



A vos cultures

N° 8 – 05 avril 2017

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°8.

A RETENIR :

Colza :

Méligèthes : Fin du risque méligèthes

Maladies : Stade de sensibilité pas tout à fait atteint, se tenir prêt pour la semaine prochaine

Céréales : Les précipitations de ce weekend ont permis aux céréales de bien se développer et les carences azotées liées au sec se sont estompées.

Les orges arrivent au stade de sensibilité vis-à-vis des maladies et nécessitent dans la majorité des cas un premier fongicide.

Les blés eux aussi ont bien avancé et les premiers fongicides peuvent être fait sur les parcelles ayant atteint le stade de sensibilité.

COLZA

70% des parcelles du réseau sont comprises entre les stades F1 (50% des plantes avec au moins 1 fleur ouverte) et le stade G1 (chute des premiers pétales).

MELIGHETES :

Les parcelles rentrant en floraison sont désormais hors de danger, nous vous rappelons qu'à partir de ce stade les méligèthes sont utiles à la pollinisation.

CHARANCON DES SILIQUES :

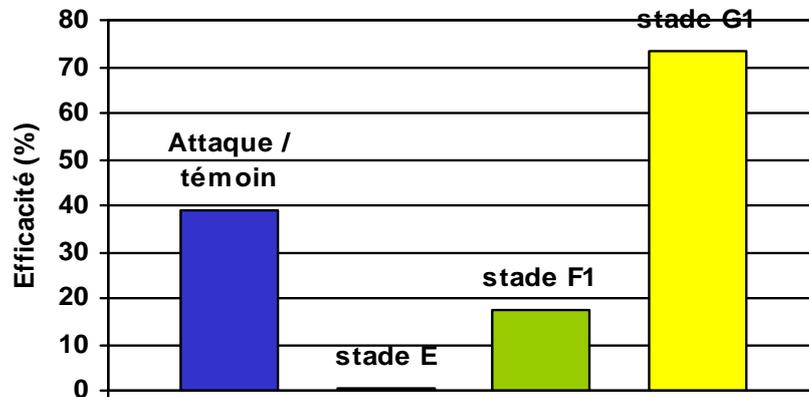
Le risque n'est pour l'instant pas avéré puisque seulement 6% des parcelles ont atteint le stade G1, stade de début de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur.

Le risque lié à ce ravageur peut fortement varier d'une parcelle à l'autre, il est donc indispensable de commencer la surveillance (observation des cuvettes). 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.

SCLEROTINIA

Rappel : Les contaminations interviennent avec la chute des premiers pétales (G1), pour estimer le risque annuel, une série de kits pétales est mise en place dans le réseau, les premiers résultats devraient être disponibles la semaine prochaine.

Positionnement du traitement et efficacité (source Terres Inovia)



Mauvaises efficacités des interventions trop précoces, optimum à G1 (4 essais 2007)

Des souches de sclérotinia résistantes au boscalid ont été mises en évidence dans certaines régions. Afin de gérer le risque de résistance du sclérotinia, il est conseillé de diversifier les modes d'action en alternant ou en associant les différents modes d'action.

Privilégier pour leurs efficacités sclérotinia et oïdium:

PROSARO 0.8 L (prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) 42 €

JOAO 0.5 L (prothioconazole 250 g/l) 39 €

PICTOR PRO 0.25 kg + SUNORG 0.4 L (boscalid 50 % + metconazole 90 g/l) 38 €

EFILOR 0.8 L (boscalid 133 g/l + metconazole 60 g/l) 36 €

PROPULSE 0.8 L (prothioconazole 125 g/l + fluopyram 125 g/l) 42 €

Attention, on voit cette année des parcelles hétérogènes en stade, il est donc recommandé dans ces situations-là d'augmenter un peu la dose (exemple : Prosaro à 1 l/ha au lieu de 0.8l/ha) afin de gagner un peu en rémanence et ainsi de couvrir l'ensemble de la période à risque (chute des pétales).

Pour l'instant, au vu des stades observés dans le réseau, aucune parcelle ne justifie le traitement. Néanmoins, avec les conditions météo très favorables les colzas vont continuer d'avancer assez vite, il est donc important de se tenir prêt à intervenir dès que le stade G1 (chute des premiers pétales) sera atteint.

CEREALES

En ce qui concerne les jaunissements de parcelles qui nous avaient été signalés, la situation semble s'atténuer grâce au retour des pluies du weekend, les températures douces en journée devraient permettre de stopper le phénomène.

BLE :

¾ des parcelles sont entre épi 1cm et 1 noeud.

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

PIETIN VERSE :

Le premier bilan réalisé sur les maladies du pied confirme les prévisions du modèle TOP, à savoir un risque climatique de niveau faible. Les prévisions de ce modèle doivent être complétées par l'évaluation du risque agronomique pour chaque parcelle à l'aide de la grille de risque piétin verse disponible sur le site d'Arvalis (suivre le lien sur le BSV de cette semaine) puis à partir du stade épi 1 cm par une vérification visuelle sur plantes. Le risque piétin verse étant avéré à partir de 30% de pieds porteurs.

Pour l'instant, aucune intervention n'est justifiée sur cette maladie, néanmoins il est important de ne pas rater le stade épi 1 cm pour débiter les observations. N'oubliez pas que la résistance variétale est la première méthode de lutte contre cette maladie.

SEPTORIOSE :

Pour l'instant dans le réseau seules 4 parcelles de l'Allier notent de la septoriose sur la F3 du moment avec des niveaux d'attaque allant de 20 à 50 %.

Nous vous rappelons qu'avant le stade 2 nœuds, la nuisibilité exercée par cette maladie est négligeable mais qu'il faut malgré tout être vigilant et poursuivre les observations.

Néanmoins quelques parcelles observées hors réseau (Nord Allier) ont déjà atteint le stade et le seuil de nuisibilité et elles doivent faire l'objet d'un traitement.

RAPPEL des Seuils de nuisibilité : A PARTIR DE 2 nœuds

Variétés sensibles : > 20% F2 avec des symptômes

Variétés peu sensibles : > 50% F2 avec des symptômes

Rien n'est signalé concernant les autres maladies, pas de signalement de rouille jaune pour ce début de printemps.

STRATEGIES DE TRAITEMENT :

Au vu des stades observés, de la pression maladie actuelle, **seules quelques parcelles du Nord Allier nécessitent une intervention puisqu'elles allient à la fois le stade 2 nœuds et l'atteinte du seuil du risque en fonction de la variété, il est donc important d'aller observer chacune de vos parcelles avant de déclencher le traitement.**

Septoriose :

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

Piétin verse + septoriose :

UNIX MAX 1.33 litre (cyprodinil 300 g/l) + **CHEROKEE 1.33 litre** (cyproconazole 50 g/l + propiconazole 62.5g/l + chlorothalonil 375 g/l) environ 42 €

Si en plus de la septoriose, vous notez la présence d'oïdium et/ou de piétin verse utiliser :

FLEXITY 0,4 l (métrafénone 300 g/l) + **CHEROKEE 1,33 l** (cyproconazole 50 g/l + propiconazole 62.5g/l + chlorothalonil 375 g/l) environ 50.6€

Dans les autres situations aucune intervention n'est justifiée.

ORGE :

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade deux nœuds. Helminthosporiose et/ou rhynchosporiose sont signalées avec des parcelles ayant atteint les seuils d'intervention (cf BSV).

Profil des variétés préconisées :

Variétés	Nombre de rangs	Précocité épiaison	Verse	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine
AMISTAR	6	7	5,5	4	5	6	5
ETINCEL	6	7	5	7	5	6	7
ISOCEL	6	7	4,5	6	5	6	6
KWS CASSIA	2	6	5,5	6	6	8	7
TOUAREG	6	7,5	4,5	5	6	4	5
MALTESSE	2	6,5	6	7	7	7	3

● Sensible ● Assez sensible ● Moyennement sensible ● Peu sensible

Au vu des différentes observations (cf BSV), une protection est conseillée notamment sur les variétés sensibles (6 rangs) ayant atteint le stade 1 ou 2 nœuds.

Exemples de produit :

UNIX MAX 0.7 à 1 litre (cyprodinil 300 g/l) + **CHEROKEE 0.7 à 1 litre** (cyproconazole 50 g/l + propiconazole 62.5g/l +chlorothalonil 375 g/l) environ 22 à 31 €

Ou

UNIX MAX 0.7 à 1 litre (cyprodinil 300 g/l) + **MELTOP 500 0.35 à 0.5 litre** (Propiconazole 125g/l + fenpropidine 500 g/l) environ 22 à 31 €

La dose est à ajuster selon le stade d'application et le délai de rémanence recherché.

TRITICALE :

Les triticales sont entre fin tallage et 2 nœuds.

Apparition de rhynchosporiose et de septoriose cette semaine (stade de sensibilité, voir BSV de cette semaine).

Pour l'instant aucune intervention n'est à prévoir sur triticale, poursuivre la surveillance des 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](http://www.allier.chambagri.fr)

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"*