

Mildiou : Avec les pluies de ces derniers jours, le risque est passé de nul à faible sur la majorité des secteurs de la Région.

Les réserves de spore ne devraient pas remonter ce weekend avec l'absence de précipitations annoncée et la remontée des températures.

MILDIOU

Le temps plus favorable de ces deux derniers jours ne suffit pas à faire remonter les réserves de spore vidées par la canicule.

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 Août 2018

Quatre stations du réseau ont des problèmes d'envoi de données vers Mileos® (Amilly, Guillonville, Louville, Ouzouer le Marché). La modélisation est donc impossible sur ces secteurs.

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.

Département	Stations météo	Niveau de risque au 10/08	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 10/08	Seuil indicatif de risque du 10/08 au 12/08			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	faible	-	NON	NON	NON	8.6
	Chartres (7h)	nul	-	NON	NON	NON	8.1
	Guillonville (ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Louville (ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Pré-Saint-Evroult (6h)	faible	-	NON	NON	NON	4.6
	Viabon (6h)	faible	-	NON	NON	NON	7
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	nul	-	NON	NON	NON	11.5
	Ouzouer le Marché (ND)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	St Léonard en Beauce (6h)	nul	-	NON	NON	NON	3.2
Loiret (45)	Amilly (5h)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	Boisseaux (4h)	faible	-	NON	NON	NON	10.5
	Férolles (4h)	faible	-	NON	NON	NON	8.5
	Gien (ND)	nul	-	NON	NON	NON	4.5
	Outarville (9h)	faible	-	NON	NON	NON	7.4
	Pithiviers (6h)	faible	-	NON	NON	NON	11
Essonne (91)	Boigneville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	7.8

* 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 une remontée des températures sont attendus pour ce weekend. Des averses sont prévues pour la journée de lundi sur l'ensemble de la région. Le temps devrait ensuite être sec mais des nuages persisteront.

Malgré le temps plus favorable de ces deux derniers jours, le temps annoncé pour ce weekend n'est pas favorable au mildiou. Il faudra attendre le début de semaine prochaine pour voir si les averses suffisent à faire remonter les réserves de spore.

Analyse du risque :

Les réserves de spore sont nulles ou faibles sur l'ensemble de la région.

L'hygrométrie et les températures de ces derniers jours sont plus favorables au mildiou. Cependant l'historique climatique et les contaminations quasi inexistantes de ces dernières semaines ne permettent pas une remontée rapide du risque. Les réserves étant nulles ou faiblement remplies, même si le temps redevient favorable au mildiou rapidement, les contaminations ne seront pas assez importantes pour que les seuils de nuisibilité soient atteints dès le début de semaine prochaine.

Sur la base d'une modélisation hors irrigations, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint aujourd'hui et dans les deux prochains jours sur l'ensemble 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, PARMFNTINF POM AII IANCF SA Les 31 aboueurs SQUIFFI ET AGRICII TURE 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