



# Flash infos

**Riva Khanna, agr.**

**Direction régionale de la Montérégie du MAPAQ**

# P. Infestans

- Peu !
- Tard !
- Assiduité traitements
- Conditions météo
- Bravo !



Photo: Marie-Anne-Lefebvre,, agr.



Photo: Marie-Laure Marcotte, agr. Groupe ProConseil



# Aleurodes



Photo: [www.florida-environmental.com](http://www.florida-environmental.com).

# Aleurodes

- *Trialeurodes vaporariorum* (aleurodes des serres)





# Aleurodes



*Bemisia tabaci* (aleurode du tabac)



Photo: LEDP

# Aleurodes

*Aleyrodes*



Photo: issue du site Aramel



# Aleurodes



Photo: Riva Khanna, agr.



Photo: Riva Khanna, agr.

# Aleurodes



- Ordre : Hémiptères
- Famille : Aleyrodoidea
- Pas des mouches
- Piqueurs suceurs
- Vecteurs de plusieurs virus



# Virus latent de l'épinard (famille Ilavirus)



Photo: Sophie Guimont,  
BioAction



Photo: Sophie Guimont, a  
BioAction



# PRODUCTION DE GINGEMBRE EN SERRE AU QUÉBEC

ÉTAT DES CONNAISSANCES

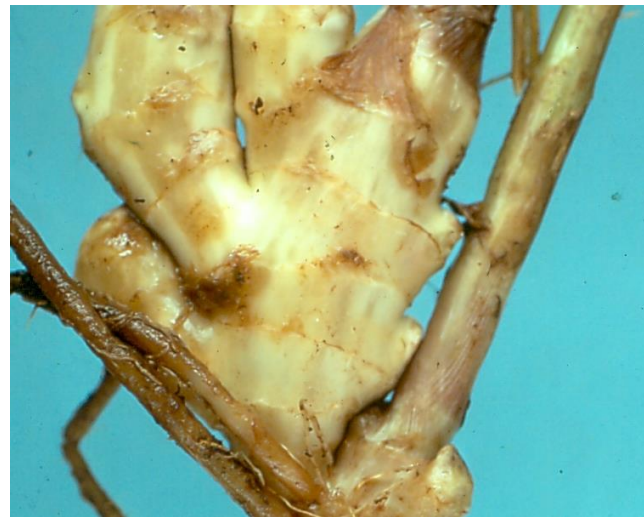
## Gingembre

---





# *Ralstonia solanacearum*



- Bactérie, race 4 inféodée au gingembre
- Flétrissement débutant sur les feuilles inférieures. La pseudo-tige devient vitreuse et se détache facilement du rhizome. Noircissement progressif des tissus vasculaires. Les rhizomes deviennent foncés et un exsudat bactérien laiteux suinte lorsqu'on les coupe en deux
- Transmission : particules de sol, équipement, eau d'irrigation, pluie, débris de culture (Janse 1996 via U. Hawaiï à Manoa)

# Nématode



- Meloidogyne luci
- Meloidogyne incognita
  
- Semences originaires du Pérou
- Notamment dans serre avec historique dans autres cultures, mais pas seulement.





---

## Aïl

- *Fusarium oxisporum*, *Fusarium proliferatum*
- *F. solani*
- **Virus**
- Semences
- Nématodes des tiges et des bulbes
  
- Teigne du poireau: soupçonne 4<sup>e</sup> génération en Montérégie et une 3<sup>e</sup> ailleurs.

# Trounce



- Nouvelle étiquette : 24 juin 2024





# ÉCO EMBALLAGE+

## Programme de soutien à l'écoconception d'emballages et de contenants alimentaires recyclables

Jusqu'à 75 % des dépenses admissibles.

Volet 1 soutien aux entreprises (50 000\$)

Dépôt en continu

Volet 2 soutien à l'innovation à portée collective (50 000\$/entreprise)

18 novembre 2024 au 31 janvier 2025.

<https://faqdd.qc.ca/programmes/ecoemballage/>



**FONDS D'ACTION  
QUÉBÉCOIS**  
pour le développement durable

**Québec** 

