



A vos cultures

N° 9 – 10 avril 2019

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 :

Sclérotinia : intervention à prévoir et à raisonner en fonction de l'état sanitaire de votre colza et des éventuelles précipitations ou irrigations réalisées.

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 du feuillage. Maintenir la surveillance.

Triticale : signalement de rhynchosporiose et de septoriose.

COLZA

STADES : Sur les seize parcelles observées cette semaine, 13% sont au stade G1, 46% sont entre F1 et F2. Pour l'Allier ces stades sont majoritaires.

A ce jour, de nombreux avortements de fleurs sont signalés. Ces avortements sont dans la majorité des cas du au cumul de dégâts de gel et de la pression méligèthe très importante cette année.

RAPPEL DES STADES :

Stade F1 (BBCH 60) : 50% des plantes avec au moins une fleur ouverte

Stade F2 (BBCH 61) : allongement de la hampe florale, nombreuses fleurs ouvertes

Stade G1 (BBCH 65) : chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm. La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade

Stade E
Boutons séparés, les
pédoncules s'allongent



Stade F1
Premières fleurs ouvertes sur
50 % des plantes



Stade G1
Chute des 1^{ers} pétales. Les 10
premières siliques
ont une longueur < à 2 cm. La
floraison des inflorescences
2^{ndaires} commence à ce stade



Stade G2 : les 10 premières
siliques de la hampe
principale ont une longueur
comprise entre 2 et 4 cm.
Stade G3 : Les 10
premières siliques ont une
longueur supérieure à 4 cm.



Stade G4
G4 - les 10 premières siliques
de la hampe principale sont
bosselées



MELIGHETES :

La plupart des parcelles sont maintenant en début de floraison marquant la fin du risque vis-à-vis de ce ravageur. Pour les parcelles les plus tardives, la pression reste importante et, les seuils de traitement restent atteints pour les parcelles n'ayant pas atteint le stade F1.

Pour les seuils d'interventions et le choix des produits, voir nos précédents bulletins.

CHARANCON DES SILIQUES :

Identifié dans 3 parcelles sur 11 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.

PUCERONS CENDRES : première colonie repérées (cf. BSV).

Seuil indicatif de risque : 2 colonies par m².

Aucune intervention justifiée à ce jour, maintenir la surveillance.

SCLEROTINIA :

Pour les parcelles ayant atteint G1, la protection devra être mise en place dans les prochains jours. Le résultat des kits pétales sera disponible dans les prochains jours.

Deux cas de figure sont possibles :

- Colzas en bon état végétatif et ayant bénéficié des derniers orages ou parcelles irriguées (l'humidité est un facteur propice au développement du sclérotinia), prévoir d'intervenir avec **PROPULSE 0.8 l à 1 l/ha** (fluopyram 125g/l + prothioconazole 125g/l).
- Colzas en mauvais état végétatif présentant de nombreux avortements de boutons floraux, prévoir d'intervenir avec **PROPULSE 0.5l/ha** (fluopyram 125g/l + prothioconazole 125g/l). Nous pensons que si les conditions permettent une compensation par les inflorescences secondaires, une deuxième application à demi-dose sera peut-être nécessaire. Suivre nos prochains bulletins.

CEREALES

BLE

Pour les 31 parcelles observées cette semaine, 76% d'entre elles ont atteint ou dépassé le stade épi 1 cm. Voir le détail dans le BSV de cette semaine.

PIETIN VERSE ET RHIZOCTONE :

Les bilans réalisés sur 19 parcelles du réseau confirment une très faible pression de ces maladies (entre 1 et 5% de pieds touchés dans 2 parcelles du Nord Allier). Aucun traitement visant ces maladies n'est justifié.

MALADIES DU FEUILLAGE :

Les parcelles ayant atteint le stade 2 nœuds (3% des parcelles observées) sont maintenant en période de risque vis-à-vis de la septoriose.

A ce jour, la situation reste globalement saine, néanmoins pour les secteurs ayant bénéficié des derniers orages, il sera important de vérifier vos parcelles dans les jours à venir pour surveiller principalement l'évolution de la septoriose qui reste bien présente sur les plus vieilles feuilles. Suivre nos prochains bulletins.

Attention de nombreux symptômes abiotiques (stress hydriques, fortes amplitudes thermiques, gel) rendent les observations délicates, en cas de doute rapprocher vous de vos conseillers.

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 douze parcelles observées cette semaine, les stades sont compris entre épi 1 cm et 2 nœuds 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 depuis la semaine dernière.

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 la semaine dernière. 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 quatorze parcelles observées cette semaine, 86% d'entre elles ont atteint ou dépassé le stade épi 1 cm. Quelques parcelles d'altitudes 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 depuis la semaine dernière sur les variétés RGT OMEAC et VUKA. La période de sensibilité démarre dès le stade 2 nœuds non atteint dans les parcelles du réseau.

Dès le stade 2 nœuds atteint et en cas de progression de la rhynchosporiose un traitement sera sans doute nécessaire.

Dans ce cas prévoir d'intervenir avec :





- **CEANDO à 0.9l/ha** (époxyconazole 83g/l + métrafénone 100g/l) environ 36€/ha.
- Ou **CAPALO 1l/ha** (époxyconazole 62.5g/l + métrafénone 75g/l + fenpropimorphe 200g/l) environ 35€/ha.

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

