

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 :

Méligèthe : La pression est encore forte cette semaine. Une deuxième intervention peut s'avérer nécessaire dans les parcelles se trouvant encore au stade sensible. Vérifiez vos parcelles en fin de semaine.

Céréales :

Orge : Rhynchosporiose en Sologne/Bocage sur variétés sensibles : Amistar, Etincel, Isocel et Maltesse, Rafaela mais également Kws Cassia, surveiller et intervenir si nécessaire à partir du stade 1 nœud.

Blé : absence de maladie du pied. Le retour de précipitations devrait être favorable à l'évolution des maladies. Maintenir la surveillance.

COLZA

STADES : Sur les quatorze parcelles observées cette semaine, 65 % sont au stade E et 14 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade F1.

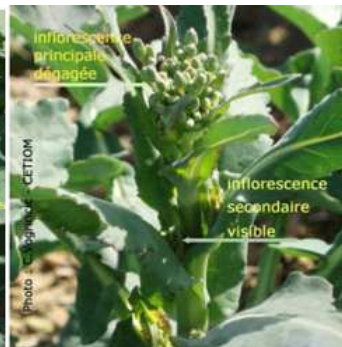
RAPPEL DES STADES :

Stade D1 : Boutons accolés encore cachés par les feuilles

Stade D2 : inflorescence principale dégagée et boutons accolés

Stade E : boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent

Stade F1 : 50% des plantes avec au moins une fleur ouverte



MELIGHETES :



La pression méligèthe continue d’être relativement importante. Dans les parcelles du réseau au stade E, la moyenne du nombre d’insectes par pied est de 15,7, largement supérieure au seuil d’intervention.



Méligèthe perforant un bouton floral pour s'alimenter.

-Période de risque : Le colza est sensible du stade boutons accolés (D1) au stade boutons séparés (E) inclus. Sur des fortes populations, la fin de risque n’intervient vraiment que lorsque le stade F1 est atteint sur 5 à 10 % des plantes.

Seuil indicatif de risque :

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 méligèthes 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 méligèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante

La pression méligèthes reste élevée dans la plupart des situations, les seuils de traitement restent atteints pour les parcelles n’ayant pas atteint le stade F1.

Pour les parcelles encore au stade D2 et E, une deuxième intervention doit être envisagée dans les prochains jours si les seuils d’intervention sont dépassés.

Les efficacités seront améliorées avec des volumes d’eau compris entre 150 et 200 l/ha.

RAPPEL :

Les comptages sont à réaliser sur minimum 20 plantes (4 fois 5 pieds consécutifs quel que soit leur stade de développement).

Nombre de méligèthes/plante = nombre de méligèthes sur 20 plantes divisé par 20

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

Avant floraison (Produits n'ayant pas la mention abeille)

BORAVI WG 1 kg (phosmet 500 g/kg) environ 16 €, à **incorporer dans une eau préalablement acidifiée pour obtenir un pH de 5.5 avec NEUTRAL à 0.05%** (acide phosphorique 280 g/l), **deux applications par campagne**

DASKOR 440/PATTON M 0,625 litre (chlorpyrifos méthyl 400 g/l + cyperméthrine 40 g/l) environ 13 €, **une seule application par campagne**

PLENUM 50 WG 0.15 kg (pymétozine 500 g/kg) environ 15 € **une seule application par campagne (dernière campagne d'utilisation)**

Dès l'apparition des premières fleurs : Pour rappel dès l'apparition des premières fleurs les mégigèthes deviennent utiles au colza (pollinisation), ce traitement n'est donc justifié quand cas de très forte pression.

TREBON 30 EC 0.2 litre (étofenprox 287.5 g/l) environ 13 €, **une application maximum au printemps (interdit en cas d'exsudats)**

MAVRIK FLO/TALITA 0.2 litre (tau fluvalinate 240 g/l) environ 12 €. **Deux applications maximums par an (sauf charançon de la tige 1 seule application)**

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.

Levier agronomique cf. BSV N°5 du 20 mars 2019.

CHARANCON DES SILIQUES :

Identifié dans 2 parcelles sur 6 observées (cf. BSV de cette semaine), la période de risque pour ce ravageur débute dès le stade G1 (chute des premiers pétales) jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées). A ce jour, aucune intervention n'est justifiée. Maintenir la surveillance et suivre nos prochains bulletins.

CEREALES

BLE

Pour les 27 parcelles observées cette semaine, 71% d'entre elles ont atteint ou dépassé le stade épi 1 cm.

Prévoir dès le stade épi 1 cm atteint de vérifier la pression piétin verse. Un premier bilan sur 12 parcelles du réseau a été réalisé cette semaine et aucune maladie du pied n'a été signalée.

A ce jour, le retour de précipitations devrait permettre une progression des maladies. Suivre nos prochains bulletins.

Pour estimer le risque piétin verse, reporter vous au BSV de cette semaine (grille et modèle TOP d'ARVALIS).

Profil de maladies des variétés de blé préconisées

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
DIAMENTO	3	6	5,5	7	5	5
FILON	3	6	7	7	5	4,5
GONCOURT	2	7	6	4	5	4
LG ABSALON	6	8	7,5	7	7	5
LG ARMSTRONG	6	6	6,5	7	7	4
MACARON	2	6	6	7	5	6
NEMO	2	5	5,5		5	4,5
OREGRAIN	2	4	5	4	4	5,5 (DON 6,5)
PAKITO	3	4	4	7	4	5
PIBRAC	4	6	6	6	5	5
RGT SACRAMENTO	(2)	5	5,5	7	7	(DON 5)
RUBISKO	2	6	6	7	8	5,5
SOLINDO CS	1	8	5,5	6	6	5,5
SOPHIE CS	7	5	6	7	6	5
SY MOISSON	3	7	4,5	7	6	6
UNIK	3	5	6,5	7	4	4,5

Notes maladies : (peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture).

 Sensible
 Assez sensible
 Moyennement sensible
 Peu sensible

ORGE D'HIVER

Pour les dix parcelles observées cette semaine, les stades sont compris entre épi 1 cm et 1 nœud pour l'Allier.

Profil maladies des principales variétés d'orge cultivées

Variétés	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine
AMISTAR	3	6	6	4
ETINCEL	7	4	5	7
ISOCEL	6	4	5	7
KWS ACCORD	(7)	6	7	5
KWS CASSIA	6	6	7	7
KWS ORWELL	4	8	7	7
MALTESSE	7	6	7	3
MEMENTO	6	7	7	7
RAFAELA	(7)	4	7	(5)

Notes maladies : (peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture).

 Sensible
 Assez sensible
 Moyennement sensible
 Peu sensible

L'helminthosporiose est ponctuellement signalée

Pour la rhynchosporiose, les signalements sont plus importants et des foyers importants touchant la F2 sont signalés sur l'Ouest et le Nord de l'Allier.

Des attaques importantes de rhynchosporiose (jusque sur F2) sur des parcelles hors réseau et ayant atteint le stade 1 nœud en Sologne/Bocage ont été repérées. Principalement sur les variétés Amistar, Etincel, Isocel, Maltesse, Rafaela mais également sur KWS CASSIA. Sur ces situations, prévoir d'intervenir rapidement.

Exemples de produit :

UNIX MAX 0.7 litre (cyprodinil 300 g/l) + **KANTIK 0.4 litre** (Prochloraze 200 g/l + tébuconazole 100 g/l + fenpropidine 150 g/l) environ 24 €

Où

UNIX MAX 0.5 litre (cyprodinil 300 g/l) + **JOAO 0.25 litre** (Prothioconazole 250 g/l) environ 28 €

La deuxième intervention sera alors positionnée au stade barbes pointantes.

TRITICALE





Pour les dix parcelles observées cette semaine, 70% d'entre elles ont atteint ou dépassé le stade épi 1 cm. Quelques parcelles d'altitude ne sont encore qu'au stade tallage.

Les maladies foliaires restent discrètes pour l'instant, mais les premiers symptômes de rhynchosporiose et de septoriose sont signalés dans deux parcelles du réseau. Maintenir la surveillance et suivre nos prochains bulletins.

Profil de maladies des variétés de triticales préconisées

Variétés	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
BIKINI	5	8	6	5
ELICSIR	7	6	8	7
JOKARI	6	8	6	6
KASYNO	6	7	8	6
RGT OMEAC	7	8	7	6

Notes maladies : (peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture).

	Sensible
	Assez sensible
	Moyennement sensible
	Peu sensible

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"*