



A vos cultures

N° 6 – 5 avril 2018

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°6.

A RETENIR :

Colza :

Méligèthe : Le risque demeure faible à moyen pour les parcelles en bon état végétatif. Une attention particulière est à avoir sur les parcelles déjà stressées. Continuer la surveillance jusqu'au stade début floraison.

Céréales :

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

Blé : La septoriose progresse sur la Sologne et le Bocage, il sera certainement nécessaire d'intervenir sur les variétés sensibles au stade 2 nœuds.

Triticale : oïdium et rhynchosporiose en progression surveiller et intervenir si nécessaire à partir du stade 1 nœud.

COLZA

Les parcelles poursuivent leur développement avec 70 % des parcelles ayant atteint le stade E (boutons séparés). Les colzas sont au stade sensible pour le charançon et les méligèthes.

MELIGHETES :

Présence signalée dans les 14 parcelles du réseau observées avec pour 4 parcelles à D2, 3.55 insectes par plantes et pour 10 parcelles à E 2.6 insectes par plantes.

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 (voir le BSV de cette semaine).

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

Fin du risque dans les parcelles avec les premières fleurs. Continuer la surveillance et intervenir si nécessaire dans les parcelles plus tardives ou sur les parcelles affaiblies par les excès d'eau et/ou des dégâts de larves de grosses altises et/ou de charançon du bourgeon terminal.

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

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

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

TREBON 30 EC 0.2 litre (étofenprox 287.5g/l) environ 13 €

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.

CEREALES

BLE :

22% des parcelles du réseau ont atteint le stade 1 nœud et 57 % sont à épi 1 cm.

PIETIN VERSE

Les notations réalisées sur les maladies du pied dans 11 parcelles ont permis de détecter la présence de cette maladie sur une parcelle du Nord Allier avec 5% de tige atteintes. Néanmoins le modèle TOP indique un risque climatique de niveau important pour les semis de début octobre. 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 dans 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 35% de pieds porteurs.

Pour les maladies du feuillage, la présence de septoriose sur F3 et F4 du moment est signalée sur les semis précoces. Nous vous rappelons qu'avant le stade deux nœuds, la nuisibilité exercée par la septoriose est négligeable.

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

SEPTORIOSE :

Pour l'instant, dans le réseau, 9 parcelles de l'Allier notent de la septoriose sur la F3 du moment avec des niveaux d'attaque allant de 1 à 10 %.

Ne pas intervenir tant que les seuils ne sont pas atteints, néanmoins au vu des conditions météo plus fraîches et humide annoncées, il est possible que la maladie gagne du terrain.

RAPPEL des Seuils de nuisibilité : A PARTIR DE 2 nœuds

Variétés sensibles : > 20% F3 avec des symptômes

Variétés peu sensibles : > 50% F3 avec des symptômes

Rien n'est signalé concernant les autres maladies, la rouille jaune n'a pas été détectée dans le réseau. Néanmoins, quelques foyers avaient été détectés précocement, il convient donc de rester prudent vis-à-vis de cette maladie en particulier sur variétés sensibles type Oregrain, Goncourt.

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

Au vu des stades observés, de la pression maladie et de la météo actuelle, **les parcelles précoces du Nord Allier (Sologne/Bocage) nécessiteront certainement une intervention autour du 15 avril, à affiner en fonction de la variété, il est donc important d'aller observer chacune de vos parcelles avant de déclencher le traitement.**

STRATEGIES DE TRAITEMENT :**Septoriose :**

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

Où

JUVENTUS 0.7 litre (metconazole 90 g/l) + **BRAVO (0.7 l)** (chlorothalonil 500 g/l) environ 28 €

Si en plus de la septoriose, vous notez aussi la présence de piétin verse utiliser :

UNIX MAX (1.33 l) (cyprodinil 300 g/l) + **CHEROKEE 1,33 l** (cyproconazole 50 g/l + propiconazole 62.5g/l + chlorothalonil 375 g/l) environ 42 €

ORGE :

Les parcelles du réseau sont entre épis 1 cm et 1 nœud.

L'helminthosporiose, l'oïdium, et la rouille naine sont ponctuellement signalées.

Pour la rhynchosporiose les signalements sont plus importants et des foyers importants touchant la F2 sont signalés hors réseau.

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

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

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 €

Où

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 s'ajustera en fonction de la pression maladies et de la rémanence recherchée. La deuxième intervention sera alors positionnée au stade barbes pointantes.

CEREALES

TRITICALE :

Les parcelles du réseau sont entre épis 1 cm et 1 noeud.

L'ensemble des maladies de l'orge : helminthosporiose, oïdium, rhynchosporiose et rouille naine sont ponctuellement signalées.

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, dans ce cas prévoir d'intervenir entre 1 et 2 nœuds avec :

CEANDO 0.9 L/ha (époconazole 83 g/l + métrafénone 100 g/l) environ 33€

Ce programme est également efficace contre la rouille jaune.

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*

