

Pomme de terre

du 30 juin 2015



En résumé :

- L'ensemble des parcelles sont au stade grossissement des tubercules. Premiers défanages réalisés ces jours-ci en production de plants.
- Mildiou : le seuil de nuisibilité n'a été atteint sur aucune station au cours des 5 derniers jours et ne devrait pas être atteint dans les 5 jours à venir compte tenu des conditions caniculaires qui bloquent le développement du mildiou. Niveau de risque quasi nul sur l'ensemble de la Région.
Présence d'alternaria, limitée à quelques foyers, dans certaines parcelles.
- Insectes : persistance de vols de pucerons ailés au cours des 8 derniers jours nécessitant de prendre encore en compte le risque dans les situations sensibles (variétés sensibles aux viroses, production de plant).

RESEAU 2015

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

CONTEXTE

Les dernières plantations du 10 Mai sont au stade début grossissement des tubercules. La majorité des parcelles sont au stade grossissement des tubercules (calibre 70 mm atteint dans certaines parcelles) et les premières plantations de mi-mars arrivent au stade début sénescence.

Absence de pluies sur l'ensemble de la Région Centre au cours des 5 derniers jours nécessitant d'assurer un rythme d'irrigation soutenu.

En production de plant, les premiers défanages ont commencé depuis ce lundi 29 juin.

INSECTES

Observations sur le réseau

Doryphores

Pas d'évolution du risque. Seuls quelques adultes sont observés en parcelles, sans que le seuil de nuisibilité soit atteint.

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

Avec la persistance du temps doux et sec, la présence de pucerons adultes et aptères est encore signalée en parcelles (quelques pucerons sur 10 à 60% des plantes selon les parcelles)

En parallèle, présence d'auxiliaires (coccinelles adultes et larves, syrphes, pucerons parasités,...).

Seuil de nuisibilité pucerons

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

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

Avec les conditions sèches et chaudes, de nouvelles captures de pucerons (*Myzus persicae*, principal vecteur du virus Y et du virus de l'enroulement) ont encore été enregistrées au cours de 8 derniers jours.

Mis à part sur le site de Guilly (45), le pic de vol semble avoir été atteint la semaine dernière.

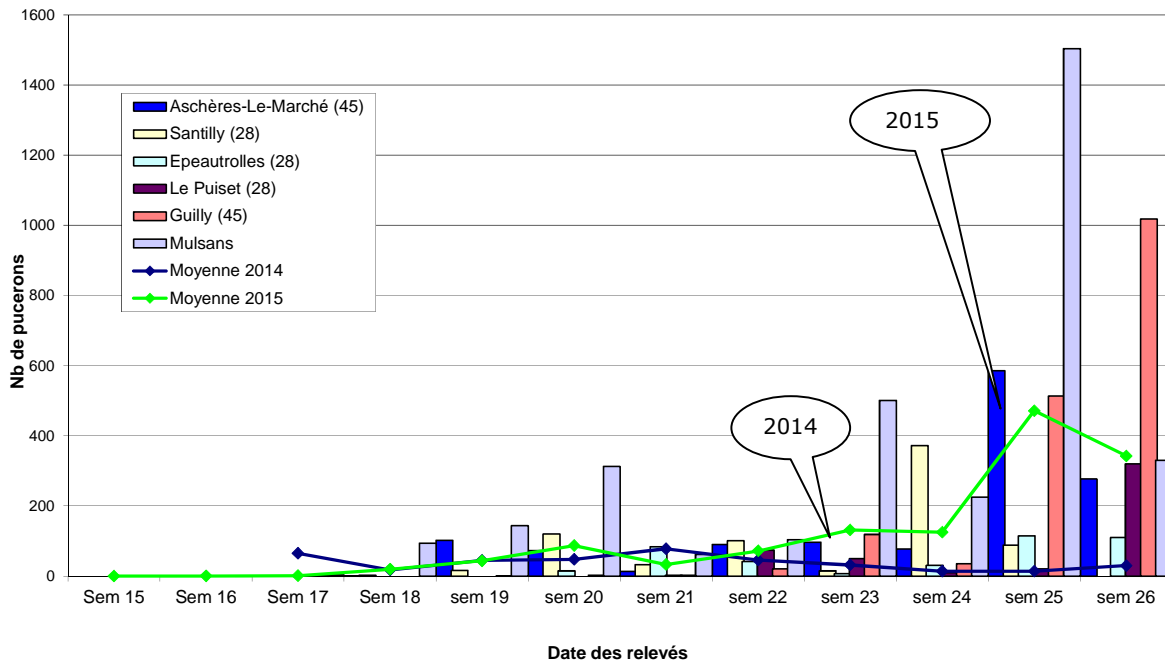
Bulletin co-rédigé par la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher et ARVALIS-Institut du végétal.
Avec les observations de AGRI BEAUCE, BEAUCE PRODUCTIONS, Chambre d'Agriculture 41, Chambre d'Agriculture 28, COMITE CENTRE ET SUD, PARMENTINE, POM ALLIANCE SA., Les 3 Laboueurs - Agropithiviers, SOUFFLET 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

**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

Persistence de conditions sèches et chaudes favorables à la multiplication des pucerons, mais aussi à l'installation des auxiliaires.

Risque doryphore nul, aucune évolution du risque.

Risque pucerons :

En production de plants, le risque pucerons reste très élevé.

En pomme de terre de consommation, le risque reste élevé dans les parcelles avec des variétés sensibles aux viroses, notamment sur le Loiret et le Loir-et-Cher où les captures sont les plus importantes.

Autres insectes observés :

Persistence d'une très forte présence de méligèthes (plusieurs centaines d'individus) dans les cuvettes jaunes des pièges pucerons et sur les fleurs. Rappel, les méligèthes ne sont pas nuisibles pour la culture de pomme de terre.

ALTERNARIOSE

Observations sur le réseau

Symptômes d'alternariose (quelques foyers) signalés à Lutz en Dunois (28), Santilly (28), Bonneval (28), Aschères le Marché (45) et à Bucy le Roi (45).

Présence de bactériose (jambe noire) signalée sur quelques pieds en Eure et Loir, à Santilly, Le Puiset et Villeau.

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 30 Juin 2015

Il n'y a eu aucune pluviométrie enregistrée depuis la semaine dernière sur l'ensemble du réseau des 16 stations modélisées. De plus, avec des températures supérieures à 30 degrés, le taux d'humidité reste faible sur le dispositif.

Les cycles de mildiou continuent leurs progressions de façon très lente ou sont stoppés par les fortes chaleurs qui s'installent.

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

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.

A noter que 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.

Situation épidémiologique au 30 Juin :

| Département | Stations météo | Génération(s) en cours au 30/06 | Niveau de risque au 30/06 | Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint | Seuil de nuisibilité atteint du 30/06 au 02/07 ? | | | Pluie (en mm) depuis le 26/06 |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|--|-----|-----|-------------------------------|
| | | | | | VS* | VI* | VR* | |
| Eure-et-Loir (28) | Chartres (8h) | 7 ^{ème} en cours | faible | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Guillonville (6h) | 9 ^{ème} en cours | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Louville (6h) | 8 ^{ème} en cours | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Pré-Saint-Evrout (6h) | En attente de la 9 ^{ème} | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Rouvray (9h) | 9 ^{ème} en cours | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Viabon (6h) | 9 ^{ème} en cours | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| 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 | 0 |
| | St Léonard en Beauce (5h) | En attente de la 6 ^{ème} | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| Loiret (45) | Amilly (9h) | 4 ^{ème} incubée | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Boisseaux (8h) | En attente de la 4 ^{ème} | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Férolles (8h) | 4 ^{ème} incubée | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Gien (8h) | 5 - 6 ^{ème} en cours | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Outarville (13h) | En attente de la 6 ^{ème} | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| | Pithiviers (8h) | 5 ^{ème} en cours | nul | - | NON | NON | NON | 0 |
| Essonne (91) | Boigneville (11h) | 6 ^{ème} en cours | nul | - | NON | NON | NON | 0 |

* VS = variétés sensibles

VI = variétés intermédiaires

VR = variétés résistantes

Analyse du risque et prévisions

Prévisions météo : temps sec et ensoleillé au moins jusqu'en milieu de semaine prochaine. Températures encore très chaudes qui dépasseront les 30 degrés.

Ces conditions sont défavorables au mildiou.

Analyse du risque :

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

Compte tenu des conditions caniculaires et sèches annoncées, le risque devient très faible voir nul sur l'ensemble de la Région.

Rappel, pour que le seuil de nuisibilité du mildiou soit atteint, il faut qu'il existe un potentiel de sporulation (« quantité de maladie qui pourrait apparaître ») et que les conditions climatiques soient favorables à son expression.

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