

# Création du Centre de Ressources Biologiques de Plantes tropicales



**Le Cirad et l'INRA se sont associés, et ont officialisé au 1<sup>er</sup> mars 2010 la création du Centre de Ressources Biologiques (CRB) de Plantes tropicales, aux Antilles françaises.**

## A quoi sert un CRB ?

On peut résumer son rôle en deux points : ne pas perdre les collections constituées depuis des décennies par les organismes de recherche, et fournir du matériel végétal aux utilisateurs qui en font la demande. Un CRB ne se substitue pas à un pépiniériste, car le matériel qu'il fournit n'est pas destiné à la vente.

## De quelles plantes s'agit-il ?

Principalement des espèces cultivées, ainsi que leurs ancêtres sauvages : *Ananas*, *Bananiers*, *Cannes à sucre*, *Ignames* et *Manguiers*. Elles sont fournies sous forme de plants, greffons ou semences. Le CRB gère aussi un *Herbier* regroupant la majorité des espèces végétales présentes en Guadeloupe et Martinique.

## Qui sont les utilisateurs ?

La liste n'est pas limitative. Il s'agit de toute personne, entreprise, groupement, organisation... qui souhaite valoriser d'un point de vue économique, pédagogique ou scientifique le matériel ou les informations que nous mettons à disposition.

## Quelles sont les retombées concrètes pour la Guadeloupe et la Martinique ?

3 exemples :

- une entreprise guadeloupéenne a le projet de développer un process pour commercialiser des frites d'ignames. Le CRB est en mesure de lui faire profiter de son expertise, et lui fournir quelques variétés prometteuses pour un projet de développement du produit.
- un pépiniériste souhaite fournir des plants de manguiers à un réseau de producteurs de la Côte sous le vent.

Le CRB peut lui fournir des greffons de variétés permettant un étalement de la production, et donc une meilleure commercialisation. La pépiniériste se charge de la multiplication du matériel.

- l'Institut Technique de la Banane projette de diversifier la production bananière. Le CRB conserve des accessions qui ont été à l'origine de la création d'hybrides, que l'institut technique teste et sélectionne.

## Comment sommes-nous organisés ?

L'équipe CRB est constituée de 12 agents, à parité Cirad et INRA, rassemblant des compétences techniques et scientifiques en agronomie, amélioration des plantes, culture *in vitro*, pathologie végétale, informatique et assurance qualité. Elle est dirigée par Claudie Pavis. Un conseil scientifique & technique valide les actions proposées, un comité managérial veille au bon fonctionnement institutionnel de l'ensemble. Prochainement, un comité d'orientation stratégique sera constitué. Il s'appuiera sur des partenaires locaux (Instituts techniques, Région, Protection des Végétaux, DIREN, Chambres d'agriculture, DAF...) afin d'être en cohérence avec les enjeux propres aux Antilles françaises.

Le CRB Plantes tropicales est un pièce clé du réseau Inter-Trop, qui regroupe les CRB consacrés aux espèces végétales tropicales, en Guadeloupe, Martinique, Guyane, à la Réunion et à Montpellier.

## Comment connaître nos ressources et nous contacter ?

Un site web permet de naviguer à l'intérieur de nos collections, en faisant des recherches par noms d'espèces, de variétés, de qualités agronomiques. Des fiches résultats sont fournies, le plus souvent avec des photographies. Pour chaque espèce, un contact mail permet de se faire connaître et préciser sa demande.

Adresse du site Web : <http://collections.antilles.inra.fr/>

Contact :

Claudie Pavis, [claudie.pavis@antilles.inra.fr](mailto:claudie.pavis@antilles.inra.fr)

Tel. : 0590 25 59 02