



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, Groupe Coisnon, Les 3 Laboureurs, 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

- **Mildiou** : des hygrométries élevées enregistrées dans certains secteurs peuvent faire dépasser le seuil de nuisibilité aujourd'hui ou demain. Le retour à un temps chaud et sec à partir de dimanche est peu favorable au développement de la maladie.
- **Pucerons** : une présence importante sur un grand nombre de parcelles, retour de conditions favorables à leur installation. Le risque de contaminations virales est élevé sur les variétés sensibles, ainsi qu'en production de plants.

CONTEXTE

Les plantations du mois de mars commencent à se développer, de même que les variétés les plus précoces. Les derniers buttages sont terminés et les plantations de fin avril sont en cours de levée.

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 22 Mai 2020

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 22/05 (réserve de spores)	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque Du 22 au 24/05			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Chartres (7h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Guillonville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0.4
	Louville (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0
	Pré-Saint-Evroult (6h)	fort	-	OUI	OUI	OUI	0.2
	Viabon (6h)	nul	-	NON	NON	NON	0.4
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (5h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (10h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	St Léonard en Beauce (6h)	fort	-	NON	NON	NON	0
Loiret (45)	Amilly (8h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	0
	Boisseaux (5h)	Très fort	-	NON	NON	NON	4
	Férolles (6h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	0
	Gien (8h)	faible	-	NON	NON	NON	0.5
	Outarville (12h)	Très fort	-	OUI	OUI	OUI	0
	Pithiviers (8h)	nul	-	NON	NON	NON	0
Essonne (91)	Boigneville (11h)	nul	-	NON	NON	NON	0.4

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 sont attendues demain dans la matinée sur l'ensemble de la région. Puis un temps sec est ensoleillé devrait faire son retour jusqu'au milieu de la semaine prochaine.

Le temps sera donc plus frais demain, avec des températures comprises entre 13 et 20°C. Ces dernières remonteront pour attendre les 26°C en début de semaine prochaine.

Malgré le temps sec de ces derniers jours, certaines stations météo du réseau ont enregistré des hygrométries élevées le matin. Ces dernières, couplées à une prévision météo pessimiste concernant les averses à venir, ont entraîné le dépassement du seuil de nuisibilité pour certains secteurs : Pré-Saint-Evroult, Amilly, Férolles et Outarville.

Excepté les averses de demain matin qui pourraient accentuer le risque dans les secteurs où le risque est potentiellement fort, les prévisions ensoleillées pour les 5 jours à partir de dimanche ne sont pas favorables mildiou.

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.