

# Les ravageurs de l'avocatier

- Productions végétales
- Santé du végétal

L'avocatier est la cible de nombreux ravageurs de type insecte ou acariens. Cette fiche présente les ravageurs qui causent le plus de dégâts dans les vergers calédoniens.



## Les acariens

- Le **tarsonème polyphage**
- L'acarien de l'avocatier

### Dégâts

- Sur **feuilles et fruits**
- Les feuilles se développent de façon inégale
- **Argenture** sur la couche extérieure des fruits

## Les charançons

- Le charançon à dos plat
- Le charançon de l'Avocatier
- Le charançon métallique

### Dégâts

- Détérioration directe des **feuilles** et des **tiges** vertes ou lignifiées.

## Les chrysomèles

- La chrysomèle du Litchi
- La chrysomèle dorée

### Dégâts

- Détérioration des **feuilles**

## Les cigales

- *Abroma pumila*
- *Ueana fungifera*
- *Ueana montaguei*

### Dégâts

- Dégâts au niveau des **racines**, des **rameaux** et des **branches**
- Les **larves** prélèvent la **sève** au niveau des racines
- Les **femelles**, quant à elles, **scarifient** les **branches** et les **rameaux** lors de la ponte. Cela les **fragilise** et ils peuvent **se casser** s'il y a du vent ou des fruits lourds

## Les cochenilles

- La cochenille noire
- La cochenille rose
- La cochenille du café
- Le pou des Hespérides
- La cochenille des Seychelles

### Dégâts

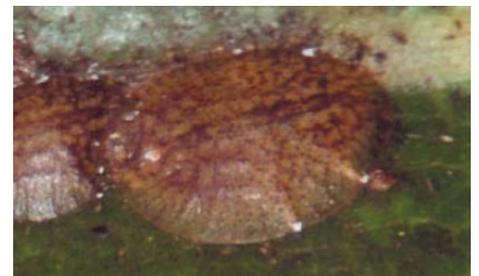
- Développement de **fumagine** sur le **feuillage** et les **fruits**
- **Prélèvement de sève**
- Les cochenilles sont souvent associées aux fourmis



Cochenille rose - *Ceroplastes rubens*  
Maskell



Cochenille du Café - *Saissetia coffeae*  
(Walker)



Pour des Hespérides - *Coccus hesperidum*  
Linné



Cochenille noire - *Parasaissetia* (Nietner)

Christian MILLE  
Institut agronomique néo-calédonien (IAC)  
31/03/2021  
<http://www.iac.nc>



## Le Longicorne de l'Avocatier

- Seules les larves sont des ravageurs

### Dégâts

- **Galeries** creusées par les larves dans les **branches** de l'arbre



Longicorne de l'Avocatier - *Acolepta artensis* (Montrouzier)

## La Mouche du Queensland

### Dégâts

- **Ponte d'œufs dans les fruits** proches de la maturité



Mouche du Queensland - *Bactrocera tryoni* (Froggatt)

## Les pucerons

- Le puceron du Cotonnier
- Le puceron des Spirées
- Le puceron vert du Pêcher

### Dégâts

- **Distorsion** des feuilles

## La punaise de l'avocat

Cette **punaise** est le ravageur le plus important de l'Avocatier. Les larves et les adultes sont ravageurs.

### Dégâts

- **Coulure de sève sur la peau** des fruits suite à l'attaque des punaises
- **Nodules** sous la peau des fruits causés par la cicatrisation des piqûres autour de la salive toxique des punaises lors de la prise de nourriture

## Les thrips

- Le thrips à bandes rouges
- Le thrips des serres

### Dégâts

- **Destruction des cellules de l'épiderme** des organes verts : feuilles et fruits



Larve

Thrips à bandes rouges - *Selenothrips rubrocinctus* (Giard)



Thrips des serres - *Heliethrips haemorrhoidalis* (Bouché)

## Tableau récapitulatif des ravageurs

Tableau 1. Récapitulatif des ravageurs

Ravageurs	Organes attaqués	Dégâts	Période de risque	Lutte biologique	Traitements conseillés
Acarions	Feuilles et fruits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Développement inégal des feuilles</li> <li>■ Argenture sur couche externe des fruits</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Typhlodrome</b> (et acariens prédateurs)</li> <li>■ <b>Chrysope vert</b></li> </ul>	Acaricides
Charançons	Feuilles et rameaux	Dégradation des feuilles et organes végétatifs			
Chrysomèles	Jeunes feuilles	Dégradation des jeunes feuilles			Type pyréthrinoïdes



<b><u>Cigales</u></b>	Racines, rameaux et branches	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prélèvement de sève aux racines</li> <li>■ Scarification des rameaux et branches</li> </ul>		Cyfluthrine
Cochenilles	Feuilles et fruits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Développement de fumagine sur feuilles et fruits</li> <li>■ Prélèvement de sève</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b><u>Coccinelle de Montrouzier</u></b></li> <li>■ <b><u>Chrysope vert</u></b></li> <li>■ <b><u>Micro-guêpe Scutellista</u></b></li> </ul>	
Longicorne de l'Avocatier	Branches	Creusement de galeries dans les branches		
<b><u>Mouche du Queensland</u></b>	Fruits	Ponte des œufs dans les fruits mûrs	Parasitoïdes	Traitement par taches (attractif alimentaire + insecticide)
Pucerons	Feuilles	Distorsion des feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b><u>Chrysope vert</u></b></li> <li>■ <b><u>Cicindèles</u></b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pyrimicarbe</li> <li>■ Lutte contre les fourmis</li> </ul>
<b><u>Punaise de l'Avocatier</u></b>	Fruits	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cou lure de sève sur la peau des fruits</li> <li>■ Nodules sous la peau des fruits</li> </ul>		Kaolin
Thrips	Feuilles et fruits	Destruction des cellules de l'épiderme des feuilles et des fruits		



**Christian MILLE**  
**Institut agronomique néo-calédonien (IAC)**  
**31/03/2021**  
**<http://www.iac.nc>**

