

Mildiou : des taches de mildiou sont signalées depuis le milieu de la semaine dernière en parcelles, notamment dans le Loiret, l'Eure-et-Loir et l'Essonne.

L'environnement étant contaminé et les conditions météorologiques restant humides (ou tout du moins les hygrométries nocturnes), le risque mildiou reste très élevé sur la totalité des secteurs de la région et sur quasiment tous types de variétés et devrait encore le rester pour les 3 jours à venir.

MILДИОU

Observations sur le réseau

Nombreuses sorties de taches ces derniers jours dans de nombreuses parcelles (avec parfois développement de foyers) sur le secteur Beauce, principalement dans le Loiret et l'Eure-et-Loire.

L'environnement étant contaminé dans de nombreux secteurs, le risque augmente et la protection des cultures doit être soignée.

Attention à respecter les cadences (resserrer à 5 jours en cas de forte pression lors de la croissance active) et faire très attention aux conditions d'application, aux poteaux, aux bordures de parcelles, aux démarrages et aux croisements de rampes, ainsi qu'aux coins de champs, qui correspondent très souvent à des zones de démarrage du mildiou.

Utilisation du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

Attention, cette année les déclenchements sont basés sur les poids de contamination (un nouvel indice encore plus précis).

Pour que le seuil de nuisibilité soit atteint, il faut que le niveau de risque soit atteint:

- **Moyen** pour les variétés sensibles,
- **Élevé** pour les variétés sensibles et intermédiaires,
- **Très élevé** pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,

+ et que les conditions climatiques soient favorables à la contamination.

A noter que la sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété peut être résistante au mildiou sur feuillage et sensible au mildiou sur tubercules et inversement.

Planter suffisamment profond, avec un buttage bien appuyé, pour éviter la formation de crevasses, permet de limiter la contamination des tubercules par les spores de mildiou.

Pour connaître le seuil de sensibilité de vos variétés, vous pouvez vous connecter sur le site internet Arvalis-infos : http://www.fiches.arvalis-infos.fr/liste_fiches.php?fiche=var&type=001

Situation au 14 Juin 2018

Sur la base des modélisations Mileos, sur des parcelles témoins non irriguées, le seuil de nuisibilité a été théoriquement atteint ces derniers jours sur la quasi-totalité des secteurs modélisés.

Département	Stations météo	Niveau de risque au 14/06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 12/06	Seuil indicatif de risque du 14/06 au 16/06			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	Très fort	Le 12/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	36.5
	Chartres (12/06)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Guillonville (6h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	36.3
	Louville (6h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	12.4
	Pré-Saint-Evroult (6h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	17.1
	Viabon (6h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	37.8
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	43.5
	Ouzouer le Marché (11h)	Très fort	12/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	24
	St Léonard en Beauce (6h)	Très fort	12/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	26.2
Loiret (45)	Amilly (5h)	ND	-				
	Boisseaux (4h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	4
	Férolles (4h)	Très fort	Le 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	15
	Gien (4h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	33
	Outarville (13h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	30.2
	Pithiviers (6h)	Très fort	Le 12 et 13/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	71.5
Essonne (91)	Boigneville (6h)	Très fort	Le 12/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	23.6

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Analyse du risque et prévisions

Remarque préalable : le tableau ci-dessus ne donne qu'une information à la date indiquée et pour l'heure à laquelle les données sont disponibles.

Prévisions météo pour les 8 jours à venir : des averses localisées sont encore attendues ces 2 prochains jours puis le temps devrait être plus sec jusqu'au milieu de la semaine prochaine. Le soleil et les températures plus élevées devraient s'installer sur la région à partir de ce weekend.

Avec des sols encore humides, les humidités nocturnes restent très élevées et **les conditions sont toujours très favorables au mildiou.**

Analyse du risque :

Dans tous les secteurs, le niveau de risque reste élevé, d'autant plus que l'environnement est contaminé dans de nombreux secteurs. Il faut rester très vigilant pour ne pas laisser rentrer le mildiou dans les parcelles.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) devrait encore être atteint dans les 3 prochains jours pour les secteurs suivants :

Rappel, pour que le seuil de nuisibilité du mildiou soit atteint, il faut qu'il existe un potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître ») et que les conditions climatiques soient favorables à son expression.

Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.

Avec les observations de AGRI BEAUCE, BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMENTINE POM ALIANCE SA Les 31 aboueurs SOIFFET AGRICULTURE TERRE DE France

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018