



POMME DE TERRE

N° 06

du 14/05/2019

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

- Pour les parcelles non levées, le risque de mildiou est nul
- Pour les parcelles levées la semaine dernière, des déclenchements ont eu lieu sur la majorité des secteurs en fin de semaine (cf tableau ci-dessous)
- Retour de conditions favorables aux vols de pucerons depuis les derniers piégeages

CONTEXTE

Sur les 18 parcelles renseignées pour le BSV, un 1/3 d'entre elles sont levées, correspondant aux plantations de fin mars à début avril.

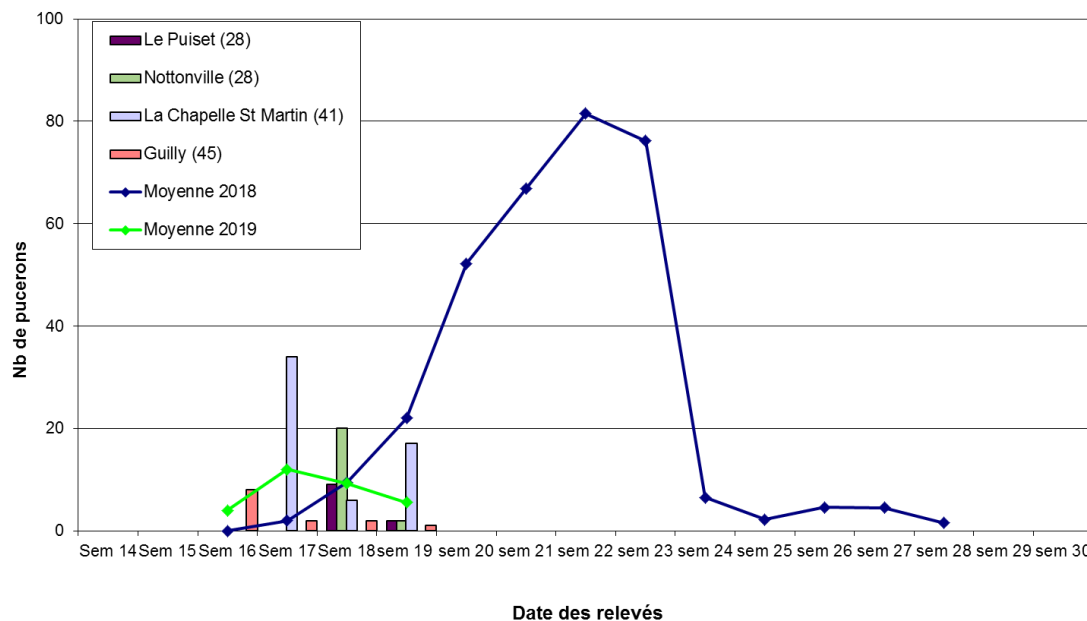
Le gros des surfaces est en cours de levée ou devrait lever d'ici la fin de la semaine avec le retour du soleil et des températures plus élevées.

PUCERONS

Un réseau de suivi des vols de pucerons par piégeage des adultes en cuvette jaune et identification des différentes espèces est en place sur la région Centre. Les relevés ont eu lieu le jeudi précédent le bulletin.

Les vols de pucerons sont faibles sur les secteurs de piégeage en Eure-et-Loir et dans le Loiret. Par contre, les captures de *Myzus Persicae* (principal vecteur du virus Y et du virus de l'enroulement) ont progressé en Loir-et-Cher.

Evolution des populations de pucerons en 2019 (comparaison captures moyennes 2018)
nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)



Observation dans le réseau

Il n'est pas observé d'individus en culture sur les parcelles du réseau qui sont levées.

Analyse du risque et prévisions

Le retour de conditions plus chaudes devrait permettre aux vols de pucerons de s'intensifier et favoriser leur installation sur les parcelles qui sont levées. Le risque doit être pris en compte dès l'émergence en production de plant et la vigilance sera de mise sur les variétés sensibles aux viroses implantées fin mars – début avril quand des aptères seront visibles en parcelles.

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 14 mai 2019

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Département	Stations météo	Niveau de risque au 07/05	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 14 au 16/05/19			Pluie (en mm) depuis 7 jours
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (06h)	Faible	-	NON	NON	NON	29.5
	Chartres (08h)	Faible	-	NON	NON	NON	52.7
	Guillonville (06h)	Faible	Le 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	29.5
	Louville (06h)	Faible	-	NON	NON	NON	36.3
	Pré-Saint-Evrault (06h)	Faible	Le 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	23.5
	Viabon (06h)	Faible	Le 09/05/2019 sur VS et les 11 et 12/05/2019 sur VS et VI	NON	NON	NON	31.9
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (05h)	Faible	Les 10 et 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	26.5
	Ouzouer-le-Marché (06h)	Faible	-	NON	NON	NON	21.6

	St Léonard en Beauce (06h)	Faible	Le 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	24.6
Loiret (45)	Amilly (07h)	Faible	Le 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	21
	Boisseaux (02h)	Faible	Le 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	34.5
	Férolles (07h)	Moyen	Les 08, 09, 11 et 12/05/2019 sur VS, VI et VR	NON	NON	NON	20.5
	Gien (07h)	Faible	-	NON	NON	NON	16.7
	Outarville (09h)	Faible	Le 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	19.2
	Pithiviers (07h)	Faible	Le 11/05/2019 sur VS	NON	NON	NON	23.1
Essonne (91)	Boigneville (06h)	Faible	-	NON	NON	NON	25.8

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 : un temps ensoleillé, avec quelques nuages, est prévu jusqu'à vendredi dans la soirée. La pluie devrait ensuite faire son apparition jusqu'à lundi, puis le soleil regagnera la région Centre mardi et mercredi. Les températures oscilleront entre 8 et 18°C, sans réelle baisse malgré l'humidité, pouvant même atteindre 21°C mercredi prochain.

Suite aux précipitations de la semaine dernière, de nombreux déclenchements ont eu lieu sur la majorité des secteurs, en particulier le 11/05/19, conséquence des pluies des jours précédents. A noter également qu'il y a eu assez peu de jours avec des températures inférieures à 6°C, facilitant le développement des cycles du mildiou.

Pour les parcelles non levées, le risque est nul.

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

Cependant il faudra rester vigilant le weekend prochain en fonction des précipitations annoncées et des températures plus élevées. Un second BSV spécifique mildiou sera publié ce vendredi.

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/>

