

### EN BREF

**POMME DE TERRE :** Risque mildiou faible, alternaria à surveiller, foyers de doryphores importants, présence de pucerons

### POMME DE TERRE

**Réseau :** 14 parcelles observées cette semaine à FRANOIS (25), BURGILLE (25), FRANÉY (25), GY (70), MONTAGNEY (70), FOUGEROLLES (70), PORT-LESNEY (39), REPPE (90).

Stades de début à fin de floraison.



*Agata en cours de tubérisation, grossissement des tubercules*

**FOUGEROLLES, le 8/06/2015**



**Parcelles de MONTAGNEY et FRANOIS, le 10/06/15**

Légumes



Bulletin rédigé et édité par la  
Chambre Régionale  
d'Agriculture de Franche-Comté  
[www.franche-comte.chambagri.fr](http://www.franche-comte.chambagri.fr)

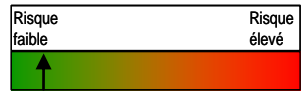
Directeur de publication :  
Michel RENEVIER

Rédaction et photos :  
Antoine NEY, Chargé de mission  
filières légumières.

Valparc - Espace Valentin Est  
25048 BESANCON CEDEX  
Tel : 03.81.54.71.71  
Fax : 03.81.54.71.54

## **MILDIOU**

Les conditions actuelles chaudes et sèches ont permis d'arrêter le développement du champignon et d'assainir le milieu. Les potentiels de sporulations sont nuls depuis plusieurs jours sur les stations suivies. Le risque de sporulation/contamination est nul jusqu'aux prochaines pluies prolongées. La surveillance mérite une attention particulière en secteurs irrigués.



## **MILEOS**

### **Besançon :**

Aucune sporulation n'a eu lieu depuis le 26 mai. La 8<sup>ième</sup> génération a terminé son cycle sans avoir permis de nouvelle contamination. Les conditions climatiques actuelles chaudes et sèches ont permis d'arrêter le développement du champignon et d'assainir le milieu. Les potentiels de sporulation sont très faibles, même en cas de retour de conditions favorables. Des contaminations sont toutefois possibles en cas d'humidité prolongée, à l'occasion d'événements pluvieux en fin de semaine.

### **Saint-Sauveur :**

Aucune sporulation n'a eu lieu depuis le 1<sup>er</sup> juin. La 5<sup>ième</sup> génération a terminé son cycle. Les conditions climatiques actuelles chaudes et sèches ont permis d'arrêter le développement du champignon et d'assainir le milieu. Les potentiels de sporulation sont très faibles, même en cas de retour de conditions favorables. Des contaminations sont toutefois possibles en cas d'humidité prolongée, à l'occasion d'événements pluvieux en fin de semaine.

### **Dorans :**

Aucune sporulation n'a eu lieu depuis le 2 juin. La 7<sup>ième</sup> génération a terminé son cycle. Les conditions climatiques actuelles chaudes et sèches ont permis d'arrêter le développement du champignon et d'assainir le milieu. Les potentiels de sporulations sont très faibles, même en cas de retour de conditions favorables. Des contaminations sont toutefois possibles en cas d'humidité prolongée, à l'occasion d'événements pluvieux en fin de semaine.

Principales variétés sensibles : Adora, Adriana, Agat, Amandine, Anaïs, Annabelle, BF 15, Bintje, Carrera, Charlotte, Chérie, Corolle, Ditta, Elodie, Europa, Everest, Franceline, Galante, Gourmandine, Isabel, Jaerla, José, Lady ..., Laura, Linzer D, Marabel, Monalisa, Nicola, Ostara, Pompadour, Primura, Ratte, Red Laure, Rodeo, Ros,..., Safrane, Sirterna, Spunta, Viol..., Victorian, Vitelotte, Vivaldi. (Viol... signifie par exemple que toutes les variétés commençant par Viol sont sensibles)...

Principales variétés intermédiaires : Agria, Caesar, Cécile, Cicéro, Cyrano, Désirée, Emeraude, Juliette, Samba...

Principales variétés résistantes : Allians, Naturella, Eden

## **Risque mildiou selon Mileos® au 11/06/2015**

Station météo	Génération en cours	Potentiel de sporulation	Seuil de nuisibilité variétale
<b>BESANÇON</b>	En attente de la 9 <sup>ième</sup> génération	nul	<b>Risque faible</b>
<b>TAVAUX</b>	Non calculé jusqu'à présent		
<b>SAINT-SAUVEUR</b>	En attente de la 6 <sup>ième</sup> génération	nul	<b>Risque faible</b>
<b>DORANS</b>	En attente de la 8 <sup>ième</sup> génération	nul	

## ALTERNARIA

Quelques tâches d'alternaria sur les stades les plus avancés sont observées sur 3 parcelles. Les conditions et les stades sont actuellement favorables au développement d'alternarioses, selon les variétés. Une fertilité pas assez élevée, des carences et le stress hydrique peuvent entraîner l'apparition de la maladie.



La maladie est favorisée par :

- des températures élevées (20 à 30°C) avec des rosées nocturnes importantes et des alternances de périodes sèches et humides.
- les facteurs de stress de la plante : la sénescence en fin de culture mais aussi la sécheresse, les attaques d'insectes, la grêle, les carences nutritionnelles.

## DORYPHORES



Plusieurs foyers de larves de doryphores sont présents sur 9 des 14 parcelles observées. Les larves sont très actives et progressent rapidement. Plusieurs parcelles restent indemnes en raison de traitements ou de situations favorables à l'écart zones maraîchères.

Foyers à surveiller de près !

***Larves de doryphores, stade L3-L4 (FOUGEROLLES, le 8/06/15)***

## PUCERONS

Des pucerons verts et jaunes sont présents sur 5 parcelles observées à FOUGEROLLES et REPPE. Les seuils de nuisibilité ne sont pas atteints actuellement.

Les foyers sont à surveiller de près, les conditions étant particulièrement favorables au développement des foyers.

Les larves de coccinelles sont également très présentes, veiller à maintenir tant que possible leur activité.

**Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque plus de 20 folioles sur 40 observées (de plantes différentes) sont porteuses de pucerons.**



***Pucerons et larves de coccinelle (REPPE, le 8/06/15)***



Principalement 4 espèces de pucerons colonisent le feuillage des pommes de terre de consommation. Leur couleur varie principalement entre le vert clair et le jaune pâle, ce qui rend leur observation parfois difficile sur la face inférieure des folioles. Ils peuvent causer des dégâts directs (pertes de rendement par prélèvement de sève) et des dégâts indirects du fait de leur rôle majeur dans la dissémination des virus de la pomme de terre.

## **JAMBE NOIRE**



Des pourritures noires (*Pectobacterium* et *Dickeya spp.*) sont observées sur plusieurs parcelles. Ces bactéries provoquent des pourritures humides brun foncé sur les tubercules mères et à la base des tiges. La bonne circulation n'est plus possible dans la plantes. Les plants touchés sont chétifs.

La contamination et le développement de la pourriture sont favorisés par des conditions humides, asphyxiantes, et les plaies liées aux insectes du sol ou au rhizoctone.

En cas de récolte humide les plants infectés peuvent contaminer les tubercules s'ils sont en contact.

*Jambe noire*  
(FOUGEROLLES, 8/06/2015)

## **AGENDA : LES TOURS DE PLAINE POMME DE TERRE**

### **ATTENTION : CHANGEMENT DE DATE**

Titre	Date	Lieu	Contact
<b>Tour de plaine Pomme de Terre</b> <i>Intervenant : Denis JUNG, PLANETE légumes</i>	<b>Lundi 29 juin</b> <b>9H00 – 12H00</b>	GEVRY (39) 1 chem. du pont	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04
<b>Tour de plaine Pomme de Terre</b> <i>Intervenant : Denis JUNG, PLANETE légumes</i>	<b>Lundi 29 juin</b> <b>14H00 -17H30</b>	FRANCOIS (25) Chem. du Moulin	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04

### **PROCHAIN BSV JEUDI 18 JUIN 2015**

Le BSV légumes est disponible sur les sites de la préfecture de Franche-Comté ([www.franche-comte.pref.gouv.fr](http://www.franche-comte.pref.gouv.fr)), des Chambres d'Agriculture de Franche-Comté (<http://www.franche-comte.chambagri.fr/espace-documentaire/bsv.html>) et de Mes P@rcelles ([www.franche-comte.mesparcelles.fr](http://www.franche-comte.mesparcelles.fr)).