

Mildiou : es premières taches de mildiou ont été observées en parcelles, notamment en Eure et Loir et dans le Loiret.

L'environnement commençant à être contaminé et les conditions météorologiques restant humides et chaudes, le risque mildiou est très élevé sur la quasi-totalité des secteurs de la région et sur tous types de variétés.

MILДИОU

Observations sur le réseau

Les premières taches de mildiou ont été signalées ces derniers jours en parcelles sur les secteurs de Allonnes dans l'Eure-et-Loir et Sully-sur-Loire dans le Loiret.

L'environnement commençant à être contaminé, le risque augmente et la protection des cultures doit être soignée.

Attention à respecter les cadences 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 08 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 totalité des secteurs modélisés.

Département	Stations météo	Niveau de risque au 08/06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 08/06 au 10/06			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	37.1
	Chartres (7h)	Très fort	Les 05,06/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	33.2
	Guillonville (6h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	20.8
	Louville (6h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	24.1
	Pré-Saint-Evrault (6h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	12.4
	Viabon (6h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	18.7
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	Très fort	Les 05,06/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	15.5
	Ouzouer le Marché (6h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	16.2
	St Léonard en Beauce (5h)	fort	Les 05,06,07/06 sur VS et VI	OUI	OUI	NON	13.6
Loiret (45)	Amilly (5h)	fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	NON	NON	14.5
	Boisseaux (4h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	36
	Férolles (4h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	26
	Gien (4h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	51
	Outarville (12h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	41.1
	Pithiviers (4h)	Très fort	Les 05,06,07/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	32
Essonne (91)	ND	ND	-	ND	ND	ND	ND

* 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 : pas de changement attendu avant le milieu de la semaine prochaine : alternance d'averses localisées, d'orages et de soleil. Les températures restent élevées.

Le temps restant humide et chaud sur l'ensemble de la région, **les conditions sont toujours très 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 avec l'alternance de pluies et de beau temps, 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.

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 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 diffusées attribués au financement du plan Ecophyto 2018

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 tous les secteurs, le niveau de risque est globalement élevé, d'autant plus que l'environnement commence à être contaminé dans certains secteurs

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 :

Allaines les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Chartres les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Guillonville les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Louville les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Pré Saint Evroult les 08, 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Viabon les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

La Chapelle Vicomtesse les 08 et 09 sur VS ; et le 10/06 sur VS, VI et VR

Ouzouer le Marché les 08 et 09 sur VS et VI ; et le 10/06 sur VS, VI et VR

Amilly les 09 et 10/06 sur VS.

Boisseaux les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Férolles les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Gien les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Outarville les 09 et 10/06 sur VS, VI et VR

Pithiviers les 09 et 10/06 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 POMALLANCE 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

