



# A vos cultures

N° 10 – 19 avril 2017

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°10.

### A RETENIR :

#### Colza :

Maladies : Dans la majorité des situations le traitement sclérotinia a été réalisé.

#### Céréales :

ORGES : un premier traitement fongicide a dû être réalisé sur les variétés sensibles aux maladies, la deuxième intervention est à prévoir au stade barbe pointantes et sur variétés peu ou moyennement sensibles au stade dernières feuille étalée.

BLE : Faible pression septoriose et rare cas de rouille jaune, vérifiez vos parcelles pour déceler une éventuelle présence de rouille jaune.

TRITICALE : rare cas de rhynchosporiose.

## COLZA

93% des parcelles du réseau sont comprises entre les stades F1 (50% des plantes avec au moins 1 fleur ouverte) et le stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

### CHARANCON DES SILIQUES :

Les colzas entre G1 et G4 (soit 93% des parcelles du réseau) ont atteint le stade 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 poursuivre la surveillance. 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.

**A ce jour seul deux parcelles sur quatorze observées font état de la présence de ce ravageur, mais celle-ci reste en dessous du seuil de 1 charançon pour 2 plantes. Aucune intervention n'est justifiée pour l'instant.**

### SCLEROTINIA

**Le traitement a dû être réalisé.**

## CEREALES

### BLE :

Dans le réseau 57% des parcelles observées sont entre 2 et 3 nœuds et 23% sont aux stades 1 nœud.

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

Variétés	Piétin verse	Oïdium	Septoriose	Rouille Jaune	Rouille brune	Fusariose épi
LG ABSALON	6		7,5	7	7	5
NEMO	2	5	6	7	7	4,5
RGT CESARIO	3		7	7	6	4,5
SYLLON	6	8	6	6	5	4

### PIETIN VERSE :

Nous arrivons en période de fin de risque vis-à-vis de cette maladie. Le risque piétin verse étant avéré à partir de 30% de pieds porteurs avant deux nœuds.

Aucune intervention n'est justifiée sur cette maladie, nous vous rappelons que des traitements fongicides au-delà du stade 2 nœuds pour cette maladie sont quasi inefficaces puisque les traitements pour le piétin verse ne sont pas des produits systémiques et il est donc très difficile d'atteindre le champignon dès lors que le blé est développé. N'oubliez pas que la résistance variétale est la première méthode de lutte contre cette maladie.

## SEPTORIOSE :

Avec la pousse rapide des blés et une pluviométrie quasi nulle on note un recul de la septoriose qui reste sur les F4 et F5 du moment, seul 3 parcelles sont touchées sur F3 avec moins de 20% de plantes concernées

**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.

Dans la plupart des autres situations, les blés ont poussé plus vite que la maladie n'a évoluée ce qui nous permet de rester bien en deçà des seuils de nuisibilité et d'observer les symptômes de la septoriose que sur les feuilles basses.

**Ne pas intervenir tant que les seuils ne sont pas atteints**

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

## ROUILLE JAUNE :

La rouille jaune semble en légère progression sur les variétés sensibles (cf. BSV).

Vérifiez vos parcelles et soyez très vigilant en particulier sur variétés sensibles type Oregrain, Goncourt. La baisse des températures annoncée nous permet d'anticiper le risque Rouille Jaune et de renforcer les observations sur cette maladie.

## 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/rouille jaune :

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

### Si en plus de la septoriose, vous notez la présence d'oïdium utiliser :

**CEANDO 0,9 l** (Epoconazole 83 g/l + métrafénone 100 g/l) environ 36,0 €

**CAPALO à 1 l** (Epoconazole 62,5 g/l + métrafénone 75 g/l + fenpropimorphe 200 g/l) environ 35 €

**Dans les autres situations aucune intervention n'est justifiée.**

**ORGE :**

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade gonflement voir sortie des barbes. 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

**STRATEGIE DE TRAITEMENT**

**Au vu des différentes observations (cf BSV), une protection est conseillée notamment sur les variétés sensibles (6 rangs) atteignant juste 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.**

**Pour les parcelles ayant déjà été traitées, poursuivre la surveillance et positionner le 2<sup>ème</sup> fongicide à Barbes Pointantes.**

Exemples de produit :

**ACANTO 0.25 l** (Picoxystrobine 250 g/l) + **AVIATOR XPRO 0.4 l** (Prothioconazole 150 g/l + bixafen 75 g/l) (environ 37.4€)

**CERIAX/VOXAN 0,7 l** (Epoconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) (environ 32€)

**COMET 200 0,16 l** (Pyraclostrobine 200 g/l) + **LIBRAX 0,5 l** (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l ) (environ 36€)

**VIVERDA 0,9 l** (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) (environ 35€)

**Pour les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 3 nœuds, attendre le stade Dernière Feuille Étendue pour ne viser qu'un traitement unique.**

Exemples de produit :

**ACANTO à 0,3 l** (Picoxystrobine 250 g/l) + **AVIATOR XPRO à 0,5 l** (Prothioconazole 150 g/l + bixafen 75 g/l) environ 46 €

**CERIAX/VOXAN à 0,9 l** (Epoconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 41 €

**VIVERDA à 1 l** (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 43 €

**COMET 200 (0,2 l)** (Pyraclostrobine 200 g/l) + **LIBRAX à 0,6 l** (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 39 €

### TRITICALE :

Les triticales atteignent le stade 2 nœuds.

On observe toujours de la rhynchosporiose et de la septoriose (stade de sensibilité, voir BSV de cette semaine). La rouille jaune n'est pas repérée dans le réseau.

Variétés	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Rhynchosporiose
ANAGRAM	7	7	8	6
JOKARI	7	8	6	(8)
KWS FIDO	5	6	6	7
VUKA	6	9	6	8

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

	Sensible
	Assez sensible
	Moyennement sensible
	Peu sensible

**Au vue de l'arrivée tardive des maladies, on espère attendre le stade Dernière Feuille Étendue pour ne viser qu'un traitement unique.**

Exemple de produit

**LIBRAX à 0,75 l** (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 39,8 €

**ADEXAR à 0,75 l** (Epoconazole 62,5 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 37,5 €

**Pour l'instant aucune intervention n'est à prévoir sur triticales, 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](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](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](mailto: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"*