

OBJET

Le charançon rouge du palmier (*Rhynchophorus ferrugineus* - Olivier, 1790) est un coléoptère de la famille des Dryophthoridae. Originaire d'Asie, il est détecté au Moyen-Orient dans les années 80-90 puis en Europe du Sud au début des années 90.

En France, il est observé pour la 1^{ère} fois en 2006 en régions Corse et Provence-Alpes Côte-d'Azur. Ce ravageur cause des dégâts sérieux préférentiellement sur les palmiers des Iles Canaries (*Phoenix canariensis*).

Les objectifs de notre travail sont doubles :

- d'une part, **sensibiliser et informer** les professionnels de la filière "palmier" (pépinières, jardinerie, collectivités locales) à ce ravageur émergent,
- d'autre part, **détecter** de façon précoce d'éventuels foyers sur la région Languedoc-Roussillon.

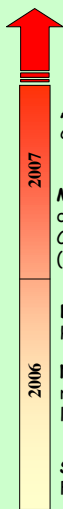


METHODOLOGIE

ETAPE 1 : INFORMATION ET SENSIBILISATION DES PROFESSIONNELS



ETAPE 2 : MISE EN PLACE DU RESEAU DE PIEGEAGE REGIONAL



Avril 2007 : Reportage télévisé du SRPV L-R sur France 3 Sud, concernant les inspections en pépinières et jardinerie

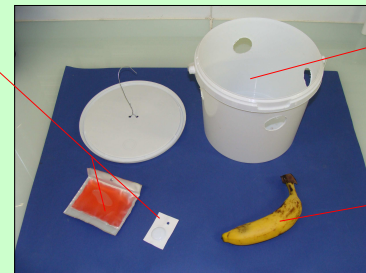
Mars 2007 : Nouveau courrier d'information mis à jour à l'attention des professionnels (161 communes, 120 pépinières et 318 jardinerie) Courrier proposant de participer au réseau régional de piégeage (mise à disposition gratuite de pièges)

Décembre 2006 : Réunion d'information publique à Hyères-les-Palmiers (83)

Novembre 2006 : Courrier d'information aux producteurs et revendeurs de végétaux (400 établissements) et aux collectivités locales (150 communes) du Languedoc-Roussillon

Septembre - Octobre 2006 : 1^{ères} détections du ravageur en France

Diffuseurs de phéromone et d'acétate d'éthyle



Seau de 15 L (rempli d'eau)

Attractif alimentaire

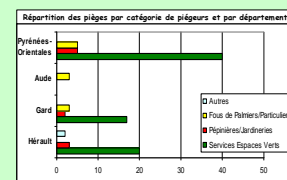
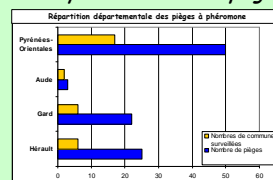
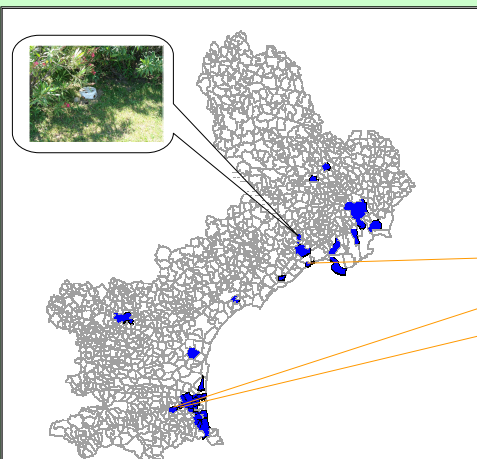
Positionnement et suivi des pièges

- Piège placé au sol, enterré à une profondeur de 10-15 cm, dans des zones engazonnées
- Distance minimale de 25 m entre le piège et le 1^{er} palmier
- Piège placé dans des zones peu fréquentées par le public (exemple rond-point)
- Relevé des pièges tous les 15 jours
- Changement des diffuseurs tous les 2 mois

RESULTATS

Caractéristiques du réseau de piégeage

Mise en place de 100 pièges en Languedoc-Roussillon sur 31 communes



- pièges suivis de mai à décembre 2007 par 33 piégeurs
- 1 piège sur 2 se trouve dans les Pyrénées-Orientales et 1 sur 4 dans l'Hérault
- 1 piégeur sur 2 est un technicien des services espaces verts municipaux

Détections 2007

Trois détections au cours de la saison 2007 :

- la commune de **Palavas-les-Flots** (34) avec 1 adulte piégé le 01-08-07,
- la commune de **Toulouges** (66) avec 3 adultes piégés le 05-09-07 et le 10-09-07,
- la commune de **Thuir** (66) avec 2 adultes piégés le 24-09-07 et le 01-10-07.

Conséquences de ces détections

- Note d'alerte aux professionnels et municipalités (septembre 2007)
- Mise en place d'actions par les municipalités avec le SRPV et la FREDON L-R :
 - diffusion auprès des administrés d'une plaquette d'information grand public,
 - prospection des palmiers situés dans les zones de piégeage,
 - prise en compte des préconisations de protection phytosanitaire.

CONCLUSIONS

Bilan 2007

Résultats positifs et encourageants avec :

- la découverte précoce de trois foyers,
- la forte sensibilisation des professionnels,
- une vigilance accrue dans notre région encore peu touchée.

Saison 2008

Trois points à souligner :

- le maintien et le renforcement du réseau de piégeage (116 pièges)
- l'information et la communication auprès des professionnels (courriers en mars et juillet 2008 ainsi que cet article à la 8^{ème} CIRA)
- la mise en place par le SRPV L-R d'un contrat de suivi des palmiers en relation étroite avec les pépiniéristes et les jardinerie