

Flash cultures – N°10

Observations du Mardi 14 avril 2020

Ce matin, les enrouleurs sont de

 sortie mais ne peuvent entrer

 en action faute de vent !

 Cultures d'hiver comme de

 printemps sont concernées.



COLZA :

* **Stade** : majoritairement G1 (chute des pétales - dix premières siliques ayant une longueur inférieure à 2 cm) à G2 (premières siliques ayant une longueur comprise entre 2 et 4 cm). Les colzas sont bien fleuris mais la sécheresse ne leur permet pas de s'étoffer. Le traitement fongicide a été réalisé.

* **Ravageurs** :

- **Pucerons cendrés**: deux parcelles du réseau St Aubin et Orbagna, sont sérieusement concernées par ce ravageur. Les bordures sont fortement colonisées notamment par des foyers de un ou plusieurs m². On en trouve aussi dans la parcelle en quantité moindre mais de façon assez régulière, tous les 10 ou 15 pas présence d'un manchon ou d'une plante colonisée. L'augmentation est très nette depuis la semaine dernière. Nous sommes dans la période de risque puisqu'elle dure jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées). Le seuil de traitement, soit 2 colonies/m² n'est pas aisé à déterminer car le terme colonie signifie quelques individus tout au plus et non un manchon ou un foyer.

L'évolution sur une semaine est un bon indicateur pour se décider à intervenir ou non. Dans la parcelle de St Aubin, certains foyers de 1 ou 2 m² dépassent les 5 ou 10 m² aujourd'hui ! (cf photo). De quoi juger utile d'intervenir. Compte tenu que les colzas soient en fleur, le choix de produit est limité (Karate Zeon, Lambdastar, Mavrik Flo, Mavrik Jet...). Ne pas traiter en journée lorsque les abeilles sont présentes.



Zone sans fleurs due aux pucerons cendrés à Saint-Aubin

BLE D'HIVER

* **Stade** : La majorité des blés sont au stade 2 nœuds, l'épi se situe 6 à 10 cm au-dessus du plateau de tallage selon les variétés. La dernière feuille pointe dans les situations les plus précoces. La reconnaissance de la septoriose n'est pas toujours aisée compte-tenu de l'état des feuilles de certains blés. On peut observer des taches physiologiques dues aux conditions climatiques particulièrement stressantes (effet du gel, nécrose due à la sécheresse, effet variété, ...), des symptômes de JNO et de phytotoxicité dus notamment aux herbicides ou au régulateur. Le meilleur moyen de ne pas se tromper et s'assurer que c'est bien de la septoriose, c'est d'identifier des pycnides noires.

* **Maladies** :

Septoriose : Sur le terrain, la septoriose se situe sur F3 ou F4 du moment pour les blés au stade 1 à 2 nœuds et plutôt F4 ou F5 définitive pour ceux dont la dernière feuille est présente. La septoriose se situe donc d'autant plus sur les feuilles basses que le blé est en avance. Il n'y a donc aucune crainte que la septoriose progresse bien au contraire. Voir analyse de risque du BSV.

Compte tenu du stade des blés et de la météo annoncée, aucun traitement fongicide ne se justifie pour la semaine à venir. Attendez le prochain bulletin.

Rappel seuil d'intervention : pour une variété sensible à la septoriose (Apache, SY Moisson, Rubisko, Advisor, Cellule, Nemo, ...), le seuil d'intervention est atteint dès lors que plus de 20 % des F2 déployées du moment présentent des symptômes. Pour une variété peu sensible à la septoriose (LG Absalon, Chevignon, LG Armstrong, Syllon, Fructidor, Filon, ...), le seuil d'intervention est atteint dès lors que plus de 50 % des F2 déployées du moment présentent des symptômes.

Rouille Jaune : Des foyers de rouille jaune ont été signalés sur des variétés sensibles telles que : Ionesco et Laurier dans le sud du Jura et le Finage. Principales variétés sensibles cultivées dans notre région : Ionesco, Laurier, Nemo, Goncourt, Oregrain, Complice, Ascott,... Actuellement, c'est la seule maladie qui doit entraîner systématiquement et immédiatement une protection fongicide avec une triazole efficace (tebuconazole, metconazole, cyproconazole associé). Compte tenu du contexte maladies, le « tebuconazole » est bien adapté en raison de son rapport qualité prix.

* **Fertilisation azotée** :

Rien à faire (outil de pilotage, apport) tant qu'il ne pleut pas excepté pour ceux qui irriguent.

ORGE D'HIVER

* **Stade** : nette évolution du stade puisque la dernière feuille est généralement présente, pointante à complètement déployée ligule visible. La sortie des barbes est proche pour les plus précoces.

* **Maladies** : la situation s'est considérablement assainie. Les 3 ou 4 dernières feuilles définitives selon les situations sont indemnes de rhynchosporiose et d'helminthosporiose. Que vous ayez (T1) ou non déjà réalisé une protection fongicide, prévoir un traitement à la sortie des barbes dans les meilleures conditions possibles. Environ 35 € si vous avez déjà fait une protection (variété sensible) et 40 € si vous en n'avez pas fait (traitement unique). La dépense pourra être abaissée en cas de baisse du potentiel de la parcelle (5 à 10 €/ha).

Traitement unique à sortie des barbes, variétés peu sensibles : Kardix 0.8, Librax 0.9, Elatus Era 0.6...

Deuxième Traitement à sortie des barbes, variétés sensibles : Kardi 0.6 + Twist 500 0.12, Librax 0.6 + Comet 200 0.3, Elatus Era 0.5 + Amistar 0.33, Revystar XL 0.6 + Comet 200 0.3...

Sensibilité des variétés (source Arvalis) :

- Exemple de variétés peu sensibles : Memento, SY Galileo, Domino, KWS Cassia, Augusta,...
- Exemple de variétés moyennement sensibles : Casino, Pixel, Visuel, KWS Faro, Hirondella, Coccinel, KWS Jaguar, Tektoo, LG Casting, ...
- Exemple de variétés sensibles aux maladies : Etincel, Isocel, Passerel, Margaux, Touareg, Amistar, Rafaela, Maltesse... (et RGT Planet, KWS Fantex, Sébastien semée à l'automne).

TOURNESOL

* **Stade** : Une seule parcelle observée dans le réseau jurassien à ce jour. Semée le 4 avril en terre argileuse 5 à 10 % des pieds sont levés (cf. photo).

L'agriculteur prévoit d'irriguer sa parcelle cette semaine !

Rang levé au milieu de rangs non levés



MAÏS

* **Stade** : beaucoup de semis déjà effectués dans le Jura, 1/4 à 1/3 des parcelles ? Même si pour ces parcelles, les conditions de semis sont bonnes, de mauvaises levées sont à craindre si l'eau n'est pas au rendez-vous cette fin de semaine.

La question du désherbage se complique pour les parcelles où l'on suppose la présence de graminées estivales. Le désherbage de pré-levée est fortement conseillé dans ces situations sous réserve d'une bonne préparation de sol. Mais ces herbicides racinaires nécessitent un minimum d'humidité pour être efficace. Le report sur une stratégie de post-levée moins efficace dans ces situations peut être une solution. Mais rien ne permet de savoir si les conditions seront réunies à ce moment-là. On peut même craindre en cas de poursuite du temps sec, des adventices développées au moment de désherber en post-levée voire des levées hétérogènes, ce qui compliquera le désherbage de post-levée et surtout le rendra moins efficace.

* **Ravageurs** : Corvidés, Taupins, voir BSV de cette semaine.

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