

# *Cylas formicarius*

## Charançon de la patate douce

Organisme nuisible  
Vigilance interinsulaire



### Description

#### Développement

L'**adulte** est de couleur noire et mesure de 6 à 8 mm. Son corps est allongé et a grossièrement l'apparence d'une fourmi avec une partie orangée entre la tête et l'abdomen. La femelle pond ses œufs sur la tige. Il ne provoque pas de dégât sur les végétaux.

Cycle complet : 5 à 7 semaines.



**Adulte** - Durée de vie : 90 – 200 j

La **larve**, de couleur blanche, pénètre dans la tige après éclosion. C'est elle qui provoque les dégâts en creusant des galeries.



**Larve** - Durée de vie : 55-100 j

La **nymphe** est de couleur blanchâtre et mesure de 5 à 7 mm.



**Nymphe** - Durée de vie : 7-10 j

#### Plantes hôtes

*C. formicarius* ne s'attaque aux plantes de la famille des Convolvulacées, parmi elles seule la patate douce est cultivée.

#### Distribution en Polynésie française

Présent : Îles sous le vent.

**Absent** : Marquises, Australes, Tuamotu et Gambiers.

## Symptômes

- Galeries dans le tubercule et la tige
- Jaunissement des feuilles visible en cas de forte attaque
- Pourriture au niveau des galeries (développement de maladie cryptogamiques).
- Jusque 97 % de perte au niveau de la production.



Crédit photo : tropilieg

## Galleries à l'intérieur de tubercules et de tige de patates douces

## Dissémination

Les charançons adultes sont assez peu mobiles mais la migration des insectes peut contaminer les parcelles voisines. La contamination des cultures se fait principalement par l'intermédiaire des plants infestés et par la population présente dans les déchets du précédent cultural. A l'échelle de la parcelle, les populations de charançons sont réparties en agrégats.

 Motu Uta  40 54 45 85

 [www.servicepublic.pf/biosecurite](http://www.servicepublic.pf/biosecurite)

 Direction de la Biosécurité de Polynésie française



DIRECTION DE LA  
**BIOSÉCURITÉ**  
POLYNÉSIE FRANÇAISE