

## Pomme de terre

du 07 Août 2018



### En résumé :

- **Poursuite des défanages et des récoltes.**
- **Mildiou : les réserves de spores sont nulles dans la totalité des secteurs de la Région. Le temps reste lui aussi très défavorable au mildiou sur l'ensemble de la Région malgré les risques d'orages annoncés pour mardi et jeudi.**

### CONTEXTE

Poursuite des défanages dans l'ensemble des secteurs qui devraient se terminer autour du 15 août. Les récoltes précoces se poursuivent.

### MILDIOU

Avec le temps sec et chaud qui persiste depuis plus d'un mois, le mildiou n'est pas d'actualité. Les quelques foyers observés début juin sont desséchés. Tant que les conditions météorologiques restent défavorables à la maladie, les défanages peuvent se poursuivre sans risque pour les tubercules.

### 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 07 Août 2018

Trois stations du réseau ont toujours des problèmes d'envoi de données. Cependant, avec le temps caniculaire, le risque reste sûrement nul sur ces secteurs (Guillonville, Louville, Ouzouer le Marché).

**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.**

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 IANCF 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



| Département       | Stations météo              | Niveau de risque au 07/08 | Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 07/08 | Seuil indicatif de risque du 07/08 au 09/08 |     |     | Pluie (en mm) depuis 7 jours |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--|---|-----|-----|------------------------------|
|                   |                             |                           |  | VS*   | VI* | VR* |                              |
| Eure-et-Loir (28) | Allaines (6h)               | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Chartres (7h)               | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Guillonville (ND)           | ND                        | ND   | ND  | ND  | ND  | ND                           |
|                   | Louville (ND)               | ND                        | ND   | ND  | ND  | ND  | ND                           |
|                   | Pré-Saint-Evroult (6h)      | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Viabon (6h)                 | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
| Loir-et-Cher (41) | La Chapelle Vicomtesse (5h) | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Ouzouer le Marché (ND)      | ND                        | ND   | ND  | ND  | ND  | ND                           |
|                   | St Léonard en Beauce (6h)   | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
| Loiret (45)       | Amilly (5h)                 | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Boisseaux (4h)              | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 1                            |
|                   | Férolles (4h)               | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Gien (ND)                   | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Outarville (9h)             | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
|                   | Pithiviers (6h)             | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |
| Essonne (91)      | Boigneville (6h)            | nul                       | -  | NON   | NON | NON | 0                            |

\* 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 orages sont attendus sur toute la région dès ce mardi après-midi, ce qui devrait entraîner une baisse des températures pour les prochains jours. Le soleil devrait ensuite revenir jusqu'à la fin de semaine, excepté jeudi où quelques orages localisés sont annoncés.

Ce temps reste défavorable au mildiou sur l'ensemble de la Région.

### Analyse du risque :

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

Avec l'historique climatique et les contaminations inexistantes de ces dernières semaines, le risque reste nul. Les quelques orages annoncés cette semaine ne devraient pas permettre au potentiel de sporulation de remonter. Après un mois sec et caniculaire, il faudrait plusieurs jours de précipitations qui se suivent et des conditions non séchantes pour faire remonter le risque significativement.

**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.