



N° 11

du 29/05/2020

POMME DE TERRE

EN BREF

- **Mildiou : le temps chaud, venteux et ensoleillé reste très défavorable au mildiou. Le risque est quasi nul sur l'ensemble de la Région.**

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.

CONTEXTE

La majorité des plantations sont maintenant en début de développement. Les parcelles les plus avancées entrent en début de tubérisation.

Les tours d'eau se mettent en place. **Le vent et l'absence de mildiou observée en plaine limitent très fortement l'impact de l'irrigation sur le risque mildiou.**

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.

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.

Situation au 29 Mai 2020

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

| Département | Stations météo | Niveau de risque au 29/05 (réserve de spores) | Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint | Seuil indicatif de risque Du 29 au 31/05 | | | Pluie (en mm) depuis 7 jours |
|-------------------|------------------------------|--|--|--|-----|-----|------------------------------|
| | | | | VS* | VI* | VR* | |
| Eure-et-Loir (28) | Allaines (12h) | nul | - | NON | NON | NON | 2 |
| | Chartres (13h) | nul | - | NON | NON | NON | 2.2 |
| | Guillonville (12h) | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Louville (12h) | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Pré-Saint-Evrault (12h) | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Viabon (12h) | nul | - | NON | NON | NON | 2.2 |
| Loir-et-Cher (41) | La Chapelle Vicomtesse (13h) | nul | - | NON | NON | NON | 2 |
| | Ouzouer le Marché (18h) | nul | - | NON | NON | NON | 3.8 |
| | St Léonard en Beauce (6h) | faible | - | NON | NON | NON | 3.2 |
| Loiret (45) | Amilly (18h) | nul | - | NON | NON | NON | 5.4 |
| | Boisseaux (5h) | fort | - | NON | NON | NON | 5 |
| | Férolles (6h) | fort | - | NON | NON | NON | 7.5 |
| | Gien (18h) | faible | - | NON | NON | NON | 5.9 |
| | Outarville (18h) | nul | - | NON | NON | NON | 4 |
| | Pithiviers (18h) | nul | - | NON | NON | NON | 5.1 |
| Essonne (91) | Boigneville (15h) | nul | - | NON | NON | NON | 3.2 |

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 : un temps sec, chaud et ensoleillé est encore attendu jusqu'au milieu de semaine prochaine sur l'ensemble de la Région. Des averses pourraient arriver sur l'ensemble de la Région à partir de mercredi soir prochain.

Les températures restent douces et seront comprises entre 15 et 26°C.

Ce temps reste très défavorable au mildiou. Le vent continu de dessécher la plaine.

Le seuil de nuisibilité n'a pas été atteint ces derniers jours.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) ne devrait pas être atteint dans les 3 prochains jours.

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.



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

