Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Mieux connaître les pucerons!

Michèle Roy, agronome-entomologiste, Ph.D.
Laboratoire de diagnostic en phytoprotection
Direction des services technologiques, MAPAQ

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Mieux connaître les pucerons !

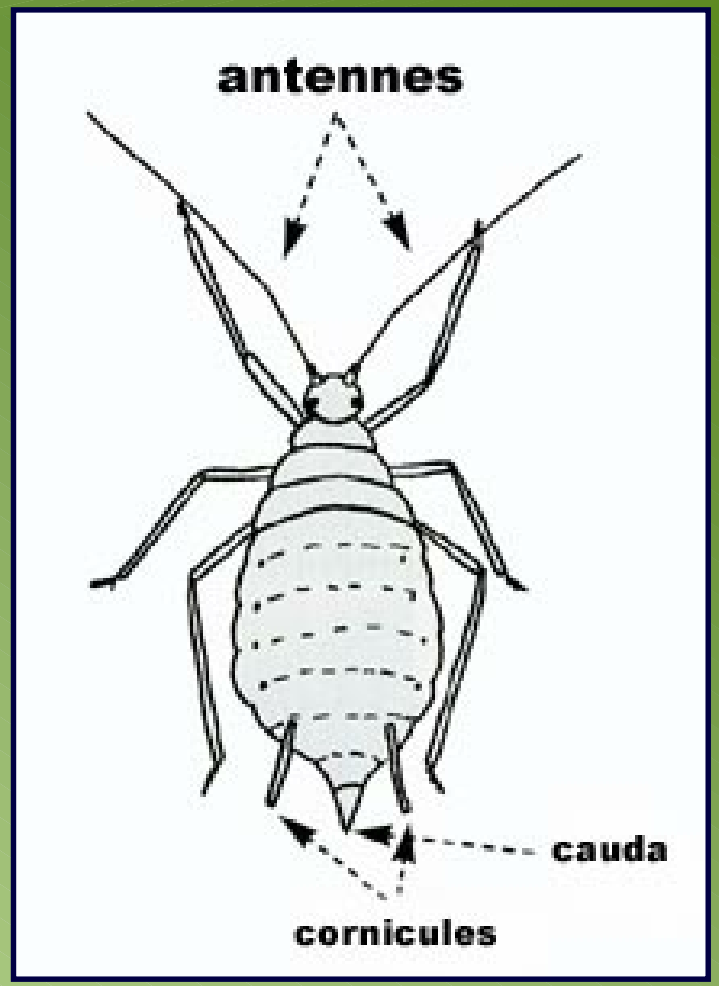
Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Mieux connaître les pucerons !

- Dommages causés sur les plantes
- Espèces les plus fréquentes
- Identification
- Biologie
- Prévention
- Importance du dépistage

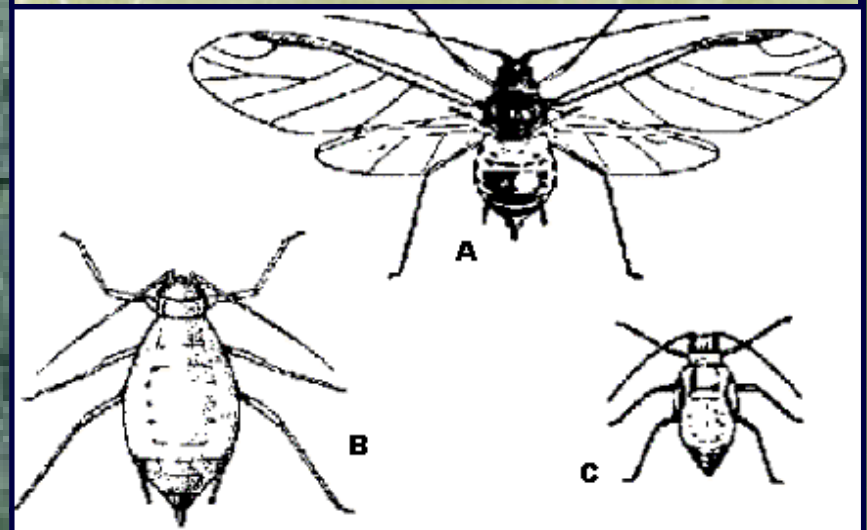
Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Mieux connaître les pucerons !



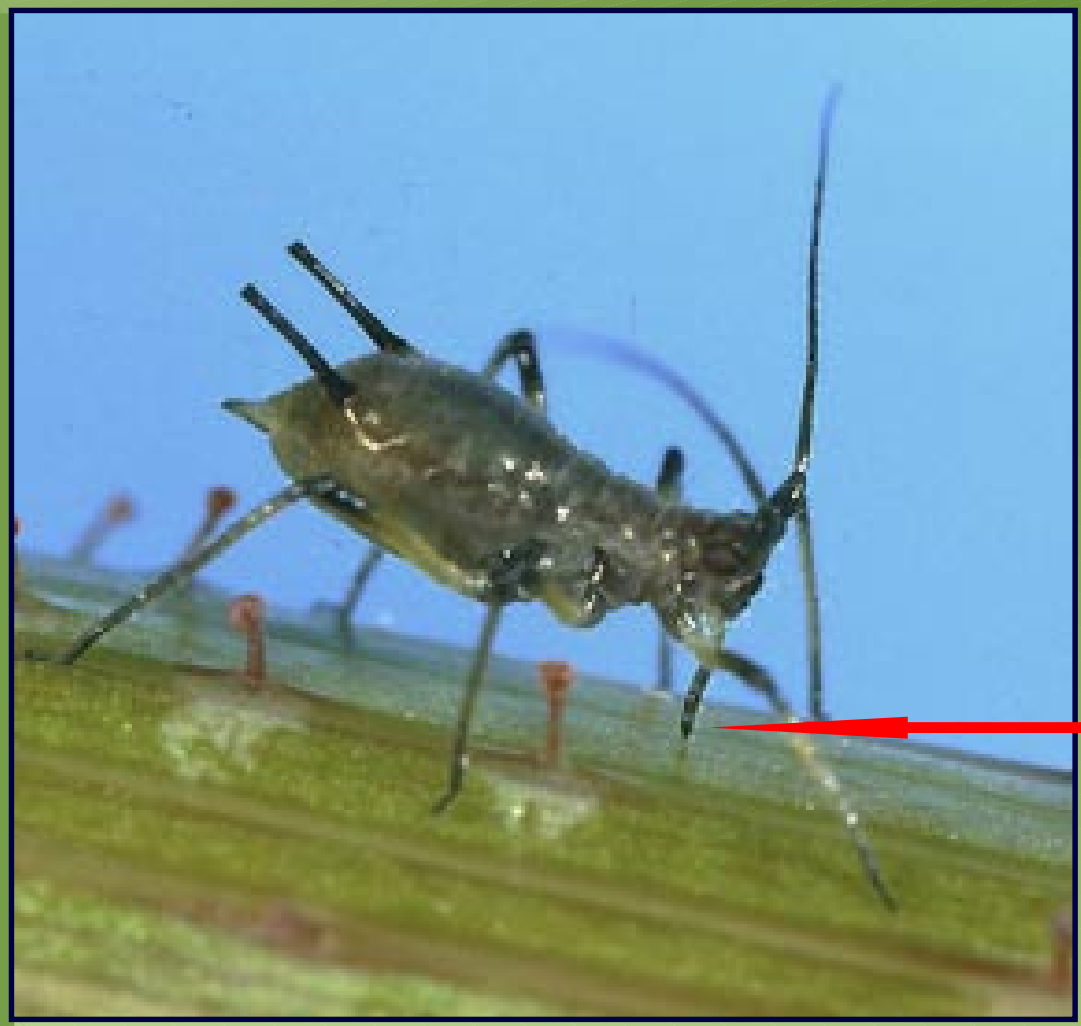
Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Mieux connaître les pucerons !



Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes



Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

miellat

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

Calibrachoa

PNRSV	**mécanique**
TMV	**mécanique**
ToMV	**mécanique**
ArMV	**nématode, mécanique**
BBWV	**pucerons**
CVB	**pucerons**
POTY	**pucerons**
PVY	**pucerons**
TRSV	**pucerons**
INSV	**thrips**
TSV	**thrips**

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

Chrysanthemum

ToRSV	**nématode,mécanique**
CMV	**pucerons**
CVB	**pucerons**
POTY	**pucerons**
TAV	**pucerons**
TuMV	**pucerons**
INSV	**thrips**
TSV	**thrips**
TSWV	**thrips**

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

Fuchsia

PNRSV	**mécanique**
ToRSV	**nématode, mécanique**
AMV	**pucerons**
CVB	**pucerons**
POTY	**pucerons**
INSV	**thrips**

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

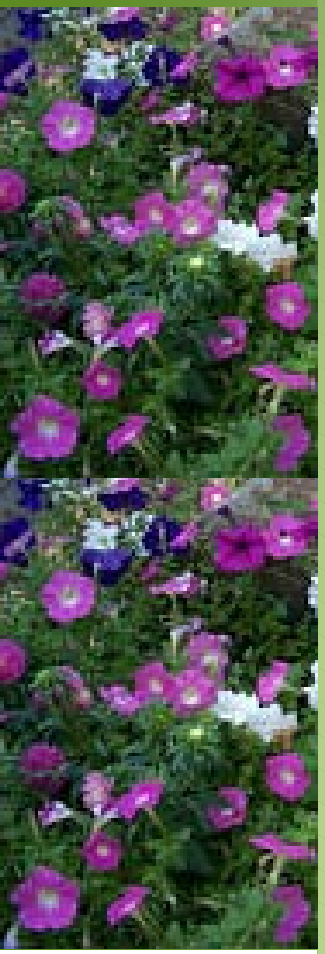
Dommages causés sur les plantes

Hibiscus

HCRSV	**mécanique**
ArMV	**nématode, mécanique**
ToRSV	**nématode, mécanique**
POTY	**pucerons**
TRSV	**pucerons**
INSV	**thrips**

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes



Petunia

RMV	mécanique
TMV	mécanique
TOMV	mécanique
ArMV	nématode, mécanique
TBRV	nématode, mécanique
ToRSV	nématode, mécanique
TORSV	nématode, mécanique

AMV	pucerons
CMV	pucerons
CVB	pucerons
PLRV	pucerons
POTY	pucerons
PVY	pucerons
TAV	pucerons
TEV	pucerons
TRSV	pucerons
INSV	thrips
TSV	thrips
TSWV	thrips

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

Potyvirus sur chrysanthème

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Dommages causés sur les plantes

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Espèces les plus fréquentes

Puceron vert du pêcher

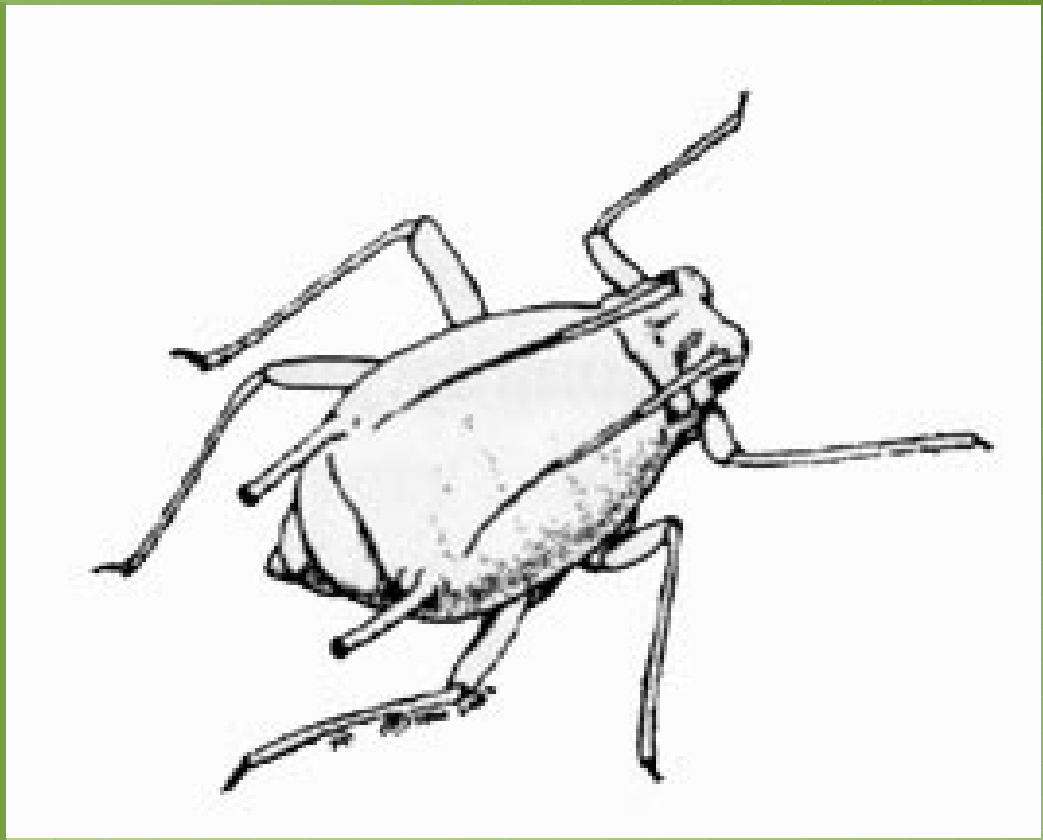
Puceron vert du melon

Puceron de la pomme de terre

Puceron de la digitale

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Identification

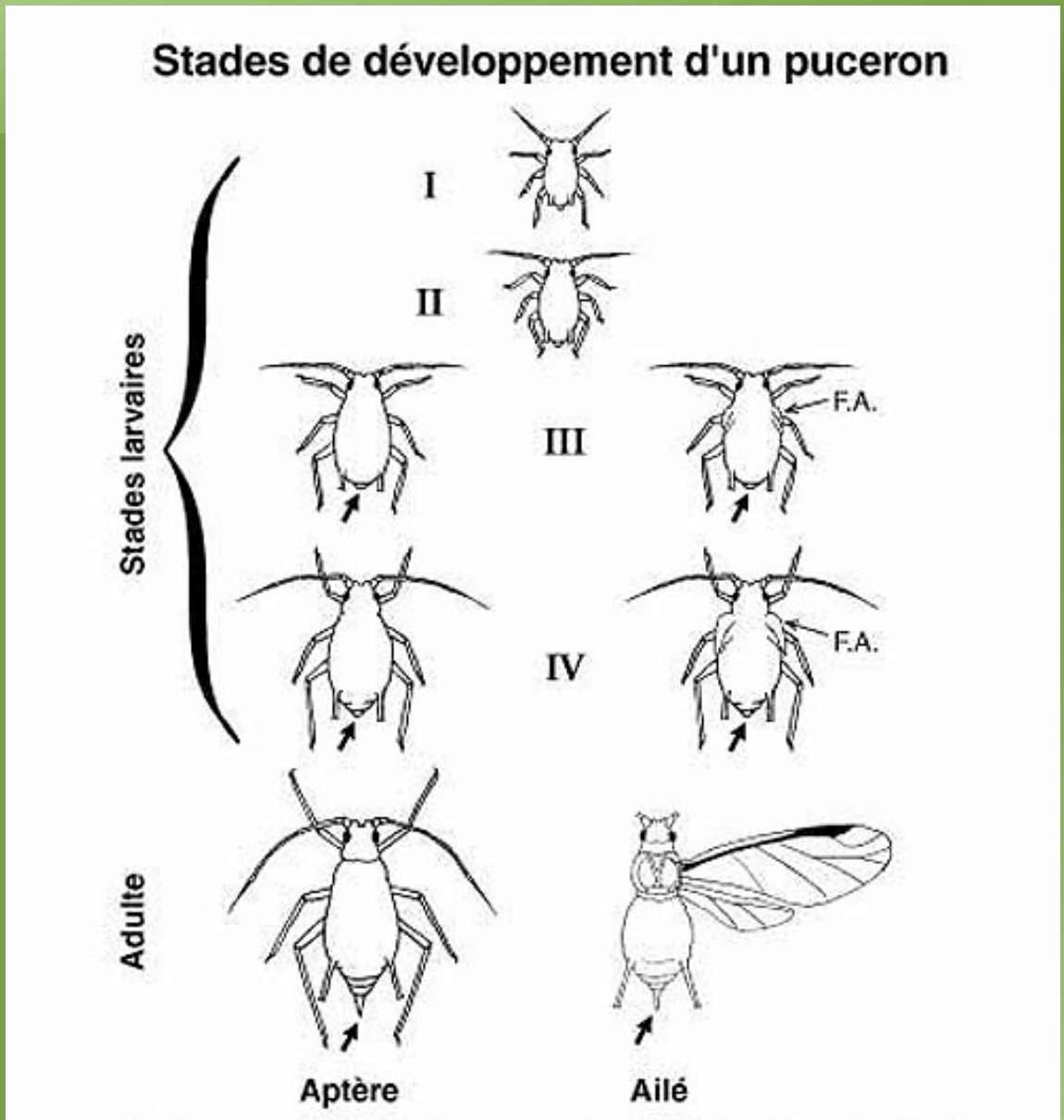


Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Identification

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Biologie



Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Biologie

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Biologie

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Prévention

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Importance du dépistage

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Qu'est ce qui influence les populations d'acariens?

Le climat vs la survie à l'hiver

Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

Merci de votre attention!