



A vos cultures

N° 10 – 2 mai 2018

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°10.

A RETENIR :

Colza :

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

Céréales :

Orge : La protection fongicide doit être en place dans la plupart des situations

Blé : **Arrivée de la rouille jaune sur certaines variétés, vigilance sur les parcelles non protégées à ce jour.** Un traitement a dû avoir lieu ou doit être en cours sur la Sologne et le Bocage ainsi que la Forterre et la Limagne sur les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade dernière feuille pointante.

Triticale : Oïdium et rhynchosporiose toujours signalées. La protection doit être en place.

COLZA

L'ensemble des parcelles du département est compris entre les stades G2 et G4

SCLEROTINIA

La protection doit être en place.

PUCERONS CENDRES :

Détectés dans une seule parcelle du réseau, pour l'instant le risque reste très faible, maintenir la surveillance.

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 sept observées, avec en moyenne de 0.05 à 0.1 insecte par plante en cœur de parcelle et de 0.15 à 0.3 en bordure.

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 dernière feuille pointante et début épiaison.

SEPTORIOSE :

Pour l'instant dans le réseau régional, parmi les 23 parcelles observées, 4 parcelles présentent des symptômes sur la F3 du moment (10 à 20%).

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

La rouille jaune n'a pas été détectée dans le réseau mais des signalements en parcelles flottantes ont été signalés sur des parcelles hors réseau. Des symptômes jusque sur F2 ont été détectés y compris sur des variétés notées peu sensibles à ce jour telles que ADVISOR, NEMO et RUBISKO.

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

SOLOGNE/BOCAGE :

- Un traitement de type T1 Cherokee ou Juventus Bravo a été réalisé, dans ce cas, le T2 sera à positionner trois semaines après cette première intervention.
- Aucune protection n'a été réalisée à ce jour et les blés ont atteint ou dépassé le stade 3 nœuds dernière feuille pointante, intervenir rapidement.

Dans ces deux cas les interventions se feront avec :

Exemples de produits :

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

ou

ADEXAR (0.75 l) (époxyconazole 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 €

Attention, sur rouille jaune déclarée LIBRAX est inférieur aux autres spécialités citées, par contre l'ajout de strobilurine type pyraclostrobine peut avoir un intérêt.

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

FORTERRE/LIMAGNE :

- Les interventions doivent être en cours, entre le stade dernière pointante et étalée.

Exemples de produits :

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

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

ou

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

ou

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

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

Pour les précédents maïs en semis direct ou TCS ou une protection type PROSARO (fusariose) est prévue au stade 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.**

- Sur des blés qui seraient 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

ORGE :

Les parcelles du département sont entre dernière feuille étalée et floraison.
Une reprise de la rhynchosporiose est signalée sur les parcelles ayant été protégées il y a plus de 20 jours. On note également la présence 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 :

Dans l'Allier les parcelles du réseau sont entre dernière feuille pointantes et épiaison.

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 l (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, trois semaines après la première intervention.

Exemples de produit :

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

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

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

PROSARO/PIANO 0.8 l (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 Étalée pour ne viser qu'un traitement unique.

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

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

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

. MAIS :

- Stades : de levée à 4 feuilles.
- Quelques dégâts de limaces et d'oiseaux, mais qui restent minimes. Restez vigilant !

- **TOURNESOL :**

- Stades : de levée à 2 paires de feuilles.
- Les parcelles de tournesol sont en cours de levées et par conséquent, très sensibles aux attaques d'oiseaux mais aussi de limaces. Il est indispensable de surveiller les parcelles.

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 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*

