

## Flash cultures – N°13 Observations du lundi 7 mai 2018

**Compte tenu des délais fixés pour la parution du Jura Agricole et Rural, ce flash cultures est réalisé à l'aide d'un réseau de parcelles plus limité que d'habitude et sans le bulletin de santé du végétal.**

### **BLE D'HIVER**

\* **Stade** : dernière feuille pointante à gonflement. Dans la très grande majorité des situations, la dernière feuille est complètement déployée (ou étalée). Le gonflement de la tige est plus ou moins visible ainsi que la sortie des premiers barbes pour les variétés concernées.

### \* **Maladies-Septoriose** :

Lieu	Date de semis	Variété	Stade au 4 ou 5 ou 6 ou 7 mai	Présence de septoriose en % sur F1-F2-F3 définitive voire F4-F5.				
				F1	F2	F3	F4	F5
Bletterans	29/09	Graindor	Début Gonflement	0%	0%	5%		
Colonne	29/09	Fructidor	DFE	0%	0%	20%		
Gatey	13/10	Syllon	DFE	0%	0%	10%		
Saint-Aubin	5/10	Velasko	Début Gonflement	0%	0%	40%	100%	
Saint-Aubin	5/10	Sacramento	Début Gonflement	0%	0%	10%	100%	
Saint-Aubin	5/10	Rubisko	Début Gonflement	0%	0%	5%	75%	100%
Saint-Aubin	5/10	LG Absalon	Début Gonflement	0%	0%	0%	100%	
Saint-Aubin	5/10	Syllon	DFE	0%	0%	0%	0%	100%
Chapelle-Voland	26/10	Sokal	Début Gonflement	0%	0%	20%		
Germigney	5/11	Rubisko	F2 enroulée	0%	0%	20%		

DFE : dernière feuille étalée.

Septoriose : sur le terrain, la septoriose fait son apparition sur la F3 avec des intensités plutôt faibles. Dans l'essai de Denis BACHUT à Saint-Aubin, la moindre sensibilité des variétés comme LG Absalon et Syllon se confirme. Absence de septoriose sur F3 pour LG Absalon et F3 F4 pour Syllon un peu moins précoce. Le seuil de traitement qui est atteint coïncide bien cette année encore avec le stade DFE. Il était donc possible mais aussi logique de faire son premier traitement (et peut-être le dernier ?) pour celles et ceux qui observent et qui savent attendre quelle que soient ses variétés.

Même pour des situations non protégées à ce jour et où le seuil de traitement n'est pas atteint, nous conseillons de faire un traitement fongicide au plus tôt DFE et au plus tard gonflement.

### **ORGE DE PRINTEMPS**

\* **Stade** : 1 nœud pour les semis de fin février.

### \* **Maladies**:

Sébastien ou RGT Planet, les parcelles du réseau sont indemnes de maladies. Aucun traitement ne se justifie pour l'instant.

## TOURNESOL

- \* **Stade** : 2 paires de feuille pour les semis de la mi-avril.
- \* **Pucerons** : sur les 3 parcelles observées à ce jour (Nance, Petit-Noir et Germigney), absence de pucerons. Pas de traitement justifié à ce jour.

## MAÏS

- \* **Stade** : quatre voire cinq feuilles pour les semis de mi-avril.



*Renouée liseron et renouée des oiseaux*

\* **Désherbage** : Les graminées et dicotylédones lèvent dans les parcelles les plus sales. Veillez à respecter les conditions d'application des herbicides que vous voulez utiliser. Pour les herbicides de post-levée, utilisables généralement de 2 à 6 feuilles il faut une hygrométrie minimum de 65%, des températures minimales supérieures à 10°C et des maximales inférieures à 25°C de préférence durant les journées entourant l'application.

Exemple de programmes de post-levée en un ou deux passages (source Arvalis) :

<b>Premier traitement</b> de post-levée	
Graminées 2 à 3 feuilles maxi + Dicot classique	Idem + adventices difficiles
Callisto 0.5 + <i>nicosulfuron</i> 20 gr Ou Elumis 0.7 + mouillant Ou Souverain OD 1.3 Ou Auxo 0.75 + adj + <i>nicosulfuron</i> 12 gr Ou Laudis WG 0.2 + Actirob B 1 + <i>nicosulfuron</i> 20 gr Ou Camix 2.5 + <i>nicosulfuron</i> 12 gr Ou Calaris 0.8 + <i>nicosulfuron</i> 12 gr Ou Monsoon 1 Ou Arigo 0.165 kg + huile	+ Peak 6gr Ou Onyx 0.4 Ou Casper 0.15kg (liseron) Ou Conquerant 0.2 kg (liseron) Ou Rajah 0.5 Ou Biathlon 35gr + Dash HC 0.5

\* **Fertilisation azotée** : c'est à partir du stade 6 feuilles que le solde azoté doit être envisagé. Les parcelles les plus en avance sont actuellement au stade 5 feuilles.

Les différents essais réalisés par la Chambre d'agriculture du Jura et des GVA de la Plaine dans les années 2000 et confirmés par ceux de 2014-2015 permettent de conseiller les quantités maximales suivantes :

Terre blanche Finage irriguée	180 kg/ha ou unités d'azote/ha
Terre noire ou grise Finage irriguée ou non	160 kg/ha ou unités d'azote/ha
Terre blanche Bresse non irriguée	150 kg/ha ou unités d'azote/ha
Terre de vallée du Doubs	120 kg/ha ou unités d'azote/ha
Terre profonde (> 35cm) Plaine Doloise	140 kg/ha ou unités d'azote/ha
Parcelle de maïs précédée de 25 t de fumier et plus	100 kg/ha ou unités d'azote/ha

Ces quantités optimales 8 à 9 années sur 10 peuvent-être majorées au maximum de 10 à 20 kg/ha par souci de sécurité, sous réserve d'un prix de maïs « rentable » pour l'agriculteur.

## **SOJA**

\* **Stade** : les sojas semés aux environs du 20 avril sont au stade première paire de feuille.

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