



Thrips jaune du théier

- Productions végétales
- Santé du végétal

Le Thrips jaune du théier *Scirtothrips dorsalis* est un ravageur nuisible pour divers espèces d'arbres fruitiers de Nouvelle-Calédonie.



Généralités

Le thrips jaune du théier *Scirtothrips dorsalis* est un insecte appartenant à l'ordre des **Thysanoptères** et à la famille des **Thripidae**.

Cette espèce est présente en Afrique, dans le Sud-Est de l'Asie, dans l'Est de l'Australie (Queensland et Nord du New South Wales) et aux États-Unis (Californie, Floride et Hawaii).



Adulte du Thrips jaune du Théier ©S. Toda

Plantes cibles

- Agrumes
- Litchi
- Manguier
- Cette espèce est connue d'une centaine de plantes appartenant à 40 familles botaniques.

Symptômes et dégâts

Organes attequés

- Feuilles

Dégâts

- Déformations et enroulement des feuilles
- Les décolorations, identiques à celles d'une infection virale, sont dues à la salive toxique des thrips.
- Le feuillage et les branches se dessèchent et meurent.



Impressionnants dégâts sur une branche de litchi ©IAC - C. Mille



Dégâts *Scirtothrips dorsalis* à Pouembout ©C. Gaveau

Description du ravageur

- Couleur : orange à jaune
- Taille : 1,5 mm de long
- Dotés de 2 paires d'ailes de teinte foncée frangées de longues soies.

Régime alimentaire : Polyphage

Cycle de vie du thrips jaune du théier

Les œufs de 0,3 mm sont déposés isolément sur les tissus jeunes des feuilles le long des nervures principales.

Deux stades larvaires se succèdent suivi du stade pré-pupal. Un stade pupal précède le stade adulte.

Le cycle complet dure environ cinq semaines. Six générations se succèdent dans l'année.

Méthodes de lutte agroécologiques

Six espèces de thrips sont des prédateurs d'autres arthropodes. L'un d'entre eux, *Franklinothrips vespiformis*, est signalé comme prédateur du Thrips jaune du Théier. Pour maintenir ce prédateur auprès des plantes cultivées à protéger :

- Plantez des plantes à végétation basse
- Plantez des théier et des avocats

Un autre thrips présent, *Selenothrips rubrocinctus*, est aussi connu pour se nourrir aussi du Thrips du Théier.

Adultes



Traitements phytopharmaceutiques

Les produits phytosanitaires à usages agricoles (PPUA) contiennent des substances toxiques pour la santé

humaine et pour l'environnement (sol, eau). Ils favorisent également l'émergence de bioagresseurs résistants qui rendent la lutte chimique de moins en moins efficace. Leur usage est réglementé.

Avant tout usage, vous devez vous référer à la **liste des produits homologués par le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie** et prendre conseil auprès d'un professionnel.



Auteurs

Publié le : 5 mars 2021

Auteurs du contenu scientifique et technique : Christian Mille (voir Sources)

Rédaction web de la fiche Agripédia : Estelle Bonnet-Vidal, Christina Do

Relecture et validation finale : Christian Mille

Citation bibliographique recommandée :

Agripédia. Fiche technique "**Thrips jaune du Théier**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/conseils-techniques/productions-vegetales/sante-du-vegetal/thrips-jaune-du-theier> (consulté le jour/mois/année)

Voir également [FAQ "Comment citer cette référence bibliographique ?"](#)

Sources

Mille C. 2011. *Animaux nuisibles et utiles des jardins et vergers de Nouvelle-Calédonie*. Éditions SENC, 200 pages.

Fiche *Thrips jaune du Théier* page 109.