



# Teigne des fleurs du citronnier

- Productions végétales
- Santé du végétal

La teigne des fleurs du citronnier ou *Prays nephelomima* est un ravageur des agrumes, en particulier des citronniers et limettiers.



## Généralités

La teigne des fleurs du citronnier *Prays nephelomima* est un insecte ravageur appartenant à l'ordre des **Lépidoptères** et à la famille des **Yponomeutidae**.

Cette espèce est présente en Asie du Sud-Est (région d'origine des Agrumes) et aux Philippines, en Australie et en Nouvelle-Zélande.



Adulte de la Teigne du Citronnier ©IAC - S. Cazères

## Plantes cibles

- Agrumes (citronniers et limettiers en particulier)

## Symptômes et dégâts

### Organes attaqués

- Fleurs
- Jeunes fruits

### Dégâts

- Les chenilles se nourrissent des pétales et des jeunes fruits noués

- Présence de soies secrétées par les larves lors de la nymphose



Dégâts sur une grappe de boutons floraux de citronnier ©IAC - S. Cazères

## Description du ravageur

### Adultes

- Taille : 6 mm de long et 12 mm d'envergure
- Ailes : grises avec des marques brunes

### Chenille

- Couleur : variable, du blanc pâle au brun ou au vert

### Chrysalide

- Couleur : brun ocre
- Recouverte d'un cocon de soie très lâche où l'on voit à travers.

La présence de ce ravageur est d'ailleurs signalée par de nombreuses toiles sur les boutons floraux.

## Cycle de vie de la teigne des fleurs du citronnier

La femelle pond généralement **20 œufs** blancs et hémisphériques sur les boutons floraux.

Une seule larve survit dans chaque bouton. Quinze jours après l'éclosion, la larve forme un cocon sur les boutons ou sur le rebord d'une feuille recourbée.

Le cycle complet est réalisé en 3 semaines.



Chenille sortant d'un bouton floral de citronnier ©IAC - S. Cazères

## Impact économique : GRAND

Son récent signalement en Nouvelle-Calédonie, le 4 octobre 2004, ne permet pas d'émettre une importance économique figée. Cette espèce a été observée en verger de limettiers "Quatre saisons" à Bourail. Les dégâts constatés y étaient très importants.

## Méthodes de lutte agroécologiques



Christian MILLE

Institut agronomique néo-calédonien (IAC)

31/03/2021

<http://www.iac.nc>





## 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.

Pour neutraliser ce ravageur :

- Un à deux traitements **insecticides sélectifs** peuvent être appliqués pendant la période critique de la floraison lorsque plus de 50 % des fleurs sont infestées.



## 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 "**Teigne des fleurs du citronnier**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/conseils-techniques/productions-vegetales/sante-du-vegetal/teigne-des-fleurs-du-citronnier> (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 *Teigne des fleurs de citronnier* page 105.