

Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°5.

A RETENIR :

Colza :

Charançon de la tige du colza : fin du vol.

Méligèthe : présence signalée sur plante, pression faible à modérée pour les colzas en bon état végétatif et entre modéré et fort pour les colzas stressés ou peu développés. VERIFIER VOS PARCELLES RAPIDEMENT.

Céréales : le stade épi 1 cm approche et est parfois atteint pour les variétés précoces. Démarrer la surveillance des maladies, notamment pour le piétin verse.

COLZA

STADES : Sur les douze parcelles observées cette semaine, 84% sont entre D1 et D2 et 16% ont atteint le stade E. On trouve quelques fleurs dans les parcelles les plus avancées.

RAPPEL DES STADES :

Stade D1 : Boutons accolés encore cachés par les feuilles

Stade D2 : inflorescence principale dégagée et boutons accolés

Stade E : boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent



CHARANCON DE LA TIGE

Confirmation de la fin du vol.

Maintenir la surveillance jusqu'au stade E.

MELIGHETES :

Les captures se sont intensifiées cette semaine et les insectes sont maintenant visibles sur les inflorescences dans l'ensemble des parcelles observées. Les parcelles du réseau sont maintenant rentrées en période de risque.



Mélégèthe perforant un bouton floral pour s'alimenter.

-Période de risque : Le colza est sensible du stade boutons accolés (D1) au stade boutons séparés (E) inclus.

Seuil indicatif de risque :

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 méligèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante

A ce jour, la pression méligèthes s'intensifie et dans certaines situations, le seuil de traitement est atteint.

Pour les parcelles présentant quelques fleurs, si la météorologie permet une entrée en floraison rapide aucun traitement ne sera nécessaire.

Pour les parcelles entre D1 et D2, il faut tenir compte de l'état végétatif de votre colza pour déterminer le seuil d'intervention (voir tableau ci-dessus). Dans les situations où le colza est stressé ou peu développé, des interventions ponctuelles peuvent être nécessaires.

ATTENTION il ne faut pas intervenir trop rapidement, les dernières recommandations de Terres Inovia préconisent d'intervenir entre 5 et 7 jours après que le seuil de déclenchement soit atteint. Pour consulter cet article, suivre le lien ci-dessous.

<http://www.terresinovia.fr/espaces-regionaux/messages-techniques/regions-nord-et-est/2019/conseil-colza-arrivee-precoce-des-meligethes/>

RAPPEL

Les comptages sont à réaliser sur minimum 20 plantes (4 fois 5 pieds consécutifs quels que soient leurs stades de développement).

Nombre de méligèthes/plante = nombre de méligèthes sur 20 plantes divisé par 20

Choix du produit : Pour les situations où les comptages de méligèthes dépasseraient les seuils indiqués ci-dessus, prévoir d'intervenir avec :

Avant floraison (produits n'ayant pas la mention abeille)

DASKOR 440/PATTON M 0,625 litre (chlorpyrifos méthyl 400 g/l + cyperméthrine 40 g/l), **une seule application par campagne**

PLENUM 50 WG 0.15kg (pymétozine 500 g/kg) environ 15 € **une seule application par campagne (dernière année d'utilisation)**

Dès l'apparition des premières fleurs : pour rappel dès l'apparition des premières fleurs, les méligèthes deviennent utiles au colza (pollinisation) ce traitement n'est donc justifié qu'en cas de très forte pression (cas très rare ces dernières années).

TREBON 30 EC 0.2 litre (étofenprox 287.5 g/l) environ 13 € **une application maximum au printemps (interdit en cas d'exsudats)**

MAVRIK FLO/TALITA 0.2 litre (tau fluvalinate 240 g/l) environ 12 €. **Deux applications maximum par an (sauf charançon de la tige 1 seule application)**

Ces deux dernières spécialités possèdent la mention abeille et sont donc autorisées avec présence de fleurs dans la culture en dehors des heures de présence des abeilles

Levier agronomique cf. BSV N°5 du 20 mars 2019.

CEREALES

BLE

Pour les 21 parcelles observées cette semaine, les stades sont compris entre plein tallage et épi 1 cm.

Prévoir, dès le stade épi 1 cm atteint, de vérifier la pression piétin verse. Voir le BSV de cette semaine pour les recommandations d'ARVALIS.

A ce jour, la pression de l'ensemble des maladies est faible. Suivre nos prochains bulletins.

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 8 parcelles observées cette semaine, les stades sont compris entre plein tallage et épi 1 cm.

Démarrer la surveillance dès le stade épi 1cm vis-à-vis de l'oïdium.

A ce jour, seuls des symptômes de cette maladie sont signalés dans 2 parcelles du réseau

Maladies	Période de sensibilité	Seuils d'intervention		
		Variétés sensibles	Variétés moyennement et peu sensibles	
Oïdium	Z30 à Z49	Plus de 20 % de feuilles atteintes	Plus de 50 % de feuilles atteintes	

Si une intervention était nécessaire, intervenir avec :
CEANDO 0.9 L/ha (époxyconazole 83 g/l + métrafénone 100 g/l) environ 36€

Pour les autres maladies, les orges seront au stade sensible à partir d'un nœud.
Suivre nos prochains bulletins.

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

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"*