

ASSAINISSEMENT D'UN *PHOENIX CANARIENSIS*



Ce *Phoenix canariensis* de l'un de nos adhérents vençois semble à première vue parfaitement sain.

Aucun traitement préventif n'a été effectué.

Cependant, sur le côté droit on peut constater 2 palmes du faisceau central (les jeunes palmes émergeant du cœur) qui retombent presque à la verticale vers le bas. Elles se sont donc désolidarisées du cœur du palmier, les larves de charançons ayant déjà grignoté leurs pétioles (la base de la palme).

DEGATS CAUSES SUR LES PETIOLES DES PALMES



Ces palmes se détachent ensuite facilement du cœur, par exemple lors d'un épisode venteux.

Cette photo indique l'ampleur des dégâts causés par les larves sur le pétiole de cette palme tombée au sol.

Ceci montre la difficulté d'identifier l'infestation à un stade précoce.

C'est pourquoi, nous recommandons vivement d'effectuer des traitements préventifs, surtout sur les *Phoenix canariensis* qui sont particulièrement vulnérables aux charançons.

Pour sauver ce *Phoenix* il faudra maintenant procéder à un assainissement optimisé du cœur suivi d'une imprégnation d'imidaclopride et ensuite poursuivre le traitement selon le protocole choisi.

Vous trouverez les protocoles de traitement des diverses stratégies de lutte sur notre site : <http://palmiersvence.org>

ASSAINISSEMENT OPTIMISE DU COEUR DU PHOENIX



L'assainissement optimisé consiste à créer une fenêtre d'accès au cœur, pour ensuite éliminer toutes les parties infestées. Ces zones devenues spongieuses et ayant tendance à se désagréger sont assez facile à identifier.

Il faut également éliminer toutes les palmes à proximité de la zone infestée, des larves ayant pu se loger dans leurs pétioles (la base de la palme).

Les larves de charançons (et papillons) devront être enlevées avec un crochet permettant d'atteindre les galeries visibles.

Dans le cas présent nous avons pu constater la présence de larves de charançons ET de papillons. Par contre, le maximum de palmes estimées saines, en particulier celles de la couronne basse devront être conservées.

Ensuite le cœur devra être imprégné jusqu'à saturation d'une solution d'imidaclopride pour tuer les larves résiduelles, puis il faudra compléter par un traitement fongicide à base de mancozèbe (propriétés de contact) et de myclobutanil (propriétés systémiques).

L'assainissement optimisé est plus complexe mais permettra un taux de reprise supérieur à celui d'un assainissement total (où toutes les palmes sont éliminées sans discernement). Il est en outre fortement conseillé en automne et en hiver.

Les palmes résiduelles participant à la photosynthèse et leur fonction d'évaporation permettront de stimuler la montée de sève.

Nota : Pour les 3 adhérents ayant été contraints d'effectuer cet hiver un assainissement optimisé, nous constatons à ce jour une repousse de la lance avec émission de nouvelles palmes.

Le lien ci-après vous donnera accès au protocole codifié de l'assainissement :
<https://palmiers06.files.wordpress.com/2015/08/protocole-dintervention.pdf>

Nota : Seule une entreprise agréée « charançons » est habilitée à effectuer un assainissement sur un palmier infesté.

Le lien ci-après liste les entreprises agréées :

<http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/Le-Charancon-Rouge-du-Palmier-en>

APRES L'ASSAINISSEMENT DU PHOENIX CANARIENSIS



Résultats de l'assainissement constaté 3 mois plus tard



L'on constate une bonne reprise de la lance terminale. Cependant à ce stade il faut encore rester prudent. Nous avons pu constater plusieurs cas de repousses ayant ensuite avorté, les jeunes palmes se desséchant rapidement, et conduisant in fine à la perte du palmier.

Le taux de reprise, à long terme, d'un assainissement, semble assez aléatoire.

Le succès de l'opération implique une intervention la plus précoce possible.

Beaucoup de *Phoenix canariensis* n'ont pas montré de signe de reprise du toupet central car l'assainissement a été effectué trop tardivement.

Sur la photo ci-dessus, les folioles terminales des jeunes palmes présentent des signes de nécrose. Il s'agit de la cicatrisation après blessures causée par le grignotage par les larves de la palme en formation dans le cœur.

Il conviendra de continuer scrupuleusement les traitements larvicides et fongicides.

Le coût d'un assainissement d'un *Phoenix canariensis* adulte comme celui-ci est de l'ordre de 700 à 800 €.

Pour éviter d'arriver à cette situation, nous vous recommandons de traiter préventivement les *Phoenix canariensis* qui sont la cible préférée des charançons

