

### En résumé :

- Poursuite des défanages en production de plant et début des défanages en pomme de terre de consommation (chairs fermes).
- Mildiou : avec les températures estivales et le temps sec, le seuil de nuisibilité n'a pas été atteint depuis le 23 juin et au vu des conditions encore sèches et chaudes annoncées, il ne devrait pas l'être dans les 5 jours à venir. Niveau de risque nul sur l'ensemble de la Région.  
Présence d'alternaria dans les zones souffrant de stress hydrique.
- Insectes : fin des vols de pucerons.

### CONTEXTE

La majorité des parcelles du réseau de suivi sont au stade début sénescence des plantes. Poursuite des défanages en production de plants (réalisés à hauteur de 45%) et premiers défanages de chairs fermes.

### INSECTES

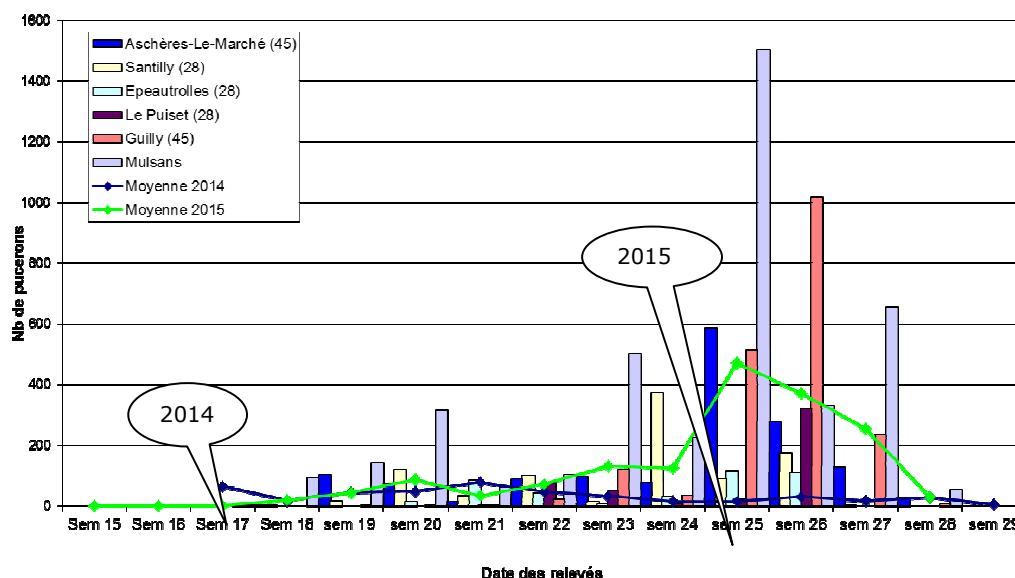
#### Doryphores

Pas d'évolution du risque. Seuls quelques adultes sont observés en parcelles, sans que le seuil de nuisibilité (2 foyers avec au moins 20 larves pour 1000 m<sup>2</sup>) soit atteint.

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

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

Persistance de conditions sèches et chaudes favorables à la multiplication des pucerons, mais aussi à l'activité des auxiliaires qui permettent en général de réguler les populations de ravageurs.

**Risque doryphore** nul, aucune évolution du risque.

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

En pomme de terre de consommation, avec la fin des vols et la forte présence d'auxiliaires, le risque devient quasi nul.

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

**ALTERNARIOSE****Observations sur le réseau**

Avec la sénescence des plantes, des symptômes d'alternariose (limités à quelques foyers) sont encore signalés dans les différents départements de la région sur des zones stressées.

**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 15 Juillet 2015**

Les cycles de mildiou sont toujours stoppés par les fortes chaleurs et le temps sec. Avec des températures très élevées le taux d'humidité reste très faible sur le dispositif. **Toutes les stations du réseau sont en attente de la génération suivante. Aucune précipitation n'a été enregistrée sur les stations depuis le 11/07.**

**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.**

**Situation épidémiologique au 15 Juillet :**

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 15/07	Niveau de risque au 15/07	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint	Seuil de nuisibilité atteint <u>du</u> <u>15/07 au</u> <u>17/07 ?</u>			Pluie (en mm) depuis le 11/07
					VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Chartres (8h)	En attente de la 8 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Guillonville (6h)	En attente de la 10 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Louville (6h)	En attente de la 9 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Pré-Saint- Evroult (6h)	En attente de la 9 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Rouvray (5h)	En attente de la 10 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Viabon (6h)	En attente de la 10 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (6h)	En attente de la 6 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Ouzouer le Marché (6h)	En attente de la 6 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	St Léonard en Beauce (2h)	En attente de la 6 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
Loiret (45)	Amilly (5h)	En attente de la 5 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Boisseaux (6h)	En attente de la 4 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Férolles (4h)	En attente de la 5 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Gien (4h)	En attente de la 7 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Outarville (7h)	En attente de la 6 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
	Pithiviers (2h)	En attente de la 6 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0
Essonne (91)	Boigneville (6h)	En attente de la 7 <sup>ème</sup>	nul	-	NON	NON	NON	0

\* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

**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.

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

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 : temps estival pour les prochains jours avec un pic de chaleur jeudi. Quelques risques orageux en fin de semaine annoncés dans l'Est et la moitié Sud de la région. Nouvelle hausse des températures la semaine prochaine.

**Ces conditions sont peu favorables au mildiou, hormis les éventuels passages orageux de Samedi qu'il faudra surveiller.**

#### Analyse du risque :

Sur toutes les stations, les dernières générations sont « mortes » et l'arrivée des suivantes est conditionnée par les futures contaminations. Ces dernières sont peu probables au regard des conditions climatiques, excepté Samedi si les orages prévus sont de forte intensité.

**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.**