

En résumé :

- L'ensemble des parcelles sont au stade grossissement des tubercules.
- Mildiou : des foyers de mildiou se développent dans certaines parcelles, témoin que la pression reste très élevée sur l'ensemble de la Région. Le seuil indicatif de risque a encore été atteint ces 4 derniers jours et devrait l'être au cours des 3 prochains jours, notamment dans le Loiret et le Loir-et-Cher.
- Insectes : forte régression des populations de pucerons en parcelle et très faibles captures d'ailés ; le risque devient très faible. Mis à par dans le Val de Loire, absence de doryphores.

CONTEXTE : ETAT DES PLANTATIONS SUR LA REGION

Toutes les plantations sont au stade grossissement des tubercules voire début sénescence. Les conditions sans à-coup climatique de ces 8 derniers jours ont permis une croissance régulière et homogène des tubercules qui atteignent à ce jour des calibres proches de 40.

Les premiers défanages sont envisagés la semaine prochaine, soit environ 10 jours en retard par rapport à une année moyenne.

RAVAGEURS

Doryphores

Forte présence de larves observée dans certaines parcelles du Val de Loire (plusieurs foyers par parcelle) mais présence toujours très discrète sur le secteur Beauce.

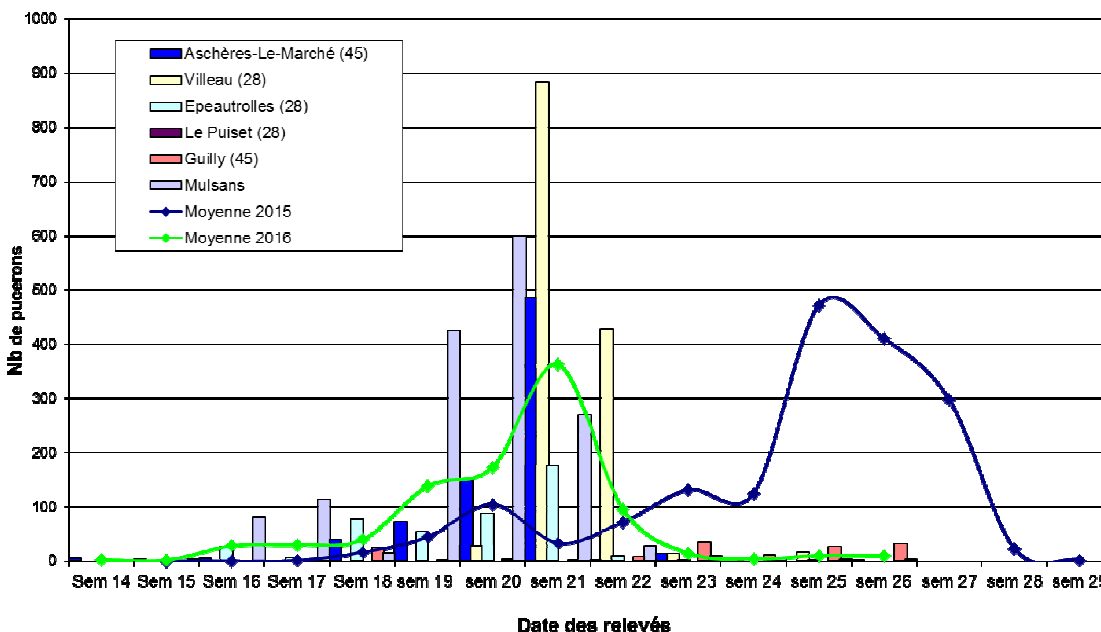
Seuil de nuisibilité doryphores

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).

Pucerons

Très faibles captures d'ailés au cours des 8 derniers jours et quasi absence d'aptères dans les parcelles.

**Evolution des populations de pucerons en 2016 (comparaison captures moyennes 2015)
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, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboureurs, SOUFFLET AGRICULTURE, SELECT UP, TERRE DE France..

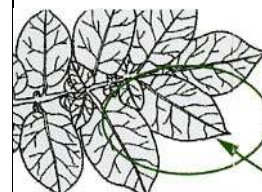
Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

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

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.



Seuil de nuisibilité pucerons

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

Autres ravageurs observés :

Présence de taupins signalée dans quelques parcelles.

Analyse du risque

Persistance d'un temps frais moyennement favorable à l'installation des pucerons et des doryphores mais toujours favorables aux auxiliaires.

Doryphore

Hormis dans le Val de Loire, le risque demeure nul.

Pucerons

En production de plants, en l'absence de nouveaux vols, le risque devient faible.

En pomme de terre de consommation, le risque est très faible voire nul mais nécessite cependant un suivi sur les variétés sensibles aux viroses.

ALTERNARIOSE

Observations sur le réseau

Symptômes d'alternariose (quelques plantes touchées avec quelques taches pour le moment) sont encore signalés.

Ces symptômes précoces résultant des excès d'eau qui ont stressé les plantes (maladie de faiblesse) et certainement lessivé une partie de l'azote risquent de s'intensifier avec le début de sénescence des plantes.

MILDIU

Observations sur le réseau

De nouvelles taches de mildiou sont encore signalées cette semaine en parcelles dans tous les départements de la Région.

Rares sont les parcelles qui sont à ce jour indemnes de mildiou. Dans la majorité des situations, les symptômes se limitent à quelques plantes touchées mais dans certaines parcelles, de nombreux foyers se développent depuis 8 jours.

Pour rappel, les spores de mildiou peuvent parcourir des distances supérieures à 1 km. Les foyers et les repousses dans les cultures et les jardins contaminés représentent la source d'inoculum primaire pour les parcelles situées à proximité.

Utilisation du modèle Mileos® (www.mileos.fr) : situation au 5 juillet 2016

La 5^{ème} génération a fini d'incuber pour toutes les stations.

La 11^{ème} ou la 12^{ème} génération (voire la 13^{ème}) est en cours d'incubation dans de nombreux secteurs. En 4 jours, il y a eu une nouvelle génération dans tous les secteurs.

Ces 4 derniers jours, le seuil de nuisibilité a encore été atteint sur tous les secteurs de la Région.

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, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboureurs, SOUFFLET AGRICULTURE, SELECT UP, 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

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 05/07	Niveau de risque au 05/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil indicatif de risque du 05/07 au 07/07			Pluie (en mm) depuis le 01/07
					VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Allaines (6h)	9-10-11	Très fort	04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	2.8
	Chartres (8h)	9-10-11	Très fort	04/07 pour VS,VI et VR	NON	NON	NON	2.4
	Guillonville (6h)	10-11-12	Très fort	04/07 pour VS,VI et VR	NON	NON	NON	4.4
	Louville (6h)	8-9-10	Très fort	01,03,04/07 pour VS,VI et VR	NON	NON	NON	1.4
	Pré-Saint-Evrout (6h)	9-10-11-12	Très fort	01,02,03,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	3.6
	Viabon (6h)	9-10-11	Très fort	01,03,04/07 pour VS,VI et VR	NON	NON	NON	4.4
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (6h)	11-12	Très fort	03,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	2.0
	Ouzouer le Marché (6h)	10-11	Très fort	01,02,03,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	2.2
	St Léonard en Beauce (3h)	9-10-11-12	Très fort	01,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	1.6
Loiret (45)	Amilly (5h)	9-10-11-12	Très fort	01,02,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	2.5
	Boisseaux (7h)	9-10-11	Très fort	01,03,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	2.5
	Férolles (6h)	8-9-10	Très fort	01,02,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	0.5
	Gien (7h)	10-11-12-13	Très fort	01,02,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	0
	Outarville (6h)	8-9-10	Très fort	01,02,03,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	3.5
	Pithiviers (7h)	8-9	Très fort	01,02,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	2.0
Essonne (91)	Boigneville (6h)	10-11-12	Très fort	01,04/07 pour VS,VI et VR	OUI	OUI	OUI	2.6

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo pour les 8 jours à venir : temps estival pour les 8 jours à venir avec des températures en fin de semaine avoisinant (enfin) les 27 °C.

Avec des hygrométries de l'air encore élevées, ces conditions restent toujours favorables au mildiou.

Analyse du risque :

Mis à part sur certains secteurs en Eure-et-Loir où le seuil indicatif de risque ne devrait pas être atteint ces jours prochains, le risque demeure élevé dans le reste de la Région.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil indicatif de risque (seuil de nuisibilité) devrait être atteint ce mardi 5 juillet ainsi que les 2 prochains jours dans le Loiret et le Loir-et-Cher sur toutes les variétés.

Compte tenu du risque mildiou élevé cette année et de l'environnement contaminé, 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

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, Chambre d'Agriculture 45, COMITE CENTRE ET SUD, Ferme des Arches, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboureurs, SOUFFLET AGRICULTURE, SELECT UP, 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