

Mesures curatives :

◆ Lutte biologique contre les chenilles :

Pulvérisation d'une préparation à base de nématodes entomopathogènes *Steinernema carpocapsae*, 1 fois par mois d'avril/mai à octobre si les températures internes du palmier sont comprises entre 14 et 35°C.

NB : Le papillon palmivore du palmier fait partie des dangers sanitaires de 2^{ème} catégorie. La lutte est obligatoire pour les producteurs et revendeurs de palmiers. Il existe également d'autres méthodes de lutte pour les professionnels.

Lors de notre contact,

Afin de bien identifier votre besoin, nous vous demanderons de nous indiquer :

- la localisation et le nombre de palmiers touchés et ceux à proximité
- l'espèce des palmiers
- la taille du ou des palmiers (l'âge)

Contactez-nous pour l'établissement d'un devis.



Le papillon palmivore du palmier

Paysandisia archon



Quel est ce bioagresseur ?

C'est un papillon de grande taille d'une envergure de 10 à 11 cm.

C'est l'un des ravageurs majeurs des palmiers avec le charançon rouge des palmiers.

Les chenilles creusent des galeries dans les tissus du stipe (tronc).



devient



environnement végétal et animal

BIOVA

Parc technologique du canal
3 rue Ariane CS 82245
31522 RAMONVILLE ST AGNE Cedex

Tél : 05 62 19 22 30 - Mail : contact@biova-france.fr

www.biova-france.fr

Crédit photos : FREDON Alsace, FREDON Corse, Biova



Quels sont les risques ?

L'insecte



Papillon

Lépidoptère originaire d'Amérique du Sud, le papillon a une envergure de 10 à 11 cm. Les ailes antérieures sont vert-bronze foncé, striées de brun.

Les ailes postérieures sont orangées étroitement marginées de

noir, coupées de deux bandes noires et d'une bande blanche.

La période de vol s'étale entre **mai et début octobre**, généralement aux heures les plus chaudes de la journée.



Larves

La femelle dépose ses œufs à proximité du stipe des palmiers. Dès le premier stade, la larve de couleur blanche y pénètre. A la fin de son évolution, la chenille foreuse se dirige vers le bord externe du stipe et forme un cocon à base de soie et de sciure.



Cocon

Au bout d'un certain temps, le papillon émerge en laissant derrière lui l'exuvie de la chrysalide.

Ce ravageur réalise une seule génération par an. Un cycle de vie complet peut durer entre un et deux ans.



Exuvie

Sur les palmiers :



Amas de sciure sur le stipe

Il s'attaque à plus de 20 espèces de palmiers mais on le trouve plus particulièrement sur *Chamaerops humilis*, *Trachycarpus fortunei* et *Phoenix canariensis*.

Symptômes et dégâts :

- Perforations sur palmes
- Dessèchement prématuré des palmes
- Développement anormal des palmes centrales



Perforation sur palmes

- Galeries visibles à la base des palmes
- Présence de sciure agglomérée sur le stipe (tronc)
- Exuvie observable sur le stipe
- Déformation du sujet
- Dépérissement du palmier

Quels sont les moyens pour lutter ?

Nous vous proposons la combinaison de mesures préventives et curatives.

Mesures préventives :

- ◆ surveiller l'état phytosanitaire des palmiers en vérifiant prioritairement la présence ou l'absence de palmes perforées, de sciures sur le stipe, de trous à la base du rachis, de développement anormal de bourgeons axillaires et de dessèchement anormal de palmes, notamment de la flèche,
- ◆ éviter de tailler les palmiers en période de vol des adultes (mai à début octobre).