



A vos cultures

N° 7 – 29 mars 2017

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°7.

A RETENIR :

Colza :

Méligèthes : Poursuivre la surveillance jusqu'au stade F1.

Céréales : Des jaunissements de parcelles nous ont été signalés, ils sont sans doute liés aux conditions sèches de ces derniers jours ne permettant pas de valoriser les derniers passages d'azote. Le retour de conditions plus humides devrait atténuer ce phénomène. Attention aux maladies sur orge d'hivers.

COLZA

75% des parcelles du réseau sont comprises entre les stades E (boutons séparés) et F1 (50% des plantes avec au moins 1 fleur ouverte).

MELIGHETES :

Repérées dans quatorze parcelles sur dix-sept, le modèle proPlan expert estime que 73% du vol est réalisé. Surveillez vos cuvettes jaunes afin de repérer l'arrivée des méligèthes dans vos parcelles. Rappel : les captures en cuvettes jaunes ne sont qu'un indicateur de présence et non de risque de nuisibilité, seuls les comptages sur plantes permettent d'apprécier le risque sur vos parcelles.

La période de risque démarrant au stade D1 (boutons accolés), il est désormais indispensable de surveiller vos parcelles.

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.

Rappel des seuils :

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1) 	Stade boutons séparés (E) 
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 mégigèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante

La stratégie de lutte vis-à-vis des mégigèthes vise à maintenir les populations à un niveau tolérable pour que la floraison puisse s'engager sans retard important et que les compensations puissent s'exprimer au maximum. Les conditions météorologiques annoncées sont propices à une floraison rapide des colzas.

A ce jour, quelques interventions ponctuelles ont été réalisées sur des parcelles tardives, stressées ou peu développées. Continuer les comptages jusqu'à floraison.

Attention, nous vous rappelons que dans les situations où les attaques de mégigèthes sont habituellement modérées, l'association d'une variété haute et très précoce à floraison en mélange à 5-10 % avec la variété d'intérêt peut permettre de rester en deçà des seuils d'intervention. Cette variété haute et très précoce sera en effet plus attractive pour les mégigèthes.

Pour les situations où les comptages de mégigèthes dépasseraient les seuils indiqués ci-dessus, prévoir d'intervenir avec :

PLENUM 50 WG 0.15kg (pymétozine 500g/kg) environ 15 €

TREBON 30 EC 0.2 litre (étofenprox 287.5g/l) environ 13 € efficace également sur charançon de la tige du colza pour les parcelles où le traitement n'aurait pas encore été fait

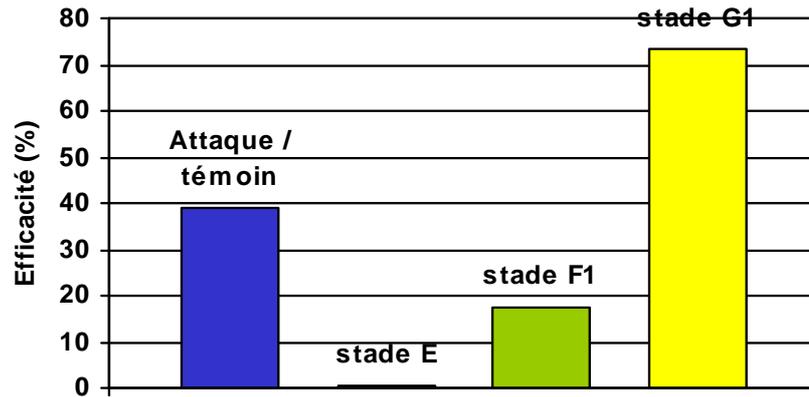
MAVRIK FLO 0.2 litre (tau fluvalinate 240g/l) environ 12 €.

Ces deux dernières spécialités possèdent la mention abeille et sont donc autorisées avec présence de fleurs dans la culture en dehors des heures de présence des abeilles.

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 de ces derniers jours les colzas risquent 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

A ce jour, nous avons beaucoup de remontées de parcelles qui jaunissent, nous pensons que cela est dû au manque de précipitations qui ne permet pas aux céréales de bénéficier des derniers apports d'azote et de soufre. Ces jaunissement devraient disparaître dès le retour des pluies, à suivre...

BLE :

Les moitié des blés est au stade épi 1 cm et l'autre encore en plein tallage. Le premier bilan réalisé sur les maladies du pied confirme les prévisions du modèle TOP, à savoir un risque climatique de niveau faible à nul. 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.

Le piétin verse n'a été détecté sur aucune des parcelles ayant atteint le stade épi 1 cm.

Pour les maladies du feuillage, la présence de septoriose sur F3 est signalée (20 à 50 %). Nous vous rappelons qu'avant le stade deux nœuds la nuisibilité exercée par la septoriose est négligeable, aussi la présence actuelle de la maladie sur les feuilles ne présage en aucun cas de son développement qui sera fonction des précipitations à partir de 2 nœuds.

Pas de signalement de rouille jaune pour ce début de printemps.

A ce jour aucune intervention n'est justifiée sur Blé.

ORGE :

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade un nœud. Helminthosporiose et/ou rhynchosporiose sont ponctuellement signalées en Sologne et Bocage 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 recherchée.

TRITICALE :

Les triticales sont entre fin tallage et épis 1cm, voire un nœud sur certaines parcelles hors réseau.

Pas ou peu de maladie pour l'instant. Il est fait mention dans le BSV de cette semaine de présence d'oïdium sur une parcelle.

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"*