

BERN 252 1r

© IRD/ Photos : J.J de Granville, M. Fleury



# Institut de recherche pour le développement



**CENTRE IRD-GUYANE**

**BP 165**

**97323 F Cayenne Cedex**

**Téléphone : 33 (0)5 94 29 92 92 - Fax : 33 (0)5 94 31 98 55**

**Site Web : [www.cayenne.ird.fr](http://www.cayenne.ird.fr)**

**MANIOC.org**  
SCD Université des Antilles

**L'IRD (ex-ORSTOM) est installé en Guyane depuis 1946 et a largement contribué, de par sa structuration multi-thématique, à l'accroissement des connaissances sur les milieux guyanais et sur les populations qui les occupent.**

## **EN 2002, L'IRD-GUYANE C'EST :**

- 2 UMR (AMAP, CELIA)
- 3 Unités de recherche IRD (ELISA, PCSN, CIM)
- 4 Unités de service (BIODIVAL, OBHI, ESPACE et UMA)
- 15 chercheurs ; 50 ingénieurs, techniciens et administratifs
- ~10 post-doctorants, thésards et stagiaires de tous niveaux en permanence
- budget total annuel d'environ 5,3 M€ (soit 35 MF)

## **DOMAINES DE RECHERCHE**

### **● La biodiversité végétale amazonienne**

- ◇ Diversité floristique de la Guyane, exploration et inventaire
- ◇ Revégétalisation des systèmes dégradés
- ◇ Recherche de substances naturelles d'intérêt biologique ou industriel, pharmaceutique ou cosmétique



© IRD/Photo : C. Pawłowski

## ● Les écosystèmes guyanais

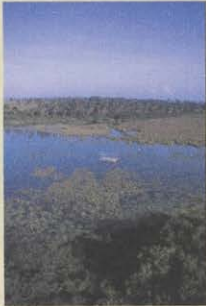
### ⇒ *Forêt amazonienne*

- ◇ Écologie forestière
- ◇ Structures forestières et télédétection



© IRD/ Photo : O. Grunewald

### ⇒ *Littoral sous influence amazonienne*



© IRD/ Photo : M. DUKHAN

- ◇ Océanographie physique : sédimentologie, courantologie, dynamique des vasières
- ◇ Océanographie biologique : les crevettes
- ◇ Mangroves et zones humides (Marais de Kaw)
- ◇ Eaux marines et télédétection

### ⇒ *Fleuves de Guyane*

- ◇ Régimes hydrologiques

## ● L'homme guyanais et sa santé

### ⇒ *Langues de Guyane*

- ◇ Bushinengue et amérindiennes
- ◇ Application à l'enseignement en milieu non francophone



### ⇒ *Constructions identitaires et mondialisation*

- ◇ Territoires et identités en milieu pluri-culturel

### ⇒ *Grandes endémies*

- ◇ Plantes médicinales
- ◇ Pharmacochimie des substances naturelles
- ◇ Télédétection et épidémiologie des grandes maladies tropicales (dengue, paludisme, fièvre Q, ...)



# GRANDS ÉQUIPEMENTS

## ● Herbier de Guyane

- ⇒ 150.000 échantillons
- ⇒ Base de données



© IRD/ Photo : Y. Le Breilh



## ● Plate-forme de recherche sur le Marais de Kaw

- ⇒ Au cœur du plus grand et du moins connu des marais de France

© IRD/ Photo : M. DUKHAN

## ● Laboratoire Régional de Télédétection

- ⇒ Réception satellitaire
- ⇒ Photographies aériennes
- ⇒ Cartographie



© IRD/ Photo : SPOT /LRT

# SERVICES

## ● Laboratoire des Moyens Analytiques

- ⇒ Analyses physico-chimiques : sédiments, sols, eaux et plantes



© IRD/Photo : A. PLENECASSAGNE

## ● Centre de Ressources Informatiques

- ⇒ Administration système, réseau
- ⇒ Bases de données

## ● Centre de Documentation

- ⇒ Plus de 7000 ouvrages
- ⇒ Vidéothèque
- ⇒ Base bibliographique



© IRD/Photo : R.-S. CEDIA



© IRD/ Photo : B. de Merona

## **L'IRD-GUYANE MET À DISPOSITION SES CAPACITÉS :**

- d'aide à la valorisation des résultats de la recherche
- d'expertise dans tous ses domaines de compétences
- de formation initiale, continue et professionnelle, en particulier par sa collaboration avec l'Université

## **IL COLLABORE AVEC :**



- Les autres organismes français de recherche en et hors Guyane (GIS-SILVOLAB, Réseaux ECOLAB et TRAMAZ, programmes nationaux PNEC et PNRZH, ...)
- Les Universités Françaises (dont l'UAG avec 2 laboratoires d'accueil de DEA)
- Des structures de recherche étrangères et en particulier dans le cadre de coopérations régionales (IEPA de Macapa, Musée Goeldi de Belem, ...)
- Les administrations nationales et régionales



© IRD/Photo : Y. Le Brusq



**SIÈGE**

**213 rue La Fayette**

**75480 F Paris Cedex 10**

**Téléphone : 33 (0)1 48 03 77 77 - Fax : 33 (0)1 48 03 08 29**

**Site Web : [www.ird.fr](http://www.ird.fr)**