

Mildiou : compte tenu des conditions météorologiques globalement humides et douces, le risque mildiou est élevé sur la quasi-totalité des secteurs de la région. Le Loiret et l'Eure et Loir restent les départements les plus à risque.

MILДИОU

Observations sur le réseau

Hormis quelques symptômes de mildiou signalés dans le Loiret (quelques taches) sur tas de déchets sur le secteur d'Asnières le Marché (45) il y a 2 semaines, l'environnement (repousses, jardin, tas de déchets) est sain pour le moment.

Rappel : les repousses sont des réservoirs pour le mildiou. Les températures actuelles étant propices au développement des repousses sur les tas de déchets, ne pas attendre que la végétation se développe ni que les parcelles lèvent pour les **détruire le plus rapidement possible**.

Ces réservoirs représentant la source d'inoculum primaire pour les parcelles situées à proximité (les spores de mildiou peuvent parcourir des distances d'environ 1km).

La protection des parcelles doit également être soignée en faisant notamment 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 01 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 dans de nombreux secteurs du Loiret et de l'Eure-et-Loire ; ainsi que sur le secteur de Ouzouer le Marché dans le Loir et Cher (voir tableau ci-dessous).

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 POMALIANCF SA Les 31 aboueurs SOUFFET 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

Département	Stations météo	Niveau de risque au 01/06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 01/06 au 03/06			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (0h)	fort	Le 31 et le 29/05 sur VS et VI	OUI	NON	NON	42.6
	Chartres (2h)	Très fort	Le 25, 26 et 28/05 sur VS et VI. Et le 29, 30, 31/05 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	49.5
	Guillonville (0h)	fort	Le 27 et 29/05 sur VS, et le 31/05 sur VS et VS	OUI	OUI	NON	48
	Louville (0h)	Très fort	Le 28/05 sur VS et VI et le 26, 29 et 31/05 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	49.8
	Pré-Saint-Evroult (0h)	fort	Le 31/05 sur VS	OUI	OUI	NON	7.8
	Viabon (0h)	Très fort	Le 26, 28, 29, 31/05 sur VS, VI, et VR	OUI	OUI	OUI	17.4
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	moyen	-	OUI	NON	NON	15.5
	Ouzouer le Marché (6h)	moyen	Le 31/05 sur VS	OUI	NON	NON	19.4
	St Léonard en Beauce (5h)	moyen	-	NON	NON	NON	8.6
Loiret (45)	Amilly (5h)	ND	-				
	Boisseaux (4h)	Très fort	Le 26, 27, 28, 29, 30, 31/05 sur VS, VI, et VR	OUI	OUI	OUI	34.5
	Férolles (4h)	fort	Le 25, 26, 27, 28 et 31/05 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	29.5
	Gien (4h)	fort	Le 26, 27, 28, 29, 30, 31/05 sur VS, VI, et VR	OUI	OUI	OUI	21.5
	Outarville (10h)	Très fort	Les 28, 29 et 31/05 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	56.8
	Pithiviers (6h)	fort	Le 27, 28, 29 et 31/05 sur VS, VI, et VR	OUI	OUI	OUI	44
Essonne (91)	Boigneville (6h)	faible		NON	NON	NON	29.6

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

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 : un temps sec et plus ensoleillé est attendu sur l'ensemble de la région jusqu'à dimanche soir. A partir de lundi et toute la semaine prochaine, de nombreux orages risquent d'éclater.

Actuellement le temps reste globalement humide (humidités nocturnes) et très doux sur l'ensemble de la région. Avec des hygrométries **élevées, ces conditions sont actuellement favorables au mildiou.**

Analyse du risque :

La réserve de spores qui caractérise le niveau de risque fluctue très rapidement au cours du temps en ce moment, notamment selon l'heure de la modélisation.

Entre le matin et le soir, celle-ci peut évoluer d'un risque faible à un risque fort.

En conséquence, ce n'est pas parce que la réserve de spores est faible à un moment donné qu'il n'y a pas de risque de contamination, d'autant plus que les conditions climatiques sont favorables.

De ce fait, dans les secteurs où il y a eu dernièrement des contaminations notamment dans le Loiret, l'Eure et Loire, le niveau de risque est globalement élevé même si l'environnement est sain pour le moment.

Dans le Loir et Cher, le risque est moyen mais la vigilance est de rigueur compte tenu des conditions favorables au mildiou en ce début de campagne qui peuvent rapidement faire évoluer le risque.

De plus, du fait de la météo attendue pour le début de semaine prochaine, des sorties de taches pourraient être observées dans les 8 jours à venir.

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 :

Chartres les 01 et 03/06 sur VS, VI et VR

Guillonville les 01 et 03/06 sur VS et VI

Louville les 01 et 03/06 sur VS, VI et VR

Viabon les 01 et 03/06 sur VS, VI et VR

Pré Saint Evroult les 01 et 03/06 sur VS et VI

Ouzouer le Marché les 01 et 02 sur VS

La Chapelle Vicomtesse les 01 et 02 sur VS

Boisseaux les 01, 02 et 03/06 sur VS, VI et VR

Férolles les 02 et 03/06 sur VS, VI et VR

Gien les 02 et 03/06 sur VS, VI et VR

Outarville les 01 et 03/06 sur VS, VI et VR

Pithiviers les 02 et 03/06 sur VS, VI et VR

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.

Retrouvez des informations sur les adventices en lisant le « BSV Adventices » en cliquant sur ce lien :

<http://www.centre.chambagri.fr/developpement-agricole/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-adventices.html>

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 POMALIANCE 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

