



👤 Chef d'unité : **Bruno HOSTACHY** / Adjointe : **Aude CHABIRAND**  
 ✉ **bruno.hostachy@anses.fr & aude.chabirand@anses.fr**  
 📞 +262(0) 262 **38 39 07** & +262(0) 262 **38 26 42**  
 📍 **Pôle de protection des plantes**  
**7 chemin de l'IRAT**  
**97410 SAINT-PIERRE**

## ANSES

➔ [www.anses.fr](http://www.anses.fr)

*Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, Laboratoire de la santé des végétaux : unité Ravageurs et agents pathogènes tropicaux*



### THÉMATIQUES DE RECHERCHE

Les activités de l'unité concernent : la recherche appliquée au développement de méthodes d'analyses des organismes nuisibles de quarantaine, la réalisation des analyses de confirmation, l'animation du réseau de laboratoires agréés par la réalisation d'Essai(s) Interlaboratoires d'aptitude (EILA) et la formation, et enfin les expertises gérées par l'Anses.

### INFRASTRUCTURES ET PLATEFORME DE RECHERCHE

Laboratoire spécifique sous accréditation COFRAC, intégré au Pôle de protection des plantes (3P) et pouvant bénéficier de l'ensemble des équipements et services de la Plate-forme de recherche du Pôle de Protection des Plantes dont une serre de quarantaine NS3.

### VALORISATION

Mise au point de méthodes de détection :

- Virus du bananier par sérologie (ELISA) des techniques de biologie moléculaire (PCR, qPCR) : Banana bunchy top virus, Banana streak virus ;
- Bactéries du bananier : *Ralstonia solanacearum* (souches dites Mako) ;
- Bactériose de l'anthurium : *Xanthomonas axonopodis* pv *dieffenbachiae* ;
- Bactérie responsable de la maladie du Huanglongbing des agrumes (*Candidatus Liberibacter asiaticus*) ;
- Laboratoire accrédité par le COFRAC selon la norme 17025
- Participation à des expertises de l'Anses ;
- Plusieurs publications scientifiques.