



A vos cultures

N° 14 – 11 mai 2022

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°14.

A RETENIR :

Colza :

Pas d'analyse cette semaine.

Blé :

La rouille jaune progresse et de nouvelles variétés sont touchées, le risque est bien présent sur les variétés sensibles. La septoriose continue sa progression et touche maintenant les F3 définitives.

Une protection fongicide doit être en place dans la plupart des parcelles

Orge :

La protection fongicide doit être en place.

Maïs :

Présence ponctuelle de limaces, d'oiseaux et de taupins.





BLE

STADES : de 2 à 3 nœuds à dernière feuille étalée en altitude et gonflement à épiaison en plaine.

Profil maladies des variétés de blé préconisées et/ou couramment cultivées

Variétés	Piétin verse	Oïdium	Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune	Fusariose épi
APACHE	2	5	4,5	7	4	7
ARCACHON	3		6	7	6	5
DIAMENTO	3	6	5,5	6	7	5
GRAVURE	6	6	6,5	5	7	5
KWS ULTIM	6	4	5,5	8	5	5,5
LG ABSALON	6	8	7,5	6	7	5
LG ARMSTRONG	6	7	7	7	7	4
MACARON	2	7	6	7	4	6
PIBRAC	4	6	6	6	5	5
PRESTANCE	6	(6)	6,5	6	6	4,5
RGT MONTECARLO	(6)	6	5,5	4	(7)	(5)
RGT SACRAMENTO	2	5	5,5	5	7	(5)
RUBISKO	2	6	5	7	7	5
SY ADMIRATION	6	3	5	7	6	6,5
SY MOISSON	3	7	4,5	7	6	6
SY ROCINANTE	3	8	6	7	6	5
UNIK	3	4	5,5	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

Septoriose :

Seize parcelles observées cette semaine, dont six dans l'Allier. Une parcelle située sur le Nord Allier révèle la présence de septoriose avec 20 % des F3 touchées.

A partir du stade 2 nœuds, observez les 3 dernières feuilles de 20 plantes. Le seuil de nuisibilité de la septoriose est atteint, pour des variétés sensibles (note < ou égale à 6), si plus de 20% des F3 du moment présentent des symptômes et, pour des variétés peu sensibles (note > 6,5), si plus de 50% des F3 du moment présentent des symptômes. Attention à ne pas confondre avec des tâches physiologiques (absence de pycnides noires au centre des taches), nombreuses, suite aux écarts de températures, et en général qui concernent un seul étage foliaire.

Rouille jaune :

La rouille jaune continue sa progression, notamment sur des parcelles irriguées et variétés sensibles. On la retrouve sur les variétés PAKITO, RGT MONTECARLO, RGT SACRAMENTO, SEGOR, TRIGOFORT et TOGANO.

La protection fongicide du feuillage doit avoir été mise en place dans la plupart des situations, idéalement au stade dernière feuille étalée.

Exemples de produits :

Secteurs Sologne/Bocage et autres sols sablo-limoneux :

KARDIX/VELDIG 0.9 I (Bixafen 65 g/l + Fluopyram 65 g/l + Prothioconazole 130 g/l) 43 €

ELATUS ERA 0.8 I (Benzovindiflupyr 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) 49 €

REVYSTAR XL/DIADEM 0.8 I (Mefentrifluconazole 100 g/l + fluxapyroxad 50 g/l) 45 €

En présence de rouille jaune, privilégiez ELATUS ERA ou KARDIX, ou opter pour :

PRIAXOR EC 0.6 I (Pyraclostrobine 150 g/l + fluxapyroxad 75 g/l) + **AMPLITUDE 0.6 I** (Mefentrifluconazole 100 g/l) 48 €

Où

ISIX 0.6 I (Mefentrifluconazole 95 g/l + Pyraclostrobine 150 g/l + fluxapyroxad 75 g/l) + **IMTREX 0.6 I** (Fluxapyroxad 62,5 g/l) 48 €

Dans les parcelles, où un fongicide type Prosaro est prévu début floraison (blés précédent maïs en non-labour), veillez, d'une part, à ne pas utiliser un produit contenant du prothioconazole au stade dernière feuille étalée, et, d'autre part, possibilité de réduire de 20 à 25 % les doses ci-dessus, en effet le traitement début floraison offrira un prolongement de la protection feuillage.

Secteurs Forterre/Limagne et autres sols argilo-calcaires :

ELATUS ERA 0.8 I (Benzovindiflupyr 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) 49 €

ELATUS PLUS 0.6 I (Benzovindiflupyr 100 g/l) + **ARIOSTE 90 0.6 I** (metconazole 90 g/l) 47 €

TWIST 500 SC 0.15 I (Trifloxystrobine 500 g/l) + **KARDIX/VELDIG 0.75 I** (Bixafen 65 g/l + Fluopyram 65 g/l + Prothioconazole 130 g/l) environ 39 €

COMET 200 0.375 I (Pyraclostrobine 200 g/l) + **LIBRAX 0.75 I** (metconazole 45 g/l + fluxapyroxad 62,5 g/l) 47 €

PRIAXOR EC 0.6 I (Pyraclostrobine 150 g/l + fluxapyroxad 75 g/l) + **AMPLITUDE 0.6 I** (Mefentrifluconazole 100 g/l) 48 €

ISIX 0.6 I (Mefentrifluconazole 95 g/l + Pyraclostrobine 150 g/l + fluxapyroxad 75 g/l) + **IMTREX 0.6 I** (Fluxapyroxad 62,5 g/l) 48 €

L'ensemble de ces solutions sont également efficaces sur les rouilles.

Dans les parcelles où un fongicide type Prosaro est prévu début floraison (blés précédent maïs en non-labour), veillez, d'une part à ne pas utiliser un produit contenant du prothioconazole au stade dernière feuille étalée, et, d'autre part, possibilité de réduire de 20 à 25 % les doses ci-dessus, en effet le traitement début floraison offrira un prolongement de la protection feuillage.





ORGE D'HIVER

Les stades observés cette semaine dans l'Allier sont compris entre début épiaison à grain formé.

Profil maladies des variétés d'orge préconisées et/ou couramment cultivées

Variétés	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Ramulariose
KWS BORRELY	7	7	5	6	6
KWS CASSIA	6	5	7	7	7
KWS FEERIS	4	6	5	5	5
IDILIC	6	6	6	6	
LG CAIMAN	8	4	6	6	
LG CASTING	7	6	7	6	5
MALTESSE	7	6	6	4	6
MARGAUX	6	6	6	5	5
MEMENTO	5	7	6	7	6
ORIONE	(7)	(6)	(6)	(6)	(5)
RAFAELA	(7)	5	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

La protection fongicide doit être en place, sinon intervenir rapidement (dans ce cas cf A vos cultures du 04 mai 2022.





TRITICALE

Les stades observés cette semaine dans l'Allier sont compris entre sortie dernière (Z37) et trois quart épiaison (Z57). La rhynchosporiose n'est pas signalée cette semaine dans l'Allier, on note une parcelle avec présence de septoriose.

Profil de maladies des variétés de triticales préconisées et/ou couramment cultivées

Variétés	<i>Oïdium</i>	<i>Rouille jaune</i>	<i>Rouille brune</i>	<i>Rhynchosporiose</i>
BIKINI	5	8	6	6
ELICSIR	6	6	8	7
LUMACO	8	8	7	6
RAMDAM	5	6	8	6
RGT GWENDALAC	8	5	7	6
RGT OMEAC	7	8	6	6
RGT RUTENAC	7	7	7	7
RIVOLT	7	5	8	5
VUKA	4	9	4	8

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

	Sensible
	Assez sensible
	Moyennement sensible
	Peu sensible

La protection fongicide des triticales reposera donc maintenant sur une intervention positionnée idéalement au stade dernière feuille étalée.

KARDIX/VELDIG 0.8 I (Bixafen 65 g/l + Fluopyram 65 g/l + Prothioconazole 130 g/l) 38 €

ELATUS ERA 0.65 I (Benzovindiflupyr 75 g/l + Prothioconazole 150 g/l) 44 €

ELATUS PLUS 0.5 I (Benzovindiflupyr 100 g/l) + **ARIOSTE 90 0.5 I** (metconazole 90 g/l) 39 €

PROSARO 0.8 I (Prothiononazole 125 g/l +tebuconazole 125 g/l) 37 €

MAÏS

Sept parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation. Les stades sont compris entre levée et 5 feuilles.

Quelques dégâts minimes de ravageurs de début de cycle sont signalés (taupins, oiseaux et limaces). Hors réseau, des attaques de corvidés nécessitant des resemis.

Attention aux limaces qui malgré le sec sont présentes dans un certain nombre de parcelles. Le maïs est sensible du stade levé au stade 5/6 feuilles.

Démarrez où maintenez la surveillance vis-à-vis des limaces en particulier sur les parcelles motteuses et habituellement les plus à risque.

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
<https://extranet-allier.chambres-agriculture.fr/publications/toutes-les-publications/la-publication-en-detail/actualites/le-bon-usage-des-produits-phytosanitaires/>
- pour connaître les méthodes alternatives aux produits phytopharmaceutiques
https://extranet-allier.chambres-agriculture.fr/index.php?id=2888370&tx_news_pi1%5Bnews%5D=41321&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=53dbb325bca589cf2eb215d1de19fd5f
- et pour toutes autres informations
<https://extranet-allier.chambres-agriculture.fr/>

*" Ce bulletin vous propose un conseil collectif qui reste à adapter à chaque situation locale dans le respect des bonnes pratiques agricoles phytosanitaires et des conditions d'application optimales. Dans tous les cas, l'utilisation des produits phytosanitaires doit se conformer aux informations mentionnées sur l'étiquette qui ont valeur légale"
"Si aucune alternative à l'utilisation de produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de suffisamment pertinente à ce stade, pour la situation décrite. Cependant, des alternatives préventives peuvent exister, elles seront détaillées ultérieurement dans notre bulletin".*

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**



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

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