

En résumé :

- **Mildiou : conditions humides toujours très favorables au mildiou.**
Sur la base de données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité devrait encore être atteint dans les prochains jours sur toute la Région.
Présence d'alternariose quasi généralisée.

CONTEXTE

A ce jour, la grande majorité des parcelles sont défanées.
 Seules des plantations tardives et des parcelles grêlées qui sont reparties en végétation sont encore en végétation.

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 28 juillet 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.

Compte tenu du nombre de générations, le risque mildiou est présent sur toutes les variétés (sensibles, intermédiaires et résistantes) quels que soient les secteurs.

Les conditions orageuses du 26-27 juillet ont encore été favorables aux contaminations.

Le nombre de générations continue également de progresser (13^{ème} voire 14^{ème} en cours sur de nombreux secteurs voire 15^{ème} en cours sur Viabon), des émissions de spores ont été enregistrées quasiment en continu et le seuil de nuisibilité a été atteint dans la plupart des stations entre le 21 et le 27 juillet.

Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo : Conditions ensoleillées dans les prochains jours avec des températures autour de 25°C. Retour de conditions potentiellement orageuses en fin de semaine.

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 : les conditions orageuses du weekend (quelques mm à plus de 30 mm de pluie selon les secteurs) ont été favorables à de nouvelles contaminations et au développement de la maladie.

Les hygrométries restent très élevées, notamment la nuit, le risque reste « très fort » sur les 13 stations.

Sur la base des données prévisionnelles le seuil de nuisibilité devrait encore être dépassé dans toutes les stations pour les 3 jours à venir.

Situation épidémiologique au 28 juillet 2014

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 28/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 28/07	Seuil de nuisibilité atteint du 28/07 au 30/07		
					VS*	VI*	VR*
Eure-et-Loir (28)	Chartres (10h)	9	-	très fort	OUI	OUI	OUI
	Guillonville (8h)	14	21, 22 et 27/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Louville (8h)	14	21, 22, 23 et 27/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pré-Saint-Evrout	<i>Pas de données disponibles</i>					
	Rouvray (11h)	12 – 13	21, 22, 26 et 27/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Viabon (8h)	15	21, 22, 26 et 27/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	11	21/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Ouzouer le Marché (13h)	14	21/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	St Léonard en Beauce (5h)	13	21/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Loiret (45)	Amilly	<i>Pas de données disponibles</i>					
	Boisseaux (10h)	14	-	très fort	OUI	OUI	OUI
	Férolles (10h)	12	21 et 27/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Gien (10h)	13 – 14	21, 22, 25, 26 et 27/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Outarville (9h)	13	21 et 22/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pithiviers (10h)	9 – 10	21/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Essonne (91)	Boigneville (13h)	9 – 10	21 et 27/07	très fort	OUI	OUI	OUI

génération incubée

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

***Ce bulletin est le dernier de la campagne.
Merci aux observateurs pour leur participation***



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