

LE CIRAD A FAIT DE LA RECHERCHE EN PARTENARIAT AVEC LES ULTRAMARINS SA MARQUE DE FABRIQUE

PRÈS DE 60 ANNÉES DE PRÉSENCE DANS LES DROM¹ AU TRAVERS DE NOMBREUX CHAMPS D'INVESTIGATIONS, DE L'AGROÉCOLOGIE EN PASSANT PAR LA SANTÉ, L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, POSITIONNENT LE CIRAD COMME UN PARTENAIRE INCONTOURNABLE POUR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET L'INNOVATION DÉDIÉES AU DÉVELOPPEMENT DE CES TERRITOIRES.



BIODIVERSITÉ

L'agriculture et la biodiversité sont plus que jamais dans les agendas internationaux comme pivots évidents du développement durable pour les pays du Sud et les territoires ultramarins.

Les travaux de recherche du Cirad contribuent à cette priorité mondiale que sont la sauvegarde et la conservation de la biodiversité. Cela passe, par exemple, par l'acquisition de nouvelles connaissances, la protection et la restauration d'écosystèmes remarquables en travaillant à la reproduction des espèces végétales endémiques et indigènes à La Réunion comme aux Antilles et en Guyane. Le Cirad valorise aussi la biodiversité végétale à partir de ses collections de ressources génétiques pour produire, entre autres, de nouvelles variétés d'agrumes, bananes, manioc et ignames plus adaptées aux contraintes sanitaires et aux enjeux régionaux aux Antilles-Guyane ou à Mayotte.

© Antoine Franck _ Cirad

ONE HEALTH

Face aux grands enjeux sanitaires, le champ de la recherche et des transformations par l'innovation est vaste. En océan Indien, les réseaux One Health en santé animale et PRPV en santé végétale, et dans la région Caraïbe, CaribVet, le réseau caribéen de santé animale, contribuent depuis de nombreuses années à mieux prévenir et lutter contre les grands fléaux dans une approche intégrée de la santé. Tout dernièrement en santé humaine, le Cirad à La Réunion et l'Université de La Réunion ont mis au point un test original de dépistage de la covid-19 baptisé « Runcov » qui va contribuer à mieux gérer la pandémie Covid dans l'outre-mer français.



© R.Carayol _ Cirad



AGROÉCOLOGIE

Adapter les productions et les méthodes agricoles aux changements globaux, proposer de nouveaux itinéraires techniques permettant de se passer des intrants chimiques, tester des modèles de production rentables et durables, font partie des champs de recherche du Cirad dans les DROM et s'inscrivent dans une démarche d'innovation en agroécologie. Les résultats déjà obtenus et déjà transférés font des DROM des territoires parmi les plus avancés dans ce domaine. Le Cirad à La Réunion a, par exemple, fortement travaillé sur la lutte biologique contre les bioagresseurs, avec certains succès, tandis que les recherches menées sur la gestion des pollutions d'origine agricole dans le cadre du projet RIVAGE en Guadeloupe et Martinique permettent la mise en place d'outils pour un meilleur accompagnement des agriculteurs vers l'adoption de pratiques agroécologiques.

© Antoine Franck _ Cirad