

Mildiou : les réserves de spores sont vides, sauf dans le secteur de Boigneville. Avec le temps chaud et sec de ces derniers jours, le risque est nul. Il le restera au moins jusqu'à ce weekend aux vues de la météo attendue.

MILDIOU

Observations sur le réseau

D'anciennes taches de mildiou sont toujours observées dans les parcelles mais la situation est sous contrôle avec très peu de nouvelles taches sporulantes.

Utilisation du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

Attention, cette année les déclenchements sont basés sur les poids de contamination (un nouvel indice encore plus précis).

Pour que le seuil de nuisibilité soit atteint, il faut que le niveau de risque soit atteint :

- **Moyen** pour les variétés sensibles,
- **Élevé** pour les variétés sensibles et intermédiaires,
- **Très élevé** pour les variétés sensibles, intermédiaires et résistantes,

+ et que les conditions climatiques soient favorables à la contamination.

A noter que la sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété peut être résistante au mildiou sur feuillage et sensible au mildiou sur tubercules et inversement.

Planter suffisamment profond, avec un buttage bien appuyé, pour éviter la formation de crevasses, permet de limiter la contamination des tubercules par les spores de mildiou.

Pour connaître le seuil de sensibilité de vos variétés, vous pouvez vous connecter sur le site internet Arvalis-infos : http://www.fiches.arvalis-infos.fr/liste_fiches.php?fiche=var&type=001

Situation au 10 Juillet 2018

Sur la base des modélisations Mileos, sur des parcelles témoins non irriguées, le seuil de nuisibilité n'a théoriquement pas été atteint sur l'ensemble de la région ces derniers jours.

Le temps ensoleillé, chaud et sec est défavorable au mildiou et va le rester jusqu'à ce weekend.

Département	Stations météo	Niveau de risque au 10/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 10/07	Seuil indicatif de risque du 10/07 au 12/07			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	nul	-	NON	NON	NON	27.9
	Chartres (7h)	nul	-	NON	NON	NON	0.2
	Guillonville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	7.8
	Louville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	1.8
	Pré-Saint-Evroult (6h)	nul	-	NON	NON	NON	4.8
	Viabon (6h)	nul	-	NON	NON	NON	5.8
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	nul	-	NON	NON	NON	13
	Ouzouer le Marché (6h)	nul	-	NON	NON	NON	3
	St Léonard en Beauce (6h)	nul	-	NON	NON	NON	24.8
Loiret (45)	Amilly (5h)	Nul	-	NON	NON	NON	32.5
	Boisseaux (4h)	nul	-	NON	NON	NON	95
	Férolles (4h)	faible	-	NON	NON	NON	18.5
	Gien (4h)	nul	-	NON	NON	NON	42.5
	Outarville (9h)	nul	-	NON	NON	NON	114
	Pithiviers (6h)	nul	-	NON	NON	NON	13
Essonne (91)	Boigneville (6h)	fort	-	NON	NON	NON	9.4

* 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 pour les 8 jours à venir : un temps ensoleillé et chaud va se maintenir jusqu'à ce weekend. Des risques d'averses, localement orageuses, sont prévus à partir de Samedi. Avec la quasi-totalité des réserves de spores nulles, le temps est très défavorable au mildiou.

Analyse du risque :

Les déclenchements du début de semaine dernière ont permis de vider les réserves de spores. Le risque est donc actuellement nul sur l'ensemble de la région (hormis dans le secteur de Boigneville dans l'Essonne).

Seules des irrigations importantes peuvent maintenir des spores viables dans les parcelles déjà touchées par le mildiou début juin.

Dans la mesure du possible, il convient toujours d'éviter les irrigations en fin de journée qui rajoutent une période à risque à l'humidité nocturne naturellement présente.

Sur la base d'une modélisation hors irrigations, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint dans les prochains jours sur l'ensemble des secteurs de la Région.

Rappel, pour que le seuil de nuisibilité du mildiou soit atteint, il faut qu'il existe un potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître ») et que les conditions climatiques soient favorables à son expression.

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, 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