



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 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

- **Mildiou : le risque est très faible, voire nul, sur l'ensemble de la Région. Malgré les risques d'orages, la météo reste plutôt défavorable à la maladie dans les prochains jours. L'épisode caniculaire stoppe l'éventuel développement de la maladie.**
- **De nombreux symptômes de virus, alternaria, botrytis sec, mildiou sec, frottements etc... sont visibles en végétation dans la plaine.**

CONTEXTE

Les défanages se poursuivent sur l'ensemble de la région, ainsi que les premiers chantiers d'arrachage.

Les petits foyers de mildiou observés en parcelle sont généralement desséchés et non sporulant. La plaine est globalement touchée par des nombreux symptômes nécrotiques d'origines diverses. Il convient de procéder à des prélèvements et des analyses en laboratoires pour confirmer certains symptômes (Virus et alternaria principalement).

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 31 Juillet 2020

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 31/07 (réserve de spores)	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque Du 31 au 02/08			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0.4
	Chartres (07h)	faible	-	NON	NON	NON	5.4
	Guillonville (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Louville (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0.4
	Pré-Saint-Evroult (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0.2
	Viabon (06h)	faible	-	NON	NON	NON	1.4
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	faible	-	NON	NON	NON	0.5
	Ouzouer le Marché (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0.2
	St Léonard en Beauce (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0.6
Loiret (45)	Amilly (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Boisseaux (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Férolles (07h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Gien (08h)	faible	-	NON	NON	NON	0
	Outarville (09h)	faible	-	NON	NON	NON	0.2
	Pithiviers (08h)	faible	-	NON	NON	NON	0.5
Essonne (91)	Boigneville (06h)	faible	-	NON	NON	NON	0.6

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 : globalement, un temps ensoleillé, avec quelques passages nuageux, est attendu jusqu'en milieu de semaine prochaine. Cependant, des orages localisés sont attendus en fin de journée sur l'ensemble de la Région. Ces orages ne devraient pas permettre de faire remonter le risque mildiou rapidement.

Les températures dépassent les 30°C depuis deux jours. Elles devraient baisser suite aux orages de fin de journée ou dans la nuit de samedi. Elles devraient remonter en milieu de semaine prochaine pour redépasser les 30°C.

Le temps attendu est donc assez défavorable à la maladie. Les réserves de spores sont très basses sur l'ensemble de la Région. Le risque est donc faible, voire nul, sur tous les secteurs.

Les températures élevées stoppent le développement de la maladie mais aussi de la plante.

Il convient cependant d'être plus vigilant dans les parcelles irriguées ayant déjà eu des observations de mildiou plus tôt dans la campagne.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas être atteint dans les deux prochains jours sur l'ensemble des secteurs.

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.