



Flash cultures n°28 - Mardi 20 septembre 2022

Avec le soutien financier de :

REGION
**BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté
Égalité
Fraternité

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.



Pluviométrie de la semaine dernière de 4 communes dans un ordre croissant de gauche à droite : Saint-Loup 11,5mm; Authume 28mm; Chapelle-Voland 40mm et Lons-le-Saunier 59mm. Autant dire que ça n'a pas le même effet...

COLZA D'HIVER

* Stade :

Bien que la pluie soit tombée partout la semaine dernière, c'est le grand écart pour les stades entre les parcelles. Des parcelles ne sont toujours pas levées, notamment en terres argileuses (ou noires) du Finage.

D'autres sont ont ou vont finir de lever avec les dernières pluies mais les densités levées sont parfois irrégulières (sol hétérogène). Et pour finir certaines ont des colzas à 6 feuilles et plus, où l'on ne craint plus les grosses altises ni même le charançon du bourgeon terminal qui est censé arrivé le mois prochain.

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

Commune	Date de semis	Type de sol	Stade	Captures de GA dans cuvette enterrée	
Sermange	13/08	Limono argileux	4 à 7 F	0	3
Malange	16/08	Limono argileux	4 à 6 F	1	0
Authume	23/08	Limon avec tache de rouget	Cotylédons à 4 F	1	2
Aumur	25/08	Limon blanc	Non levé	0	0
Tichey	17/08	Argileux	Non levé	0	0
Saint-Baraing	04/09	Limon blanc	Cotylédons à 2 F	0	3
La Loye	13/08	Argileux avec tache de gravier	2-3 F ou 5-6 F	1	1
Saint-Loup	17/08	Limon blanc	3 F	0	0
Annoire	16/08	Argileux	5 à 6 F	4	0
Les Hays	24/08	Limon blanc	Cotylédons à 4 F	0	0
Saint-Lothain	22/08	Limono-argileux	6 F	0	0
Courlans	10/08	Limon blanc	7 F	0	0
Vincent	22/08	Argileux	5 F	0	1
Bletterans	22/08	Argileux	2 F	0	0
Vercia	27/08	Limon blanc	2 F ou 4 F	0	0
Nance		Argileux		0	1
Chapelle-Voland		Limon blanc		1	1
Cosges		Limon blanc		1	2
TOTAL				9	14

* **Ravageurs :**

Sur le terrain : L'activité des ravageurs est très calme et on ne va pas s'en plaindre.

Grosses altises

Même s'il y a un peu plus de captures de GA que la semaine dernière, elles restent faibles. Moins de 1 capture par parcelle en moyenne, ou à peine moins de la moitié des parcelles concernées par des piégeages. Le vol se poursuit pour la deuxième semaine consécutive. Reste à savoir si les captures vont encore se maintenir à ce niveau ou véritablement décoller. Dans la deuxième hypothèse, attention aux colzas de moins de 4 feuilles et surtout ceux qui lèvent ou sont à 1 à 2 feuilles. Comme il n'y a pas véritablement de relation entre le nombre de captures et les dégâts foliaires, soyez très vigilants pour tout ce qui a moins de 5 feuilles.

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 appartiennent 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



Photo 2 :
Pucerons
verts à
Annoire

La présence de pucerons est observée mais dans seulement 2 parcelles soit environ 10% des parcelles suivies et le pourcentage de pieds porteurs reste faible (Annoire 5%, La Loye 10% des pieds développés). Aucune intervention ne se justifie.

Rappel du seuil de risque/nuisibilité : à surveiller lors des six premières semaines de végétation ou jusqu'à

environ 6 feuilles. Ils se trouvent généralement sous la face inférieure. Seuil de nuisibilité = 20 % de pieds porteurs de pucerons.

* **Intercultures pièges à altises :**

Terres Inovia était venu présenter le 20 mai à Annoire, une nouvelle méthode de lutte contre les grosses altises : Utiliser l'interculture comme piège à grosse altise en y semant des plantes attractives telles que des crucifères et particulièrement du radis chinois. L'objectif étant que les grosses altises se détournent des parcelles de colzas et s'installent dans ces intercultures dites « attractives ». Ces dernières doivent être implantées à proximité des parcelles de colza et semées en même temps. La surface nécessaire par rapport aux surfaces de colza reste encore une énigme. Par contre, il ne faut surtout pas oublier de bien détruire l'interculture au moment où le nombre de larves développées (L3) est au maximum, ce qui nécessite de faire au moins une berlèse. L'action se résume donc à semer un couvert pour piéger puis l'éliminer ainsi que ses occupants.

Des agriculteurs de la plaine du Jura ont mis en œuvre cette technique, particulièrement sur le Finage. Pour le moment, les parcelles d'interculture reflètent très bien ce qui se passe dans les parcelles de colza. À savoir des parcelles toujours pas levées, d'autres avec des levées partielles et hétérogènes et une tout de même bien levée mais semée plus tôt que les colzas des environs. La Chambre d'Agriculture du Jura s'est engagée à suivre quelques parcelles ainsi que des parcelles de colza environnantes selon un protocole établi par Terres Inovia.



Photo 3 : La
Loye,
quelques ra-
dis mais par-
fois bien atta-
qués par les
altises

Photo 4 : Mé-
lange radis-soja
semé début août
à Saint-Loup. Ra-
dis développé
(>6F), soja 1 à 2
feuilles trifoliées



Tableau 2 : Couverts d'interculture à suivre pour la protection des colzas

Lieu	Type de sol	Agriculteurs impliqués	Etat du couvert	Colza à proximité
Saint-Aubin	Argileux	3 parcelles—Christophe Mougeot, Edouard Seguin	Levée partielle	3 à 4 feuilles majoritairement (si irrigation) ou non levé.
Saint-Loup	Limon blanc	1 grande parcelle - Didier Ozanon.	Levée en août. Radis à + de 6 feuilles, soja 1 à 2 feuilles trifoliées	Colza levé mais moins développé que l'interculture
Annoire	Argileux	1 parcelle—Mathieu Bar-raux	Non levé	5 à 7 feuilles si irrigation, hétérogène si non irrigué
La Loye	Argileux	2 parcelles— Degay Thibault, Degay Etienne	Levée incomplète et irrégulière	Levée hétérogène pour l'une et en cours de levée pour l'autre