

**Mildiou : les contaminations de ce début de semaine ont permis de vider les réserves de spores pour cette fin de semaine. Le risque est donc faible actuellement sur l'ensemble de la région. Le temps ensoleillé et les températures chaudes attendues pour ces prochains jours sont défavorables à la maladie.**

**Il convient cependant de rester vigilant dans les parcelles irriguées déjà touchées par le mildiou début juin.**

### MILDIOU

#### Observations sur le réseau

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

#### Utilisation du modèle Mileos® ([www.mileos.fr](http://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](http://www.fiches.arvalis-infos.fr/liste_fiches.php?fiche=var&type=001)**

#### Situation au 06 Juillet 2018

**Sur la base des modélisations Mileos, sur des parcelles témoins non irriguées, le seuil de nuisibilité a théoriquement été atteint mardi sur tous les secteurs du Loir-et-Cher ainsi que dans le secteur de Férolles pour le Loiret.**

Département	Stations météo	Niveau de risque au 06/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 06/07	Seuil indicatif de risque du 06/07 au 08/07			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	faible	-	NON	NON	NON	51.8
	Chartres (7h)	faible	-	NON	NON	NON	15.3
	Guillonville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	39.5
	Louville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	18.5
	Pré-Saint-Evrout (6h)	faible	-	NON	NON	NON	22.5
	Viabon (6h)	faible	-	NON	NON	NON	28.4
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	faible	03/07 pour VS, VI et VR	NON	NON	NON	51.5
	Ouzouer le Marché (6h)	faible	03/07 pour VS, VI et VR	NON	NON	NON	4.2
	St Léonard en Beauce (6h)	faible	03/07 pour VS, VI et VR	NON	NON	NON	34.2
Loiret (45)	Amilly (5h)	ND	-	ND	ND	ND	ND
	Boisseaux (4h)	faible	-	NON	NON	NON	102.5
	Férolles (4h)	faible	03/07 pour VS, VI et VR	NON	NON	NON	22
	Gien (4h)	faible	-	NON	NON	NON	46
	Outarville (9h)	faible	-	NON	NON	NON	129
	Pithiviers (6h)	faible	-	NON	NON	NON	28
Essonne (91)	Boigneville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	13

\* 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 est attendu jusqu'en milieu de semaine prochaine avec du vent orienté au nord-est. Avec la baisse des réserves de spores, ce temps est défavorable au mildiou.

### Analyse du risque :

**Les déclenchements de ce début de semaine ont permis de vider les réserves de spores pour cette fin de semaine. Le risque est donc actuellement faible sur l'ensemble de la région.**

**Seules les irrigations 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, PARMFNTINE POM ALI IANCE SA Les 31 aboueurs SOIFFET 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