



POMME DE TERRE

N° 29

du 06/08/2019

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 sont bien avancés sur l'ensemble de la région. Les récoltes se poursuivent dans les secteurs les plus précoces.

Concernant le mildiou, la situation est très saine et la persistance de conditions sèches limite très fortement le risque de contaminations.

MILДИОU

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 6 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 06/08 | Seuil de nuisibilité atteint uniquement le 06/08/19 | | | Pluie (en mm) depuis 7 jours |
|-------------------|------------------------------------|--|---------------------------|--|-----|-----|------------------------------|
| | | | | VS* | VI* | VR* | |
| Eure-et-Loir (28) | Allaines (06h) | - | Faible | NON | NON | NON | 0 |
| | Chartres (08h) | - | Faible | NON | NON | NON | 0 |
| | Guillonville (06h) | - | Nul | NON | NON | NON | 0 |
| | Louville (06h) | - | Nul | NON | NON | NON | 0 |
| | Pré-Saint-Evrout (06h le 16/07/19) | - | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Viabon (00h) | - | Nul | NON | NON | NON | 0 |
| Loir-et-Cher (41) | La Chapelle Vicomtesse (05h) | - | Faible | NON | NON | NON | 0.5 |
| | Ouzouer-le-Marché (06h) | - | ND | ND | ND | ND | ND |
| | St Léonard en Beauce (06h) | - | Faible | NON | NON | NON | 0 |
| Loiret (45) | Amilly (06h) | - | Faible | NON | NON | NON | 5.4 |
| | Boisseaux (03h) | - | Nul | NON | NON | NON | 0 |
| | Férolles (06h) | - | Nul | NON | NON | NON | 0 |
| | Gien (07h) | - | Faible | NON | NON | NON | 0 |
| | Outarville (19h le 25/07/19) | - | ND | ND | ND | ND | ND |
| | Pithiviers (07h) | - | Faible | NON | NON | NON | 0 |
| Essonne (91) | Boigneville (06h) | - | Faible | NON | NON | NON | 0 |

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 : De nombreuses alternances entre jours de pluie et de soleil sont prévues pour la semaine à venir. Des averses sont annoncées sur la région pour la journée de mercredi, suivies par du soleil pour jeudi puis à nouveau des averses jusqu'à samedi, qui risquent d'entraîner des orages. Les températures annoncées devraient varier entre 18 et 28°C sur la région. Un temps ensoleillé est ensuite prévu pour dimanche, avant le retour de la pluie pour lundi, mardi et mercredi. Les températures devraient légèrement diminuer et osciller entre 12 et 24°C.

Les fortes chaleurs de semaines passées ont fortement réduit les réserves de spores dans la totalité des secteurs. Les quelques pluies des jours à venir auront du mal à entraîner de contaminations.

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.

Ce bulletin est le dernier de la campagne.

Merci aux observateurs pour leur participation



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr/>

