



## POMME DE TERRE

**N° 32**

du 11/08/2023

### Rédacteurs

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

### Observateurs

AGRI BEAUCE, AC Négoce, 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 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

- Les chantiers de défanage ont bien avancé cette semaine. Plus de la moitié des parcelles sont défanées.
- Les arrachages des parcelles les plus précoces se poursuivent.
- La situation n'était pas favorable au développement des cycles du mildiou. **Mais avec le retour des averses, dès la fin de journée et ce weekend, le risque pourrait remonter rapidement.**
- Des tâches et des foyers de mildiou peuvent être observés en parcelle.
- Des symptômes supposés d'Alternaria sont observés dans 3 parcelles du réseau.

## MILDIOU

### Utilisation du modèle Mileos® ([www.mileos.fr](http://www.mileos.fr))

Le BSV pomme de terre de la région Centre mobilise le modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*. Le modèle Mileos® fournit plusieurs informations permettant d'évaluer le risque mildiou :

⇒ **La réserve de spore** : Cet indice permet d'anticiper le risque de contamination et s'exprime sur une échelle de 0 à 11. Il correspond à la capacité des spores à contaminer si les conditions sont favorables. **C'est en quelque sorte la « quantité de spores qui pourrait contaminer si les conditions climatiques devenaient favorables à une contamination ».**

**Cette réserve de spore donne donc le « niveau de risque » indiqué dans ce BSV (colonne 3 du tableau ci-dessous). Il correspond à la réserve de spores potentielle. C'est-à-dire la quantité de spores théoriquement présentes dans l'environnement qui pourront être contaminants si les conditions climatiques sont favorables.**

**Ce risque potentiel deviendra donc réel si les conditions climatiques sont favorables à la contamination.**

⇒ **Les poids de contamination** : Ils représentent **l'intensité du phénomène de contamination**. Il va donc dépendre de la réserve de spore et des conditions météorologiques (index de contamination). **C'est sur cet index qu'est basée la préconisation de traitement en fonction des différents seuils variétaux.**

## Situation au 11 Août 2023

A noter que les prévisions météo ne sont plus disponibles pour les deux jours à venir.

\* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 11/08	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				Au 11/08			
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Boissay Sancheville (09h)	faible	Le 07/08 sur VS	NON	NON	NON	7.3
	Chartres (07h)	faible	-	NON	NON	NON	13.1
	Châteaudun (07h)	faible	-	NON	NON	NON	4
Loir-et-Cher (41)	Ouzouer le Marché (09h)	faible	-	NON	NON	NON	14.4
	Oucques la Nouvelle (08h)	faible	-	NON	NON	NON	6.7
	Choue (07h)	faible	-	NON	NON	NON	13.2
Loiret (45)	Outarville (08h)	fort	Le 10/08 sur VS	NON	NON	NON	1.4
	Pithiviers (08h)	faible	-	NON	NON	NON	3.2
	Amilly (06h)	faible	-	NON	NON	NON	17.5
Essonne (91)	Boigneville (06h)	fort	-	NON	NON	NON	21.6

### 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 :* des averses, localement orageuses, pourraient arriver ce soir par le Nord de la Région et se généraliser ce weekend sur l'ensemble des secteurs. Le temps sec devrait revenir à partir de mardi. Les températures devraient être comprises entre 19 et 25°C.

Pour l'instant le temps n'est pas favorable au développement des cycles du mildiou. Les réserves de spores restent faibles. Excepté dans les secteurs d'Outarville et de Boigneville où le risque est remonté à fort avec l'humidité nocturne plus élevée.

**Cependant, avec le retour des averses à partir de la fin de journée, et probablement durant le weekend, le risque mildiou pourrait remonter rapidement.**

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.

**Rappel : la modélisation Mileos est effectuée hors irrigation.**



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT  
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**  
<http://bsv.centre.chambagri.fr/>



*Ce bulletin est le dernier de la campagne.*

*Merci aux observateurs pour leur participation*