



**Flash cultures n°12 - Mardi 20 Avril 2021**

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.

Avec le soutien financier de :



**Pensez à prendre en photo les magnifiques champs de colza bien jaunes, ils pourraient disparaître du paysage à l'avenir dans certains secteurs.**

**Comment se fait-il que ces pieds de colza poussant sur le bord de route associés à du pissenlit ne présentent aucun dégât de ravageurs ?**



## COLZA

### \* Stade :

La floraison des colzas se poursuit, peu de pétales sont tombés en raison de la poursuite du temps sec. Stade majoritaire : G1 (chute des premiers pétales, siliques inférieures à 2 cm de longueur).

### \* Maladies :

Très peu de pétales sont présents sur feuilles dans les parcelles du réseau. Au vu des conditions météo annoncées cette semaine, la plupart des traitements devraient être réalisés cette semaine.

Les abeilles sont présentes en nombre au moment des observations. Pour rappel, on ne traite pas en journée lorsqu'elles sont présentes.

### \* Ravageurs :

Les méligèthes sont parfois encore nombreuses et gênent le déroulement de la floraison dans certaines situations. Il n'est pas exclu d'être obligé d'intervenir sous réserve de bien respecter la réglementation.

Par exemple, il est interdit de mélanger un produit insecticide de la famille des pyrèthrinoides avec un produit fongicide contenant une triazole ou un imidazole.

## BLE D'HIVER

### \* Stade :

2 nœuds en grande majorité. La F1 (dernière feuille à sortir) commence à être visible dans les parcelles les plus précoces, soit le stade F1 pointante.

Lorsqu'elle sera complètement étalée, ce sera le moment opportun pour réaliser le traitement fongicide.

### \* Fertilisation azotée :

Il semble qu'il soit encore trop tôt pour utiliser la pince N-Tester du moins en cas d'apport avant les dernières pluies début d'avril. Le froid a probablement empêché ou retardé une bonne valorisation de l'azote apporté. Par exemple, dans l'essai de Villette les Dole, un premier apport de plus de 160 N a été réalisé le 4 avril dans l'allée centrale.

Malgré une pluie d'une vingtaine de mm le week-end du 10 et 11 avril, on ne trouve pas de différence significative de valeur indiquée par la pince entre les zones non fertilisées (0 azote) et cette zone fertilisée récemment. Soit tout de même 8 jours après les pluies.

### \* Maladies :

#### Septoriose :

Elle régresse par rapport à la semaine précédente. Elle est absente des 3 dernières feuilles complètement déployées, soit généralement F3, F4 et F5 définitives. Pas de progression de la maladie prévue compte tenu de la poursuite d'un temps sec.

Aucune intervention fongicide ne se justifie pour le moment sur blé quel que soit le stade ou la variété. Attendre le prochain bulletin de la semaine prochaine. Voir BSV.

ATTENTION, réaliser une protection fongicide cette semaine entrainera automatiquement et au minimum un renouvellement. ATTENDRE, c'est conserver toutes ses chances de faire un traitement unique et de ralentir la progression des résistances.

#### Rouilles brune et jaune :

Non observées à ce jour. Aucun traitement fongicide ne se justifie pour le moment sur blé quel que soit le stade ou la variété. Seule la présence de rouille jaune (variétés sensibles telles qu'Ionesco, Laurier, ...) nécessite une intervention immédiate.

## ORGE D'HIVER

### \* Stade :

Généralement F2 définitive pointante à déployée. La dernière feuille est complètement déployée, soit stade ligule visible pour les parcelles les plus précoces soit le stade « méiose » (sommet de l'épi au niveau de la ligule de l'avant dernière feuille). Pour ces dernières situations, les barbes sont à quelques cm de la sortie de la gaine.

### \* Maladies :

Les situations sont toujours aussi contrastées dans les TNT des parcelles du réseau. La rhynchosporiose est en légère régression par rapport à la semaine précédente.

Les notations relatent bien les différences de classement de sensibilité aux maladies, KWS Cassia peu sensibles, KWS Faro et Coccinel moyennement à très sensibles. Voir tableau 1.

Feuille du moment	KWS Cassia	KWS Faro	Coccinel
F1	0	0	0
F2	0	0	10
F3	0	40	100

**Tableau 1 : Pourcentage de feuilles présentant de la rhynchosporiose**

Le traitement unique ou le renouvellement si un premier traitement a déjà été réalisé doit être positionné idéalement à la sortie des barbes. Ce stade devrait être atteint prochainement pour les parcelles les plus précoces.

Exemple de produits ou associations (source Arvalis) :

- Traitement unique et variétés peu sensibles : Kardix 0,8 L, Librax 0,9 L, Elatus Era 0,6 L, Curbatur 0,4L + Comet 200 0,4 L, Madison 0,7 L, Fandango 1,2L, Kardix 0,6L+ Twist 500 SC 0,12L, Librax 0,6L+ Comet 0,3L, Elatus Era 0,6L+ Amistar 0,3L, Revystar XL 0,6L + Comet 200 0,3L...
- Deuxième traitement variétés peu et moyennement sensibles : Kardix 0,5L+ Twist 500 SC 0,1 L, Librax 0,5 L+ Comet 0,25L, Elatus Era 0,5L+ Amistar 0,25L, Revystar XL 0,5L + Comet 200 0,25L, Curbatur 0,35L + Comet 200 0,35L, Madison 0,6L, Fandango 1L,...
- Deuxième traitement et variétés très sensibles : Kardix 0,6L+ Twist 500 SC 0,12L, Librax 0,6L+ Comet 0,3L, Elatus Era 0,6L+ Amistar 0,3L, Revystar XL 0,6L + Comet 200 0,3L.

## ORGE DE PRINTEMPS SEMEE A L'AUTOMNE

### \* Stade :



**Photo 2 : Sortie des barbes débute pour RGT Planet semée le 21/10/2020**

### \* Maladies :

Dans le TNT, rhynchosporiose et helminthosporiose sont toujours fortement présentes. La première sur presque toutes les F3 et la deuxième sur 60 % des F2.

Compte tenu de la présence précoce et importante de maladies, le renouvellement de la protection devra se faire d'ici peu puisque la sortie des barbes débute. Produit ou association, voir propositions OH variétés très sensibles.

**Tableau 2 : Exemple de programmes de pré-levée (source Arvalis)**

PRE-LEVÉE (Antigraminées)	PRE-LEVÉE renforcée (Antigraminées + Antidicot)		
Dual Gold S/Aliseo S 1,1*	Dual Gold S/Aliseo S 1,1	+	Merlin Flexx 1,7 L
	Dual Gold S/Aliseo S 1,1	+	Prowl 400 2 l
	Dual Gold S/Aliseo S 1,1	+	Atic Aqua 1,8 L
Isard/Spectrum 1 à 1,4 L*	Isard/Spectrum 1,2	+	Merlin Flexx 1,7 L
	Isard/Spectrum 1,2	+	Prowl 400 2
	Isard/Spectrum 1,2	+	Atic Aqua 1,8
	Dakota P 4 L		
	Camix /Calibra 2,5 L	+	Merlin Flexx 1,7 L
	Camix /Calibra 2,5 L	+	Prowl 400 1,5 L
	Dakota P 3 L	+	Merlin Flexx 1,5 L
Dakota P 3 L	+	Bridge/Tarot 40 g	
Alcance synctec 2 L*	Dual Gold S/Aliseo S 0,9 à 1,3 L	+	AdengoXtra/KolossXtra 0,33 L
	Isard/Spectrum 0,8 à 1 L	+	AdengoXtra/KolossXtra 0,33 L
Alcance synctec 2 L*	Alcance synctec 2 L	+	AdengoXtra/KolossXtra 0,33 L
	AdengoXtra/KolossXtra 0,44 L		

*\*efficace si pluie ou irrigation d'au moins 10 mm dans les 10 jours suivant l'application*

Recommandations des firmes vendant des produits à base de S-Metolachlore :

- ⇒ Il est recommandé de ne pas utiliser sur zone de captage tout produit contenant du S-Metolachlore : Dual Gold Safeneur, Aliseo Gold Safeneur, Camix, S-Metolastar, Amplitec, Mercantor Gold, ...
- ⇒ En cas d'utilisation d'un produit contenant du S-Meolachlore, il est conseillé de ne pas dépasser la dose de 1 000 g de substance active de S-Metolachlore par ha et par campagne.

## TOURNESOL

### \* Stade :

Levée pour des parcelles semées fin mars, début avril

### \* Ravageurs :

Actuellement, ce sont les dégâts d'oiseaux qui sont le plus à craindre. Le canon est installé dans la parcelle de Petit-Noir

## MAÏS

### \* Stade :

Déjà beaucoup de semis effectués et beaucoup sont prévus pour cette semaine. Aucune parcelle levée à ce jour y compris pour les semis des premiers jours d'avril.

### \* Désherbage :

Ci-après, copier-coller du 14 avril 2020, comme quoi les années se suivent et se ressemblent à quelques jours près.

« 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 ». Flash cultures du 14 avril 2020.