

Les Réseaux d'Epidémiosurveillance

Suivre l'évolution des organismes nuisibles

A la première publication des données d'observation d'un réseau, les caractéristiques de ce dernier sont présentées en détail (carte de localisation des sites, nature et mode d'observations, calcul de l'indicateur et premiers résultats). Par la suite, seuls les résultats des observations ainsi que les modifications du réseau sont détaillées. Les caractéristiques du réseau sont présentées sous forme d'un tableau de description synthétique.

Le Réseau « citrus greening des agrumes » alias Huanglongbing (HLB)

■ Première détection :

En Avril 2012, le citrus greening ou Huanglongbing (HLB) a été détecté pour la première fois en Guadeloupe, sur une parcelle commerciale du Moule.

Afin de connaître au mieux, la répartition cette maladie sur le territoire, des prospections sont effectuées dans les vergers, les pépinières et chez les particuliers. Ces inspections se définissent en deux plans d'actions :

- La recherche du greening avec prélèvement de feuilles à symptômes (asymétrie dans la décoloration cf. figure 1) et analyses ;
- Et en parallèle, le suivi de la population de psylles sur l'ensemble des parcelles.

Pour en savoir plus sur le réseau HLB, contacter
D. RAMAEL au SPAVE de la DAAF Guadeloupe :
Mél. : danielle.ramael@agriculture.gouv.fr

Figure 1 : Symptôme de greening



■ Description du réseau :

■ Description du réseau de suivi du citrus greening des agrumes en Guadeloupe	
Démarrage	Avril 2012 — Objectif : détecter la maladie du greening
Pilote	DAAF/SPAVE
Partenaires	ASSOFWI, SICAPAG, FREDON
Organisme suivi	Huanglongbing
Nombre de parcelles suivies	Variable
Type et nature des sites	jardins privés, parcelles commerciales et pépinières
Nature des observations et analyses	Prélèvement de symptômes douteux pour analyse
Fréquence des observations	Toutes les semaines
Indicateur	Absence/présence

■ Résultats du suivi:

Figure 2 : Population de *Diaphorina citri*, vecteurs de la maladie du greening



Les symptômes du greening sont très proches des symptômes de carences en éléments nutritifs. Les observations visuelles sont généralement complétées par un prélèvement pour une confirmation par analyse de la maladie.

La prospection réalisée sur l'ensemble du territoire vise à révéler la présence du vecteur *D. Citri* (figure 2) et/ou tout symptôme semblable à la maladie du greening (voir fiche phytosanitaire en page 2).

Les résultats des premières prospections, sont présentés sur la carte « Surveillance du territoire » en page suivante. Au total, **76 sites ont été inspectés, des prélèvements complémentaires devront permettre de préciser la dissémination de la maladie en Guadeloupe.**

Le mois de juillet étant assez pluvieux, la présence de psylle n'a pas pu être observée sur certains sites, au moment de l'inspection. Cependant, les premières tournées, confirment la présence de psylles sur l'ensemble du territoire avec une population plus ou moins importante, selon les lieux.

Initialement, découvert sur la commune du Moule, le greening **est également présent sur le territoire des Abymes, de Petit-Bourg et à Saint-Louis de Marie-Galante.**