

3P

👤 Directeur : **Bernard REYNAUD**
 ✉ **bernard.reynaud@cirad.fr**
 📞 +262(0) 262 49 92 00
 📍 **Pôle de Protection des Plantes**
7 chemin de l'IRAT - Ligne Paradis
97410 SAINT-PIERRE

➔ www.umar-pvbmt.cirad.fr/plateformes

Pôle de Protection des Plantes



Photo © 3P

POSITIONNEMENT DANS LA CHAÎNE D'INNOVATION

- Plateforme d'expérimentation
- Santé des plantes, des biotechnologies végétales et de la biodiversité

MISSION

Le Pôle de Protection des Plantes (3P) est une plate-forme en expérimentation végétale gérée par le CIRAD avec ses partenaires fondateurs (Université de La Réunion, ANSES, FDGDON Réunion). Ouverte en 2002, elle accueille aujourd'hui :

- des scientifiques du CIRAD, de l'Université de La Réunion (UMR PVBMT), et de différents centres de recherche nationaux et internationaux ;
- le laboratoire de la santé des végétaux (ANSES), unité ravageurs et pathogènes tropicaux ;
- la Clinique des plantes (FDGDON Réunion), pour le diagnostic de maladies de plantes auprès des particuliers et des agriculteurs ;
- des associations professionnelles ou entreprises (ex : FARRE, eRcane), dont 2 start-up réunionnaises (VitroRun et eKoal).

Ce regroupement met en commun les ressources et facilite les transferts de technologie.

Le 3P a obtenu le label national délivré par le GIS-IBISA en 2009. Son activité s'inscrit dans une démarche qualité ISO 9001 et ISO 17025.

Le 3P intervient dans 4 domaines principaux :

- Santé des végétaux : prévention, diagnostic des maladies et ravageurs des cultures (CIRAD, ANSES, FDGDON) ;
- Pathologie et génétique Moléculaire : développement d'innovations génomiques pour la sélection de variétés adaptées aux productions tropicales (CIRAD, INRA, IRD, Université de La Réunion) ;
- Ecologie : amélioration des connaissances sur les interactions au sein des écosystèmes cultivés et naturels afin de contrôler les espèces envahissantes et de maintenir la biodiversité (CIRAD, Université de La Réunion, MNHN) ;
- Ressources Biologiques : conservation, diffusion, valorisation des ressources génétiques de vanilliers, aux tropicaux et légumes sous-utilisés et amélioration de leur accessibilité (CRB Vatel).

RÉSEAUX ET COLLABORATION

- Accueil de nombreux projets en collaboration avec des entreprises labellisés par Qualitropic (Delicas, Orchifah, Germendemik, Biophyta...)
- Coopération régionale au sein de la COI (ePRPV, Germination)
- Coopération internationale Universités (ex : Univ. Captown, RSA), centres de recherche (ex :INERA, FOFIFA, AVRDC), réseaux (ex : Rex Endure, Mouches des fruits AIEA) G50

