

En résumé :

- **Mildiou : conditions toujours 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. Evolution des symptômes d'alternariose dans de nombreuses parcelles**

RESEAU 2014

40 parcelles ont été enregistrées sous Vigicultures. 20 parcelles ont été renseignées cette semaine.

CONTEXTE

Près des $\frac{3}{4}$ des parcelles observées arrivent en sénescence, certaines sont déjà défannées, notamment en chair ferme..

Les parcelles grêlées les 9 et 10 juin derniers se sont bien refaites mais sont loin d'être au calibre.

Avancement des défanages au 16 juillet au niveau de la Région Centre :

- les parcelles en grenailles sont défannées
- en production de plants, 30% des variétés de consommation et 10% des variétés de chair ferme sont défannées
- les variétés de chairs fermes sont en moyenne défannées à 50% mais avec des écarts de 10 à 80% selon les structures.
- les variétés de consommation commencent à être défannées cette semaine.

INSECTES

Doryphore

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

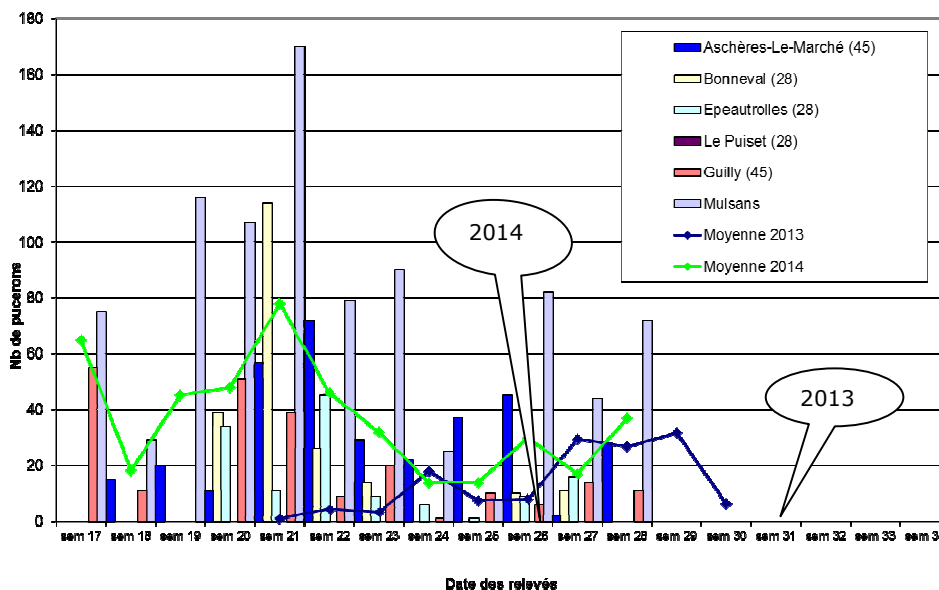
Pucerons

Observations sur le réseau

Quasi absence. Les pucerons ne sont plus signalés en parcelle.

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

Captures de *Myzus persicae* encore enregistrées au cours des 8 derniers jours, notamment dans un piège dans le Loir-et-Cher.



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, fin de la période de risque

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

MALADIES

Alternariose

Observations sur le réseau

Augmentation de la fréquence de parcelles touchées par l'alternariose. Les 2/3 des parcelles renseignées cette semaine font état de symptômes sur feuilles allant de quelques plantes touchées à 50% de la surface foliaire détruite.



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 des conditions très favorables au mildiou, situation globalement bien maîtrisée. Des symptômes sont régulièrement observés en parcelles notamment dans le Loiret et l'Eure-et-Loir mais se limitent à quelques taches disséminées. Il n'y a pas de foyer déclaré.

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 16 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 la semaine dernière ont été très favorables aux contaminations.

Le nombre de générations a encore progressé (12^{ème} ou 13^{ème} en cours sur de nombreux secteurs voire 14^{ème} en cours sur Viabon) et le seuil de nuisibilité a été atteint dans presque toutes les stations entre le 10 et le 14 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 16 juillet 2014

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 16/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Niveau de risque au 16/07	Seuil de nuisibilité atteint du 16/07 au 18/07		
					VS*	VI*	VR*
Eure-et-Loir (28)	Chartres (10h)	7 – 8	13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Guillonville (8h)	12 – 13	10, 11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Louville (8h)	12 – 13	10, 11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pré-Saint-Evrout (8h)	12 – 13	11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Rouvray (11h)	10 – 11	10, 11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Viabon (8h)	13 – 14	10, 11, 12, 13, 14 et 15/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	9 – 10	11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Ouzouer le Marché (13h)	12 – 13	10, 11, 12, 13, 14 et 15/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	St Léonard en Beauce (5h)	12	10 et 11/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Loiret (45)	Amilly (11h)	8 – 9	11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Boisseaux (10h)	13	-	très fort	OUI	OUI	OUI
	Férolles (10h)	10 – 11	10, 11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Gien (10h)	11 – 12	10, 11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Outarville (9h)	11 – 12	10, 11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
	Pithiviers (10h)	7 – 8	10, 11, 12, 13 et 14/07	très fort	OUI	OUI	OUI
Essonne (91)	Boigneville (13h)	8	10 et 11/07	très fort	OUI	OUI	OUI

génération incubée

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

Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo : temps chaud, voire très chaud (>30°C), et ensoleillé jusqu'à vendredi puis retour possible des orages sur le weekend.

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 : malgré des températures élevées, les sols et les fonds de végétation encore très frais conservent des conditions favorables au mildiou. Le niveau de risque reste « très fort » pour toutes les stations.

Sur la base des données prévisionnelles le seuil de nuisibilité devrait encore être dépassé dans toutes les stations pour les 5 jours à venir, d'autant plus que de nouvelles pluies orageuses sont annoncées en fin de semaine.



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 - 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