



Institut de recherche
pour le développement

PRESENTATION GENERALE DE L'INSTITUT

Créé en 1944, l'Institut de recherche pour le développement est un établissement public français à caractère scientifique et technologique (EPST) de plus de 2200 agents, placé sous la double tutelle des ministères chargés de la Recherche et de la Coopération, dirigé par le Professeur Michel Laurent. Engagé dans de nombreux programmes scientifiques européens et internationaux, il s'appuie sur sa fonction d'agence pour mobiliser les organismes de recherche et les universités en faveur de la recherche pour le développement.

Ses missions

L'IRD conduit des programmes scientifiques centrés sur les relations entre l'homme et son environnement dans les pays du Sud dans l'objectif de contribuer à leur développement. Il remplit les missions fondamentales de Recherche, Expertise et Valorisation, Soutien et Formation, Information scientifique

La recherche : un axe stratégique du développement

Les travaux effectués par les chercheurs de l'IRD sont coordonnés par trois départements scientifiques :

- **Milieux et Environnement (DME)** : Les recherches visent à comprendre certains phénomènes comme la variabilité climatique, l'interaction entre océan et atmosphère... Une meilleure perception du climat permet d'évaluer ses effets sur les ressources en eau et végétales ainsi que sur les risques naturels de l'environnement tels que les séismes ou les volcans.
- **Ressources Vivantes (DRV)** : Les travaux portent sur les ressources et écosystèmes des milieux naturels terrestres et des milieux aquatiques, continentaux et marins, dans une optique de développement et de gestion durables. Certaines unités de recherche se consacrent à l'amélioration des productions végétales et tropicales, d'autres à la défense des cultures contre les parasites et les prédateurs. Enfin, de nombreuses recherches portent sur l'écologie aquatique et les sciences de la pêche.
- **Sociétés et Santé (DSS)** : Les études menées couvrent deux domaines, les sciences sociales et la santé ainsi que leur interface dans un large spectre de disciplines. Elles concernent les grandes endémies (dengue, paludisme, sida...), le développement urbain, la pauvreté et ses déterminants et plus récemment les questions relatives aux interactions société/risques environnementaux tels que la migration ou les conflits.

LES RECHERCHES S'ORGANISENT AUTOUR DE SIX PRIORITÉS SCIENTIFIQUES :

- Politiques publiques de lutte contre la pauvreté et pour le développement
- Migrations internationales et développement
- Maladies émergentes infectieuses
- Changement climatique et aléas naturels
- Ressources en eau et accès à l'eau



- Ecosystèmes et ressources naturelles

Expertise et Valorisation : les connaissances au service des populations

Le transfert des résultats et la valorisation des savoir-faire sont une des clés du développement. Pour favoriser la mise en valeur des connaissances, l'IRD s'appuie sur des instruments comme le dépôt de brevets, la mise en place de contrats de valorisation et de consultance, l'aide à des créations d'entreprises... Des expertises collégiales permettent aux décideurs de disposer d'une analyse scientifique de l'état des connaissances sur une question constituant un enjeu pour le développement.

Un dispositif de recherche en France et dans le Monde

L'IRD mène des recherches en partenariat avec les acteurs scientifiques, sociaux et politiques des pays du Sud, d'où l'importance d'une représentation physique à l'étranger. Il dispose de 30 implantations dans le monde, dont :

- 3 en France métropolitaine : Marseille, Montpellier, Paris-Bondy.
- 5 dans les ROM-COM : Guyane, Martinique, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française et La Réunion
- 22 représentations dans des pays étrangers

Les chercheurs de l'IRD interviennent dans une cinquantaine de pays

Soutien et Formation : pérenniser les compétences

L'IRD souhaite accompagner ses partenaires dans leur développement et favoriser leur autonomie, dans l'objectif de participer au renforcement, à long terme, des capacités de recherche du Sud. La réalisation de cet objectif passe notamment par la consolidation de l'environnement scientifique et social des équipes et la responsabilisation des partenaires. Ces actions se traduisent par la définition de trois grands secteurs d'intervention : le soutien individuel, aux équipes et institutionnel. Ces aides peuvent être de nature différente : financière, technique et scientifique. Il s'agit de dépasser la logique de transfert des connaissances pour s'intégrer dans une logique d'acquisition des compétences.

Une politique de partenariat très développée

L'ensemble des activités de recherche de l'IRD est réalisé en partenariat. L'IRD développe un solide réseau de partenaires dans les pays du Sud, en France, y compris dans l'outre-mer tropical français et en Europe. Cette priorité se traduit notamment par la mise en place de projets mixtes, associant des équipes de chercheurs de l'IRD, des équipes locales, mais aussi d'autres institutions de recherche, des établissements universitaires et d'enseignement supérieur... Il s'agit d'une véritable coopération avec l'ensemble de l'appareil scientifique et technique dont les activités de recherche concernent la problématique du développement.

L'information scientifique

L'IRD se doit à la fois d'assurer l'accès à une information scientifique de qualité à ses chercheurs, d'accroître sa visibilité et sa lisibilité sur la scène nationale et internationale et de favoriser le débat entre la science et la société. De nombreux supports permettent la diffusion de l'information.

CHIFFRES CLÉS 2012

- 232,39 M€ de budget
- 31,2 M€ de recettes sur conventions et produits valorisés
- 2176 agents, dont 837 chercheurs, 997 ingénieurs et techniciens et 342 personnels locaux (37 % d'agents hors métropole)
- 56 unités de recherche et 4 observatoires
- 171 bourses attribuées à des scientifiques dont 122 pour des thèses
- 44 jeunes équipes du Sud soutenues
- Plus de 100 brevets détenus
-

LE CENTRE IRD MARTINIQUE-CARAÏBE



l'IRD est présent dans les Antilles françaises depuis 1960. Des programmes de recherche se sont successivement développés dans différents domaines : hydrologie et pédologie (1960), démographie (1976), économie (1977), sociologie (1978), anthropologie (1980), anthropologie (1980), nutrition (1980), océanographie (1985), nématologie (1987), entomologie médicale (1990), linguistique et éducation (2000), télédétection, hydrologie (depuis 2007).

Actuellement, le Centre IRD Martinique-Caraïbe a un effectif de 16 personnes et compte trois équipes de recherche : l'hydrologie, la nématologie et la pédologie. Les Hydrologues ont en charge le projet de coopération régionale CARAIBE-HYCOS qui intéresse 12 états de la Caraïbe insulaire. Par ailleurs, le projet CARIBSAT (Système caribéen d'information environnementale : du satellite à l'acteur) est mené en partenariat avec l'UAG, METEO-France, la DDE, etc. et des partenaires extracommunautaires des petites Antilles.

Les équipes de nématologie et de pédologie (physique des sols) sont installées au sein d'un GIS, le Pôle de Recherche Agro-environnementale de la Martinique (PRAM) qui regroupe actuellement des équipes de trois organismes œuvrant dans le domaine du développement durable : Cirad, IRD et IRSTEA (ex Cemagref).

Le Représentant de l'IRD à la Martinique est le Président du PRAM depuis 2008.

économiques et sociaux de la Martinique. Au-delà des collaborations établies autour des programmes de recherche, les chercheurs partagent leurs moyens matériels et humains.

Le Représentant de l'IRD à la Martinique est le Président du PRAM depuis 2008.

Représentant IRD Martinique :Patrick QUENEHERVE patrick.queneherve@ird.fr

Centre IRD Martinique-Caraïbe

BP 8006 - 3 rue de la rose des vents - 97259 - Fort-de-France cedex
GSM : 0696 31 12 66 Tél. : 0596 39 77 39 - Fax : 0596 50 32 61
Email : martinique@ird.fr Site Web : www.martinique.ird.fr