



N° 19

Du 26/06/2020

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 pluies orageuses d'hier soir, le risque mildiou remonte très rapidement.
- **Le seuil de nuisibilité devrait être atteint dans de nombreux secteurs ce week-end avec les averses orageuses qui s'installent, couplées avec des températures optimales pour le développement de la maladie.**

CONTEXTE

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 les secteurs d'Outarville, de Pithiviers, d'Audeville, de Sancheville et dans le Sud de l'Essonne.

Un signalement de foyer de mildiou sur tige et feuilles a été remonté en milieu de semaine sur Moinville-La-Jeulin dans le 28, sur variété Anoe.

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)

Rappel interprétation du risque mildiou avec le modèle Mileos®

Pour que le seuil de nuisibilité soit atteint (4^{ème} 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 26 Juin 2020

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 26/06 (réserve de spores)	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque Du 26 au 28/06			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	Faible	Le 22/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	NON	2
	Chartres (08h)	Faible	-	NON	NON	NON	1.6
	Guillonville (06h)	moyen	-	OUI	NON	NON	0.2
	Louville (06h)	Faible	Le 22/06 sur VS, VI et VR	NC	NC	NC	NC
	Pré-Saint-Evrout (06h)	moyen	Le 22/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	2
	Viabon (06h)	Faible	Le 22/06 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	2.2
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	Faible	-	OUI	OUI	OUI	0.5
	Ouzouer le Marché (06h)	moyen	-	OUI	OUI	OUI	0
	St Léonard en Beauce (06h)	moyen	-	OUI	OUI	OUI	0.4
Loiret (45)	Amilly (08h)	Très fort	Le 22/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	0
	Boisseaux (05h)	fort	Le 22/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	4
	Férolles (07h)	fort	Le 22/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	0
	Gien (08h)	Faible	Le 22/06 sur VS	NON	NON	NON	2.8
	Outarville (09h)	Très fort	Le 22/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	1.2
	Pithiviers (08h)	moyen	Les 22/06 sur VS et VI	OUI	OUI	OUI	2.8
Essonne (91)	Boigneville (06h)	moyen	Le 22/06 sur VS	OUI	NON	NON	6.4

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 : des averses, localement orageuses, sont attendues ce weekend sur l'ensemble de la Région. Le soleil devrait revenir lundi jusqu'au milieu de la semaine prochaine.

Les températures devraient être comprises entre 18°C et 25°C dans les prochains jours.

Avec le retour des averses et des orages, le risque mildiou est remonté rapidement sur une grande partie de la Région. Le seuil de nuisibilité va être atteint dans de très nombreux secteurs à partir de demain.

Effectivement, sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) devrait être atteint dans les 3 prochains jours sur les secteurs d'Allaines, Guillonville, Pré-Saint-Evrout, La Chapelle Vicomtesse, Ouzouer-le-Marché, St Léonard en Beauce, Amilly, Boisseaux, Férolles, Outarville, Pithiviers et Boigneville.

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/>

