

- ❑ Vecteurs **importants** : *Myzus persicae*, *M. ascalonicus*, à partir de avril-mai, ++++
- ❑ Vecteurs **faibles** : *Aphis fabae*, à partir de avril-mai et en été, ++++
- ❑ Vecteurs **occasionnels** : *Aulacorthum solani*, *Macrosiphum euphorbiae*, : à partir de avril-mai, ©
- ❑ Non-vecteurs : autres pucerons, à partir de avril-mai ©
- ❑ **Peu d'intérêt dans les champs traités avec Poncho beta ou Cruiser&Force**
- ❑ => **une identification correcte est nécessaire** : Couper délicatement 40 plantes à ras du sol pour observer facilement **les 2 faces des feuilles et le cœur, dérouler doucement les jeunes feuilles**

- ❑ ++++ : très fréquent
- ❑ + : occasionnel
- ❑ © : rare

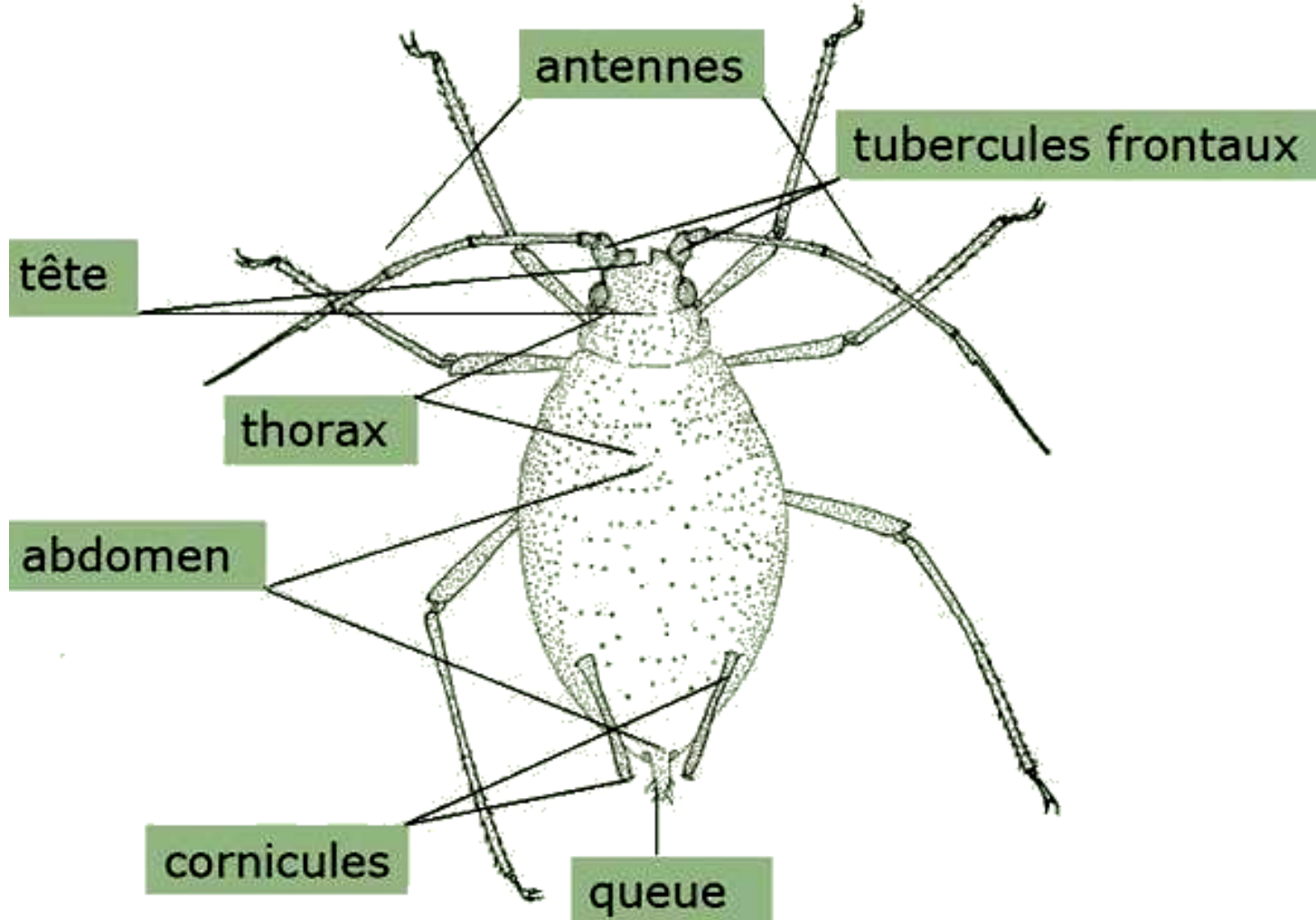
- ❑ Intervenir au plus tôt dans les champs non traités au semis : la jaunisse virale et les pertes de rendement consécutives sont d'autant plus importantes que l'inoculation du virus a été faite à un jeune stade de la betterave
- ❑ => Intervenir dès que le seuil est atteint
 - Pucerons verts (vecteurs) : 2 adultes ailés/10 plantes (au printemps)
 - Pucerons noirs (vecteurs) : 30 à 50% des plantes avec colonies (en été)
- ❑ **NB: Les champs semés avec des graines traitées (Poncho Beta ou Cruiser&Force) ne doivent jamais être traités (sauf si avis exceptionnel de l'IRBAB)**

- Distinction selon la couleur : vert ou noir
 - Pucerons verts
 - Puceron vert du pêcher : *Myzus persicae*
 - Puceron de l'échalote : *Myzus ascalonicus*
 - Puceron tacheté de la pomme de terre : *Aulacorthum solani*
 - Puceron vert (ou rose) de la pomme de terre : *Macrosiphum euphorbiae*

 - « VERT » = parfois jaune clair, rose clair, vert clair, vert foncé, vert très foncé, ...

 - Pucerons noirs
 - Puceron noir de la fève : *Aphis fabae* : toujours très noir, forme du corps globuleuse, en colonie de plusieurs centaines d'individus en été

- Distinction selon la forme, l'anatomie (identification à la loupe)



■ Distinction selon la forme, l'anatomie (identification à la loupe)

Puceron vert du pêcher (*M. persicae*)

Taille petite (1,5 – 2,5 mm)

Abdomen **vert** (jaune)

Forme **ovale**

Antennes plus **courtes** que le corps

Taches dorsales présentes

Taches ventrales absentes

Cornicules **courts**

Queue courte et triangulaire

Puceron de l'échalote (*M. ascalonicus*)

Taille petite (1,5 – 2,5 mm)

Abdomen **vert** (jaune)

Forme **ronde**

Antennes plus **longues** que le corps

Taches dorsales présentes

Taches ventrales présentes

Cornicules **courts**

Queue courte et triangulaire

NB: Confusion entre *M. persicae* et *M. ascalonicus* = pas grave car tous 2 = vecteurs !

Puceron tacheté de la pomme de terre (*Aulacorthum solani*)

Taille allongée (1,8 – 2,9 mm)

Forme **trapue**

Taches dorsales absentes

Cornicules **longs** et droits

Abdomen **jaune (vert)**

Antennes plus **longues** que le corps

Taches ventrales absentes

Queue courte et triangulaire

- ▣ Distinction selon la forme, l'anatomie (identification à la loupe)

Puceron vert (ou rose) de la pomme de terre (*Macrosiphum euphorbiae*)

Taille moyenne à grande (2,5 – 4 mm)

Entièrement vert (ou rose brun)

Forme allongée (en forme d'outre allongée)

Antennes plus longues que le corps

Taches dorsales absentes

Taches ventrales absentes

Cornicules longs

Queue longue et droite

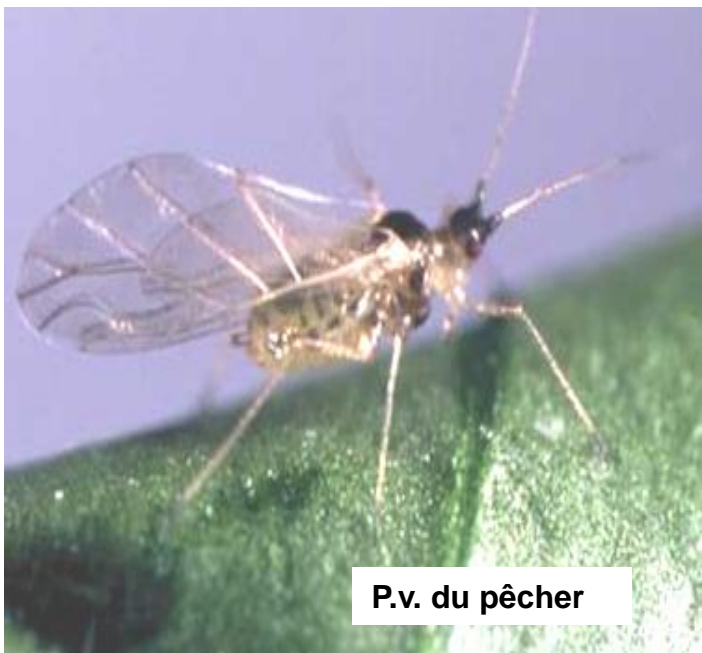
Identification des pucerons vecteurs de la jaunisse virale



■ En résumé

	P.v. du pêcher	P.de l'échalote	P. tacheté de la pdt.	P.v. de la pdt
Taille (mm)	1,5 – 2,5 petit	1,5 – 2,0 petit	1,8 – 2,9 moyen	2,5 – 4 grand
Couleur tête	vert sombre	vert sombre	brun sombre	vert clair
Couleur thorax	vert sombre	vert sombre	brun sombre	vert clair
Couleur abdomen	vert jaune	vert jaune	jaune vert	vert clair
Forme	ovale	rond	trapue	outré allongée
Taille antennes / corps	= ou <	>	>	>
Taches dorsales	oui	oui	non	non
Taches ventrales	non	oui	non	non
Cornicules	courts	courts	longs	longs
Queue	courte	courte	courte	longue
Colonies	petites	oui	oui	rare

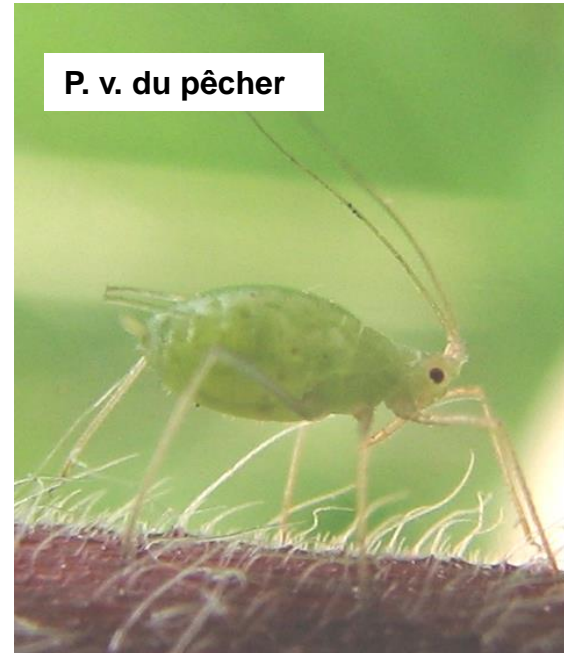
Identification des pucerons vecteurs de la jaunisse virale



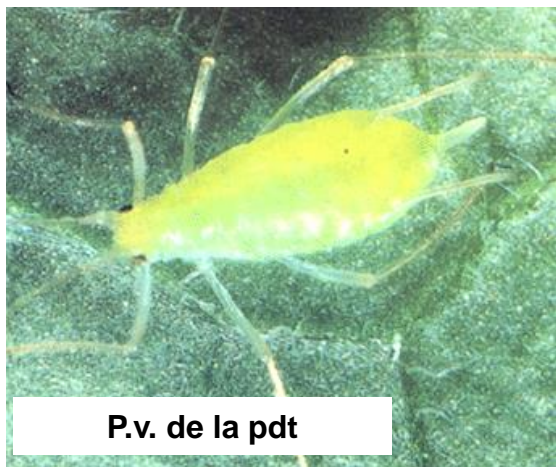
P.v. du pêcher



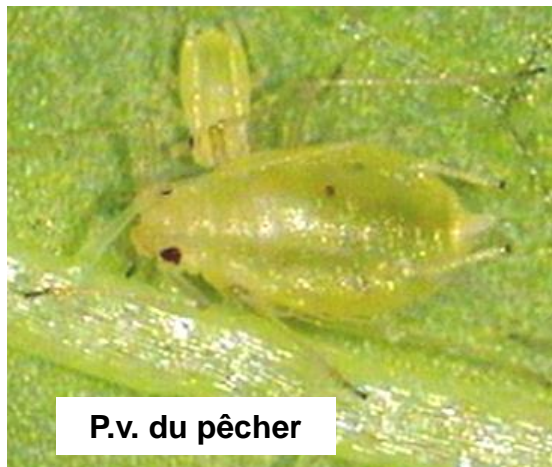
P.v. du pêcher



P. v. du pêcher



P.v. de la pdt



P.v. du pêcher



P. noir

Identification des pucerons vecteurs de la jaunisse virale



P. échalotte



P.v. du pêcher



P.noir



P.v. du pêcher



P. échalote

Identification des pucerons vecteurs de la jaunisse virale

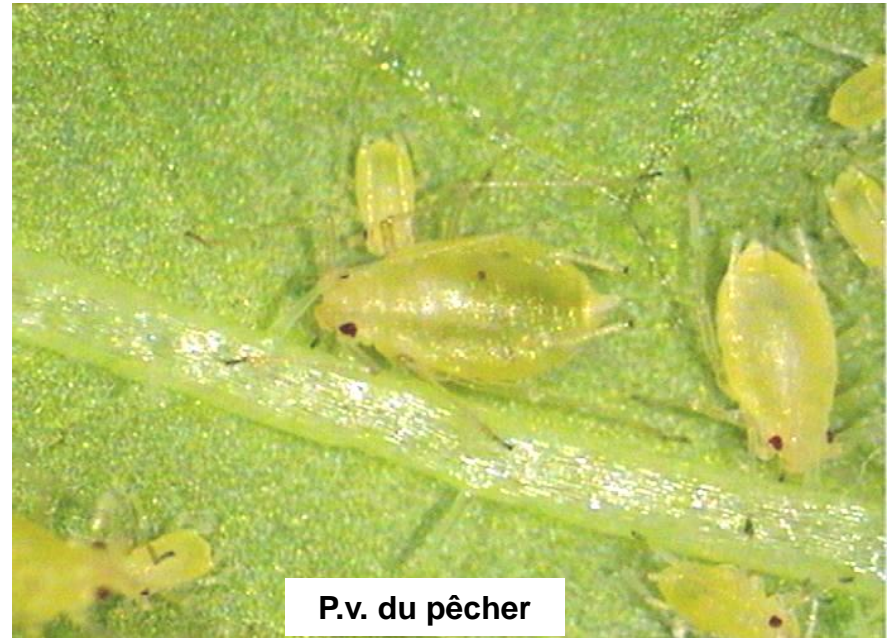


P.v. du pêcher



P.v. de la pdt

Puceron parasité



P.v. du pêcher

Identification des pucerons vecteurs de la jaunisse virale



P. échalote

