

En résumé :

- Poursuite des défanages en production de plant et en pomme de terre de consommation.
- Mildiou : pluies de 0 à 27 mm le week-end dernier ayant relancé des contaminations. Niveau de risque toujours nul sur l'ensemble de la Région pour les 3 jours à venir mais à surveiller en fin de semaine si de nouvelles pluies surviennent. Présence d'alternaria dans les parcelles en sénescence.
- Insectes : fin de la période de risque.

CONTEXTE

La majorité des parcelles du réseau de suivi sont au stade sénescence des plantes. Poursuite des défanages en production de plants (réalisés à hauteur de 50%), défanages des chaires fermes bien avancés et début des défanages en pomme de terre de consommation.

INSECTES

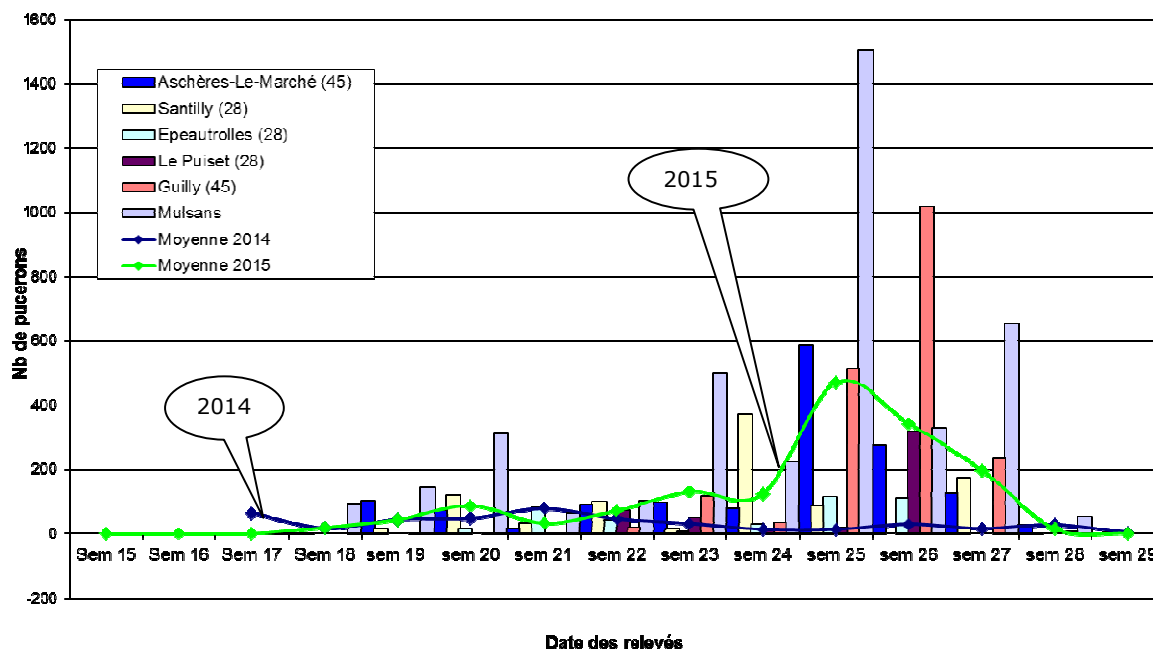
Doryphores

Pas d'évolution du risque. Quasi absence dans les parcelles.

Pucerons : piégeages sur le réseau de suivi des vols mis en place sur la région Centre.

Confirmation de la fin des vols de pucerons (*Myzus persicae*, principal vecteur du virus Y et du virus de l'enroulement).

Evolution des populations de pucerons en 2015 (comparaison captures moyennes 2014)
nombre de pucerons dans les pièges chromatiques (cuvette jaune)



Analyse du risque et prévisions

Risque doryphore nul, aucune évolution du risque.

Risque pucerons : en production de plants, le risque pucerons diminue voire est nul sur les parcelles défanées.

En pomme de terre de consommation, fin de la période de risque.

ALTERNARIOSE**Observations sur le réseau**

Avec la sénescence des plantes, des symptômes d'alternariose sont observés dans la majorité des parcelles.

MILDIOU**Observations sur le réseau**

Aucune tache de mildiou n'a été signalée au cours des 8 derniers jours sur l'ensemble de la Région. L'environnement reste sain.

Situation au 20 Juillet 2015

Le seuil de nuisibilité n'a pas été atteint depuis le 23/06 pour les trois types variétaux pour l'ensemble des stations de la région.

Des précipitations hétérogènes ont été enregistrées le week-end dernier dans toute la région. Le maximum a été de 27 mm pour la station de Boisseaux

Les cycles de mildiou ont donc majoritairement repris suite à ces pluies orageuses; des contaminations ont eu lieu sur quasiment toutes les stations du réseau (sauf La Chapelle Vicomtesse et Ouzouer le Marché).

Dans les secteurs où il a plu, il faudra donc surveiller en milieu / fin de semaine si des conditions favorables au mildiou surviennent (nouvelles pluies).

Situation épidémiologique au 20 Juillet :

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 20/07	Niveau de risque au 20/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil de nuisibilité atteint du 20/07 au 22/07 ?			Pluie (en mm) depuis le 16/07
					VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Chartres (8h)	8 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	6.8
	Guillonville (6h)	10 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	9.7
	Louville (6h)	9 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	7
	Pré-Saint- Evroult (6h)	9 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	7.6
	Rouvray (9h)	10 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	3.5
	Viabon (6h)	10 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	8.9
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (6h)	En attente de la 6 ^{ème}	nul	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (11h)	En attente de la 6 ^{ème}	nul	-	NON	NON	NON	3.8
	St Léonard en Beauce (6h)	6 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	6.4
Loiret (45)	Amilly (9h)	5 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	13.5
	Boisseaux (8h)	4 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	27
	Férolles (8h)	5 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	7.5
	Gien (8h)	7 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	9
	Outarville (7h)	6 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	24.5
	Pithiviers (8h)	6 ^{ème} encours	nul	-	NON	NON	NON	ND
Essonne (91)	Boigneville (11h)	7 ^{ème} en cours	nul	-	NON	NON	NON	25.6

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

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,
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

Rappels : le seuil de contamination par le mildiou ne peut pas être atteint avec des températures au-delà de 27 degrés, et le seuil de nuisibilité ne peut pas être atteint au-dessus de 30 degrés.

Ce qui signifie que plusieurs jours avec des températures supérieures à 29 / 30 degrés stop la croissance des générations. Ces dernières s'affaiblissent et meurent si aucune contamination n'est enregistrée (pour une contamination il faut des conditions favorables : un nombre d'heures avec une humidité \geq à 87% ou pluie ou irrigation ET des températures favorables entre 6 et 30 degrés). Pour que la sporulation ait lieu, il faut une température comprise entre 3 et 26°C (optimum à 21°C) ET une humidité relative supérieure à 90% ET une végétation dense.

Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo : quelques pluies orageuses sont annoncées mercredi matin voire en fin de semaine puis le beau temps devrait se réinstaller sur l'ensemble de la région. Les températures seront moins chaudes cette semaine, de l'ordre de 23 à 27°C. **Ces conditions sont peu favorables au mildiou, hormis les éventuels passages orageux qu'il faudra surveiller du fait des contaminations du weekend dernier.**

Analyse du risque : Les contaminations du week-end dernier ne s'exprimeront au plus tôt qu'en milieu / fin de semaine **ET seulement** si des conditions favorables au mildiou se représentent. Il faudra donc surveiller les éventuels passages orageux de mercredi.

Sur la base des données prévisionnelles, le seuil de nuisibilité ne devrait pas être atteint les 3 prochains jours.

Le risque reste nul sur l'ensemble de la Région.