



Flash cultures n°27 - Mardi 13 septembre 2022

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.

Comme prévu, la grosse altise est arrivée mais timidement. Aurait-elle aussi besoin d'eau ?

La période de tous les dangers pour les colzas débute donc, notamment pour ceux qui n'ont pas atteint ou dépassé le stade 4 feuilles. En 2020, il y avait beaucoup de grosses alises mais elles ont peu fait de dégâts contrairement aux larves. L'année dernière, il y en avait moins mais elles ont fait beaucoup de dégâts (foliaires) contrairement aux larves d'altises. L'année s'est finalement bien terminée même pour certains petits colzas en terre noire. En 2021, les insecticides n'ont été d'aucune utilité dans la quasi-totalité des parcelles du réseau. **Pour plus de détails, lire attentivement la comm' colza spécial GA jointe à ce Flash Cultures.**



Photo 1 : Grosse altise dans cuvette jaune

COLZA D'HIVER

* Stade :

C'est le grand écart pour les stades (voir Tableau 1). Des parcelles ne sont toujours pas levées notamment les terres argileuses (ou noires) du Finage sauf celles

irriguées. À l'inverse, les parcelles semées à la mi-août et levées rapidement sont au stade 4 à 5 feuilles. Sans compter les nombreuses parcelles aux levées hétérogènes ou celles qui viennent de lever, bref il y a de tout. Les colzas ont pu prendre jusqu'à deux feuilles en une semaine dans les situations les plus poussantes.

Tableau 1 : Réseau de parcelles jurassien actuel suivi par la Chambre d'Agriculture du Jura dans le cadre du BSV

Commune	Date de semis	Stade	Levée	Observations	Captures de GA dans cuvette enterrée
Sermange	13/08	4 à 6 F	Totale	Vu 1 larve de tenthrède	0
Malange	16/08	3 à 5 F	>85%		1 (3 cuvette supérieure)
Authume	23/08	Cotylédons à 4 F	>50%	Non levé en zone argileuse (rouget).	1
Aumur	25/08	Non levé	0%		0
Tichey	17/08	Non levé	0%		0
Saint-Baraing	04/09	Cotylédons	<50%	Pas tout à fait 20 pieds/m ²	0
La Loye	13/08	Non levé à 5 F	environ 50%	Levée selon zone de terre	1
Saint-Loup	17/08	3 F	>50%		0
Annoire	16/08	4 F	100%	Parcelle irriguée. Attaque de nouveau de petites altises à proximité de l'ancien colza contiguë.	4
Les Hays	24/08	Non levé à 4F	>50%	Colza hétérogène	0
Saint-Lothain	22/08	4 F	100%	Colza homogène	0
Courlans	10/08	6 F	100%	Homogène	0
Vincent	22/08	4 F	100%	Homogène	0
Bletterans	22/08	Cotylédons	>50%	Pieds secs dans une bordure, punaises ?	0
Vercia	27/08	Cotylédons ou 2 F	100%		0

* **Ravageurs** :

Sur le terrain : Quelques broutilles même si je sais que celles et ceux concernés ne seront pas de cet avis. Des bordures, voire un peu plus quelques fois, sont détruites. À Courlans, une attaque de punaise est signalée dans une petite parcelle de 60 ares. Les pieds sèchent et disparaissent rapidement compte-tenu des températures. Des larves et des adultes ont pu être identifiés. Ils ne font que 2mm de long ! (pas de photo exploitable). Et toujours quelques soucis de petites altises dans quelques parcelles de colza pas toujours contiguës à un ancien colza (voir Photo 2).



Photo 2 : Petites altises toujours présentes à Annoire

On peut voir aussi des colzas troués. La tenthrède de la rave peut être une des causes (voir Photo 3).



Photo 3 : Larve de tenthrède à Sermange

Grosse altise

Comme on pouvait s'y attendre, la grosse altise est bien arrivée pour la mi-septembre. C'est le tout début du vol. Sur les 13 parcelles levées partiellement ou totalement, seulement 4 parcelles sont concernées avec souvent 1 seule capture. Il faut y ajouter aussi, deux parcelles hors réseau, Cosges et Chapelle-Voland en terre blanche. Au final, on en piège dans tous les secteurs de la plaine du Jura, le vol a bien démarré. Dès cette semaine, il va falloir être très vigilant vis-à-vis de la grosse altise. Non pas vis-à-vis de leur quantité dans les cuvettes mais des morsures et des pertes foliaires qu'elles pourraient infliger au colza.

Rappel du seuil de nuisibilité/intervention :

80 % des pieds présentant des morsures. 25% de la surface foliaire consommée. Période de sensibilité, levée à B3-B4.

L'année dernière nous avons pu constater l'inefficacité des traitements insecticides réalisés dans un réseau de plus de 10 parcelles, et ce quel que soit le nombre de traitements (1 à 5). La plupart des produits utilisés ap-

partiennent à la famille des « pyréthrinoïdes. Cette famille insecticide est jugée inefficace compte-tenu de la résistance forte et généralisée dans notre région. Le BORAVI WG, qui est encore utilisable jusqu'au 1er novembre 2022, n'a pas semblé plus efficace en 2021 mais il est toujours recommandé dans notre zone, à la dose de 1 kg/ha (DVP et ZNT de 20m).

Si vous intervenez, toujours réaliser une zone non traitée d'au moins 100m², et inutile d'intervenir plusieurs fois par semaine.

Pucerons/limaces

Rien à signaler en ce qui concerne la présence de pucerons et les dégâts de limaces dans notre réseau de parcelles.

* **Désherbage** :

L'efficacité des antigraminées foliaires est longue à se manifester (voir Photo 4).



Photo 4 : Exoset 0.4l + H réalisé le 02/09 à Sermange

MAÏS GRAIN

* **Stade** :

La récolte avance doucement.

* **Pyrale** :

Les dégâts semblent encore très faibles cette année. Pour le savoir, couper 2 fois 25 tiges de maïs et rechercher les larves en effeuillant l'épi et en coupant dans le sens de la longueur les tiges de maïs. Preuve de la précocité de cette année, les larves sont déjà abritées dans la base de la tige pour passer l'hiver (voir Photo 5).



Photo 5 : Larve de pyrale à Gevry