



# A vos cultures

N° 15 – 24 mai 2017

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°15.

### A RETENIR :

#### Colza :

Certaines parcelles reflleurissent, possibilité de ré intervenir avec un 2<sup>nd</sup> fongicide à la chute des pétales

#### Céréales :

ORGE et TRITICALE: La protection doit être en place

BLE : penser à la protection de l'épi.

## COLZA

### SCLEROTINIA:

Les conditions froides et sèches avaient été jusque récemment peu favorables au sclérotinia. Le risque pourrait s'accroître dans les prochaines semaines du fait de la durée de la floraison avec une nouvelle vague de fleurs pour compenser les manques, de l'augmentation des températures et de l'humidité qui colle les pétales aux feuilles.

La plupart des parcelles ont reçu une protection fongicide.

Dans le contexte particulier de l'année, la prolongation de la protection fongicide peut éventuellement s'envisager dans les cas où un réel reflourissement a lieu.

### Concrètement que faire ?

Si le colza a du potentiel ou est en capacité de compenser et que le 1<sup>er</sup> fongicide a été fait il y a 30 jours ou plus :

Une protection doit s'envisager à la nouvelle chute des pétales avec des solutions économiques en prenant en compte le Délai Avant Récolte des produits. N'oubliez pas que pour lutter contre les résistances il est fortement recommandé d'alterner les matières actives par rapport au 1<sup>er</sup> fongicide que vous avez appliqué.

Intervenir avec des produits type:

**Prosaro 0.5 l** (Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) **DAR 56 jrs (25 €)**

**Sunorg Pro 0.8 l** (Metconazole 90 g/l) **DAR 56 jrs (27 €)**

**BALMORA /ABNAKIS 1 l** (Tébuconazole 250 g/l) **DAR 63 jrs ( 16 €)**

**Filan SC / JETSET 0.25 l** (boscalid 200 g/l + dimoxystrobine 200 g/l) **DAR 42 jrs (23.5€)**

Sauf incidents majeurs, ce bulletin Colza devrait être le dernier de la campagne.

## CEREALES

### BLE :

Sur les parcelles du département les stades observés sont entre dernière feuille pointante et gonflement.

Variétés	Piétin verse	Oïdium	Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune	Fusariose épi
ADVISOR	6	7	5	7	6	4,5
APACHE	2	5	4,5	7	5	7
ARMADA	3	6	6	7	7	5
CALUMET	3	4	5,5	8	5	4
DESCARTES	5	4	6	7	6	6
DIAMENTO	3	6	5	7	5	5
FRUCTIDOR	3	7	6,5	7	8	5
GONCOURT	2	7	6	4	5	4
OREGRAIN	2	5	5	6	7	5,5 (DON 6,5)
PAKITO	3	4	4	7	4	5
RUBISKO	2	6	6	7	8	5,5
SY MOISSON	3	7	4,5	7	6	6

Notes maladies : elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

● Sensible   ● Assez sensible   ● Moyennement sensible   ● Peu sensible

Variétés	Piétin verse	Oïdium	Septoriose	Rouille Jaune	Rouille brune	Fusariose épi
LG ABSALON	6		7,5	7	7	5
NEMO	2	5	6	7	7	4,5
RGT CESARIO	3		7	7	6	4,5
SYLLON	6	8	6	6	5	4

**Bilan sur la situation des maladies foliaires : cf BSV****STRATEGIES DE TRAITEMENT :****La protection foliaire doit être en place.**

Des conditions sèches et chaudes sont annoncées pour les prochains jours. Une protection de l'épi devra donc se raisonner en fonction du risque c'est-à-dire selon le précédent et également par rapport à la rémanence du produit utilisé sur maladies du feuillage ainsi qu'en fonction du profil des variétés.

Plusieurs cas de figure se présentent :

***AUCUNE PROTECTION AVANT DEBUT FLORAISON***

**PROSARO/PIANO à 0.8 l** (Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) **40,0 €**

***PRECEDENT MAIS et/ou SORGHO SANS LABOUR***

*Variétés avec une note de résistance Fusariose > ou = à 6*

**BALMORA à 1 l** (Tébuconazole 250 g/l) **16 €**

*Variétés avec une note de résistance Fusariose < à 6*

**PROSARO/PIANO à 0.8 l** (Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) **40,0 €**

***AUTRES PRECEDENTS et/ou BLE de MAIS AVEC LABOUR:***

*Traitement sur feuillage réalisé avant le 10 mai* : prévoir une protection fongicide économique afin de rallonger la rémanence sur les feuilles

**BALMORA à 0.8 l** (Tébuconazole 250 g/l) **12,8 €**

*Traitement sur feuillage réalisé après le 10 mai* :

*Variétés sensibles à la fusariose et/ou aux maladies du feuillage*

**BALMORA à 0.8 l** (Tébuconazole 250 g/l) **12,8 €**

*Variétés peu ou moyennement sensibles à la fusariose et aux maladies du feuillage* (type Armada, Descartes, Fructidor, Absalon, Rubisko) : ce sont des situations qui sont généralement très saines, **la protection de l'épi ne s'avère pas nécessaire.**

Pour les parcelles n'arrivant à floraison que dans le milieu de semaine prochaine, adoptez la stratégie qui correspond aux conditions météo lors de la floraison.

Si les conditions sont pluvieuses à ce moment-là, pensez que le risque fusariose est accru.

**ORGE :****La protection fongicide doit être en place.****TRITICALE :****La protection fongicide doit être en place**

## GELEES SUR CEREALES :

Plusieurs parcelles ont été signalées avec des dégâts de gel parfois importants (jusque 80% d'épis gelés sur blé).

Avant de s'affoler, il est très important d'aller faire des comptages précis dans ces parcelles en particulier sur les secteurs de la Forterre et du Sud Allier où il semblerait que les dégâts sont les plus importants.

Les liens suivants vous donneront la marche à suivre pour vos comptages

<http://arvalis.info/12v>

<http://arvalis.info/12r>

N'oubliez pas que les observations se font à la fois sur le maître brin ET sur les talles. ***Pour les parcelles fortement touchées (>50% d'épis gelés), MERCI DE NOUS LE FAIRE SAVOIR PAR RETOUR DE MAIL (lfournier@allier.chambagri.fr) ou par téléphone (04.70.48.42.21).***

Quoiqu'il en soit, toutes les conséquences du gel n'étant encore pas visibles (impact à la méiose), **il est fortement recommandé d'attendre le stade épiaison avant de prendre une décision quant à l'avenir de la parcelle.**

Même remarque concernant l'application de fongicide : si votre parcelle possède plus de 50% d'épis gelés, ne pas intervenir tant que le stade épiaison n'est pas atteint, c'est seulement à ce moment-là que vous pourrez juger de la rentabilité du traitement.

## TOURNESOL :

Peu de parcelles ont été observées cette semaine, les stades vont de cotylédons à 3 paires de feuilles.

**Au vu des stades et des conditions météo nous sommes sortis des stades à risque concernant les attaques d'oiseaux et de limace.**

Les tournesols arrivant pour la plupart au stade B4 (2 paires de feuilles), il est important de surveiller les pucerons verts qui peuvent être nuisibles jusqu'au stade bouton étoilé.

Pour l'instant aucune parcelle ne présente de symptômes de crispation liés à ce ravageur.

## MAIS :

Sur l'Allier, les stades observés vont de 4 à 7 feuilles. Avec les conditions météo de ces derniers jours, les attaques de limace sont en régression. Les sols humides doivent par contre vous inciter à poursuivre la surveillance de ce ravageur.

En ce qui concerne les oiseaux, restez vigilant jusqu'au stade 8 feuilles.

Les 8 derniers jours plutôt très favorables à la pousse du maïs ont dû leur permettre de se remettre des stress récents qu'ils ont subis à cause de la météo défavorable.

2 parcelles de l'Allier présentent des dégâts d'altises à priori peu nuisibles pour la culture.

Par contre, des parcelles de Sologne hors réseau ont fait l'objet d'un ressemis à **cause d'attaque de taupins. Surveillez donc vos parcelles.**

Une attaque déclarée de taupins a toujours un mauvais pronostic : il n'y a pas de solutions curatives. **Toutefois un temps sec comme celui que l'on a ces derniers jours provoque un dessèchement des horizons superficiels faisant descendre les taupins plus en profondeur en dehors de la zone de sensibilité du maïs.**

Vous trouverez ci-dessous différents liens pour :

- retrouver l'ensemble des matières actives des produits cités ci-dessus  
<https://ephy.anses.fr>
- pour le bon usage des produits phytopharmaceutiques  
[http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents\\_ca03/GuidePHYTO2014.pdf](http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca03/GuidePHYTO2014.pdf)
- pour connaître les méthodes alternatives aux produits phytopharmaceutiques  
[http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents\\_ca03/Guide\\_methodes\\_alternatives.pdf](http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca03/Guide_methodes_alternatives.pdf)
- et pour toutes autres informations  
[Site de la Chambre d'Agriculture de l'Allier](#)

*La Chambre d'Agriculture de l'Allier est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA. Rédaction : Mickaël Bimbard et Luc Fournier*

*Chambre d'Agriculture de l'Allier - 60 Cours Jean Jaurès – BP 1727 -03017 Moulins cedex  
Tél : 04 70 48 42 42 – Fax 04 70 46 30 69 - cda.03@allier.chambagri.fr*

