



A vos cultures

N° 14 – 17 mai 2017

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°14.

A RETENIR :

Colza :

Situation sanitaire calme et pression ravageurs très faible.

Certaines parcelles refleurissent, possibilité de réintervenir avec un 2nd fongicide

Céréales :

Des parcelles avec des dégâts significatifs de gel commencent à être observés (voir plus de détails à la fin de la partie céréales).

ORGES : La protection doit être en place

BLE et TRITICALE : Faible pression septoriose, surveiller attentivement la rouille jaune, protection à positionner si possible au stade dernière feuille étalée.

COLZA

CHARANCON DES SILIQUES :

Les colzas sont toujours au stade de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur (stade G1 à G4).

Le risque lié à ce ravageur peut fortement varier d'une parcelle à l'autre, il est donc indispensable de poursuivre la surveillance. Généralement seul un traitement des bordures de parcelle suffit, d'autant plus que ce ravageur est nuisible pendant la période d'activité des pollinisateurs, le recours à un insecticide doit donc se mesurer aussi en prenant en compte la présence de ces insectes.

Aucune intervention n'est donc justifiée néanmoins en cas de nécessité absolue intervenir avec :

FURY 10 EW ou MINUET 10 EW (zétacyperméthrine 100g/l) à 0.1 l /ha en dehors des heures de la présence des abeilles

SCLEROTINIA:

Les conditions froides et sèches ont jusque récemment été peu favorables au sclerotinia. 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 reflorissement a lieu.

Concrètement que faire ?

Si le colza a du potentiel ou est en capacité de compenser et que le 1^{er} 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^{er} 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€)**

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 plupart des parcelles a dû faire l'objet d'une protection au stade dernière feuille étalée, ces traitements protégeront jusqu'au stade début floraison, stade auquel un traitement de relai devra être positionné. Le choix du produit se fera alors en fonction du niveau de risque vis-à-vis de la fusariose et des conditions météorologiques.

Faible risque fusariose à priori :

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

Précédent maïs sans labour :

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

Pour les parcelles n'ayant pas reçu de traitement fongicide jusque-là et arrivant à épiaison, il est recommandé d'attendre le passage pluvieux de cette fin de semaine et d'appliquer un traitement unique avec :

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

ORGE :

La protection fongicide doit être en place.

TRITICALE :

La plupart des triticales atteignent le stade épiaison voire début floraison.

On observe toujours de la rhynchosporiose (stade de sensibilité, voir BSV de cette semaine). La rouille jaune n'est pas repérée dans le réseau, mais des foyers ont été repérés hors réseau.

Variétés	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
ANAGRAM	7	7	8	6
JOKARI	7	8	6	(8)
KWS FIDO	5	6	6	7
VUKA	6	9	6	8

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



Sensible



Moyennement sensible



Assez sensible



Peu sensible

STRATEGIE DE TRAITEMENT

La protection est en place ou doit être réalisée autour du stade dernière feuille étalée avec :

Exemple de produit

LIBRAX (0,75 l) (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 39,8 €
ou
ADEXAR (0,75 l) (Epoiconazole 62,5 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 37,5 €

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 germination à 2 paires de feuilles.

Au vu des stades et des conditions météo annoncées fin de semaine, il est très important d'être vigilant sur les ravageurs type oiseaux avec des attaques pour l'instant modérées mais aussi limaces avec des attaques pour l'instant très faibles sur des tournesols toujours sensibles en terme de stade. N'oubliez pas que les températures faibles ralentissent la dynamique de développement des tournesols.

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 les parcelles observées étant peu nombreuses restez vigilant.

MAIS :

Sur l'Allier, les stades observés vont de 2 à 5 feuilles. Avec les conditions météo de la fin de semaine dernière, la moitié des parcelles observées présentent des morsures de limaces. Les sols humides et les précipitations annoncées doivent vous obliger à surveiller ce ravageur. En ce qui concerne les oiseaux, restez vigilant jusqu'au stade 8 feuilles.

Les 3 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.

En ce qui concerne le positionnement des herbicides sur des maïs ayant gelé au stade 2 feuilles n'oubliez pas que les feuilles gelées comptent et que tout désherbage entre 6 et 8 feuilles du maïs est déconseillé (stade d'initiation des ovules).

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
- pour connaître les méthodes alternatives aux produits phytopharmaceutiques
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



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"