

Comité Scientifique et Technique 2019
Dispositif de Programmation en Partenariat
Biodiversité et Santé Végétale BSV
Programme du 14 novembre 2019 – 3P Saint-Pierre



10h00 : Accueil

10h15 : Introduction

10h20 - Projet BSV1 : Génomique, épidémiologie et diagnostic

- **Actions FEADER et FEDER. Bilan synthétique 2019 et propositions 2020-2021**
- **Focus sur quelques actions :**
 - Diversité et structure des communautés de Mastrevirus à l'échelle d'agro-systèmes de La Réunion
 - Développement d'un schéma de génotypage pour la caractérisation de la bactérie responsable du HLB à la Réunion
 - Des outils de diagnostic utilisables au terrain : quelques exemples de méthodes en cours de mise au point

11h15 - Projet BSV2 : Diversité et Utilisation Durable des Ressources Génétiques Végétales

- **Actions FEADER et FEDER. Bilan synthétique 2019 et propositions 2020-2021**
- **Focus sur quelques actions :**
 - Reconstitution de la certification du CRB Vatel
 - Assainissement de variétés de manioc
 - Transfert de la résistance au flétrissement bactérien dans les aubergines locales
 - Séquençage du génome de *Vanilla planifolia*
 - Valorisation d'espèces indigènes et endémiques de La Réunion

12h00 Déjeuner

13h30 Projet BSV3 : Gestion agroécologique des ravageurs des cultures et gestion des plantes invasives

- **Actions FEADER et FEDER. Bilan synthétique 2019 et propositions 2020-2021**
- **Focus sur quelques actions :**
 - L'invasion par *Bactrocera dorsalis* : premiers résultats et perspectives
 - Comparaison des sensibilités olfactives d'insectes ravageurs à leurs plantes-hôtes comme piste vers de nouveaux attractifs
 - Développement d'attractifs pour lutter contre la mouche du melon *Zeugodacus cucurbitae*
 - Stratégie de priorisation de lutte contre les Espèces Exotiques Envahissantes, en vue d'orienter les actions mises en œuvre par les gestionnaires

16h30 Point programmes régionaux Feder Interreg V

- EPIBIO programme prévisionnel
- GERMINATION programme prévisionnel

16h45 Discussion générale et conclusions