

En résumé :

- **Risque mildiou : le seuil de nuisibilité a été atteint sur une partie des secteurs ces derniers jours. Les pluies de vendredi dernier corrélées à des niveaux de risque assez important dans certains secteurs sont à l'origine de ces sporulations.**
- **Le risque reste hétérogène sur l'ensemble de la Région.**

MILDIOU

Observations sur le réseau

Du mildiou a été observé (sur tiges et feuilles au niveau du départ/fin de pulvé) sur de l'Orchestra à Ouarville (28), ainsi que quelques tâches sur le secteur de AUNAY-SOUS-AUNEAU (28).

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

Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

Attention, cette année nous ne prendrons plus en compte le calcul des générations pour déclencher les traitements. Le conseil se fera uniquement sur le seuil de spores produites. En 2018, les déclenchements seront basés sur le cumul des poids de contamination (un nouvel indice encore plus précis, en cours de test).

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 libération de spores.

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.

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

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.

Retrouvez des informations sur les adventices en lisant le « BSV Adventices » en cliquant sur ce lien :

<http://www.centre.chambagri.fr/developpement-agricole/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv-adventices.html>

Situation au 13 Juin 2017

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 non l'expression de ce potentiel de sporulation.

Le seuil de nuisibilité a été atteint sur une partie des secteurs ces derniers jours : voir tableau ci-dessous.

Le risque continu d'être très hétérogène sur l'ensemble de la Région.

Département	Stations météo	Niveau de risque (potentiel de sporulation) au 13/06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 13/06 au 15/06			Pluie (en mm) depuis le 09/06
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (0h)	Fort	09/06 pour VS	NON	NON	NON	10.5
	Chartres (2h)	Très fort	-	NON	NON	NON	11.5
	Guillonville (6h)	Très fort	-	NON	NON	NON	12.9
	Louville (0h)	Très fort	09 et 10/06 pour VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	11.1
	Pré-Saint-Evroult (0h)	Très fort	09, 10,11 et 12/06 pour VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	13.1
	Viabon (0h)	Fort	-	NON	NON	NON	13.1
	La Chapelle Vicomtesse (6h)	Faible	-	NON	NON	NON	2.5
Loir-et-Cher (41)	Ouzouer le Marché (6h)	Moyen	-	NON	NON	NON	9.8
	St Léonard en Beauce (5h)	Moyen	-	OUI	NON	NON	6
	Amilly (5h)	Moyen	-	NON	NON	NON	2.5
Loiret (45)	Boisseaux (4h)	Très fort	09/06 pour VS, VI et VR	OUI	NON	NON	14.5
	Férolles (4h)	Faible	09/06 pour VS, VI et VR	NON	NON	NON	13
	Gien (4h)	Moyen	-	NON	NON	NON	1
	Outarville (5h)	Très fort	09 et 10/06 pour VS, VI et VR	OUI	NON	NON	14.5
	Pithiviers (3h)	Moyen	09/06 pour VS	NON	NON	NON	11.5
Essonne (91)	Boigneville (6h)	Faible	-	NON	NON	NON	9

* 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 pour cette semaine, cependant quelques gouttes ne sont pas exclues dans le Sud de la Région ce soir.

Ce temps devrait être assez peu favorable au mildiou, cependant il faut surveiller les humidités nocturnes. Si l'humidité tombe rapidement le soir et se poursuit tard le matin, le risque restera élevé dans certains secteurs (voir tableau).

Analyse du risque :

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) devrait être atteint mercredi 14 pour le secteur de Saint Léonard en Beauce (sur variété sensible). Il devrait être atteint jeudi 15 pour les secteurs de Louville (sur variété sensible et intermédiaire), de Pré Saint Evroult (sur variété sensible, intermédiaire et résistante), de Boisseaux (sur variété sensible) et d'Outarville (sur variété sensible).



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

