

En résumé :

- **Mildiou : conditions encore favorables au mildiou au cours des prochains jours** Sur la base de données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité devrait être atteint mais le risque devrait diminuer la semaine prochaine avec le temps chaud et sec annoncé.

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 10 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 pluvieuses de ces jours ont été très favorables aux contaminations.

Le nombre de générations a encore progressé (11^{ème} ou 12^{ème} en cours sur de nombreux secteurs voire 13^{ème} en cours sur Viabon et Boisseaux) et le seuil de nuisibilité a été atteint dans toutes les stations le 8 et le 9 juillet.

Situation épidémiologique au 10 juillet 2014

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 10/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 10/07	Seuil de nuisibilité atteint du 10/07 au 12/07		
					VS*	VI*	VR*
Eure-et-Loir (28)	Chartres (10h)	6 – 7	08 et 09/07	fort	OUI	OUI	OUI
	Guillonville (8h)	11 – 12	08 et 09/07	fort	OUI	OUI	OUI
	Louville (8h)	11 – 12	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pré-Saint-Evrault (8h)	11 – 12	08 et 09/07	fort	OUI	OUI	OUI
	Rouvray (11h)	9 – 10 – 11	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Viabon (8h)	12 – 13	08 et 09/07	fort	OUI	OUI	OUI
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	8 – 9	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Ouzouer le Marché (13h)	11 – 12	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	St Léonard en Beauce (5h)	11	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Loiret (45)	Amilly (7h)	7 – 8 – 9	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Boisseaux (10h)	12 – 13	08 et 09/07	moyen	OUI	OUI	OUI
	Férolles (10h)	10	-	nul	OUI	OUI	OUI
	Gien (10h)	10 – 11 – 12	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Outarville (14h)	10 – 11	08 et 09/07	fort	OUI	OUI	OUI
	Pithiviers (10h)	6 – 7	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Essonne (91)	Boigneville (13h)	7 – 8	08 et 09/07	très fort	OUI	OUI	OUI

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

génération incubée

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

Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo : persistance d'un temps couvert et perturbé jusqu'à dimanche puis retour d'un temps sec, ensoleillé et chaud. Températures entre 18 et 22°C jusqu'à dimanche mais 25 à 29°C la semaine prochaine.

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 : le niveau de risque reste « fort » à « très fort » sur 14 stations pour les 2-3 jours à venir. Sur la base des données prévisionnelles, avec les conditions humides annoncées, le seuil de nuisibilité devrait encore être dépassé dans toutes les stations au cours des prochains jours mais devrait diminuer la semaine prochaine avec le temps chaud et sec annoncé.

Vigilance notamment dans les secteurs où du mildiou a été détecté dans l'environnement et/ou en parcelle.



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