



A vos cultures

N° 9 – 25 avril 2018

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°9.

A RETENIR :

Colza :

Sclerotinia : La protection doit être en place.

Charançon des siliques et pucerons cendrés : Démarrer la surveillance jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).

Céréales :

Orge : Finir ou mettre en place la protection avant l'épisode pluvieux annoncé la semaine prochaine.

Blé : Prévoir d'intervenir d'ici la fin de semaine sur les parcelles ayant atteint le stade dernière feuille pointante non protégées à ce jour. (voir ci-dessous).

Triticale : Oïdium et rhynchosporiose en progression surveiller et intervenir si nécessaire à partir du stade 1 nœud.

COLZA

L'ensemble des parcelles du département sont comprises entre les stades G1 (premières fleurs ouvertes) et G4 (chute des premiers pétales).

SCLEROTINIA

La protection doit être en place.

PUCERONS CENDRES :

Détectés dans une seule parcelle du réseau avec 0.1 colonie/m²

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.

A ce jour on note la présence de ce ravageur dans deux parcelles sur quatorze observées, avec en moyenne de 0.05 insecte par plante.

Les comptages faits en bordure indiquent une pression un peu plus importante avec 0.3 insectes par plante.

Seuil d'intervention 1 charançon pour 2 plantes (soit 0.5 par plante)

Intervention uniquement en cas de nécessité absolue 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 l'Allier, les blés sont entre le stade 2 nœuds (semis les plus tardifs) et dernière feuille étalée (semis précoces du Nord Allier).

SEPTORIOSE :

Pour l'instant dans le réseau régional, parmi les 29 parcelles observées, 8 parcelles présentent des symptômes sur la F3 du moment.

Le modèle SEPTOLIS indiquent que les précipitations annoncées en fin de semaine pourront être favorables à de nouvelles contaminations.

RAPPEL des seuils d'intervention : A PARTIR DE 2 nœuds

Variétés sensibles : > 20 % F3 avec des symptômes

Variétés peu sensibles : > 50 % F3 avec des symptômes

rouille jaune n'a pas été détectée dans le réseau. Néanmoins, deux parcelles hors réseau dont une dans l'Allier montrent la présence de cette maladie. Il convient donc de rester prudent vis-à-vis de cette maladie en particulier sur variétés sensibles type Oregrain, Goncourt.

Profil maladies des principales variétés de blé cultivées

Variétés	Piétin verse	Oïdium	Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune	Fusariose épi
ADVISOR	6	7	5,5	7	7	4,5
APACHE	2	5	4,5	7	5	7
ARMADA	3	6	6	7	7	5
DESCARTES	5	4	6	8	5	6
DIAMENTO	3	6	5,5	7	5	5
FILON	3	6	7,5	7	7	4,5
GONCOURT	2	7	6	4	5	4
LG ABSALON	6	(7)	7,5	7	7	5
LG ARMSTRONG	6	6	6,5	7	7	4
NEMO	2	5	5,5	7	5	4,5
OREGRAIN	2	5	5	4	4	5,5 (DON 6,5)
PAKITO	3	4	4	7	4	5
PASTORAL	3	7	6,5	7	6	4
PIBRAC	4	(7)	6	6	5	5
RGT SACRAMENTO		(5)		7	7	
RGT VELASKO	6	(6)	5,5	7	5	4
RUBISKO	2	6	6	7	8	5,5
STROMBOLI	6	6	6,5	7	6	5,5
SY MOISSON	3	7	4,5	7	6	6

Au vu des stades observés, de la pression maladie, de la météo actuelle et de ces dernières semaines, plusieurs cas de figure existent sur le terrain.

SOLOGNE/BOCAGE

- Un traitement de type Cherokee ou Juventus Bravo a été réalisé ou est prévu avant la fin de semaine, dans ce cas le T2 sera à positionner trois semaines après cette première intervention.
- Aucune protection n'a été réalisé à ce jour et les blés ont atteint le stade 3 nœuds dernière feuille pointante, intervenir avant la fin de semaine au vu des conditions climatiques annoncées, à l'exception de certaines variétés très peu sensibles type LG ABSALON.

Dans ces deux cas les interventions se feront avec :

LIBRAX (0.75 l) (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 38.2 €
ou
ADEXAR (0.75 l) (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 38.2 €
ou
ELATUS ERA (0.6 l) (Benzovindiflupyr 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) environ 40.8 €

Pour les précédents maïs en semis direct ou TCS ou une autre protection fusariose devra avoir lieu possibilité de réduire les doses indiquées ci-dessus de 20 à 25%.

Aucune protection n'a été réalisé à ce jour et les blés sont encore au stade 2 nœuds , intervenir avant la fin de semaine, au vu des conditions climatiques annoncées, dans ce cas les interventions se feront avec :

CHEROKEE 1.33 I (cyproconazole 50 g/l + propiconazole 62.5g/l + chlorothalonil 375 g/l) environ 26.6 €

Où

JUVENTUS 0.7 I (metconazole 90 g/l) + **BRAVO 0.7 I** (chlorothalonil 500 g/l) environ 28 €

FORTERRE/LIMAGNE :

- Aucune protection n'a été réalisé à ce jour et les blés ont atteint le stade 3 nœuds dernière feuille pointante, intervenir avant la fin de semaine au vu des conditions climatiques annoncées, à l'exception de certaines variétés très peu sensibles type LG ABSALON.

LIBRAX (0.75 I) (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 38.2 €

ou

ADEXAR (0.75 I) (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 38.2 €

ou

VIVERDA (1 I) (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 38.4 €

ou

COMET 200 (0,2 I) (Pyraclostrobine 200 g/l) + **LIBRAX (0,6 I)** (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 39.2 €

Pour les précédents maïs en semis direct ou TCS ou une autre protection fusariose devra avoir lieu début floraison possibilité de réduire les doses indiquées ci-dessus de 20 à 25%. **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.**

- Aucune protection n'a été réalisé à ce jour et les blés sont encore au stade 2 nœuds, continuer la surveillance en essayant d'intervenir qu'au stade dernière feuille.

Mais attention sur les parcelles qui ne seront pas protégées, nous vous recommandons d'être très vigilant vis-à-vis d'une éventuelle arrivée de la rouille jaune au vu de la pluviométrie annoncée, 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 LIBRAX est inférieur aux autres spécialités citées.

ORGE :

Les parcelles du département sont entre dernière feuille étalée et épiaison.
La rhynchosporiose semble progresser dans les parcelles non protégées à ce jour. On note également l'arrivée de l'helminthosporiose avec parfois des symptômes touchant les F2 et F3. L'oïdium et la rouille naine sont ponctuellement signalés.

Profil maladies des principales variétés d'orge cultivées

Variétés	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine
AMISTAR	3	6	6	4
ETINCEL	7	4	6	7
ISOCEL	6	4	6	7
KWS CASSIA	6	6	8	7
KWS ORWELL	4	8	7	7
MALTESSE	7	6	7	3

Pour les parcelles ayant été protégées au stade 1 - 2 nœuds, positionner le 2^{ème} fongicide à Barbes Pointantes.

Exemples de produit :

TWIST 500 SC 0,08 l + AVIATOR XPRO 0,4 l (Trifloxystrobine 500 g/l +Bixafen 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) environ 36 €

CERIAX/VOXAN 0,8 l (Epoconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 32€

COMET 200 0,16 l (Pyraclostrobine 200 g/l) + **LIBRAX 0,5 l** (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 36€

VIVERDA 0,9 l (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 35€

Pour les parcelles n'ayant pas fait l'objet d'un traitement au stade 1 – 2 nœuds, le traitement unique a dû avoir lieu au stade dernière feuille étalée.

Exemples de produit :

TWIST 500 SC 0,1 l + AVIATOR XPRO 0,5 l (Trifloxystrobine 500 g/l +Bixafen 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) environ 45 €

CERIAX/VOXAN 0,9 l (Epoconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 37 €

VIVERDA 1 l (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 38 €

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

TRITICALE :

Les parcelles du réseau sont entre 1 nœud (zone de montagne) et sortie des barbes (plaine).

Profil maladies des principales variétés de triticales cultivées

Variétés	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
ANAGRAM	6	7	8	6
BIKINI	6	8	6	5
ELICSIR	8	6	8	7
JOKARI	6	8	6	7
KWS FIDO	5	5	6	7
RGT ELEAC	7	7	7	5
VUKA	4	9	6	8

Dans quelques situations la présence d'oïdium et/ou de rhynchosporiose est signalée. En ce qui concerne la rhynchosporiose même remarque que pour les orges, ponctuellement des attaques importantes, dans ce cas prévoir d'intervenir avec :

CEANDO 0.9 I (époconazole 83 g/l + métrafénone 100 g/l) environ 33€

Ce programme est également efficace contre la rouille jaune non signalée pour le moment.

Pour les parcelles ayant déjà été traitées, poursuivre la surveillance et positionner le 2^{ème} fongicide entre dernière feuille étalée et épiaison.

Exemples de produit :

LIBRAX 0,75 I (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 38€

VIVERDA 1 I (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 38€

ADEXAR 0.75 I (Epoconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 38€

PROSARO/PIANO 0.8 I (Prothioconazole 125 g/l + Tébuconazole 125 g/l) environ 40€

Pour les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 3 nœuds et non protégées à ce jour, attendre le stade Dernière Feuille Etalée pour ne viser qu'un traitement unique.

LIBRAX 0,75 I (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 38€

VIVERDA 1 I (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 38€

ADEXAR 0.75 I (Epoconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 38€

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'accréditation multi-sites portée 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"*