

## VOS CONTACTS



**FREDON Occitanie**  
**04 67 75 64 48**

Ecoparc de bel air, 114 rue Orion  
34 570 VAILHAUQUES  
[contact@fredon-occitanie.fr](mailto:contact@fredon-occitanie.fr)



## Fédérations départementales

FDGDON Gard : 04 66 38 36 82

FDGDON Pyrénées-Orientales : 04 68 87 16 19

FDGDON Aude : 04 68 25 80 84

FDGDON Lozère : 04 66 49 01 56

FDGDON Hérault : 04 67 75 64 48

FDGDON Aveyron : 05 65 73 77 95

FDGDON Gers : 05 62 61 77 77

FDGDON Hautes-Pyrénées : 05 62 34 66 74

FDGDON Lot : 05 65 20 81 86

FDGDON Tarn : 05 63 48 83 60



**DRAAF / SRAL OCCITANIE**  
**04 67 10 19 50**

697 avenue Étienne Méhul, CS 90077  
34 078 Montpellier Cedex  
<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/>



Le réseau FREDON Occitanie et FDGDON, qui sommes-nous ?

FREDON Occitanie est l'Organisme à Vocation Sanitaire (OVS) pour le domaine végétal suite à la réforme du sanitaire en France (arrêté du 31 mars 2014).

Dans le cadre des missions de délégation, FREDON Occitanie et ses FDGDON assurent des missions de contrôles officiels dans les domaines de la Surveillance des Organismes Réglementés et Emergeants (SORE), du Passeport Phytosanitaire (PP), de l'Export et du Contrôle des Mesures Ordonnées (CMO) ainsi que d'autres missions officielles.



## Charançon rouge du palmier

(*Rhynchophorus ferrugineus*)

**Non Réglementé**

Il est actuellement un des plus importants ravageurs des palmiers. Les adultes ont un corps orange vif avec des taches noires, d'une longueur de 20 à 40 mm pour 12

**Ordre :** Coleoptera

**Famille :** Curculionidae

**Plante hôte :** Phoenix canariensis, Phoenix dactylifera

**i** Répartition : **PRÉSENT**  
Risque Contamination : ● ● ●  
Nuisibilité : ● ● ●  
Lutte : **NON OBLIGATOIRE**

faible ● ● ● moyen ● ● ● fort ● ● ●





1



1



3



2

Source: FREDON Occitanie

- 1 Présence d'encoches dans les folioles
- 2 Palmes juvéniles cassées ou absentes  
Désaxement et/ou dissymétrie du palmier
- 3 Effondrement brutal du houppier et dépérissement du palmier.

## PRÉSENTATION



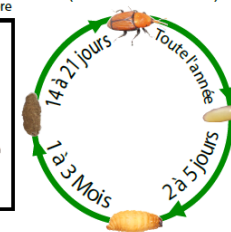
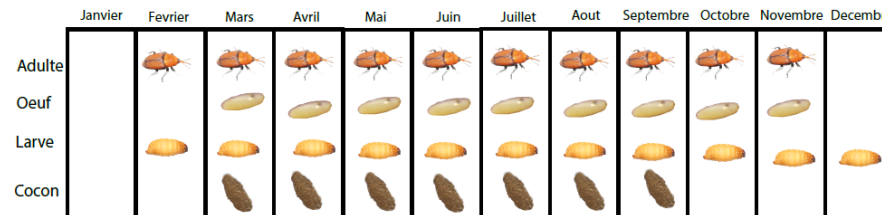
Rhynchophorus ferrugineus ou charançon rouge des palmiers est actuellement présent dans quatre régions : Corse, Languedoc-Roussillon, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Bretagne.

L'adulte est un coléoptère grégaire de couleur rouge vif, mesurant entre 20 et 40 mm de longueur. Il est actif de février à novembre, voire toute l'année suivant les conditions météorologiques.

Le ravageur se caractérise par plusieurs générations annuelles suivant les conditions météo. Chaque femelle peut pondre entre 100 et 300 œufs (œuf de forme ovale et de couleur blanc crème, insérés à la base des palmes juvéniles). Ce qui donne à ce ravageur une capacité de destruction considérable.

## CYCLE DE VIE

Cycle de développement  
(environ 4 mois)



Les larves sont apodes (dépourvues de pattes), de couleur jaunâtre, mesurant jusqu'à 5 cm de longueur. Les larves consomment le coeur du palmier, creusent des caries, qui entraînent la mort brutale du palmier. La nymphose se déroule dans un cocon constitué de fibres enroulées comme une bobine de fil, inséré à la base des palmes



Toute intervention d'éradication, d'assainissement et/ou de traitement doit être réalisée par une personne, entreprise ou service enregistré auprès du SRAL conformément à l'arrêté du 25 juin 2019.

Besoin de conseils sur la gestion  
de vos espaces végétalisés ?



Rejoignez nous sur

## MOYENS DE LUTTE

### Prophylaxie

Eviter de blesser et tailler les palmiers durant la période de vol de charançon (de février à novembre). Ces facteurs rendent le palmier plus attractif à ce ravageur.

Dans un rayon de 100 mètres autour des palmiers infestés les traitements préventifs doivent être réalisés par une personne, entreprise ou service enregistré auprès du Service Régional de l'Alimentation (SRAL).

Plusieurs produits phytopharmaceutiques sont utilisables en protection préventive:

- Un produit biologique à base de nématodes entomopathogènes «Steinernema carpocapsae», appliqué en pulvérisation au coeur du palmier
- Des produits biologiques à base du champignon entomopathogène «Beauveria bassiana, différentes souches»
- Un produit phytopharmaceutique insecticide à base de d'émamectine benzoate appliqué par injection dans le stipe.

L'installation de filets de protection peut être utilisée en prévention, notamment sur les palmiers situés dans des zones difficiles d'accès. Cette méthode peut également être employée en lutte curative afin de limiter la dispersion des adultes lors de leur émergence.

### Lutte curative

Deux techniques sont utilisables :

- Abattage et destruction totale du palmier
- Assainissement (destruction de la partie infectée du palmier) avec l'application d'un produit fongicide à base de mancozèbe.

