

Pomme de terre

du 25 juin 2014

En résumé :

- **Mildiou** : diminution du risque mildiou, conditions défavorables aux contaminations.
Sur la base de données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint dans les prochains jours dans tous les secteurs de la Région Centre.
Développement d'alternariose dans certaines parcelles.
- **Insectes** : diminution des vols de *Myzus persicae* et des observations en parcelle. Faible risque pucerons à ce jour. Quasi absence de doryphores.

RESEAU 2014

40 parcelles ont été enregistrées sous Vigicultures. 22 parcelles ont été renseignées cette semaine.

CONTEXTE

La quasi-totalité des parcelles sont maintenant en végétation stabilisée, au stade grossissement des tubercules. Malgré la forte demande climatique (ETP supérieures à 6 mm/j) au cours des derniers jours nécessitant de bien assurer les irrigations, les conditions sont globalement favorables à un grossissement régulier des tubercules.

Les parcelles grêlées les 8 et 9 juin derniers sont de nouveau en croissance, mais il est encore trop pour juger de la finalité sur la tubérisation.

Les tous premiers défanages sont réalisés ou vont l'être dans les prochains jours.

INSECTES

Doryphores

Quasi absence. Quelques adultes isolés voire quelques larves sont observés dans le Loir-et-Cher et le Loiret.

Rappel du seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité pour les doryphores est atteint dès que l'on observe en bordure 2 foyers pour 1000 m² (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

Taupin

Adulte de taupin signalé dans une parcelle à Santilly (28).

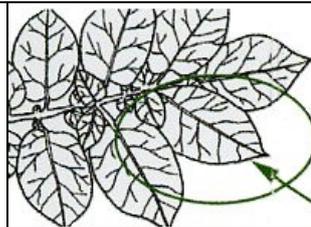
Pucerons

Observations sur le réseau

Très faible présence, aucune évolution des populations qui restent toujours à ce jour inférieures au seuil de nuisibilité dans tous les secteurs de la Région. En parallèle présence d'auxiliaires (coccinelles).

Observation des pucerons

- Sur une feuille de pomme de terre située sur la moitié inférieure de la plante, choisir l'une ou l'autre des folioles latérales jouxtant la foliole terminale.
- Observer la présence ou non de pucerons sur cette foliole.
- Répéter l'opération 40 fois sur des plantes différentes.



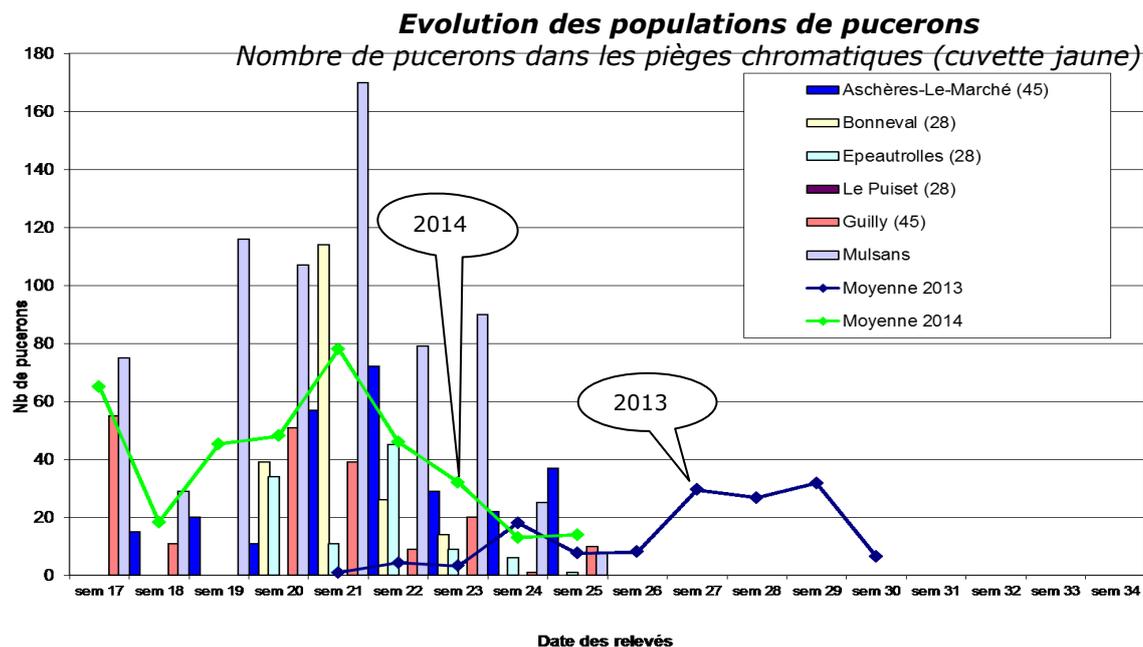
Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.
Avec les observations de AGRICULTURE BEAUCE, BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboueurs - Agrophithiviers, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE DE France, ..

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
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 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 avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

Piégeages sur le réseau de suivi des vols mis en place sur la région Centre.

Très faibles captures de pucerons au cours des 8 derniers jours (majorité de *Myzus persicae*) confirmant que le pic de vol semble bien avoir été atteint autour du 20-25 mai cette année.



Seuil de nuisibilité pucerons

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque plus de 20 folioles sur 40 observées sont porteuses de pucerons.

Analyse du risque et prévisions

Persistance de conditions sèches et chaudes potentiellement favorables à la multiplication des pucerons mais conditions également favorables à l'activité des auxiliaires.

Risque doryphore : nul pour le moment

Risque pucerons : mis à part en production de plants voire sur les variétés sensibles aux viroses qui doivent encore être surveillées, le risque pucerons est maintenant très faible.

MILDIOU

Observations sur le réseau

De nombreuses situations avec quelques taches de mildiou ont été signalées en parcelle et dans des jardins la semaine dernière dans différents secteurs du Loiret, de l'Eure-et-Loir et du Loir-et-Cher. Les symptômes sont restés limités à quelques taches sur feuilles (pas de gros foyer de contamination) et ont été bien contrôlés par les stratégies appliquées.

Rappel : la protection des parcelles doit être soignée en faisant notamment attention aux conditions d'application, aux poteaux, aux bordures de parcelles, aux démarrages et aux croisements de rampes, ainsi qu'aux coins de champs, qui correspondent très souvent à des zones de démarrage du mildiou.

Utilisation du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Le BSV pomme de terre de la région Centre mobilise le modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*.

Situation au 23 juin 2014 : informations du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Pour rappel, le seuil de nuisibilité dépend d'une part du niveau de risque, traduit par le potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître »), et d'autre part des conditions climatiques, qui permettent ou pas l'expression du potentiel de sporulation.

La 5^e génération a terminé son incubation dans toutes les stations : le risque mildiou est donc présent sur toutes les variétés (sensibles, intermédiaires et résistantes).

Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.

Avec les observations de AGRICULTURE BEAUCE, BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboureurs - Agrophithiviers, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE DE France,.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
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 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 avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffusées attribués au financement du plan Ecophyto 2018

Les conditions de ces derniers jours (vent séchant orienté au nord-est) ont encore été défavorables aux contaminations. Le nombre de générations n'a que très peu progressé depuis la fin de la semaine dernière et le seuil de nuisibilité n'a été atteint que dans deux stations (Rouvray et Viabon) le 20 juin.

Situation épidémiologique au 23 juin 2014

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 23/06	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 23/06	Seuil de nuisibilité atteint du 23/06 au 25/06		
					VS*	VI*	VR*
Eure-et-Loir (28)	Chartres (10h)	5 [#]	-	très fort	NON	NON	NON
	Guillonville (8h)	10	-	nul	NON	NON	NON
	Louville (8h)	10	-	nul	NON	NON	NON
	Pré-Saint-Evrault (8h)	10	-	très fort	NON	NON	NON
	Rouvray (11h)	8	20/06	très fort	NON	NON	NON
	Viabon (8h)	11	20/06	très fort	NON	NON	NON
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	7	-	très fort	NON	NON	NON
	Ouzouer le Marché (13h)	10	-	nul	NON	NON	NON
	St Léonard en Beauce (5h)	10	-	nul	NON	NON	NON
Loiret (45)	Amilly (11h)	6	-	nul	NON	NON	NON
	Boisseaux (10h)	11	-	très fort	NON	NON	NON
	Férolles (10h)	8	-	nul	NON	NON	NON
	Gien (10h)	9	-	nul	NON	NON	NON
	Outarville (15h)	9	-	très fort	NON	NON	NON
	Pithiviers (10h)	5 [#]	-	très fort	NON	NON	NON
Essonne (91)	Boigneville (13h)	5 [#] - 6	-	très fort	NON	NON	NON

génération incubée

* VS = variétés sensibles VI = variétés intermédiaires VR = variétés résistantes

Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo : persistance d'un temps sec accompagné de températures autour de 25° pour les prochains jours. Quelques orages prévus en fin de semaine accompagnés d'une baisse des températures.

Rappel : pour que la sporulation ait lieu, il faut une température comprise entre 3 et 26°C (optimum à 21°C), une humidité relative supérieure à 90% et une végétation dense.

Analyse du risque : persistance de conditions séchantes moins favorables au mildiou. Le niveau de risque est redevenu nul pour sept stations, mais reste très fort pour les autres. Le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint au cours des trois prochains jours.

Vigilance malgré tout dans les secteurs où du mildiou a été détecté dans l'environnement et/ou en parcelle. Les parcelles sont à surveiller en cas d'orages en fin de semaine.

ALTERNARIOSE

Observations sur le réseau

Présence d'alternariose (quelques plantes touchées à quelques foyers) signalée à Ouzouer sur Trézée (45) sur une parcelle en début de sénescence, à Semerville (41) et à Santilly (28).

Présence de bactériose (jambe noire) signalée dans une parcelle à Le Puiset (28).



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre

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



PARKIMETINE, POUM ALLIANCE SA., LES 3 Laboueurs - Agropionniers, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRE DE FRANCE, ...

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
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 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 avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018