



N° 15

Du 12/06/2020

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 conditions plus humides, les réserves de spores se sont reconstituées ces derniers jours. Les pluies d'hier soir ou de ce matin ont entraîné des déclenchements dans la quasi-totalité des secteurs avec des intensités (seuil de sensibilité variétal) variées (voir tableau ci-dessous). La météo de ces prochains jours appelle à la prudence sur l'ensemble de la Région.**

CONTEXTE

L'ensemble des parcelles est en croissance active. Les deux tiers d'entre elles sont au stade d'apparition de l'inflorescence.

Aucun cas de mildiou n'a encore été remonté par les observateurs dans Vigicultures.

Un cas de mildiou a été observé en parcelle la semaine dernière dans le Sud de l'Essonne sur la variété Colomba. Le mildiou a bien été géré, le foyer était sec et non sporulant. Il devait dater du début du mois de Mai, probablement entretenu par les irrigations.

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 12 Juin 2020

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 12/06 (réserve de spores)	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque Du 12 au 14/06			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	moyen	-	OUI	NON	NON	6.6
	Chartres (08h)	moyen	-	NON	NON	NON	4
	Guillonville (06h)	moyen	-	NON	NON	NON	13.6
	Louville (06h)	moyen	-	OUI	NON	NON	6.6
	Pré-Saint-Evrault (06h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	4
	Viabon (06h)	moyen	-	OUI	NON	NON	6
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	moyen	-	OUI	NON	NON	26.5
	Ouzouer le Marché (10h)	moyen	-	OUI	NON	NON	12.8
	St Léonard en Beauce (06h)	fort	-	OUI	OUI	NON	15.6
Loiret (45)	Amilly (11h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	15.7
	Boisseaux (05h)	Très fort	Le 11/06 sur VS, VI et VR	OUI	OUI	OUI	7
	Férolles (07h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	7
	Gien (11h)	Moyen	-	OUI	NON	NON	9.8
	Outarville (13h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	7.8
	Pithiviers (11h)	moyen	-	OUI	NON	NON	24
Essonne (91)	Boigneville (11h)	moyen	-	NON	NON	NON	12.8

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 : des averses, localement orageuses, sont attendues jusqu'en milieu de semaine prochaine sur l'ensemble de la Région.

Les températures devraient remonter légèrement en début de semaine prochaine pour atteindre les 20°C, notamment le matin.

Les conditions climatiques de ces derniers jours sont favorables au mildiou. Les réserves de spores sont remontées sur l'ensemble de la Région. Dans le secteur de Boisseaux, le seuil de nuisibilité a été atteint hier pour toutes les sensibilités variétales.

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

Pré Saint Evroult sur VS, VI et VR.

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.

Gien sur VS.

Pithiviers sur VS.

Ouzouer le Marché sur VS.

Outarville 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 quasi-totalité 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/>

