

# Symphyles de l'ananas

- Productions végétales
- Santé du végétal

*Hanseniella spp.* et *Scutigerella spp.* sont des symphyles ravageurs spécifiques des ananas en Nouvelle-Calédonie.



## Généralités

Les symphyles de l'ananas sont des **mille-pattes** (invertébrés, arthropodes, myriapodes) de la classe **Symphyla** et de la famille des **Scutigerellidae**.

Les espèces du genre *Hanseniella sp.* et du genre *Scutigerella sp.* sont généralement les plus incriminées comme responsables de dégâts.



Jeune Symphyle de l'Ananas ©IAC - S. Cazères

## Plantes cibles

- Ananas

## Symptômes et dégâts

### Organes attaqués

- Racines

### Dégâts

- Consommation et **destruction de l'extrémité de racines** (apex)
- Système racinaire avec un aspect "balais de sorcière" (touffe de racines fines)

## Description des ravageurs

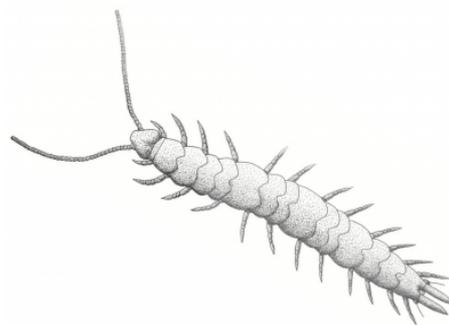
### Adultes

- Couleur blanche
- Petite taille : 6 à 10 mm
- 12 paires de pattes
- 1 paire d'antennes

### Larves L1

- Taille : 2 mm

Régime alimentaire : Polyphage. Ils se nourrissent de matières organiques en décomposition et peuvent être parfois carnivores.



Symphyle de l'Ananas ©Ralf Janssen, Nikola-Michael Prpic and Wim GM Damen

## Cycle de vie des symphyles de l'ananas

10 à 11 œufs sont pondus dans le sol. Ces derniers éclosent 10 jours plus tard en un stade larvaire. Puis après vient la mue pour atteindre le stade adulte.

Les adultes peuvent vivre **plusieurs années** et survivre à la sécheresse en se déplaçant en profondeur dans le sol. Le cycle est complété en 50 jours.

## Méthodes de lutte agroécologiques

À compléter.

## 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 : 8 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 "**Symphyles de l'ananas**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/conseils-techniques/productions-vegetales/sante-du-vegetal/symphyles-de-la-nanas> (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 *Symphyles de l'ananas* page 127.