



POMME DE TERRE

N° 14

du 14/06/2019

Rédacteurs

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

Observateurs

Agri Beauce,
Chambre d'Agriculture 28,
Chambre d'Agriculture 41,
Chambre d'Agriculture 45,
Comité Centre et Sud,
Ferme des Arches,
Parmentine,
Pom'Alliance,
Les 3 Laboueurs,
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 pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture et le ministère
chargé de l'écologie avec
l'appui financier de l'AFB,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au
financement du plan
Ecophyto.*

EN BREF

- Mildiou : le seuil de nuisibilité devrait être atteint dans les secteurs de Férolle, Outarville et Boisseaux pour ces prochains jours.
- La première remontée de mildiou en parcelle a été faite en cette fin de semaine dans le secteur de Vosves.

CONTEXTE

Un petit foyer de mildiou a été aperçu sur la variété Ratte (variété très sensible au mildiou du feuillage) dans le secteur de Vosves. Ce qui coïncide avec la pression du début de la semaine dernière (Cf précédents BSV).

MILДИОУ

Rappel : les repousses sont des réservoirs pour le mildiou. Ne pas attendre que la végétation 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®

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 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 14 juin 2019

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 14/06	Seuil de nuisibilité atteint ? du 14 au 16/06/19			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	Les 12 et 13/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	29.9
	Chartres (08h)	-	Faible	NON	NON	NON	20
	Guillonville (06h)	Les 7, 9 et 10/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	15.5
	Louville (06h)	Le 12/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	14.8
	Pré-Saint-Evrout (06h)	Le 12/06/2019 (VS, VI et VR)	Nul	NON	NON	NON	21.5
	Viabon (00h)	10/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	14
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	Les 7, 10, 12 et 13/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	21.5
	Ouzouer-le-Marché (06h)	Les 7 et 12/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	31.2
	St Léonard en Beauce (06h)	Le 07/06/2019 (VS et VI) et le 12/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	35
Loiret (45)	Amilly (06h)	Les 10 et 12/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	12.6
	Boisseaux (03h)	Les 9 et 10/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	OUI	OUI	OUI	26
	Férolles (06h)	Le 10/06/2019 (VS, VI et VR)	Tres fort	OUI	OUI	OUI	14.5
	Gien (07h)	Le 13/06/2019 (VS)	Faible	NON	NON	NON	11.2
	Outarville (09h)	Le 10/06/2019 (VS, VI et VR)	Tres fort	OUI	OUI	OUI	18.6
	Pithiviers (07h)	Le 12/06/2019 (VS, VI et VR)	Faible	NON	NON	NON	27.2
Essonne (91)	Boigneville (06h)	-	Nul	NON	NON	NON	17.6

Analyse du risque et prévisions

Remarque préalable : le tableau ci-contre 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 très beau temps est prévu sur la région Centre de samedi jusqu'au mercredi 19/06. Les températures vont varier entre 12 et 21°C pour ce week-end, jusqu'à atteindre 28°C sur les journées de mardi et mercredi. Des averses orageuses sont ensuite prévues pour les journées de jeudi, vendredi et samedi, avec une baisse des températures, qui pourraient varier entre 13 et 23°C.

La remontée des températures, couplée aux pluies de la nuit à venir, peut être favorable au développement des cycles du mildiou. Le début de semaine sec et chaud devrait être peu favorable, il faudra rester vigilant avec les éventuels orages de la fin de semaine prochaine.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité devrait être atteint dans les 3 prochains jours pour les secteurs de Boisseaux, Férolles et Outarville.

Pour rappel, les modélisations Mileos se font sur des parcelles témoins non irriguées.

Rappel : pour que le seuil de nuisibilité du mildiou soit atteint, il faut qu'il existe une réserve de spores (« 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/>

