



**N° 17**

Du 19/06/2020

### 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 Laboueurs, 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** : Avec les averses localisées, le risque reste très hétérogène sur l'ensemble de la Région. En fonction des secteurs, les réserves de spores peuvent fortement varier. Seuls les secteurs de Chartres, Gien et Boigneville n'ont pas eu de seuil de nuisibilité atteint ces 3 derniers jours.
- Le temps sec et ensoleillé, attendu dès ce weekend, devrait faire redescendre la pression dans les prochains jours.
- Il conviendra d'être vigilant avec les irrigations en début de semaine prochaine.

### CONTEXTE

L'ensemble des parcelles est en croissance active. Certaines parcelles précoces amorcent le stade de végétation stabilisée. En production de plants les premiers défanages sont prévus pour la semaine prochaine.

Un foyer de mildiou (avec des symptômes sur quelques plantes) a été observé dans le secteur de Sully sur Loire (45). Des traces de mildiou ont aussi été remontées dans le secteur d'Outarville.

### 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 19 Juin 2020

\* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 19/06 <i>(réserve de spores)</i>	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque <u>Du 19 au 21/06</u>			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	fort	Les 16 et 17/06 sur VS	NON	NON	NON	10
	Chartres (07h)	faible	-	NON	NON	NON	7.2
	Guillonville (06h)	moyen	Le 16/06 sur VS	NON	NON	NON	15
	Louville (06h)	faible	Le 16/06 sur VS	NON	NON	NON	6.5
	Pré-Saint-Evrout (06h)	Très fort	Les 16, 17, et 18 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	11.8
	Viabon (06h)	faible	Le 16/06 sur VS	NON	NON	NON	14.1
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	moyen	Les 16, 17, 18/06 sur VS	NON	NON	NON	23.5
	Ouzouer le Marché (06h)	fort	Les 16, 17, et 18 sur VS	OUI	OUI	NON	34.5
	St Léonard en Beauce (06h)	Très fort	Les 16 et 17/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	NON	37.6
Loiret (45)	Amilly (08h)	Très fort	Les 16, 17, et 18 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	4.7
	Boisseaux (05h)	Très fort	Les 16, 17, et 18 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	7
	Férolles (07h)	Très fort	Les 16, 17, et 18 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	10
	Gien (08h)	faible	-	NON	NON	NON	4.7
	Outarville (09h)	Très fort	Les 16, 17, et 18 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	6.6
	Pithiviers (08h)	Très fort	Les 16, et 18 sur VS	OUI	OUI	OUI	19.4
Essonne (91)	Boigneville (06h)	moyen	-	NON	NON	NON	7.8

## 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 plus sec et chaud est attendu pour les prochains jours. En effet le soleil sera plus présent dès ce weekend, avec un faible risque d'averses dimanche. Ensuite il devrait briller tout le début de semaine, entraînant une hausse des températures dès lundi. Les 30°C devraient être atteints mercredi.

Ce temps est peu favorable au mildiou. Il devrait permettre aux réserves de spores élevées de certains secteurs de redescendre.

Il faudra tout de même faire attention aux irrigations si ces dernières reprennent rapidement avec le retour du soleil.

**Les conditions climatiques de ces derniers jours restent assez favorables au mildiou. Le seuil de nuisibilité a été atteint sur tous les secteurs excepté Boigneville, Gien et Chartres durant ces 3 derniers jours (voir tableau).**

**Aujourd'hui, le seuil de nuisibilité est atteint dans les secteurs suivant :**

**Pré Saint Evroult sur VS, VI et VR.**

**Viabon sur VS.**

**Ouzouer le Marché sur VS et VI.**

**Saint Léonard en Beauce sur VS et VI.**

**Amilly sur VI, VS et VR.**

**Boisseaux sur VS, VI et VR.**

**Férolles sur VS, VI et VR.**

**Outarville sur VS, VI et VR.**

**Pithiviers sur VS, VI et VR.**

**Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) devrait être atteint dans les 3 prochains jours sur la moitié des secteurs de la Région (voir tableau).**

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.



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT  
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

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

