



A vos cultures

N° 13 – 7 mai 2019

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°12.

A RETENIR :

Colza :

Pas d'analyse de risque cette semaine.

Céréales :

Blé :

ATTENTION premiers foyers de rouille jaune détectés la semaine dernière. Vérifier rapidement vos parcelles.

Orge : Légère progression de la rhynchosporiose.

Triticale : Pas ou peu d'évolution des maladies.

COLZA : Voir à vos cultures n°12

CEREALES

BLE

Pour les 24 parcelles observées cette semaine, 71% d'entre elles ont atteint ou dépassé le stade dernières feuilles pointantes. Voir le détail dans le BSV de cette semaine.

MALADIES DU FEUILLAGE :

ATTENTION foyers de rouille jaune détectés la semaine dernière, vérifier rapidement vos parcelles.



Photos réalisées la semaine dernière par un agriculteur du Nord Allier (Neure) sur la variété NEMO.

Vis-à-vis de la septoriose, la situation reste globalement saine. Seules 2 parcelles du réseau signalent des symptômes de septoriose sur F3 avec 10 et 20% de feuilles touchées.

Pour l'Allier, même si les blés sont peu développés en taille, le stade dernière feuille étalée à gonflement est atteint sur les secteurs de Sologne et du Bocage, pour les autres secteurs, le stade dernières feuilles pointantes à gonflement est atteint.

Au vu des conditions météorologiques de l'année, la protection vis-à-vis des maladies devra être positionnée dans l'idéal au stade dernière feuille étalée sauf en cas de foyers de rouille jaune qui nécessiteront une intervention rapide quel que soit le stade.

Pour les variétés sensibles à la rouille brune et/ou présence de rouille jaune (note inférieure ou égale à 5) :

- **PRIAXOR EC 0.5 I** (fluxapyroxad 75 g/l + pyraclostrobine 150 g/l) + **RELMER PRO 0.5 I** (metconazole 90 g/l) environ 42€
- **VIVERDA 1 I** (époconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 60 g/l) environ 38€ (**dernière campagne d'utilisation**)
- **ELATUS ERA 0.65 I** (Benzovindiflupyr 75 g/l + prothioconazole 150 g/l) environ 44€
- **CERIX/VOXAN 1 I** (époconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 40€ (**dernière campagne d'utilisation**)

Pour les variétés peu sensibles à la rouille brune et absence de rouille jaune (note supérieure à 5), vous pouvez également utiliser :

- **LIBRAX 0.75 I** (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37€
- **ADEXAR 0.75 I** (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37 € (**dernière campagne d'utilisation**)
- **VELDIG 0.8 I** (bixafen 65 g/l + fluopyram 65 g/l + prothioconazole 130 g/l) environ 44€

Dans les situations en précédent maïs ou sorgho où un traitement visant la fusariose est envisagé avec PROSARO (prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l), vous pouvez diminuer les doses des programmes ci-dessus de 20% et l'on évitera d'utiliser VELDIG et ELATUS ERA contenant également du prothioconazole.

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 parcelles observées cette semaine dans l'Allier, les stades sont compris entre début épiaison et début floraison.

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

Au vu des stades, la protection doit être en place, sinon intervenir rapidement.

RAPPEL :

Pour les parcelles ayant déjà été traitées, prévoir d'intervenir au stade barbes pointantes :

CERIAX/VOXAN 0.8 l (Epoconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 32 € (**dernière campagne d'utilisation**)

PRIAXOR EC 0,4 l (Fluxapyroxad 75 g/l Pyraclostrobine 150 g/l) + **RELMER PRO 0,4 l** (Metconazole 90 g/l) environ 34 €

VIVERDA 0.9 l (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 34 € (**dernière campagne d'utilisation**)

TWIST 500 SC 0.12 l (Trifloxystrobine 500 g/l) + **KARDIX 0.6 l** (Bixafen 65 g/l + Fluopyram 65 g/l + Prothioconazole 130 g/l) environ 36 €

AMISTAR 0.3 l (Azoxystrobine 250 g/l) + **ELATUS ERA 0.5 l** (Benzovindiflupyr 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) environ 40 €

On évitera d'utiliser VELDIG et ELATUS ERA contenant du prothioconazole si un prothioconazole a été appliqué au T1.

Pour les parcelles non protégées avant le stade dernières feuilles pointantes :

Exemples de produit :

TWIST 500 SC 0.14 l (Trifloxystrobine 500 g/l) + **KARDIX 0.7 l** (Bixafen 65 g/l + Fluopyram 65 g/l + Prothioconazole 130 g/l) environ 42 €

CERIAX/VOXAN 1 l (Epoconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 41 € (**dernière campagne d'utilisation**)

VIVERDA 1 l (Epoconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 38 € (**dernière campagne d'utilisation**)

PRIAXOR EC 0,5 l (Fluxapyroxad 75 g/l Pyraclostrobine 150 g/l) + **RELMER PRO 0,5 l** (Metconazole 90 g/l) environ 42 €

AMISTAR 0.33 l (Azoxystrobine 250 g/l) + **ELATUS ERA 0.55 l** (Benzovindiflupyr 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) environ 44 €

TRITICALE

Pour les dix parcelles observées cette semaine, 40% d'entre elles ont atteint ou dépassé le stade dernières feuilles pointantes.

Seul l'oïdium est signalé dans une parcelle de Vuka en Sologne Bourbonnaise avec 10% des F3 touchées.

Pour les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 3 nœuds et non protégées à ce jour, attendre le stade Sortie Dernière Feuille pour ne viser qu'un traitement unique, prévoir d'intervenir avec :

- **PRIAXOR EC 0.45 l** (fluxapyroxad 75 g/l + pyraclostrobine 150 g/l) + **RELMER PRO 0.45 l** (metconazole 90 g/l) environ 40€
- **VIVERDA 1 l** (époconazole 50 g/l + boscalid 140 g/l + pyraclostrobine 60 g/l) environ 38€ (**dernière campagne d'utilisation**)
- **ELATUS ERA 0.6 l** (Benzovindiflupyr 75 g/l + prothioconazole 150 g/l) environ 44€
- **CERIAX/VOXAN 1 l** (époconazole 42 g/l + fluxapyroxad 42 g/l + pyraclostrobine 67 g/l) environ 40€ (**dernière campagne d'utilisation**)
- **LIBRAX 0.75 l** (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37€
- **ADEXAR 0.75 l** (époconazole 62.5 g/l + fluxapyroxad 62.5 g/l) environ 37 €
- **VELDIG 0.75 l** (bixafen 65 g/l + fluopyram 65 g/l + prothioconazole 130 g/l) environ 42€

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*



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

*avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"*