tige*



*Casse tige dû à la pyrale*

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