Rhynch'info

Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

La lettre d'information ravageurs du palmier

19 janvier 2010

Année 2010, n°1

Chers lecteurs,

Pour renforcer les actions de lutte de chacun contre le charançon rouge et le papillon palmivore , il nous a semblé que diffuser une lettre d'information gratuite et dépourvue de considérations politiques pouvait être une bonne chose.

Au fil du temps vous trouverez, dans le Rhynch'info, des informations scientifiques, techniques et réglementaires, des résultats d'expérimentation et d'étude, des témoignages de gestionnaires, professionnels, experts..., ainsi que des actualités.

Nous espérons que vous serez nombreux à lire cette lettre et que celle-ci vous sera utile dans vos démarches de lutte contre les ravageurs invasifs du palmier et la sauvegarde d'un patrimoine arboré.

Enfin en ce début d'année, nous vous adressons nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année.

Bonne lecture

Dans ce numéro :

Bilan du réseau de piégeage 1

Nombreux signalements de palmier morts 2

Agenda 2

Résultats du réseau de piégeage 2009

Provence Alpes Cotes d'Azur : Nette augmentation des populations

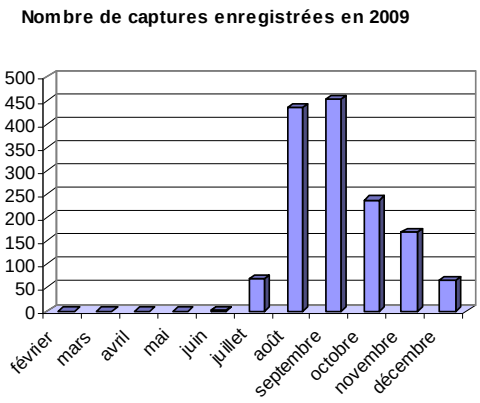
Le réseau de piégeage que nous suivons est composé de 336 pièges répartis dans le Var et les Alpes-Maritimes. Le relevé et l'entretien de ces pièges sont confiés à nos partenaires techniques : communes ou entreprises espaces verts.

Cette année le pic de captures a commencé dès le mois d'août avec 434 captures et s'est terminé dans le courant des mois de novembre décembre.

Il est important de rappeler que le nombre de captures enregistrées ne représente qu'une portion du nombre d'individus s'échappant d'un palmier.

D'après les comptages effectués sur les individus capturés dans les pièges en 2008, le ratio de femelles atteint 2 / 3 pour 1/3 de mâles.

Selon les travaux d'A. Faghi, ces femelles sont fécondées dans 80% des cas et donc aptes à fonder une nouvelle colonie dans un palmier sain. Au vu des résultats il apparaît qu'il convient de renforcer la protection phytosanitaire durant cette période.



Var : populations multipliées par 2

Au 31/12/2009, on comptabilise 1 389 captures pour 209 pièges posés dans le département (en moyenne 6,64 captures/piège). A titre comparatif, en 2008, on enregistrait 645 captures dans 204 pièges (3,16 Captures/piège). On peut considérer que les populations de charançon rouge du palmier, en 2009, ont doublé par rapport à l'année 2008. Dans le Var on distingue deux zones fortement infestées : le Golfe

Lettre d'information rédigée par le réseau des Fédérations de lutte contre les organismes nuisibles

Rédacteur en chef

Eric Chapin (Fredon Paca)

Comité de rédaction

Brigitte SAUPHANOR (Fredon Paca)

Camille VATELOT (FNLON)

Nicolas ANDRE (Fredon Languedoc Roussillon)

Michael LECAT (Fredon Corse)

Philippe TIXIER-MALICORNE (Fredon Languedoc Roussillon)

Tropez et L'aire Toulonnaise.

Alpes Maritimes : La présence du charançon rouge du palmier (*Rhynchophorus ferrugineus*) dans les Alpes-Maritimes avait déjà été mise en évidence en 2008 grâce au réseau de pièges mis en place et la capture d'individus sur Antibes-Juan les Pins. En 2009, le réseau de piégeage a été réactivé et étendu, ceci a permis de capturer des individus entre juillet et octobre sur Antibes-Juan les Pins, également sur la commune de Vallauris. Il est très probable que la zone contaminée soit plus étendue. La zone focus se situe sur le Cap d'Antibes où les services officiels ont recensé 42 palmiers contaminés. Certains d'entre eux ont été détruits, d'autres foyers sont actuellement en cours de gestion.

La croix Valmer - Laurène PEREZ, Fredon Paca

Languedoc Roussillon : une seule capture sur Perpignan

119 pièges ont été disposés sur l'ensemble du territoire régional, avec la collaboration des particuliers, communes et professionnels.

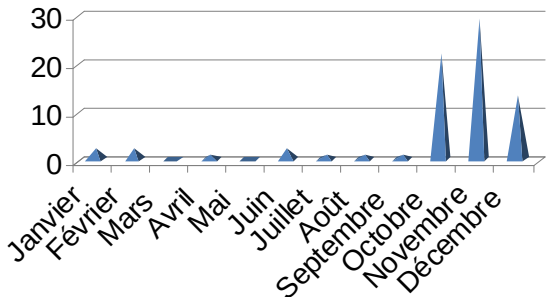
Ce réseau de piégeage a été coordonné par la Fédération pour le compte du Service Régional de l'Alimentation de Languedoc Roussillon.

En 2009, une seule capture est enregistrée sur la commune de Perpignan, zone contaminée par le charançon rouge. Rappelons que les premières captures d'adulte ont eu lieu en 2007 sur 3 communes : Pour l'Hérault Palavas les flots (avec un seul 1 individu), et pour les Pyrénées Orientales, Thuir et Toulouges. 2008, s'est soldée par une capture à Montpellier et la détection d'un palmier infesté sur Perpignan. La vigilance est de rigueur !

Nombreux signalements de palmiers morts dans le Var

A l'automne et notamment au mois d'octobre, de novembre et décembre, de nombreux palmiers « meurent » suite à une attaque de *Rhynchophorus ferrugineus*. En fait, ces palmiers sont infestés depuis déjà longtemps et les symptômes s'expriment davantage à cette période de l'année, révélant aux propriétaires la réalité concernant leur palmier.

Répartition du nombre de signalements concernant le CRP



Les fortes pluies intervenues en septembre et octobre ont également contribué à « coucher » les palmes, donnant un aspect aplati à de nombreux palmiers contaminés, dont les bases de palmes avaient été forées et étaient de ce fait plus fragiles.

Les paysages urbains et côtiers s'en trouvent donc modifiés.

Dans ces cas, lorsque le bourgeon terminal n'est pas atteint, il convient de déclarer le palmier au SRAL de votre région et d'éliminer les tissus infestés dans les plus brefs délais.

Calendrier

- **Du 22 au 23 janvier 2010 : Convegno Internazionale "Lotta al Punteruolo rosso: a che punto siamo?** (Congrès International 'La lutte contre le charançon rouge : ou en sommes nous ?) à Villa Nobel - C.so Cavallotti 116, Sanremo (Italie). Renseignements : www.monzaflora.it où http://www.sanremopalme.it/
- **Le 11 février 2010 , à 17 h : Conférence publique sur le charançon rouge Au Palais des Congrès à Antibes Juan-les-Pins.** Renseignements : Service Espace Vert d'Antibes.
- **Le 1er mars 2010, à 18 h** : Conférence publique sur le charançon rouge à Cavalaire. Renseignements : Service de l'environnement et du développement durable de Cavalaire.

Vous êtes abonné à cette lettre parce que vous en avez demandé l'abonnement. Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre d'information, merci de nous contacter par mail à l'adresse suivante : rhynchinfo.fredon@orange.fr.