

Pomme de terre

du 6 juin 2014



En résumé :

- **Risque mildiou toujours très élevé.**

Seuil de nuisibilité atteint sur la grande majorité au cours des derniers jours

Sur la base de données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité devrait encore être atteint dans les prochains jours dans presque tous les secteurs de la Région.

MILDIU

Observations sur le réseau

De nouvelles tâches de mildiou (sur feuille et sur tiges) ont été signalées dans une parcelle à Saint Peravy la Colombe (45).

Compte tenu du risque mildiou élevé cette année, 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.

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*.

Situation au 5 juin 2014 : informations du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

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.

- Pour la station de Chartres, la 3^{ème} génération a terminé son incubation : le risque mildiou est donc présent sur les variétés « sensibles ».

- Pour les stations de Pithiviers, d'Amilly, Boigneville et Rouvray, la 4^{ème} génération a terminé son incubation : le risque mildiou est présent sur les variétés « intermédiaires ».

- Pour les stations de La Chapelle Vicomtesse, Férolles, Gien, Outarville, Guillonville, Louville, Pré-Saint-Evroult, Viabon, Ouzouer le Marché, Saint Léonard en Beauce et Boisseaux, le risque mildiou est présent sur toutes les variétés (sensibles, intermédiaires et résistantes) puisque la 5^{ème} génération a terminé son incubation.

D'autre part, les conditions des derniers jours ont encore été favorables aux contaminations; le seuil de nuisibilité a été atteint dans un grand nombre de secteurs le 4 juin voire les 2 et 3 juin également.

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 - Agrophithiviers, 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 épidémiologique au 5 juin 2014

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 05 /06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 05/06	Seuil de nuisibilité atteint du 05/06 au 07/06		
					VS*	VI*	VR*
Eure-et-Loir (28)	Chartres (16h)	2 - 3 [#] - 4 en cours	04/06	très fort	OUI		
	Guillonville (14h)	7 - 8 - 9	04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Louville (14h)	7 - 8 - 9	03 et 04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pré-Saint-Evrout (14h)	7 - 8 - 9	02, 03 et 04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Rouvray (11h)	4 [#] - 5 [#] - 6	02 et 04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Viabon (14h)	8 - 9 - 10	02, 03 et 04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (15h)	4 [#] - 5 [#] - 6	04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Ouzouer le Marché (13h)	7 - 8 - 9	04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	St Léonard en Beauce (7h)	7 - 8 - 9	04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
Loiret (45)	Amilly (11h)	3 [#] - 4 [#] - 5 en cours	04/06	très fort	OUI	OUI	
	Boisseaux (10h)	8 - 9 - 10	02, 03 et 04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Férolles (10h)	5 [#] - 6 - 7	04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Gien (10h)	6 - 7 - 8	04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Outarville (15h)	6 - 7 - 8	02 et 04/06	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pithiviers (10h)	3 [#] - 4 [#]	04/06	très fort	OUI	OUI	
Essonne (91)	Boigneville (13h)	4 [#] - 5 en cours	04/06	fort	NON	NON	

génération incubée

* VS = variétés sensibles VI = variétés intermédiaires VR = variétés résistantes

et pour l'heure à laquelle les données sont disponibles.**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 : temps chaud (températures sous abri de 28-29°C, soit plus de 30°C en plein champ) dans les prochains jours suivies de conditions orageuses en début de semaineAnalyse du risque : risque mildiou toujours très élevé sur de nombreux secteurs.

Sur la base des données prévisionnelles et en lien avec la hausse des températures et le maintien de bonnes hygrométries, le risque mildiou reste très élevé et mis à part sur Boigneville, le seuil de nuisibilité devrait être atteint au cours des 2 prochains jours quasiment dans tous les secteurs.

Cependant, si les températures dépassent 30°C dimanche et lundi, le développement du champignon pourrait être bloqué temporairement, mais attention aux orages qui pourraient suivre et permettre de nouvelles contaminations.

Surveiller l'environnement (jardins, repousses dans les cultures et sur les tas de déchets) pour détecter les premiers foyers de mildiou.


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 - Agrophithiviers, 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