

En résumé :

- Conditions actuelles défavorables au mildiou, diminution du niveau de risque.

Seuil de nuisibilité rarement atteint sur la grande majorité des secteurs au cours des derniers jours. Sur la base des données prévisionnelles, mis à part dans certains secteurs du Loir-et-Cher, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint dans les prochains jours.

MILDIOU

Observations sur le réseau

Taches de mildiou très fréquemment signalées en parcelle dans les secteurs Beauce du Loiret et de l'Eure-et-Loir, notamment entre Patay et Chartres mais aussi sur Ouzouer le Marché et Suèvres dans le Loir et Cher et dans le Val de Loire.

Symptômes en grande majorité limités à quelques taches sur feuilles généralement bien contrôlées par les stratégies appliquées.

Grâce aux conditions quasi optimales (humidité et chaleur) entre le 5 et le 10 juin dernier (Cf messages précédents), le mildiou s'est développé, mettant en défaut les protections notamment sur des variétés de chair ferme à très forte croissance végétative

Compte tenu du risque mildiou élevé et de sa présence dans l'environnement, la protection des parcelles doit être adaptée et soignée en faisant 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)

Le BSV pomme de terre de la région Centre mobilise le modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*.

Pour rappel, le seuil de nuisibilité dépend d'une part du niveau de risque, traduit par le potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître »), et d'autre part des conditions climatiques, qui permettent ou pas l'expression du potentiel de sporulation.

La 5^e génération a terminé son incubation dans toutes les stations : le risque mildiou est donc présent sur toutes les variétés (sensibles, intermédiaires et résistantes).

Les conditions de ces derniers jours n'ont pas été favorables aux contaminations. Le nombre de générations n'a que très peu progressé depuis le début de la semaine. Le seuil de nuisibilité n'a été atteint que dans deux stations (Férolles et Viabon) le 18 et/ou 19 juin.

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, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboueurs - Agropithiviers, SOUFFLET 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

Situation au 20 juin 2014 : informations du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 20/06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 20/06	Seuil de nuisibilité atteint du 20/06 au 22/06		
					VS*	VI*	VR*
Eure-et-Loir (28)	Chartres (4h)	5 [#]	-	très fort	NON	NON	NON
	Guillonville (2h)	10	-	très fort	NON	NON	NON
	Louville (2h)	10	-	très fort	NON	NON	NON
	Pré-Saint-Evrault (2h)	10	-	très fort	NON	NON	NON
	Rouvray (7h)	7 – 8	19/06	très fort	NON	NON	NON
	Viabon (2h)	11	18 et 19/06	très fort	NON	NON	NON
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	7	-	très fort	OUI	OUI	OUI
	Ouzouer le Marché (8h)	10	-	très fort	NON	NON	NON
	St Léonard en Beauce (5h)	10	-	très fort	OUI	OUI	OUI
Loiret (45)	Amilly (7h)	6	-	très fort	NON	NON	NON
	Boisseaux (6h)	11	-	très fort	NON	NON	NON
	Férolles (6h)	8	18/06	très fort	NON	NON	NON
	Gien (6h)	9	-	très fort	NON	NON	NON
	Outarville (9h)	9	-	très fort	NON	NON	NON
	Pithiviers (4h)	5 [#]	-	très fort	NON	NON	NON
Essonne (91)	Boigneville (8h)	5 [#] - 6	-	très fort	NON	NON	NON

génération incubée

* 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 : persistance d'un temps sec accompagné de températures autour de 25°C et d'un vent orienté au Nord Est pour les 5 prochains jours.

Rappel : pour que la sporulation ait lieu, il faut une température comprise entre 3 et 26°C (optimum à 21°C), une humidité relative supérieure à 90% et une végétation dense.

Analyse du risque : persistance de conditions séchantes moins favorables au mildiou. Mis à part dans le Loir-et-Cher, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint au cours des 3 prochains jours. Vigilance malgré tout dans les secteurs où du mildiou a été détecté dans l'environnement et/ou en parcelle.

Rappel : dans le cadre d'un programme européen d'étude des structures de populations de **Phytophthora infestans**, il est proposé de participer pour cette **campagne 2014** à une collecte d'échantillons.

Aussi, si vous **détectez des symptômes de mildiou bien sporulant** dans votre secteur (tas de déchets, parcelles, jardins), merci de le signaler à votre conseiller pour participer à cette campagne de prélèvement qui permettra de caractériser et de cartographier les souches de mildiou en présence sur la Région.



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



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, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches
PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboureurs - Agropithiviers, SOUFFLET 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