



# A vos cultures

N° 11 – 26 avril 2017

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n° 11.

### A RETENIR :

#### Colza :

Le traitement sclérotinia a dû être réalisé. Rares cas de charançons des siliques.

#### Céréales :

De nombreuses taches physiologiques sont observées en partie liées au stress hydrique, thermique...

ORGES : La protection doit se mettre en place rapidement

BLE et TRITICALE : Faible pression septoriose, surveiller attentivement la rouille jaune, protection à positionner si possible au stade dernière feuille étalée.

## COLZA

L'ensemble des parcelles du département sont compris entre les stades G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) et le stade G4 (les 10 premières siliques sont bosselées).

### CHARANCON DES SILIQUES :

Les colzas ont atteint le stade de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur (stade G1 à G4).

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 seules deux parcelles sur quatorze observées ont dépassé le seuil d'intervention (seuil de 1 charançon pour 2 plantes).**

**Intervention uniquement en cas de nécessité absolue avec :**

**FURY 10 EW ou MINUET 10 EW (zétacyperméthrine 100g/l) à 0.1 l /ha en dehors des heures de la présence des abeilles**

## CEREALES

### BLE :

Sur les parcelles sur le département les stades observés sont entre 2 nœuds et dernière feuille pointante.

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

### SEPTORIOSE :

Présente dans seulement 13 parcelles du réseau sur 35, moins de 20 % des F3 sont touchées dans 10 de ces 13 parcelles.

Néanmoins quelques parcelles observées hors réseau (Nord Allier) avaient déjà atteint le seuil de nuisibilité et ont déjà fait 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.

Néanmoins, avec le retour des précipitations la météo devrait être plus favorable à la progression de la maladie.

RAPPEL des seuils de nuisibilité, à partir de 2 nœuds

**Variétés sensibles :** > 20% F3 avec des symptômes

**Variétés peu sensibles :** > 50% F3 avec des symptômes

## **ROUILLE JAUNE :**

La rouille jaune n'a pas progressé cette semaine (cf. BSV).

Vérifiez vos parcelles et soyez très vigilant en particulier sur variétés sensibles type Oregrain, Goncourt. La baisse des températures et le retour des pluies 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, **il est conseillé d'attendre si possible le stade dernière feuille étalée pour intervenir avec :**

### **Zone de Sologne/Bocage :**

**LIBRAX (0.75 l)** (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 39.8 €

**ou**

**ADEXAR (0.75 l)** (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37.5 €

### **Zone de Forterre/Limagne :**

**LIBRAX (0.75 l)** (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 39.8 €

**ou**

**ADEXAR (0.75 l)** (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37.5 €

**ou**

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

**ou**

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

**Néanmoins, la plupart des parcelles n'ayant pas été protégées à ce jour, nous vous recommandons d'être très vigilant vis-à-vis d'une éventuelle arrivée de la rouille jaune, dans ce cas l'intervention avec les produits mentionnés ci-dessus sera avancée dès l'arrivée des premières pustules de rouille jaune**

**Attention, sur rouille jaune LIBRAX est inférieur aux autres spécialités citées.**

**Ces traitements protégeront jusqu'au stade début floraison, stade auquel un traitement de relais devra être positionné, le choix du produit se fera alors en fonction du niveau de risque vis-à-vis de la fusariose et des conditions météorologiques.**

## ORGE :

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade début épiaison. Helminthosporiose et/ou rhynchosporiose continuent leur progression (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

### STRATEGIES DE TRAITEMENT :

**Pour les parcelles ayant fait l'objet d'un traitement au stade 1-2 noeuds, 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€)

**CERIX/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 n'ayant pas fait l'objet d'une protection au stade 1-2 noeuds, le traitement unique a dû ou est à positionner au stade dernière feuille étalée :**

#### Exemples de produit :

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

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

**VIVERDA 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 :**

La plupart des triticales atteignent le stade 3 nœuds/dernière feuille pointante

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, mais des foyers ont été repérés hors 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

**STRATEGIE DE TRAITEMENT**

Au vu des stades observés, de la pression maladie actuelle, **il est conseillé d'attendre si possible le stade dernière feuille étalée pour intervenir avec :**

Exemple de produit

**LIBRAX (0,75 l)** (Metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 39,8 €  
ou  
**ADEXAR (0,75 l)** (Epoconazole 62,5 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) environ 37,5 €

**Même remarque que pour les blés en cas d'arrivée de la rouille jaune avant le stade dernière feuille étalée, anticiper l'application.**

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](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"*