



# Rhinocéros du cocotier

*Oryctes rhinoceros*



DIRECTION DE LA  
**BIOSECURITE**

POLYNÉSIE FRANÇAISE

PŪ FA'ATERERA'A O TE VAIPĀRURURA'A IHIORA

L'Oryctes est l'un des insectes nuisibles les plus dommageables sur cocotier : il peut provoquer la destruction intégrale de jeunes cocoteraies.



## Distribution



1. Mariannes du Nord
2. Micronésie
3. Niue
4. Samoa
5. Wallis et Futuna
6. Palou
7. Nouvelle-Guinée
8. Tonga
9. Fidji
10. Tokelau
11. Guam
12. Hawaï
13. Iles Salomon
14. Vanuatu
15. Nouvelle-Calédonie

## Produits à risque

Tout produit en provenance de pays contaminés et en particulier : supports de culture (habitats larvaires), palmes, troncs et autres parties de palmiers.



## Mesures de détection

Des pièges de détection sont installés dans les zones à risque. Equipés de phéromones attractives, ils attirent les adultes d'Oryctes. Les pièges sont relevés toutes les deux semaines par les agents de la Direction de la Biosécurité.



**OQ**

ORGANISME DE  
QUARANTAINE

**14**

ILES DU  
PACIFIQUE  
INFESTEES

**70%**

DE PERTES  
POSSIBLES

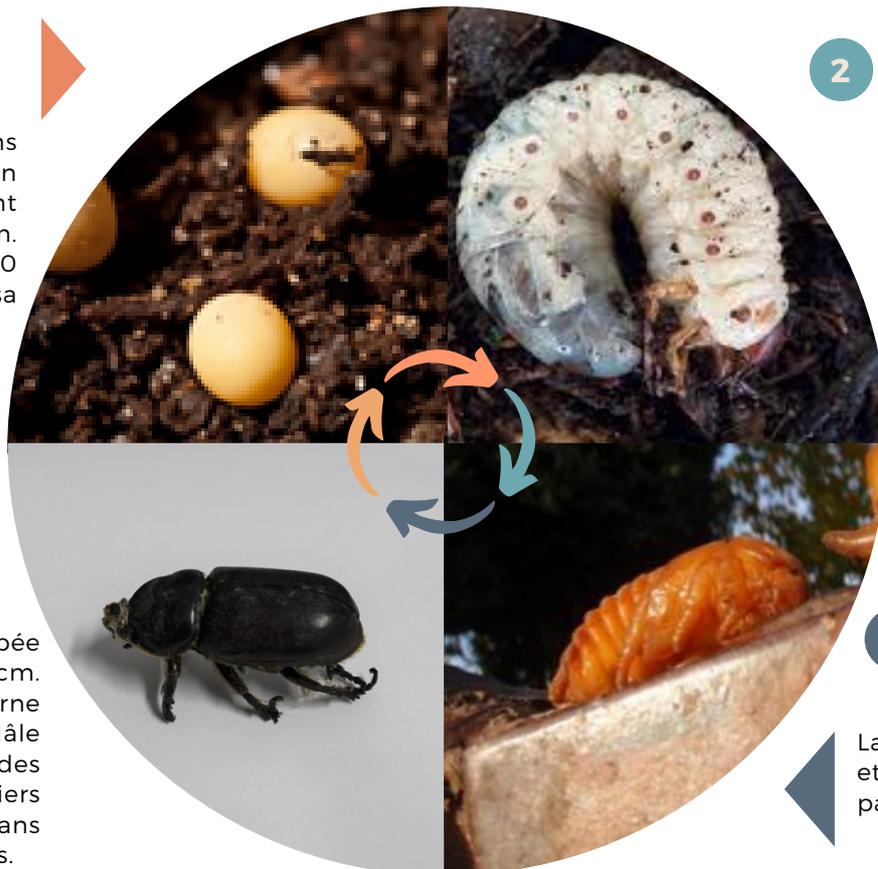
# Cycle de vie

## 1 Œufs 8 - 12 jours

Les œufs sont pondus dans la matière végétale en décomposition. Ils sont blancs et mesurent 3 mm. Une femelle pond entre 50 et 100 œufs au cours de sa vie.

## 4 Adultes 4 - 9 mois

L'adulte est un scarabée marron qui mesure de 4 à 7 cm. Le mâle possède une corne caractéristique sur la tête. Mâle et femelle se nourrissent des palmes et troncs des cocotiers et autres palmiers, dans lesquels il creuse des galeries.



## 2 Larves 90 - 200 jours

Les larves sont blanches avec une tête marron. Elles se nourrissent de débris végétaux (compost, matières en décomposition).

## 3 Nymphes 17 - 28 jours

La nymphe est marron et dure. Elle ne bouge pas.

## Symptômes

Découpes caractéristiques des palmes de cocotiers (dit en "arête de poisson"),  
Trous dans les troncs,  
Dépérissement des palmiers.

## Espèces hôtes

*Cocos nucifera* (cocotiers),  
Famille des Arecaeae (palmiers),  
végétaux en décomposition : habitats larvaire



📍 Motu Uta / Aéroport

☎ 40 54 45 85

👉 [www.service-public.pf/biosecurite](http://www.service-public.pf/biosecurite)

📘 Direction de la  
biosécurité de PF