

## TRAITEMENTS

Pour connaître les produits homologués contre la cicadelle de la pomme de terre consulter <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b06pdt14.pdf>, ainsi que le risque pour la santé et l'environnement, consulter le [www.sagepesticides.qc.ca](http://www.sagepesticides.qc.ca)

## LE SAVIEZ-VOUS ?

La meilleure méthode de lutte préventive contre la cicadelle de la pomme de terre est de maintenir une croissance vigoureuse des plants. Actuellement, le dépistage et la lutte chimique sont les deux outils pour gérer efficacement cet



## NOUS JOINDRE

Ministère de l'Agriculture,  
des Pêcheries et de l'Alimentation  
801, chemin du Pont Taché Nord  
Alma (Québec) G8B 5W2  
Tél. : 418 662-6457 ou  
sans frais 1 866 727-6584  
Katy Maltais, poste 2871  
Marie-Pascale Beaudoin, poste 2873

Laboratoire de diagnostic en  
phytoprotection  
2700, rue Einstein, local C.RC.105  
Québec (Québec) G1P 3W8  
Tél. : 418 643-5027

Pour plus d'informations sur la cicadelle de la pomme de terre:  
<http://www.agrireseau.qc.ca/lab/documents/CicadellededeTerre.pdf>

## LA CICADELLE DE LA POMME DE TERRE (*Empoasca fabae*)

Document technique pour le dépistage à l'usage des producteurs de pomme de terre

### LE SAVIEZ-VOUS ?

La cicadelle de la pomme de terre n'est pas en mesure de survivre à l'hiver sous nos latitudes nordiques. Elle hiverne au stade adulte dans les États du Sud américains. Au Québec, les premiers adultes arrivent vers le début du mois de juin.

#### Taille réelle

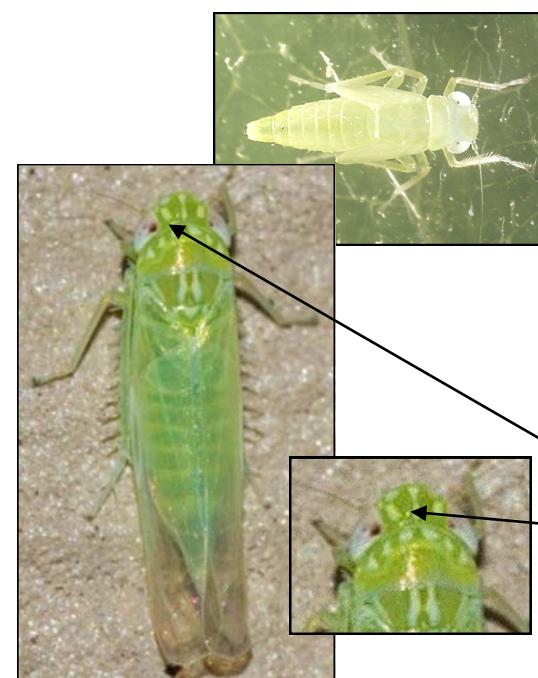


Adulte ≈ 3,5 mm  
Nymphe ≈ 1,0 mm

## DESCRIPTION

### Nymphe

- Corps jaune à vert pâle
- Dépourvue d'ailes
- Présente parfois des bourgeons alaires



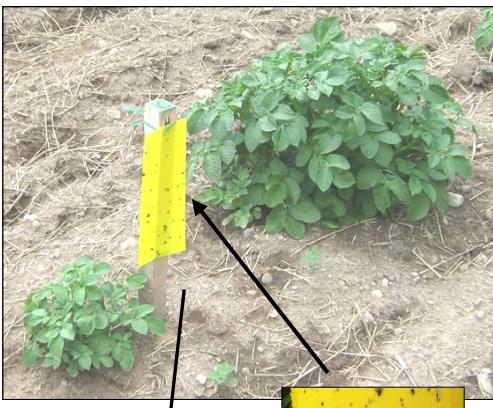
### Adulte

- Corps vert pâle
- Rangée de points blancs sur le thorax
- Taches blanches sur la

## POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER ?

Considérée comme un des insectes secondaires, la cicadelle de la pomme de terre n'est pas reconnue comme étant un ravageur prioritaire. Il est donc important de connaître la densité des populations afin de ne pas faire inutilement une application d'insecticide.

## DÉPISTAGE



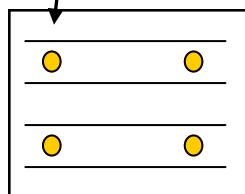
### Quand débuter le dépistage ?

Lorsque la culture est à risque, environ au stade des boutons floraux (début juillet).

### Comment ?

Pièges jaunes collants aux quatre coins du champ.

- Préconiser les champs à proximité des cultures à risques (*luzerne, avoine, orge, canola*)
- Installer solidement le piège pour éviter le balancement causé par le vent
- Disposer à la hauteur de la végétation
- Placer à l'intérieur de 3 à 10 m. du champ



### Important

Tenez compte des périodes de fauche des cultures fourragères avoisinantes, car elles sont un environnement de prédilection pour la cicadelle, qui transfère dans la culture de pommes de terre à la suite de la fauche.

## QUOI FAIRE SI VOUS AVEZ UNE CAPTURE SUR VOS PIÈGES ?

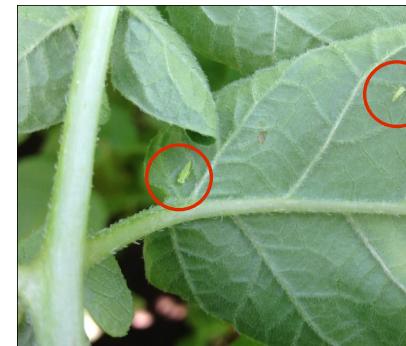
**Il faut connaître le degré d'infestation de votre champ, donc procéder à un dépistage visuel des nymphes :**

- Le meilleur moment pour bien voir les nymphes est le matin ou le soir (sans soleil)
- Retourner les feuilles doucement afin d'examiner la face inférieure
- Cibler les feuilles 3 à 11 vers le haut du plant
- Répéter sur 100 feuilles sélectionnées aléatoirement dans le champ

*Seuil d'intervention du RAP = + de 10 nymphes/feuille*

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Lorsqu'elles piquent, elles insèrent leur stylet dans la plante afin de briser les cellules tout en injectant une salive contenant des enzymes permettant de liquéfier et d'aspirer les fluides. Ces blessures engendrent une réaction chez la plante qui provoque le symptôme appelé « Hopperburn ».



## SYMPTÔMES



Brûlure de la cicadelle  
(Hopperburn)



Jaunissement très délimité  
au niveau des nervures

Le symptôme de l'Hopperburn apparaît environ une semaine après l'infestation des insectes.