

Dernière mise à jour le **11 octobre 2018**

***Amblyseius* (= *Neoseiulus*) *fallacis* (Garman)** Acari : Phytoseiidae

***Typhlodromus pyri* (Scheuten)** Acari : Phytoseiidae

***Typhlodromus caudiglans* Schuster** Acari : Phytoseiidae

***Typhlodromus longipilus* Nesbitt** Acari : Phytoseiidae

***Typhlodromus vulgaris* Ehara** Acari : Phytoseiidae

PHYTOSEIID MITES



Œufs et formes mobiles

4-6 générations

Pré-bouton rose    Bouton rose    Floraison    Calice    Début été    Mi-été    Pré-Récolte

### Caractéristiques

Les adultes ont un corps translucide en forme de goutte d'eau (A). Une marque foncée en forme de H est parfois visible à l'intérieur de leur corps; celle-ci est rouge si ces acariens se nourrissent de tétranyques rouges (*Panonychus ulmi*) ou jaune s'ils se nourrissent de tétranyques à deux points (*Tetranychus urticae*). Il se déplace rapidement sur le feuillage. Les immatures sont semblables et de couleur pâle (B). Les œufs sont elliptiques et blanc translucide (C).

☹ Ces prédateurs sont très sensibles aux insecticides à base de pyréthriinoïdes ou de carbamates. Cependant, des observations sur le terrain suggèrent qu'il peut y avoir une résistance dans le cas de certaines populations.

### Situation

Avec les [stigmaéides](#), les phytoséiides sont les acariens prédateurs les plus répandus dans les vergers de pommiers de la région. Ils sont principalement présents dans le houppier des arbres durant la deuxième moitié de la saison. Généralement, la présence d'*Amblyseius fallacis* s'accroît dans les arbres à mesure que l'été avance, en raison de la disponibilité des proies, mais l'espèce est présente sur la végétation sous les arbres tout au long de la saison. Un certain nombre d'espèces du genre *Typhlodromus* peuvent être présentes dans les vergers de l'est de l'Amérique du Nord; elles sont impossibles à distinguer sans un microscope.

☺ Les populations établies de phytoséiides peuvent contribuer à la lutte biologique saisonnière contre les acariens phytophages si elles ne sont pas perturbées par l'utilisation de pesticides non sélectifs.



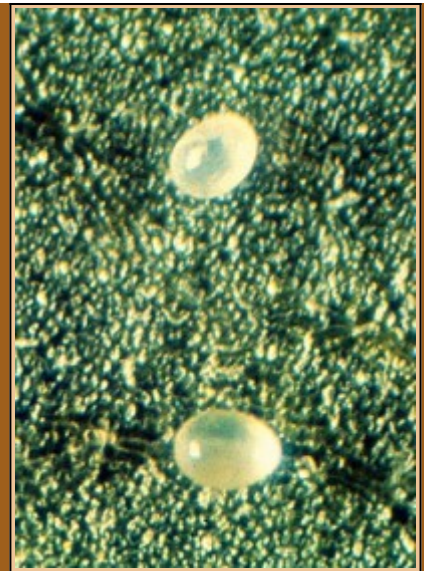
(photo : New York State Agricultural Experiment Station)



(photo : New York State Agricultural Experiment Station)



Cette fiche fait partie du *Guide d'identification - Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques des arbres fruitiers*. Ce guide, comprenant l'ensemble des fiches, des clés diagnostiques, un index et un glossaire, a été entièrement réédité et il est disponible en formats papier et numérique sur le [catalogue du CRAAQ](#).



(photo : New York State  
C Agricultural Experiment  
Station)