

PHOTOS PUCERONS AUTOMNE 2020



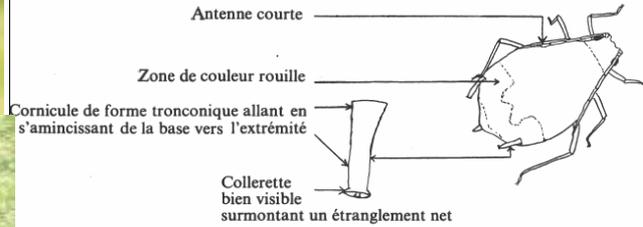


exsuvie



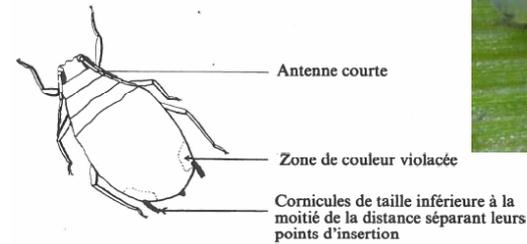
Espèces PUCERONS vectrices de B/CYDV

Rhopalosiphum padi



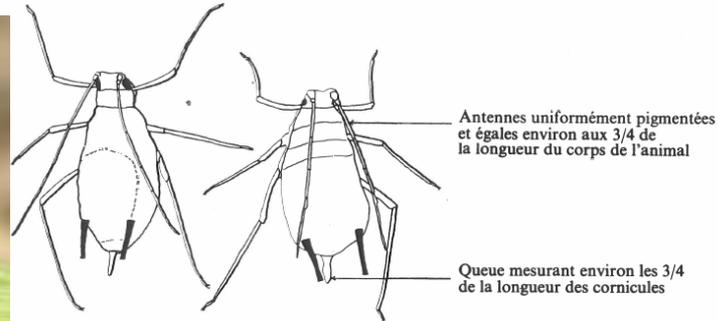
Longueur du corps 1,5 à 2,3 mm, couleur vert olive à brun avec une zone de couleur rouille à la base des cornicules

Rhopalosiphum maidis



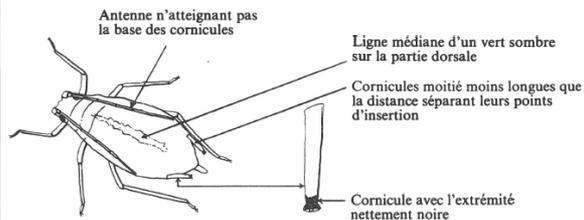
Longueur du corps 1,5 à 2,75 mm, couleur allant d'un bleu vert clair à presque noir, avec des zones violet foncé à la base des cornicules

Sitobion avenae



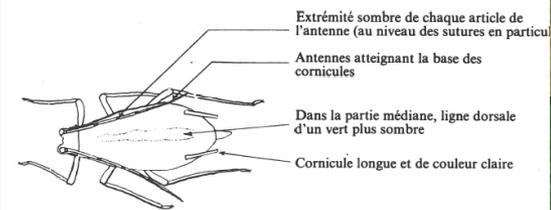
Longueur du corps 2 à 3 mm, couleur variable allant du vert jaune au marron très foncé

Schizaphis graminum



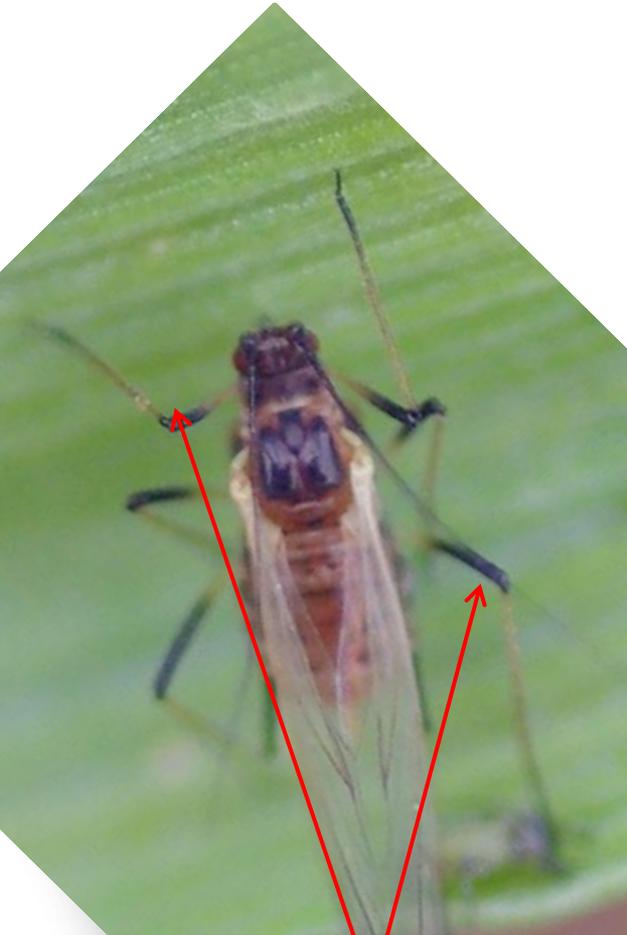
Longueur du corps 1,75 à 2 mm, couleur vert pomme brillant avec une ligne médiane vert sombre et bien nette sur la partie dorsale

Metopolophium dirhodum

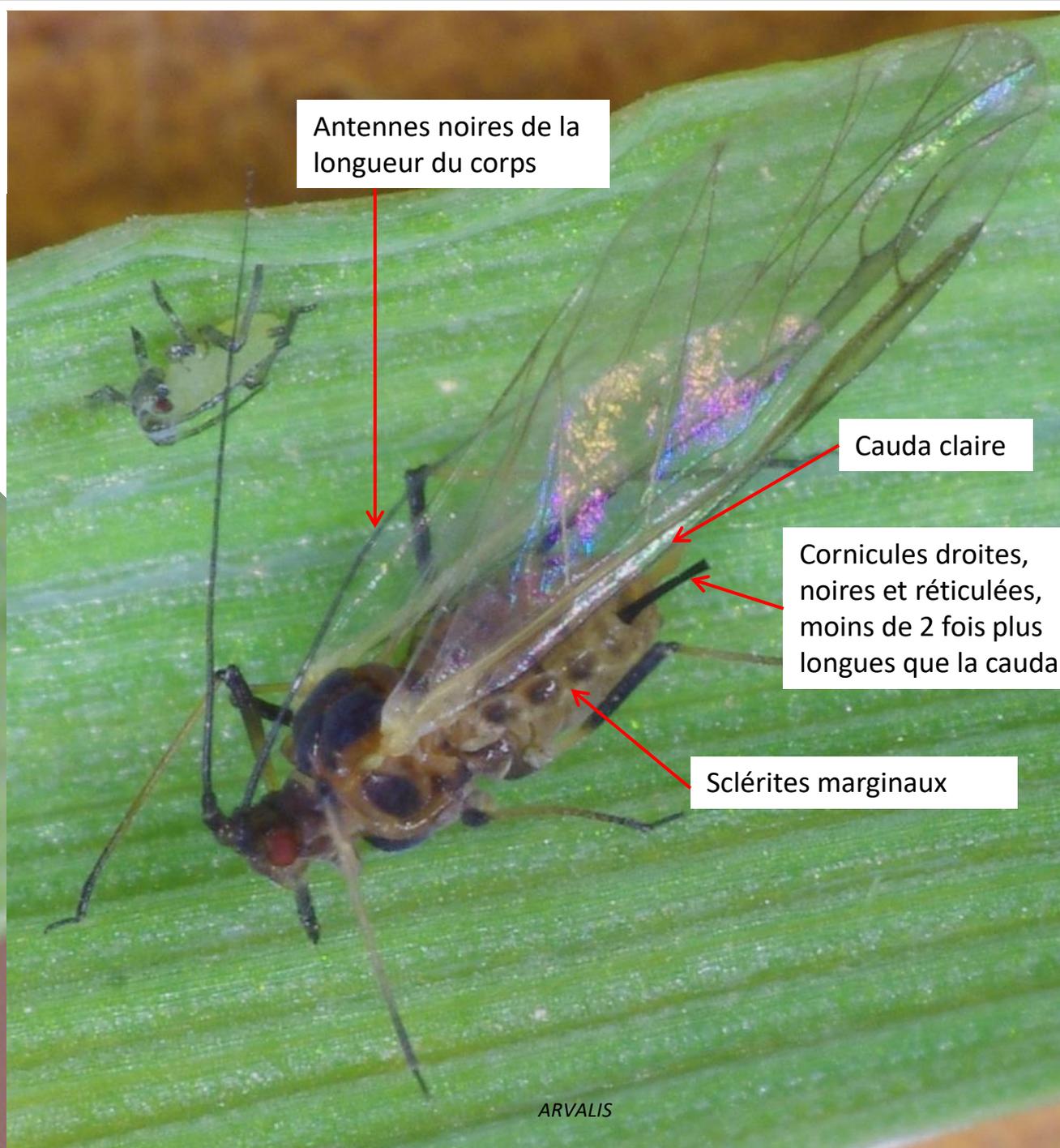


Longueur du corps 2,25 à 3 mm, couleur vert jaunâtre ou rose avec une ligne brillante, bien visible dans la partie médiane du dos

Sitobion avenae : ailé



Extrémités des fémurs, des tibias et des tarsi noirs



Antennes noires de la longueur du corps

Cauda claire

Cornicules droites, noires et réticulées, moins de 2 fois plus longues que la cauda

Sclérites marginaux

Sitobion avenae : ailé (+ larves aptères)

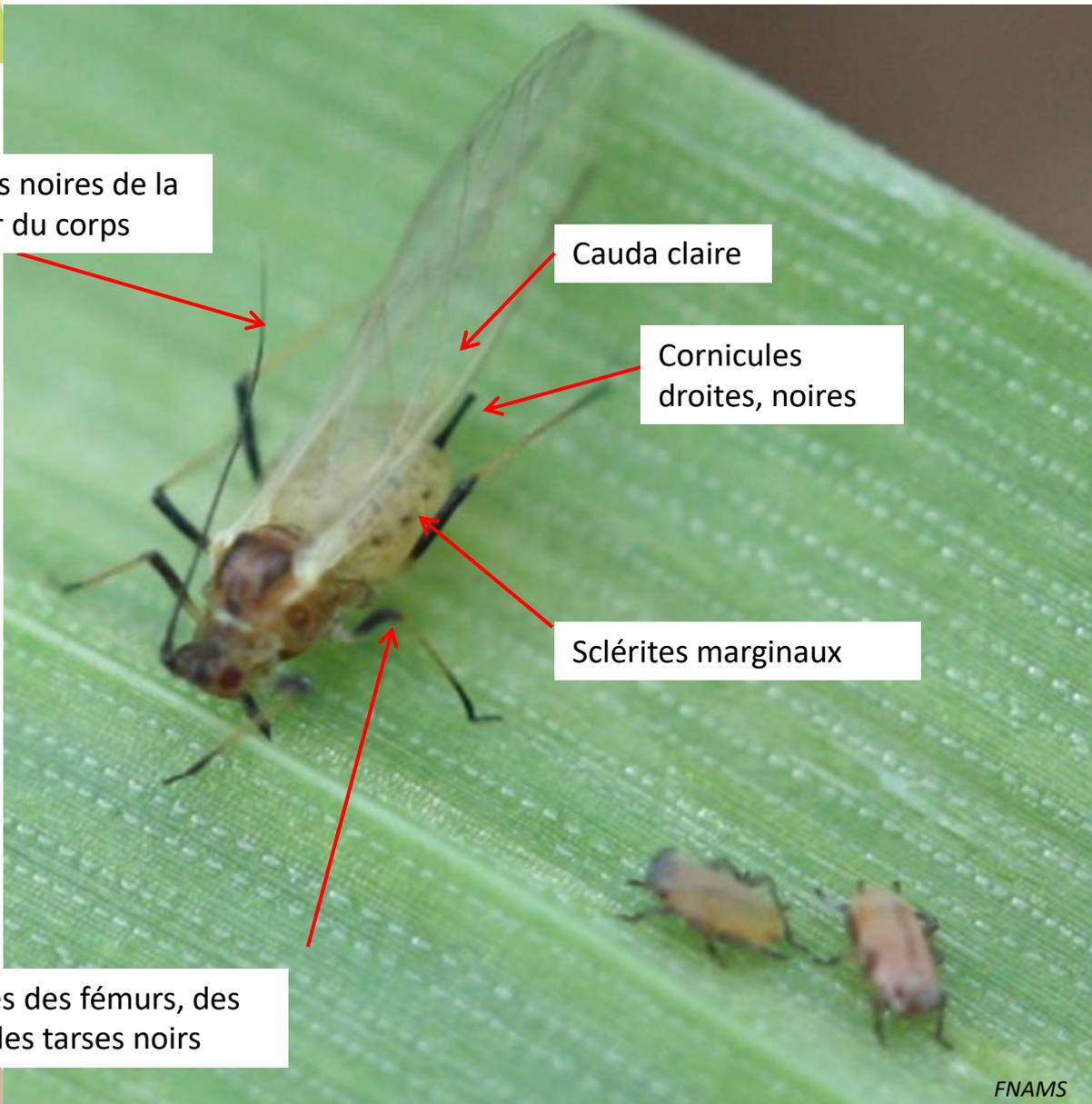
Antennes noires de la longueur du corps

Cauda claire

Cornicules droites, noires

Sclérites marginaux

Extrémités des fémurs, des tibias et des tarses noirs



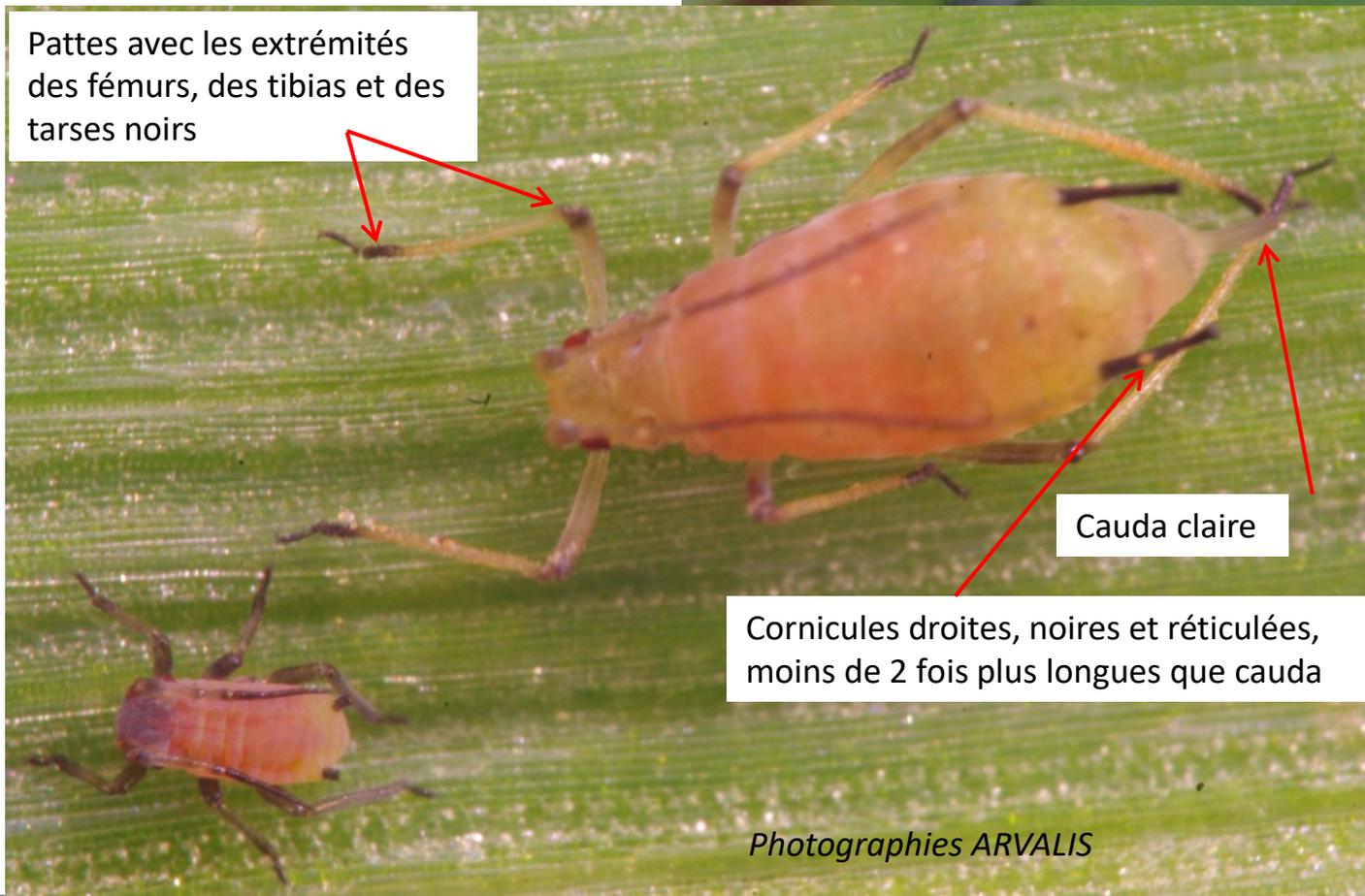
FNAMS

Sitobion avenae : aptères, adulte et larves

coloration variable



Pattes avec les extrémités
des fémurs, des tibias et des
tarses noirs



Cauda claire

Cornicules droites, noires et réticulées,
moins de 2 fois plus longues que cauda

Photographies ARVALIS



Ex : *Rhopalosiphum padi*

Les stades de développement
-stades larvaires (4, avec taille croissante)

- Adulte

Les formes adultes :

- Ailé
- Aptère

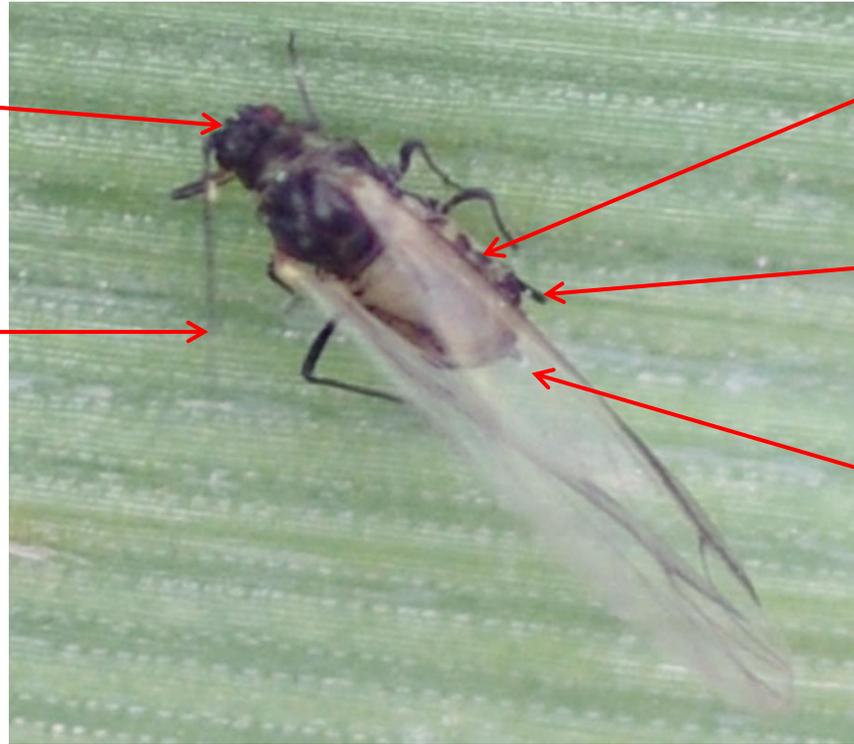




Rhopalosiphum padi : ailé

Front avec un tubercule médian prononcé

Antennes courtes (environ la moitié de la longueur du corps)



Sclérites marginaux circulaires

Cornicules sombres, cylindriques au moins 2 fois plus longues que la cauda et marquées par un étranglement (constriction) à l'extrémité

Cauda pigmentée, petite

ARVALIS



ARVALIS



Rhopalosiphum padi : ailés

Antennes courtes (environ la moitié de la longueur du corps)



Larves aptères avec présence plage de couleur rouille à la base des cornicules

Front avec un tubercule médian prononcé

Sclérites marginaux circulaires

Cornicules sombres, cylindriques

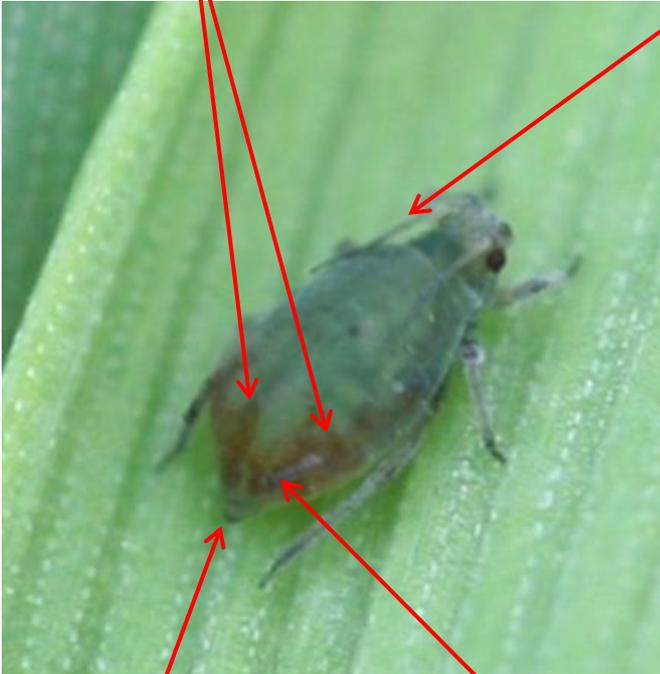
Rhopalosiphum padi : aptères

Globuleux, olivâtre, vert sombre ...



plage de couleur rouille à la base des cornicules

Antennes courtes environ la moitié de la longueur du corps



Cauda petite

Cornicules cylindriques au moins 2 fois plus longues que la cauda et marquées par un étranglement (constriction) à l'extrémité

Photographies ARVALIS