



POMME DE TERRE

N° 12

du 07/06/2019

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 Laboueurs,
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 : compte tenu des conditions météorologiques humides, le risque mildiou a été élevé sur la totalité des secteurs de la région en ce milieu de semaine. En effet le seuil de nuisibilité a été atteint dans tous les secteurs ces derniers jours (voir les sensibilités variétales dans le tableau), ce qui a vidé les réserves de spores des stations météo. C'est pour cela que le niveau de risque est marqué comme faible dans le tableau aujourd'hui. Il n'est pas exclu qu'il remonte rapidement en début de semaine avec l'arrêt du vent et le retour des précipitations.

CONTEXTE

Sur les 21 parcelles renseignées sur Vigicultures, toutes sont levées. Les plantations de fin mars à début avril sont au stade fermeture des rangs. Pas de trace de mildiou relevée pour le moment.

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 7 juin 2019

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 07/06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 7 au 09/06/19			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	Faible	Les 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	24.7
	Chartres (08h)	Faible	Le 05/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	30.1
	Guillonville (06h)	Faible	Les 4, 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	21.5
	Louville (06h)	Faible	Le 04/06/2019 (VS) et les 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	21.1
	Pré-Saint-Evroult (06h)	Faible	Les 4, 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	14.9
	Viabon (06h)	Faible	Le 31/05/2019, les 3, 4, 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	OUI	OUI	OUI	19
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	Faible	Le 31/05/2019, les 2, 3, 4, 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	18.5
	Ouzouer-le-Marché (06h)	Faible	Les 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	15.6
	St Léonard en Beauce (06h)	Faible	Les 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	19
Loiret (45)	Amilly (07h)	Faible	Les 4, 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	27.5
	Boisseaux (02h)	Faible	Le 31/05/2019, les 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	28

	Férolles (07h)	Faible	Les 4, 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	25.5
	Gien (07h)	Faible	Les 5 et 06/06/2019 (VS)	NON	NON	NON	31.6
	Outarville (09h)	Faible	Les 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	29.6
	Pithiviers (07h)	Faible	Les 5 et 06/06/2019 (VS, VI et VR)	NON	NON	NON	29.4
Essonne (91)	Boigneville (06h)	Faible	Les 5 et 06/06/2019 (VS)	NON	NON	NON	24.6

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 : Suite aux orages et aux vigilances orange vent violent sur l'ouest de la région pour vendredi 07/06, le beau temps devrait être de retour pour samedi et dimanche, avec des températures comprises entre 11 et 20°C. La pluie devrait faire son retour à partir de lundi et ce potentiellement jusqu'à vendredi, avec des orages prévus pour la journée de mardi. Les températures devraient varier entre 11 et 21°C.

Suite aux derniers déclenchements du 5 et 6 juin, la majorité des réserves de spores se sont vidées. Le vent annoncé jusqu'à samedi en fin de journée devrait rapidement faire tomber l'hygrométrie. Il faudra rester vigilant en début de semaine prochaine si les prévisions de précipitations se confirment.

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

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/>

