

En résumé :

- **Risque mildiou : comme en ce début de semaine, malgré les pluies, le risque théorique reste nul avec la baisse des températures et un vent relativement séchant. Cependant il faut rester vigilant dans les zones où le mildiou est ou a été présent (en parcelle, sur tas de déchets, sur repousses de pomme de terre).**

MILDIOU

Observations sur le réseau

Les parcelles ayant eu un historique de mildiou ont été défanées. Il faut rester vigilant dans les secteurs où du mildiou peut encore persister en parcelle ou sur tas de déchets et repousses.

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.

Situation au 28 juillet 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.

Sur la base des modélisations Mileos, sur des parcelles témoins non irriguées, le seuil de nuisibilité n'a pas été atteint cette semaine sur l'ensemble des secteurs.

| Département | Stations météo | Niveau de risque (potentiel de sporulation) au 28/07 | Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint | Seuil indicatif de risque du 28/07 au 30/07 | | | Pluie (en mm) depuis le 24/07 |
|----------------------|--------------------------------|---|---|---|-----|-----|----------------------------------|
| | | | | VS* | VI* | VR* | |
| Eure-et-Loir (28) | Allaines (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 4.2 |
| | Chartres (8h) | nul | - | NON | NON | NON | 3.4 |
| | Guillonville (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 1.6 |
| | Louville (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 5.6 |
| | Pré-Saint-Evrault (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 4.4 |
| | Viabon (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 4.6 |
| Loir-et-Cher (41) | La Chapelle Vicomtesse (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 1.5 |
| | Ouzouer le Marché (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 2.2 |
| | St Léonard en Beauce (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 3 |
| Loiret (45) | Amilly (5h) | nul | - | NON | NON | NON | 8 |
| | Boisseaux (4h) | nul | - | NON | NON | NON | 4.5 |
| | Férolles (4h) | nul | - | NON | NON | NON | 9 |
| | Gien (5h) | nul | - | NON | NON | NON | - |
| | Outarville (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 4.5 |
| | Pithiviers (3h) | nul | - | NON | NON | NON | 1.5 |
| Essonne (91) | Boigneville (6h) | nul | - | NON | NON | NON | 4.4 |

* 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 : des averses faibles sont encore attendues jusqu'à mercredi prochain puis un temps sec et plus chaud devrait revenir jusqu'à la fin de la semaine prochaine. **Ce temps peut finir par être favorable au mildiou avec le retour des températures chaudes après l'épisode humide que nous connaissons depuis une semaine.**

Analyse du risque :

Selon l'outil, le risque mildiou est nul sur l'ensemble de la Région et **sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas être atteint dans les 2 prochains jours sur l'ensemble des secteurs de la région.**

Cependant il faut tempérer ce conseil dans les zones où l'environnement est contaminé et où les irrigations se poursuivent.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre

<http://bsv.centre.chambagri.fr>



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, 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