

Flash cultures – N°15

Observations du lundi 13 mai 2019

Beaucoup de faucheuses sont en action ce jour. Magnifique coquelicot dans cette luzerne juste avant la fauche.



COLZA :

* **Stade** : la floraison se termine, les siliques bosselées apparaissent.

* **Ravageurs** :

Larves de Charançons de la tige du chou : à ce jour sur 23 parcelles réparties sur l'ensemble de la plaine du jura, les comptages réalisés par la Chambre d'agriculture du Jura indiquent :

- 100 % des parcelles avec présence de larves dans la tige du colza.
 - Parcelle la moins touchée = 20 % des pieds avec présence de larves.
 - 11 parcelles sur 23 avec au moins 90 % des pieds avec présence de larves.
- La situation semble similaire à l'année dernière. L'application d'insecticide ou non au printemps (charançon tige et méligèthe) ne semble pas avoir d'influence ou alors très peu sur le pourcentage de pieds colonisés. Une analyse complète sera faite ultérieurement et surtout 5 prélèvements ont été faits en vue d'identifier ces larves (partenariat terres inovia- Chambre d'Agriculture).

BLE D'HIVER

* **Stade** : la dernière feuille est encore enroulée pour les situations les plus tardives alors que la gaine éclate et que l'épiaison va débuter pour les plus précoces. En règle générale, la F1 est étalée, la ligule est visible.

* **Fertilisation azotée** : compte tenu du stade du blé et de la météo, la gestion du dernier apport d'azote devrait prendre fin cette semaine.

* **Maladies** :

- Rouille brune : elle est toujours signalée dans une parcelle de « Laurier » à Saint-Lothain au stade gonflement. Dans le TNT, la rouille brune est présente sur 40 % des F4 et 10 % des F3 définitives. L'intensité est faible.
- Rouille jaune : elle n'est toujours pas observée dans le réseau à ce jour.
- Septoriose : malgré les épisodes pluvieux la progression de la septoriose est lente. Cette dernière est observée timidement sur F3 dans les situations les plus exposées (variété sensible et précoce). Sinon elle se cantonne généralement sur F4 ou sur F5. Voir tableau ci-dessous.

Lieu	Date de semis	Variété	Dernière feuille visible du moment	Présence de septoriose en % sur feuille définitive				
				F1	F2	F3	F4	F5
Saint-Lothain	28/09	Laurier	Gonflement	0%	0 %	20 %	40 %	-
Saint-Aubin	11/10	Syllon	F1 étalée	0%	0 %	0 %	0 %	0 %
Saint-Aubin	11/10	LG Armstrong	F1 étalée	0%	0 %	5 %	5 %	45 %
Saint-Aubin	11/10	LG Absalon	F1 étalée	0%	0 %	0 %	4 %	50 %
Saint-Aubin	11/10	Rubisko	F1 étalée	0%	0 %	5 %	30 %	85 %
Chamblay	27/10	LG Armstrong	F1 enroulée	0%	0 %	0 %	0 %	0 %
Beaufort	05/11	Ionesco	Gonflement		0 %	0 %	20%	-

Pour mémoire, le seuil d'intervention est atteint :

- si plus de 20 % des F3 définitives présentent des symptômes pour une variété dite sensible (Apache, Rubisko, SY Moisson, Oregrain, Advisor...)

-ou si plus de 50 % des F3 définitives présentent des symptômes pour une variété peu sensible (LG Absalon, RGT Cesario, Chevignon, LG Armstrong, Syllon, Fructidor,...)

Excepté quelques parcelles tardives où la dernière feuille n'est pas totalement déployée, toutes les parcelles ont dû recevoir une protection fongicide récemment alors que la dernière feuille était complètement déployée.

Dans le cas contraire (dernière feuille enroulée ou pointante), une nouvelle intervention sera nécessaire pour que la dernière feuille soit totalement protégée. Cette prochaine intervention est à raisonner en fonction de l'évolution de la maladie et rien ne dit que ça pourra attendre la floraison, stade où l'on peut prendre en compte à la fois la septoriose et le risque fusariose. Mais ce n'est pas impossible puisqu'en année normale la floraison débute au 20-25 mai soit dans 8 à 10 jours.

ORGE D'HIVER et ORGE DE PRINTEMPS SEMEE A L'AUTOMNE

* **Stade** : épiaison.

ORGE DE PRINTEMPS

* **Stade** : 1 à 2 nœuds pour les semis de la dernière quinzaine de février.

* **Maladies** : sur le terrain cette céréale est saine quelles que soient les variétés (RGT Planet, Sebastian,Liberta). Absence d'oïdium, d'helminthosporiose ainsi que rhynchosporiose sur les trois dernières feuilles déployées du moment. Aucune intervention fongicide ne se justifie pour l'instant, attendre le prochain bulletin.

TOURNESOL

* **Stade** : deuxième paire de feuilles. Les stades évoluent peu ou pas.

* **Pucerons** : dans les 2 parcelles suivies dans le Jura (Germigney et Petit-Noir), la présence d'aptères et d'aïlés est observé sur 40 % des pieds dans les bordures. Si l'on se déplace en direction du centre de la parcelle, les colonisations sont beaucoup plus faibles ou nulles comme à Germigney. Le nombre d'individus par plante est très faible, généralement 1, voire 2 à 3 pour les aptères. Ils se situent sous les feuilles et l'observation à la loupe est vivement conseillée du moins pour les aptères. Il n'y a donc aucun risque. Il faut cependant maintenir la surveillance pour mieux appréhender l'évolution.

MAÏS

* **Stade** : 2 à 4 feuilles pour les semis aux environs de la première quinzaine d'avril. Levée ou germination en cours pour les semis de fin avril début mai. Des dégâts sur feuilles dus au gel de la semaine dernière sont visibles notamment dans la plaine du Val d'Amour comme à Souvans, Bans et Belmont. Des pieds sont fortement touchés alors que d'autres à côté sont indemnes. A ce stade (< à 4 feuilles), il ne devrait pas y avoir d'incidence si ce n'est qu'il faut attendre pour avoir de nouvelles feuilles. Par contre, on évitera toute application d'herbicide tant que la culture ne se sera pas « refaite ». Voir photos ci-après.



Souvans le 7 mai.



Souvans le 14/05, pied touché ou non par le gel

* **Fertilisation azotée** : le maïs n'absorbe que 2 % de ses besoins totaux du semis jusqu'au stade 6-8 feuilles (source Arvalis). L'apport d'engrais starter ou un apport d'azote en surface de 40 à 60 unités suffisent pour cette période.

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