



**N° 24**

Du 15/07/2020

### Rédacteurs

Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.

### Observateurs

AGRI BEAUCE, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, FREDON Centre-Val-de-Loire, Groupe Coisnon, Les 3 Laboureurs, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA, SELECT UP, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE DE France.

### Directeur de publication :

**Philippe NOYAU**,  
Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

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-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

*Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.*

## POMME DE TERRE

### EN BREF

- **Mildiou** : des petits foyers de mildiou ont été observés dans le 28, le 45 et le 91. Ces foyers sont bien gérés et le mildiou est maintenant sec.
- Avec le retour des averses depuis hier, notamment le soir et ce matin, des contaminations ont pu avoir lieu dans certains secteurs où la réserve de spores est remontée.

### CONTEXTE

Les défanages sont en cours sur les variétés de chair fermes.

Les petits foyers de mildiou observés en parcelle sont généralement desséchés et non sporulant.

Les averses récentes peuvent entraîner le dépassement du seuil de nuisibilité dans certains secteurs aujourd'hui (voir tableau). Le retour d'un temps sec dès cette après midi devrait être peu favorable à la maladie pour ces prochains jours.

### MILDIOU

**Rappel** : les repousses sont des réservoirs pour le mildiou. Ne pas attendre que la végétation ne se développe ni que les parcelles lèvent **pour les détruire le plus rapidement possible (Cf BSV n°2)**.

Ces réservoirs représentant la source d'inoculum primaire pour les parcelles situées à proximité (les spores de mildiou peuvent parcourir des distances supérieures à 1km).

**Les repousses sur tas de déchets ou en culture doivent être détruites au plus vite pour limiter la source d'inoculum primaire pour les parcelles situées à proximité.**

### Utilisation du modèle Mileos® ([www.mileos.fr](http://www.mileos.fr))

#### Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

**Pour que le seuil de nuisibilité soit atteint (4<sup>ème</sup> colonne du tableau), 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.

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 15 Juillet 2020

\* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

| Département       | Stations météo               | Niveau de risque au 15/07 (réserve de spores) | Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint | Seuil indicatif de risque Du 15 au 17/07 |     |     | Pluie (en mm) depuis 7 jours |
|-------------------|------------------------------|---|--|--|-----|-----|------------------------------|
|                   |                              |   |  | VS*                                      | VI* | VR* |                              |
| Eure-et-Loir (28) | Allaines (06h)               | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 1.8                          |
|                   | Chartres (07h)               | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 5.2                          |
|                   | Guillonville (06h)           | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 0.6                          |
|                   | Louville (07h)               | fort  | -  | OUI                                      | OUI | NON | 4.4                          |
|                   | Pré-Saint-Evroult (06h)      | Très fort                                     | -  | OUI                                      | OUI | OUI | 2.8                          |
|                   | Viabon (06h)                 | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 3                            |
| Loir-et-Cher (41) | La Chapelle Vicomtesse (05h) | Très fort                                     | -  | OUI                                      | OUI | OUI | 1.5                          |
|                   | Ouzouer le Marché (06h)      | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 2.2                          |
|                   | St Léonard en Beauce (06h)   | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 3.8                          |
| Loiret (45)       | Amilly (07h)                 | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 3.3                          |
|                   | Boisseaux (05h)              | moyen   | -  | OUI                                      | NON | NON | 3.5                          |
|                   | Férolles (07h)               | Très fort                                     | -  | OUI                                      | OUI | OUI | 10.5                         |
|                   | Gien (08h)                   | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 10.2                         |
|                   | Outarville (09h)             | Très fort                                     | -  | OUI                                      | OUI | OUI | 2.4                          |
|                   | Pithiviers (08h)             | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 1.3                          |
| Essonne (91)      | Boigneville (06h)            | faible  | -  | NON                                      | NON | NON | 1.4                          |

### 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, avec quelques rares passages nuageux, est attendu jusqu'à la fin de la semaine.

Les températures devraient être comprises entre 19°C et 28°C.

Avec le retour des averses depuis hier, notamment le soir et ce matin, des contaminations ont pu avoir lieu dans certains secteurs où la réserve de spores s'est rechargée rapidement suite aux productions de spores des contaminations d'il y a 8 - 12 jours. Il convient donc d'être vigilant aujourd'hui dans les secteurs de Louville, Pré-Saint-Evroult, La Chapelle Vicomtesse, Boisseaux, Férolles et Outarville.

**Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) devrait être atteint aujourd'hui dans les secteurs indiqués ci-dessus.**

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.