

RIVIERA GARDENS 2017. *Paysandisia archon* : menaces sur la biodiversité méditerranéenne

LES CIBLES CONCERNEES



Importé de l'Amérique du Sud, le papillon *Paysandisia archon* s'est largement installé sur les populations de *Chamaerops humilis* de l'ensemble du littoral azuréen. Outre le risque d'éradication de ce palmier autochtone, le ravageur s'attaque à une grande diversité d'autres espèces, lesquelles peuvent dès lors devenir la cible du charançon rouge (*Rhynchophorus ferrugineus*). La progression conjointe de ces deux ravageurs dans le bassin méditerranéen menace à présent la survie des autres palmiers autochtones, *Phoenix theophrasti* et *Phoenix dactylifera*. Elle menace aussi l'existence de plus d'une centaine d'espèces de palmiers acclimatés sur la Riviera franco-italienne. Selon les observations menées dans les jardins botaniques de la Côte d'Azur, la presque totalité des palmiers ornementaux sont concernés.



Trithrinax campestris, un palmier sud-américain, est l'un des hôtes du papillon palmivore, qui a été introduit en Europe avec son importation. L'exemplaire photographié ici se trouve dans le jardin botanique de la Villa Caryota à Frejus, géré par Jean Christophe Jacon Carrier de la Société Palmophile Francophone. Il était présent avant l'arrivée du ravageur, il y a une dizaine d'années. A ce jour, il n'a pas été attaqué par le *Paysandisia* dans ce jardin qui compte 248 palmiers de 25 genres et 90 espèces. Le ravageur a par contre infesté une grande partie de la collection, ce qui montre son caractère

opportuniste. Les données rassemblées ci-dessous proviennent du Jardin de la Villa Caryota.



Jean Christophe Jacon Carrier

SOURCE

Observations tenues depuis dix ans (2007-2017) dans le jardin botanique de la Villa Caryota à Frèjus (Société Palmophile Francophone)

ECHANTILLON OBSERVE

248 palmiers de 25 genres et 90 espèces sur 10 ans

LISTE DES ESPECES DE PALMIERS NON ATTAQUEES A CE JOUR PAR LE RAVAGEUR PAYSANDISIA ARCHON

Allagoptera arenaria

Brahea (2 espèces)

calcareo, decumbens

Butia (3 espèces)

catanirensis, odorata, yatay (**sujets adultes**)

Caryota maxima himalaya

Chamaedorea (4 espèces)

Glaucifolia, metallica, radicalis, seifriizii

Livistona (2 espèces)

drudei, nitida (**attaqué sans développement**)

Phoenix sylvestris

Rhapis (3 espèces)

excelsa, humilis, multifida

Sabal (8 espèces)

causiarum, domingensis, etonia, rosei, texana (mexicana), uresana, yapa

Trithrinax campestris (sujet adulte)

Washingtonia filifera (sujets adultes)

LISTE DES ESPECES DE PALMIERS ATTAQUEES A CE JOUR PAR LE RAVAGEUR PAYSANDISIA ARCHON

Acoelorrhapha wrightii

Arenga engleri

Brahea (4 espèces)

aculeata, armata, dulcis, edulis

Chamaerops humilis

Jubaea chilensis

Livistona (4 espèces)

australis, chinensis, decora (decipiens), saribus

Nannorrhops arabica

Phoenix (5 espèces)

dactylifera (au niveau des rejets), reclinata, robellini, theophrasti

Sabal (4 espèces)

bermudana, mauritiiformis, minor, palmetto

Serenoa repens

Syagrus romanzoffiana

Trachycarpus sp

10 espèces attaquées sur les 15 répertoriées

Trithrinax acanthocoma

EN SAVOIR PLUS : [Riviera Gardens Network](#)