

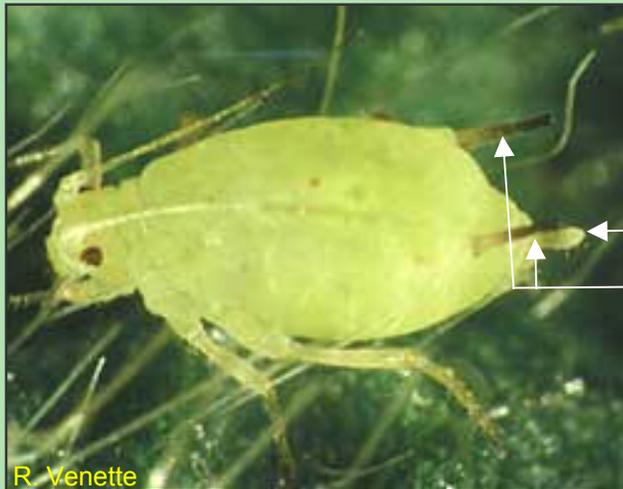
# Puceron du soya



Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Agriculture, des  
Pêcheries et de l'Alimentation

*Aphis glycines* (Matsumura) (Hemiptera: Aphididae)

## ADULTES

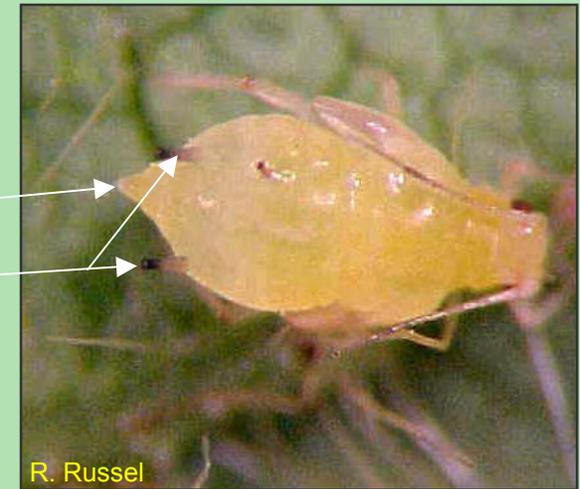


R. Venette

Adulte non ailé (agrandi)

### CORPS:

- Couleur jaune pâle
- Longueur: environ 1,6mm
- Cauda pâle
- 2 cornicules noires
- 2 formes:
  - ailée
  - non ailée



R. Russel

Adulte non ailé (agrandi)



R. Russel

Colonie de pucerons non ailés

### CYCLE BIOLOGIQUE:

- Peu connu au Québec
- Plusieurs générations par année
- Hôtes: soya et nerprun
- Femelles ailées migrent vers:
  - soya en début été
  - nerprun en fin de saison(à valider au Québec)



Université d'Illinois

Adulte ailé (agrandi)

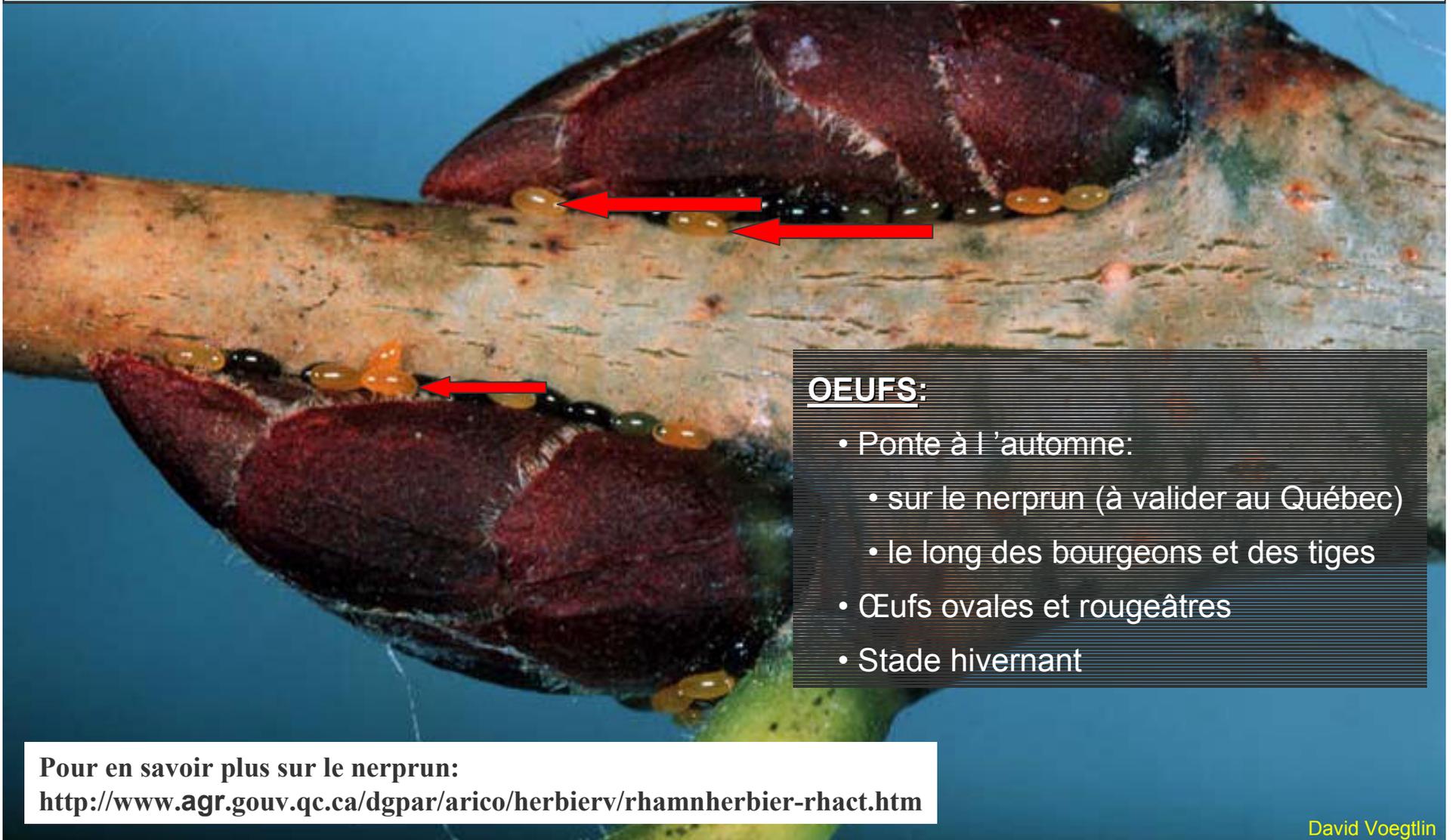
# Puceron du soya

*Aphis glycines* (Matsumura) (Hemiptera: Aphididae)



Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Agriculture, des  
Pêcheries et de l'Alimentation

## ŒUFS



### ŒUFS:

- Ponte à l'automne:
  - sur le nerprun (à valider au Québec)
  - le long des bourgeons et des tiges
- Œufs ovales et rougeâtres
- Stade hivernant

Pour en savoir plus sur le nerprun:

<http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/arico/herbierv/rhamnherbier-rhact.htm>

# Puceron du soya



Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Agriculture, des  
Pêcheries et de l'Alimentation

*Aphis glycines* (Matsumura) (Hemiptera: Aphididae)

## DOMMAGES

### PRINCIPAUX DOMMAGES:

- Plants rabougris
- Malformation des gousses
- Vecteur potentiel de maladies virales
- Lors d'infestations majeures:
  - distorsion foliaire
  - perte de rendements



Université du Michigan

Plant de soya infesté