

Pomme de terre

du 8 juillet 2014

En résumé :

- **Mildiou** : conditions très favorables aux contaminations au cours des derniers jours. Sur la base de données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité devrait encore être atteint dans les prochains jours sur toute la Région. Présence d'alternariose dans de nombreuses parcelles.
- **Insectes** : diminution des captures de pucerons et toujours quasi absence de doryphores

RESEAU 2014

40 parcelles ont été enregistrées sous Vigicultures. 15 parcelles ont été renseignées cette semaine.

CONTEXTE

Toutes les parcelles sont au stade grossissement des tubercules, près de la moitié arrivent en sénescence. Les conditions humides et fraîches actuelles sont favorables à un grossissement régulier des tubercules.

Les défanages ont commencé, en production de plant comme en pomme de terre de consommation.

INSECTES

Doryphore

Toujours quasi absents. Aucune présence signalée en parcelle au cours des 8 derniers jours.

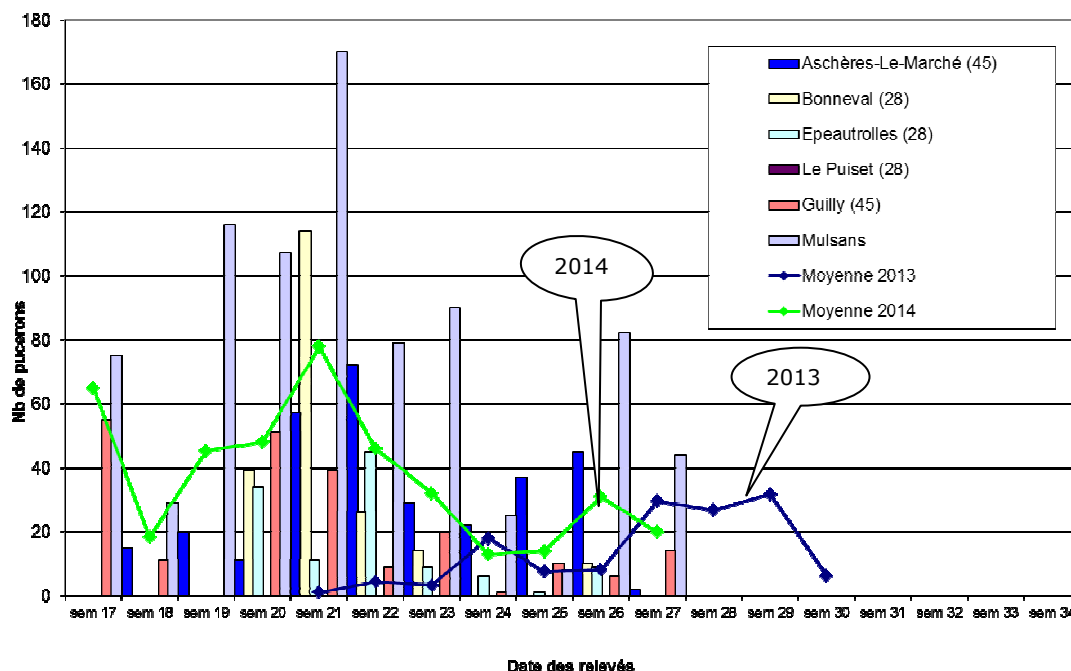
Pucerons

Observations sur le réseau

Très faible présence, les pucerons ne sont plus signalés en parcelle dans tous les secteurs de la Région. En parallèle présence d'auxiliaires (coccinelles) qui ont maîtrisé les populations.

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

Après un 2^{ème} vol de faible intensité, nouvelle diminution des captures de *Myzus persicae* au cours des 8 derniers jours.



Evolution des populations de pucerons
Nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)

Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal. Avec les observations de AGRI 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 - Agropithiviers, 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

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

Conditions fraîches et humides défavorables à la multiplication des pucerons mais conditions favorables à l'activité des auxiliaires.

Risque doryphore : nul pour le moment

Risque pucerons : mis à part en production de plants le risque pucerons est maintenant très faible, d'autant plus que les parcelles arrivent en fin de cycle.

MALADIES

Alternariose

Observations sur le réseau

Présence d'alternariose fréquemment constatée (symptômes signalés sur la moitié des parcelles du réseau de suivi et dans des parcelles voisines) notamment sur les parcelles les plus avancées.

Mis à part à Ouzouer sur Trézée (45) où l'alternariose est présente sur 100% des pieds avec 50% de la surface foliaire détruite, les symptômes se limitent en général à quelques feuilles touchées par plante voire à quelques foyers.



Y. LE HINGRAT /
FNPPPT



Rappel : Les conditions propices au développement de l'alternariose sont des températures comprises entre 20 et 30°C, accompagnées d'une alternance de périodes chaudes et humides. Cette maladie dite de faiblesse se développe plutôt en conditions de stress (hydrique ou azoté) avec l'approche de la sénescence de la culture.

Mildiou

Observations sur le réseau

Malgré une forte pression climatique, situation globalement bien maîtrisée. Cependant, de nouvelles taches de mildiou, voire quelques foyers, sont encore signalés cette semaine en parcelle dans différents secteurs de la Région, notamment en Eure-et-Loir à Bonneval, Villeau, Varize.

Rappel : la protection des parcelles doit encore être soignée en faisant notamment attention aux conditions d'application, aux bordures de parcelles, aux démarrages et aux croisements de rampes qui correspondent 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 8 juillet 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.

Compte tenu du nombre de générations, le risque mildiou est présent sur toutes les variétés (sensibles, intermédiaires et résistantes) quels que soient les secteurs.

Les conditions pluvieuses de ces jours ont été très favorables aux contaminations. Le nombre de générations progresse (11^{ème} ou 12^{ème} en cours sur de nombreux secteurs voire 13^{ème} en cours sur Viabon) et le seuil de nuisibilité a été atteint dans toutes les stations entre le 4 et le 7 juillet.

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

Avec les observations de AGRI 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 - Agropithiviers, 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

Situation épidémiologique au 8 juillet 2014

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 08/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 08/07	Seuil de nuisibilité atteint du 08/07 au 10/07		
					VS*	VI*	VR*
Eure-et-Loir (28)	Chartres (4h)	6 – 7	05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Guillonville (2h)	11 – 12	04, 05, 06 et 07/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Louville (2h)	11 – 12	05, 06 et 07/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pré-Saint-Evrout (2h)	11 – 12	04, 05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Rouvray (7h)	9 – 10	04, 05, 06 et 07/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Viabon (2h)	12 – 13	05, 06 et 07/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	8 – 9	05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Ouzouer le Marché (8h)	11 – 12	04, 05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	St Léonard en Beauce (5h)	11	05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Loiret (45)	Amilly (7h)	7 – 8	05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Boisseaux (6h)	12	05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Férolles (6h)	10	04 et 05/07	nul	OUI	OUI	OUI
	Gien (6h)	10 – 11	04, 05, 06 et 07/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Outarville (9h)	10 – 11	04, 05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pithiviers (4h)	6 – 7	04, 05 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Essonne (91)	Boigneville (8h)	7	04 et 06/07	très fort	OUI	OUI	OUI

génération incubée

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

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 : temps couvert et faiblement perturbé jusqu'à samedi avant le retour d'éclaircies. Température entre 18 et 22°C.

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 : le niveau de risque est très fort pour 10 stations. Sur la base des données prévisionnelles, avec les conditions pluvieuses annoncées, le seuil de nuisibilité devrait encore être dépassé dans toutes les stations au cours des prochains jours.

Vigilance notamment dans les secteurs où du mildiou a été détecté dans l'environnement et/ou en parcelle.

Surveiller l'environnement (jardins, repousses dans les cultures et sur les tas de déchets) pour détecter les premiers foyers de mildiou.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.
Avec les observations de AGRI 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 - Agropithiviers, 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