

## Pomme de terre

du 22 juillet 2016



### En résumé :

- **Persistance d'un risque mildiou faible. Le seuil indicatif de risque ne devrait pas être atteint du 22 au 25 juillet du fait du temps estival.**

## MILDIOU

### Utilisation du modèle Mileos® ([www.mileos.fr](http://www.mileos.fr)) : situation au 23 Juillet 2016

**Le cycle du mildiou a été relancé dans certains secteurs avec des nuits un peu plus humides, comme sur les secteurs de Gien et Amilly où le seuil de nuisibilité a été atteint le 22/07 pour toutes les sensibilités variétales.**

**NB :** Il arrive qu'aucune génération ne soit en cours sur des stations météo (exemple de Guillonville). Cela signifie que la dernière génération finie d'incuber est « morte ». Le risque est donc nul pendant cette période. Dès que les conditions seront favorables une nouvelle génération viendra à la suite.

Exemple : s'il n'y a aucune génération après la 3<sup>ème</sup>, c'est la 4<sup>ème</sup> qui apparaîtra dès le retour des conditions favorables au développement du mildiou. On ne repart pas en génération 1.

**A noter aussi que le seuil de contamination par le mildiou ne peut pas être atteint avec des températures au-delà de 30 degrés, et le seuil de nuisibilité ne peut pas être atteint au-dessus de 27 degrés.**

**Ce qui signifie que plusieurs jours avec des températures supérieures à 29 / 30 degrés stop la croissance des générations. Ces dernières s'affaiblissent et meurent si aucune contamination n'est enregistrée (pour une contamination il faut des conditions favorables : un nombre d'heures avec une humidité  $\geq$  à 87% ou pluie ou irrigation ET des températures favorables entre 6 et 30 degrés). Pour que la sporulation ait lieu, il faut une température comprise entre 3 et 26°C (optimum à 21°C) ET une humidité relative supérieure à 87%.**

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, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboueurs, SOUFFLET AGRICULTURE, SELECT UP, 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



Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 23/07	Niveau de risque au 23/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 23/07 au 25/07			Pluie (en mm) depuis le 19/07
					VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	12	Très fort	-	NON	NON	NON	0
	Chartres (8h)	12	nul	-	NON	NON	NON	0.4
	Guillonville (6h)	En attente de la 13	nul	-	NON	NON	NON	0.4
	Louville (6h)	11	nul	-	NON	NON	NON	0
	Pré-Saint-Evrault (7h)	13	Très fort	-	NON	NON	NON	0.4
	Rouvray (h)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Viabon (6h)	12	nul	-	NON	NON	NON	0
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (6h)	13	Très fort	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (6h)	12	nul	-	NON	NON	NON	1.8
	St Léonard en Beauce (3h)	13	nul	-	NON	NON	NON	0.8
Loiret (45)	Amilly (9h)	13-14	nul	Le 22/07 pour VS,VI et VR	NON	NON	NON	4
	Boisseaux (8h)	En attente de la 12	nul		NON	NON	NON	0
	Férolles (8h)	11	nul	-	NON	NON	NON	2
	Gien (8h)	14-15	nul	Le 22/07 pour VS,VI et VR	NON	NON	NON	0
	Outarville (6h)	11	nul	-	NON	NON	NON	0
	Pithiviers (2h)	10	nul	-	NON	NON	NON	0
Essonne (91)	Boigneville (6h)	13	nul	-	NON	NON	NON	0

\* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

### Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo pour les 8 jours à venir : temps sec avec alternance de soleil et de nuages jusqu'au milieu de la semaine prochaine. Températures de saison autour de 25° en journée.

**Ces conditions sont peu favorables au mildiou. Rester vigilant en parcelles irriguées.**

#### Analyse du risque :

**Quelques secteurs ont vu le retour d'un risque mildiou corrélé au retour de l'humidité nocturne.**

**Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas être atteint ce samedi 23 Juillet ainsi que les 2 prochains jours dans toute la Région.**

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, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboureurs, SOUFFLET AGRICULTURE, SELECT UP, 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