

# Bulletin de santé du végétal

## Pomme de terre

du 30 juillet 2013



### En résumé :

- Absence de doryphores, populations de pucerons en régression.
- Risque mildiou au 30 juillet : risque nul pour tous les secteurs.
- Développement d'alternariose sur des parcelles en sénescence.

### RESEAU 2013

22 parcelles ont été renseignées sous Vigicultures cette semaine.

### CONTEXTE

Mis à part les parcelles plantées tardivement (environ 10% des parcelles du réseau) toutes les situations sont en fin de cycle. Les conditions plus fraîches de cette semaine sont favorables au grossissement des tubercules pour les parcelles tardives.

Pluviométrie localement de plus de 70 mm les 25 et 26 juillet accompagnée de grêle dans certaines parcelles.

A ce jour, les chantiers de défanages accusent un retard de 2 à 3 semaines par rapport à une année moyenne.

Toutes filières confondues, environ 40% des surfaces (20 à plus de 50% selon les organismes) seront défanées en fin de cette semaine au niveau de la Région Centre.

### INSECTES

#### Doryphores

Aucun doryphore signalé cette semaine.

Mis à part dans quelques secteurs en Vallée de la Loire, quasi absence de doryphores au cours de cette campagne.

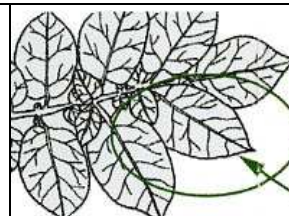
#### Rappel du seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint dès que l'on observe en bordure de parcelle 2 foyers pour 1000 m<sup>2</sup> (1 foyer = 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves au total).

#### Pucerons

##### 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.



D'une manière globale, les populations de pucerons n'ont pas progressé depuis les dernières observations.

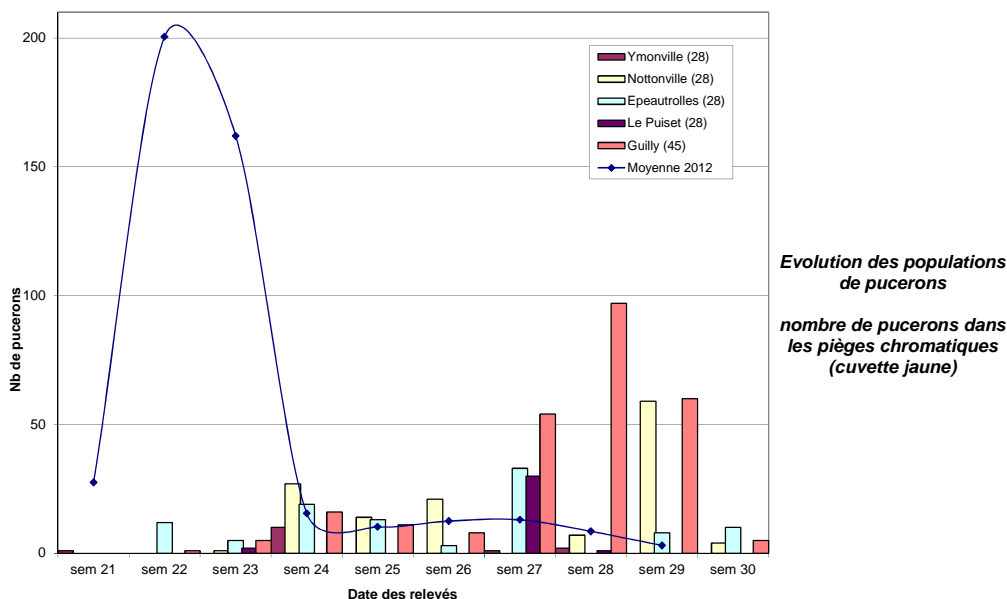
Les piégeages en cuvettes jaunes montrent que les vols sont en régression dans tous les secteurs.

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

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



### Rappel du seuil de nuisibilité

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

### Analyse du risque et prévisions

**Risque doryphores actuel :** nul.

**Risque pucerons actuel :**

- en production de plants, risque faible
- en pomme de terre de consommation, risque nul.

## MALADIES



ARVALIS – Institut du végétal

### Alternariose

Sur les 22 parcelles renseignées cette semaine, environ 40% font état de présence d'alternariose (quelques plantes touchées).

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 par exemple) et avec l'approche de la sénescence de la culture.

### **BOTRYTIS**

Présence de botrytis sur feuilles signalé dans une parcelle à Ouzouer sur Trezee (45)

### **AUTRES OBSERVATIONS :**

Présence de rhizoctone et de gale sur tubercule signalés dans quelques parcelles.

## MILDIOU

### Observations sur le réseau : situation saine

Pas de mildiou signalé en parcelle et dans l'environnement cette semaine. Sur la parcelle de Villeau (28) où des symptômes sur feuilles étaient signalés depuis plusieurs semaines, le mildiou est stoppé.

### Utilisation du modèle Mileos®

Le BSV pomme de terre de la région Centre mobilise le modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*.

**Evolution du risque mildiou** : risque nul pour tous les secteurs

#### • Situation au 30 juillet 2013

**En raison d'un dysfonctionnement de la sonde d'hygrométrie, la station d'Amilly (45) ne sera plus utilisée pour cette campagne. Pour la station de Rouvray (28), la sonde a pu être changé; le nombre de générations est dorénavant erroné en raison du dysfonctionnement survenu sur cette station et ne sera plus communiqué.**

Pour toutes les stations, des contaminations ont eu lieu entre le 25 et le 29 juillet, donnant naissance à de nouvelles générations.

Ces générations sont actuellement en cours d'incubation, ce qui explique que le potentiel de sporulation soit nul.

Les conditions climatiques de la semaine écoulée n'ont pas permis d'atteindre le seuil de nuisibilité, quel que soit le secteur.

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 30/07	Niveau de risque au 30/07	Seuil de nuisibilité atteint le 30/07			Jour(s) où le seuil de nuisibilité a été atteint
				VS*	VI*	VR*	
Eure-et-Loir (28)	Chartres (10h)	6	nul	NON	NON	NON	-
	Guillonville (8h)	10	nul	NON	NON	NON	-
	Louville (8h)	9-10	nul	NON	NON	NON	-
	Pré-Saint-Evroult (8h)	9	nul	NON	NON	NON	-
	Rouvray (7h)		nul	NON	NON	NON	-
	Viabon (8h)	10	nul	NON	NON	NON	-
Loir-et-Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	7	nul	NON	NON	NON	-
	Ouzouer-le-Marché (8h)	9	nul	NON	NON	NON	-
	St Léonard en Beauce (7h)	9	nul	NON	NON	NON	-
Loiret (45)	Amilly						
	Boisseaux (6h)	11	nul	NON	NON	NON	-
	Férolles						
	Gien (6h)	10-11	nul	NON	NON	NON	-
	Outarville (9h)	9	nul	NON	NON	NON	-
	Pithiviers (4h)	12	nul	NON	NON	NON	-
Essonne (91)	Boigneville (8h)	9	nul	NON	NON	NON	-

\* VS = variétés sensibles

VI = variétés « intermédiaires »

VR = variétés résistantes

## **Analyse du risque et prévisions**

**Remarque préalable : le tableau ci-dessus ne donne qu'une information à la date indiquée et pour l'heure à laquelle les données sont disponibles.**

Prévisions météo pour les 8 jours à venir : retour d'un temps chaud pour les prochains jours avant de nouveaux risques orageux en fin de semaine.

Analyse du risque : **Les conditions climatiques resteront favorables à l'expression du mildiou et de l'alternariose.**

**Attention pour les irrigants** : restez vigilants quant à la résistance au lessivage de vos produits, car le fait d'irriguer pourrait provoquer de nouvelles contaminations.

Ce bulletin donne une tendance de la situation sanitaire sur la région sur la base d'observations ponctuelles à la date de rédaction du message.

Toutefois, cette tendance ne peut être transposée telle qu'elle a chacune de vos parcelles. Pour connaître le risque mildiou en temps réel, vous avez la possibilité de vous abonner pour pouvoir utiliser le modèle Mileos® : rapprochez-vous de votre conseiller pour davantage de précisions.

***Ce bulletin est le dernier de la campagne.  
Merci aux observateurs de leur participation***