



POMME DE TERRE

N° 09

du 24/05/2019

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 :

- Pour les parcelles non levées, le risque de mildiou est nul
- Pour les parcelles levées, pas de déclenchement à prévoir pour les deux jours à venir

CONTEXTE

Sur les 21 parcelles renseignées sur Vigiculture, la quasi-totalité d'entre elles sont levées. Sur les parcelles levées, pas de trace de mildiou relevée pour le moment.

De nombreuses parcelles plantées fin Mars / début Avril sont au stade croissance active.

MILDIOU

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 24 mai 2019

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 24/05	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 24 au 26/05/19			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (00h)	Faible	-	NON	NON	NON	8.6
	Chartres (01h)	Faible	-	NON	NON	NON	36.7
	Guillonville (00h)	Faible	Le 18 (VS) et les 19, 20 et 21/05/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	22.6
	Louville (00h)	Faible	-	NON	NON	NON	10.7
	Pré-Saint-Evrout (00h)	Faible	Les 18, 19, 20 et 21/05/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	19.1
	Viabon (00h)	Faible	Le 18 (VS) et les 19 et 20/05/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	4.6
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	Nul	Le 21/05/2019 (VS) Les 18 et 19/05/2019 (VS et VI)	NON	NON	NON	6.5
	Ouzouer-le-Marché (06h)	Faible	-	NON	NON	NON	18.2
	St Léonard en Beauce (06h)	Faible	Les 18, 19 et 21/05/2019 (VS et VI)	NON	NON	NON	49.6
Loiret (45)	Amilly (06h)	Nul	Le 20/05/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	3.7
	Boisseaux (02h)	Faible	Les 19 et 20/05/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	3.5
	Férolles (06h)	Nul	Le 18 (VS et VI), 19 et 20/05/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	4.5
	Gien (07h)	Nul	-	NON	NON	NON	0
	Outarville (08h)	Faible	-	NON	NON	NON	10.2
	Pithiviers (06h)	Faible	-	NON	NON	NON	1.3
Essonne (91)	Boigneville (06h)	Faible	-	NON	NON	NON	1.4

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 : des alternances pluie-soleil sont prévues jusqu'à mardi prochain, avec un retour du soleil de mercredi à samedi. Les températures oscilleront de 10 à 21°C en moyenne jusqu'à lundi, pour ensuite diminuer entre 9 et 17°C jusqu'à vendredi. Elles devraient ensuite remonter jusqu'au niveau du début de la semaine.

Suite aux nombreux déclenchements de cette semaine, les réserves de spores ne devraient pas avoir eu le temps de se maintenir sur l'ensemble de la région. Si aucun déclenchement n'est prévu pour ce week-end, les températures élevées et le retour des averses annoncées pour le début de semaine prochaine risquent d'être favorables au développement de la maladie dans certains secteurs.

Pour les parcelles non levées, le risque est nul.

Pour les parcelles levées, pas de déclenchement prévu pour les 3 prochains jours.

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.



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

