



A vos cultures

N° 13 – 10 mai 2017

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°13.

A RETENIR :

Colza :

Situation sanitaire calme et pression ravageurs très faible.

Céréales :

De nombreuses taches physiologiques sont observées en partie liées au stress hydrique, thermique... Des parcelles avec des dégâts significatifs de gel commencent à être observées (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

L'ensemble des parcelles du département est compris entre les stades G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) et le stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

CHARANCON DES SILIQUES :

Les colzas ont atteint le 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.

Cette semaine, aucune parcelle n'a dépassé le seuil de nuisibilité (cf BSV de cette semaine).

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

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

SEPTORIOSE :

Présente dans seulement 8 parcelles du réseau, moins de 20 % des F3 sont touchées.

Dans la plupart des situations, la maladie est toujours contenue sur les étages foliaires du bas et ne nécessitent aucune intervention spécifique.

Néanmoins, avec le retour des précipitations la météo est plus favorable à la progression de la maladie, continuez les observations.

RAPPEL des seuils de nuisibilité, à partir de 2 nœuds

Variétés sensibles : > 20% F3 avec des symptômes

Variétés peu sensibles : > 50% F3 avec des symptômes

ROUILLE JAUNE :

La rouille jaune n'a pas progressé cette semaine (cf. BSV).

Continuer de vérifier vos parcelles n'ayant pas fait l'objet d'aucune protection fongicide à ce jour ; soyez très vigilant en particulier sur variétés sensibles type Oregain, Goncourt.

ROUILLE BRUNE :

Une parcelle de Boregar hors réseau nous confirme nos prévisions des semaines passées avec l'arrivée de la rouille brune avec pour l'instant uniquement quelques pustules présentes sur F3 et F4, à surveiller de près.

STRATEGIES DE TRAITEMENT :

La protection est en cours, à positionner si possible le stade dernière feuille étalée (DFE) intervenir avec :

Zone de Sologne/Bocage :

LIBRAX (0.75 l) (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 39.8 €

ou

ADEXAR (0.75 l) (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37.5 €

Zone de Forterre/Limagne :

LIBRAX (0.75 l) (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 39.8 €

ou

ADEXAR (0.75 l) (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37.5 €

ou

VIVERDA (1 l) (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 43 €

ou

COMET 200 (0,2 l) (Pyraclostrobine 200 g/l) + **LIBRAX (0,6 l)** (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 39 €

Pour les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade et présentant une faible pression maladie, nous vous recommandons d'être très vigilant vis-à-vis d'une éventuelle arrivée de la rouille jaune, dans ce cas l'intervention avec les produits mentionnés ci-dessus sera avancée dès l'arrivée des premières pustules de rouille jaune

Attention, sur rouille jaune déclarée LIBRAX est inférieur aux autres spécialités citées.

Ces traitements protégeront jusqu'au stade début floraison, stade auquel un traitement de relais 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.

ORGE :

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade début floraison. Helminthosporiose et/ou rhynchosporiose se stabilisent, les parcelles ayant toutes fait l'objet de traitement fongicide.

La protection fongicide doit être en place.





TRITICALE :

La plupart des triticales atteignent le stade dernière feuille étalée voir épiaison.

On observe toujours de la rhynchosporiose et de la septoriose (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
	Assez sensible
	Moyennement sensible
	Peu sensible

STRATEGIE DE TRAITEMENT

La protection est en cours, il est conseillé d'intervenir autour du stade dernière feuille étalée pour intervenir 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) (Epoconazole 62,5 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 37,5 €

Même remarque que pour les blés en cas d'arrivée de la rouille jaune avant le stade dernière feuille étalée, anticiper l'application.

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 meïose), **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 levée à 2 paires de feuilles.

Au vu des stades et des conditions météo annoncées 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 très sensibles en terme de stade. N'oubliez pas que les températures faibles ralentissent la dynamique de développement des tournesols, espérons que le réchauffement annoncé la semaine prochaine nous permette de contourner les attaques de ces ravageurs.

MAIS :

Sur l'Allier, les stades observés dans le réseau vont de 3 à 4 feuilles avec des traces de passage de limaces et oiseaux mais pour l'instant rien de significatif.

Par contre, certaines situations présentes 20 à 80 % de pieds gelées au stade jeune.

L'air froid, plus lourd, a tendance à descendre. Ainsi, dans une parcelle, les zones les plus basses, ne serait que de quelques dizaines de cm, sont en priorité touchées par le gel. Les jours sans vent sont aussi plus à risque.

Le risque de gel de printemps est d'autant plus important que le semis est tôt.

Les cultures qui ont atteints le stade 6 feuilles au moment du gel risquent le plus. En effet, jusqu'au stade 5 feuilles, l'apex (le bourgeon terminal) se situe sous la surface du sol ce qui le protège du froid.

Bien que les premières feuilles puissent être détruites par le gel, si l'apex est indemne (ce qui a l'air d'être le cas dans la majorité des parcelles observées à ce jour), il garde sa capacité à produire de nouvelles feuilles.

Les plantules peuvent donc récupérer et initier de nouvelles feuilles, attention tout de même à vérifier que les feuilles gelées enroulées sur elles-mêmes ne gênent pas le développement de nouvelles feuilles.

En ce qui concerne le positionnement des herbicides 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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

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