

En résumé :

- **Risque mildiou : les températures élevées de ces derniers jours font de nouveau baisser le stock de réserve de spores produites lors des pluies de la fin juin.**
- **Hormis dans quelques secteurs et uniquement sur variétés sensibles, le risque reste nul ces jours-ci et sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque ne devrait pas être atteint jusqu'à dimanche prochain.**
- **Attention, celui-ci pourrait évoluer en début de semaine prochaine avec les pluies annoncées et le risque d'avoir de fortes hygrométries, le tout avec des températures plus propices au mildiou.**

MILDIOU

Observations sur le réseau

Aucun nouveau symptôme de mildiou n'a été signalé au cours de cette semaine, en parcelles comme sur repousses ou dans des jardins.

L'environnement reste quasi indemne de mildiou.

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

Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

Attention, cette année nous ne prendrons plus en compte le calcul des générations pour déclencher les traitements. Le conseil se fera uniquement sur le seuil de spores produites. En 2018, les déclenchements seront basés sur le cumul des poids de contamination (un nouvel indice encore plus précis, en cours de test).

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 libération de spores.

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.

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

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.

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>

Situation au 7 Juillet 2017

Les contaminations de la semaine passées ont finalement évolué.

Le potentiel de sporulation (réserve de spores) a augmenté au cours de cette semaine, de façon plus ou moins importante en fonction des stations mais le seuil de nuisibilité n'a pas encore été atteint, les **températures très chaudes de ces derniers jours n'étant pas favorables aux sporulations.**

Le risque reste **nul à moyen** selon les secteurs.

Cela s'explique également par le fait que même dans les zones à risque le potentiel de sporulation est au maximum de 2,5 du fait des fortes chaleur températures supérieures à 30°C) qui ont de nouveau réduit la réserve de spores.

Il faudrait des nuit et / ou des journées avec de fortes hygrométries pour arriver à produire des spores en nombre suffisant pour atteindre le seuil de nuisibilité.

Département	Stations météo	Niveau de risque (Potentiel de sporulation) Au 07/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 07/07 au 09/07			Pluie (en mm) depuis le 03/07
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	Faible	-	NON	NON	NON	0
	Chartres (8h)	Nul	-	NON	NON	NON	0.2
	Guillonville (6h)	Nul	-	NON	NON	NON	0.2
	Louville (6h)	Moyen	-	OUI	NON	NON	0.2
	Pré-Saint-Evroult (6h)	Moyen	-	OUI	NON	NON	0.2
	Viabon (6h)	Faible	-	NON	NON	NON	0
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (6h)	Faible	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (6h)	Faible	-	NON	NON	NON	0
	St Léonard en Beauce (6h)	Faible	-	NON	NON	NON	0
Loiret (45)	Amilly (5h)	Nul	-	NON	NON	NON	0
	Boisseaux (4h)	Moyen	-	OUI	NON	NON	0
	Férolles (4h)	Faible	-	NON	NON	NON	0
	Gien (4h)	Nul	-	NON	NON	NON	0
	Outarville (6h)	Moyen	-	OUI	NON	NON	0
	Pithiviers (3h)	Faible	-	NON	NON	NON	0
Essonne (91)	Boigneville (6h)	Moyen	-	OUI	NON	NON	0

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

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

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

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 : pluies orageuses dimanche prochain (cumul annoncés de 10 à 30 mm) puis alternance de nuages et d'éclaircies en début de semaine prochaine avec des températures maximales autour de 20°C propices au mildiou.

Analyse du risque :

Le risque mildiou reste faible (à nul) dans la majorité des secteurs.

Mis à part sur variétés sensibles dans quelques secteurs du Loiret et de l'Eure et Loir, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas encore être atteint dans les 2 prochains jours.

Vigilance dans ces secteurs, notamment sur les variétés sensibles.

Dans les autres secteurs, vu le niveau de la réserve de spores, le risque reste faible mais pourrait évoluer dans le courant de la semaine prochaine.

Rappel : la protection des parcelles doit 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.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



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

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

