



POMME DE TERRE

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, 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.

EN BREF

- **Un climat bien moins favorable au mildiou que la semaine dernière.**
- **Puceron : le vol augmente en intensité, premières infestations en parcelle relevées, le risque reste élevé.**

CONTEXTE : ETAT DES PLANTATIONS SUR LA REGION

La majorité des parcelles plantées avant mi-avril sont levées. Pour les plantations plus tardives, les buttages sont en cours.

MILDIOU

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 déclanchements 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 15 Mai 2020

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 15/05	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque Du 15 au 17/05			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (00h)	faible	Le 10/05 sur VS	NON	NON	NON	21.7
	Chartres (2h)	faible	Le 10 /05 sur VS	NON	NON	NON	13.8
	Guillonville (6h)	faible	Le 10 /05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	20.3
	Louville (6h)	faible	Le 10 /05 sur VS	NON	NON	NON	NC
	Pré-Saint-Evroult (6h)	faible	Les 10 et 11 /05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	1.4
	Viabon (6h)	faible	Le 10 /05 sur VS	NON	NON	NON	21.7
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	faible	Le 10 /05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	13.5
	Ouzouer le Marché (6h)	faible	Les 10 et 11 /05 sur VS et VI	NON	NON	NON	26.6
	St Léonard en Beauce (6h)	faible	Les,10 et 11/05 sur VS	NON	NON	NON	40
Loiret (45)	Amilly (8h)	fort	Les 10 et 11/05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	41.5
	Boisseaux (5h)	Très fort	Le 10 /05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	3.5
	Férolles (6h)	Très fort	Le 10 /05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	87
	Gien (8h)	faible	Les 10 et 11/05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	42.2
	Outarville (9h)	Très fort	Le 10 /05 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	47.4
	Pithiviers (8h)	faible	Le 10/05 sur VS	NON	NON	NON	38.8
Essonne (91)	Boigneville (6h)	faible	-	NON	NON	NON	44.8

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 sec est ensoleillé est attendu sur l'ensemble de la Région jusqu'au milieu de la semaine prochaine. Les températures devraient remonter à partir de ce weekend pour attendre les 25°.

Le temps sec et frais de cette semaine a été peu favorable au développement de la maladie. Les prévisions ensoleillées pour les 6 prochains jours sont elles aussi défavorables au mildiou.

Pour les parcelles levées, sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas être atteint dans les 3 prochains jours.

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.