



A vos cultures

N° 14 – 30 mai 2018

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations
du Bulletin de Santé du Végétal n°13

Conseils service Agronomie

Conseils service Agronomie

Céréales :

Orge et triticale : La protection fongicide doit être en place.

Blé : La protection feuillage est en place. Pour les parcelles arrivant fin floraison, la protection vis-à-vis de la fusariose doit être en place pour les situations à risque, pour celles entrant juste en floraison, les conditions pluvieuses de ces derniers jours sont toujours favorables à la fusariose. Prévoir une protection adaptée au niveau de risque de chaque parcelle au stade début floraison.

CEREALES

BLE :

Sur l'Allier, les blés sont entre le stade début floraison et grain laiteux.

SEPTORIOSE, ROUILLES : évolution des symptômes

Pour l'instant, dans le réseau régional, parmi les 21 parcelles observées sur ces maladies, 10 parcelles présentent des symptômes de septoriose sur la F3 définitive, 4 sur la F2 et pour une parcelle non protégée, l'ensemble des feuilles est touché.

De nouveaux signalements de rouille jaune sont signalés dans le Cantal, la Haute Loire et le Puy de dôme (cf. BSV). La rouille brune est signalée dans 2 parcelles (Allier et Puy de Dôme).





La protection vis-à-vis des maladies du feuillage doit être en place dans la plupart des situations.

FUSARIOSE

Le risque fusariose (*F. roseum*) dépend très largement d'un climat pluvieux encadrant la floraison du blé. Mais, sa gravité reste d'une part liée au potentiel infectieux du sol (précédent cultural et enfouissement des résidus du précédent) et à la sensibilité variétale. Les observations à la parcelle ne sont pas utiles à l'évaluation du risque.

La grille suivante mise au point par Arvalis indique les recommandations à suivre dans chaque situation, vous trouvez également la note de sensibilité fusariose dans le tableau des profils maladies, une variété est dite sensible si sa note est inférieure à 5.

Au vu de la grille de risque, pour les blés entrant en floraison les conditions météorologiques de ces derniers jours sont toujours favorables aux contaminations de fusariose.

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	Risque	Pluie (mm) autour de la floraison (+/- 7 jours)		
				<10	10-40	>40
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1			
		Moyennement sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	3			T
		Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	3			T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	3			T
		Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	2			
		Sensibles	4		T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	4		T	T
		Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	5		T	T
		Sensibles	6	T	T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Sensibles	4		T	T
		Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	7	T	T	T

L'efficacité des traitements reste limitée (50 à 60 %), les applications doivent avoir lieu au stade début floraison, un volume d'eau de 150 l est conseillé. Le stade début floraison correspond à la sortie de quelques étamines dans la partie médiane des épis.

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

SOLOGNE/BOCAGE :

Trois cas de figures :

- Un traitement de type T2 a été effectué au stade dernière feuille pointante ou étalée : **dans ce cas on envisagera une protection vis-à-vis de la fusariose selon la grille de risque, cette intervention aura aussi un rôle de rémanence sur les maladies foliaires.**
- Un T1 type CHEROKEE avait été réalisé plus ou moins précocement, et a été relayé récemment par un T2 : **au vu des conditions climatiques, on peut également envisager une intervention spécifique vis-à-vis de la fusariose notamment sur les variétés sensibles (note < 5) et sur les précédents maïs.**

Précédent maïs sans labour :

PROSARO/PIANO à 0.8 l (Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) **40 €**

Autres précédents :

BALMORA à 0.8 à 1 l (Tébuconazole 250 g/l) **12,8 à 16 €**

- Le T1 type CHEROKEE n'a pas encore été relayé et les blés seront au stade début floraison très rapidement où les parcelles n'ont fait l'objet d'aucune protection à ce jour, dans ce cas optez pour :

PROSARO/PIANO à 0.8 l (Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) **40 €**
au stade début floraison qui sera efficace à la fois sur les maladies foliaires et d'épis.

FORTERRE/LIMAGNE :

Dans la majorité des parcelles, la protection contre la fusariose doit être en place. Pour les parcelles arrivant juste à floraison, intervenir dès que possible. Le choix du produit se fera alors en fonction du niveau de risque vis-à-vis de la fusariose.

Précédent maïs sans labour :

PROSARO/PIANO 0.8 à 1 l (Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) **40 à 50 €**

Autres précédents :

BALMORA à 0.8 à 1 l (Tébuconazole 250 g/l) **12,8 à 16 €**

Prosaro/Piano sera également efficace sur la fusariose Microdochium Nivale fréquente ces dernières années en Forterre/Limagne et préjudiciable sur le rendement, se développant en conditions fraîches, atteignant feuilles et épis.

Sur les parcelles qui auraient reçu aucune protection fongicide à ce jour, optez également pour :

PROSARO/PIANO 0.8 à 1 l (Prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l) **40 à 50 €**

Ravageurs :

Des signalements de criocères sont signalés sur tous les secteurs

« Ces dégâts, bien que spectaculaires, n'affectent généralement pas le rendement. Les céréales de printemps sont plus sensibles que les céréales d'hiver. La lutte est rarement nécessaire. Aucune perte de rendement n'a été mise en évidence sur blé tendre pour des dégâts n'excédant pas 20 % de la surface de la F1 (feuille supérieure). » extrait de la fiche accident D'arvalis consultable en suivant le lien suivant.

<http://www.fiches.arvalis-infos.fr/>

MAIS :

Divers dégâts de ravageurs sont signalés (Cf. BSV de cette semaine) mais la pousse rapide des maïs a permis de limiter les dégâts.

Stades : de 3 à 10 feuilles.

TOURNESOL :

Stades : de 4 à 10 feuilles dans le réseau

Seuls de faibles dégâts d'oiseaux et limaces ont été relevés dans le réseau, la plupart des parcelles ayant dépassé le stade de sensibilité.

Les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 4 feuilles sont hors de danger vis-à-vis des oiseaux et limaces.

Restez vigilant sur les parcelles les plus tardives.

PUCERONS VERTS :

Période de risque : Du stade B4 (2 paire de feuilles) au stade E1 (bouton étoilé).

Seuil de nuisibilité : 10% de plantes avec des symptômes de crispation.

Observations : 8 parcelles ont été suivies. 3 mettent en évidence la présence du puceron avec moins de 5% de plantes porteuses.

3 parcelles indiquent la présence de symptômes de crispations sur 1 à 10% des plantes.

Les conditions pluvieuses ne sont pas favorables à l'évolution des populations.

Maintenir la surveillance.

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*

