



POMME DE TERRE

N° 28

du 02/08/2019

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 Laboureurs,
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 : Sur la base des données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint lors des prochains jours sur l'ensemble des secteurs.

Le temps sec et les fortes chaleurs de ces dernières semaines ont fortement réduit les réserves de spores sur l'ensemble des secteurs.

CONTEXTE

Les défanages se poursuivent dans de bonnes conditions sur l'ensemble de la région.

Mis à part quelques foyers de mildiou signalés en Eure et Loire et dans le Loiret il y a 1 mois (foyers bloqués qui n'ont pas évolué depuis), la situation est très saine et la persistance de conditions sèches limite très fortement le risque de contaminations.

MILDIU

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 2 août 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 02/08	Seuil de nuisibilité atteint ? du 02/08/19 au 04/08/19			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	-	Faible	NON	NON	NON	13
	Chartres (08h)	-	Faible	NON	NON	NON	5.6
	Guillonville (06h)	-	Nul	NON	NON	NON	8
	Louville (06h)	-	Faible	NON	NON	NON	8.4
	Pré-Saint-Evroult (06h le 16/07/19)	-	ND	ND	ND	ND	ND
	Viabon (00h)	-	Nul	NON	NON	NON	6.4
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	-	Faible	ND	NON	NON	25
	Ouzouer-le-Marché (06h)	-	Faible	NON	NON	NON	11
	St Léonard en Beauce (06h)	-	Faible	ND	NON	NON	13.2
Loiret (45)	Amilly (07h)	-	Faible	NON	NON	NON	26.2
	Boisseaux (02h)	-	Nul	NON	NON	NON	22
	Férolles (07h)	-	Nul	NON	NON	NON	0
	Gien (07h)	-	Faible	NON	NON	NON	19.6
	Outarville (19h le 25/07/19)	-	ND	ND	ND	ND	ND
	Pithiviers (07h)	-	Faible	NON	NON	NON	10.2
Essonne (91)	Boigneville (06h)	-	Faible	NON	NON	NON	5.6

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 : Du soleil est prévu pour cette fin de semaine, avec des températures oscillant entre 18 et 26°C, pouvant même monter jusqu'à 30°C ce dimanche. A partir de lundi, et ce jusqu'à au moins samedi 10/08, des averses devraient apparaître sur l'ensemble de la région, avec des températures attendues entre 13 et 28°C.

Le temps sec actuel a fortement réduit les réserves de spores dans la totalité des secteurs.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint lors des prochains jours sur l'ensemble des secteurs.

Rappelons que les cas types sont en situation non irriguée.

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.

Avec l'avancée des défanages, les conditions climatiques très défavorables au mildiou, nous vous informons que le dernier BSV Pomme de Terre sera édité Mardi prochain.



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

