

Flash cultures – N°26

Observations du lundi 1 octobre 2018

COLZA

Parcelles de colza du réseau jurassien (Bulletin de santé du végétal).

Commune	Date de semis	Organisme	Stade	Ravageurs piégés	
				Grosse altise	CHBT
Saint-Aubin	12 Août	CA 39	7-10 feuilles	0	0
Sermange	23 Août	CA 39	5-6 feuilles	1	0
Chilly Le Vignoble	23 Août	Interval	Non levé à 6 feuilles	0	0
Saint-Lothain	23 Août	CA 39	9 feuilles	0	0
Les Hays	27 Août	CA 39	Ressemis à 5-6 feuilles	0	0
Annoire	27 Août	CA 39	Non levé	0	0
Ruffey sur Seille	28 Août	Terre Comtoise	5 feuilles maxi	0	0
Nance	28 Août	CA 39	6 feuilles	0	0
Authume	4 septembre	CA 39	Coty à 4 feuilles	0	0
Vaudrey	6 septembre	CA 39	5-6 feuilles	1	0

* **Stade** : La dizaine de parcelles constituant le réseau résume assez bien la diversité des situations que l'on peut rencontrer sur le terrain :

- parcelle où rien n'a levé à ce jour,
- parcelle homogène ayant dépassé le stade 8 feuilles,
- ou encore des situations diverses et variées (peuplement insuffisant, écart de stade du aux levées hétérogènes, ressemis plus ou moins récent...). Pour ces dernières les stades s'échelonnent entre cotylédons et 6 feuilles lorsque le colza est levé.

* **Ravageurs** : La surveillance doit être rigoureuse, d'autant plus que le colza est à un stade jeune donc plus exposé et/ou présente une faible densité. Mais ce n'est pas une raison pour recourir systématiquement à l'utilisation d'insecticides. **En cas de traitements, un ou des témoins non traités doivent être réalisés. C'est du bon sens. Chacun se doit de savoir l'intérêt ou non de son traitement.** Pour exemple la parcelle de Sermange a reçu un traitement insecticide mercredi dernier uniquement sur les zones où disparaissaient des pieds de colza. Un TNT a été réalisé avec une placette pour comptabiliser les pieds. Aujourd'hui, les comptages effectués indiquent le même nombre de pieds que la semaine dernière. Les dégâts n'ont donc pas évolué. Le traitement n'a servi à rien et l'on ne sait toujours pas avec certitude si c'est dû à la noctuelle terricole.



Attaques de petites altises à Saint-Aubin.

Sur le terrain : La petite altise risque bien d'être le ravageur le plus nuisible de l'automne 2018. On trouve encore des parcelles de colza avec des attaques très significatives malgré des pieds ayant plus de 6 ou 8 feuilles. Toujours la même raison, un ancien champ de colza à proximité détruit récemment (1 à 3 semaines environ). Le traitement nécessaire doit se limiter très souvent à quelques mètres de bordure. Attention cependant aux colzas ressemés qui lèvent ou peu développés (cotylédons - 1 feuille), ils sont ou seront très sensibles en cas d'attaque de petites altises. Maintenir la surveillance.



Petites altises en nombre sous des feuilles de pied de colza à plus de 6-8 feuilles (Saint-Aubin).

On observe parfois des colzas « troués ». La cause est généralement due à la larve de tenthrède qu'on ne trouve pas toujours. Le traitement insecticide ne se justifie pas généralement surtout lorsque la densité est correcte, 20 plantes ou plus/m².



Larve de tenthrède et ses dégâts aux Hays

Aucune capture de charançon du bourgeon terminal à ce jour, les captures de grosses altises restent très discrètes, aucun traitement insecticide ne se justifie donc pour le moment.

On peut observer parfois quelques pucerons à la face inférieure des feuilles de colza. Aucune parcelle n'atteint le seuil de traitement à ce jour, excepté la parcelle de Saint-Aubin (20 % des pieds porteurs). Mais les six premières semaines de végétation sont atteintes pour ce colza semé début Août.

Vous trouverez en pièce jointe une étude réalisée par la Chambre d'agriculture du Jura, concernant la grosse altise dans la plaine du Jura : **sa nuisibilité, faible ou nulle, n'empêche pas l'amélioration du suivi.**

BLE TENDRE D'HIVER/ORGE D'HIVER-ESCOURGEON

Les semis ont démarré timidement lors de la semaine dernière.

* **Semis** : Pour mémoire, rappel ci-dessous préconisations d'ARVALIS concernant la région Bourgogne Franche-Comté à propos des dates et des densités de semis blé et orge d'hiver (Ne concerne pas les variétés hybrides). Augmentez la densité de semis notamment si les conditions sont moins favorables.

BLE

1 octobre	5 octobre	10 octobre	20 octobre	1 Novembre	10 Novembre
Boregar-Complice-Fructidor-Laurier-Sokal-Lipari-Pastoral-Chevignon-Rgt Velasko...					
	Advisor-Alixan-LG Absalon-Compil-Pakito-Rubisko-Nemo-RGTSacramento-Syllon-Hyking...				
	Apache-Euclide-Hyfi-Hystar-RGT Mondio-RGT Cesario-LG Armstrong-Calabro-Unik...				
		Arezzo-Ascott-Calumet-CHNara-Goncourt-Oregrain-SYMoisson-Graindor-LG Abraham-Orloge...			
			Aprilio-Cellule-Descartes-Filon-Soleiho-Hybiza-Hybello-Hydrock-Ionesco-....		

	Semis avant le 5/10	Semis du 5 au 20/10
Bonnes conditions, sans cailloux et sain	230 – 270 grains/m ²	280 – 320 grains/m ²
Sol peu caillouteux ou battant	300 – 340 grains/m ²	350 – 390 grains/m ²
Sol très caillouteux ou très hydromorphe	320 – 360 grains/m ²	370 – 410 grains/m ²

ORGE D'HIVER

Plateaux tardifs d'altitude > à 350 m	Semis à partir du 25 septembre	Semis à partir du 1 ^{er} octobre	Semis à partir du 5 octobre
Plaine et vallée	Semis à partir du 1 ^{er} octobre	Semis à partir du 5 octobre	Semis à partir du 10 octobre
	KWS Cassia. KWS Glacier KWS Orwell. KWS Meridian KWS Akkord. KWS Infinity Joker. Memento. Dolmen. Platine Malicorne...	Amistar. Dribble. Casino. Etincel. Isocel. SY Boogy. KWS Faro. KWS Tonic. LG Casting. Margaux. Mangoo. Passerel. Pixel Salamandre. Tatoo. Tektoo...	Abondance. Touareg. Arturo. Champie. Esterel. Metaxa. KWS Borrelly. Visuel. Rafaela.

CONDITIONS D'IMPLANTATION	ORGE D'HIVER 2 RANGS		ESCOURGEON 6 RANGS	
	Semis avant le 05/10	Semis après le 05/10	Semis avant le 05/10	Semis après le 05/10
Sans cailloux et sain	280-330 g/m ²	300-350 g/m ²	230-280 g/m ²	250-300 g/m ²
Faiblement caillouteux ou battants	360-410 g/m ²	390-440 g/m ²	310-360 g/m ²	340-390 g/m ²
Fortement caillouteux ou très humides	390-440 g/m ²	420-470 g/m ²	340-390 g/m ²	370-420 g/m ²

* **Dés herbage** : Le dés herbage de post-semis pré-levée représente une certaine « assurance » notamment quand les parcelles sont supposées sales en graminées ou lorsque l'on sait que la portance est faible (limon battant hydromorphe non drainé...). Les produits proposés contiennent principalement des substances actives absorbées par voie racinaire qui nécessitent des conditions particulières pour être efficaces et éviter des problèmes de phytotoxicité.

Comme par exemple, un sol frais ou humide, des grains bien recouverts, une bonne préparation non motteuse, ou encore éviter de traiter avant des pluies supérieures en cumul à 15-20 mm dans les 2 jours après l'application. Si les conditions ne sont pas réunies, il est préférable de reporter le désherbage en post-levée. L'étude des cultures de remplacement possibles après l'application d'un herbicide de post-semis (au cas où la céréale ne serait pas conservée après la sortie de l'hiver) peut aussi être intégrée dans le raisonnement.

A NOTER DANS VOS AGENDAS

Réunion technique céréales-oléagineux organisée par la Chambre d'agriculture du Jura le mercredi 5 décembre 2018 à Champdivers en partenariat avec Terres Inovia et Arvalis.

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