



CONTACT : Alessandro Rizzo
Chargé de mission aux « Affaires Générales »
Direction Générale
IRD

Note sur les collaborations actuelles et en perspective avec Haïti

L'ambassadeur de France en Haïti a été reçu au Centre IRD en 2007. Il s'agissait d'un échange d'informations qui n'avait pas débouché sur des actions concrètes en dehors du Projet CARAIBE-HYCOS déjà sur les rails.

Une mission conjointe CIRAD-IRD a été conduite à Haïti en juin 2008 avec la participation de Patrick Quénéhervé (membre du conseil du PRAM – Pôle de Recherche Agro-environnementale de la Martinique).

La mission d'appui scientifique et technique (Cirad +IRD, P. Quénéhervé, UMR RPB) au Ministère de l'Agriculture, des Ressources Naturelles et du Développement Rural (MARNDR) et à la Faculté d'Agronomie et de Médecine Vétérinaire (FAMV) a été effectuée en juin 2008 pour l'élaboration d'un projet d'amélioration de la culture de la banane (plantain) dans les grands périmètres irrigués de Montouis, Arcahaie et Cabaret, afin de contribuer à un début de sécurité alimentaire. Suite à cette visite, un 'Projet d'Amélioration de la Culture de la Banane' (PACB) à Haïti a été mis en place suivant un protocole d'accord passé entre le MARNDR et la FAMV, action financée par l'Agence Française de Développement (AFD). En raison de la prépondérance du facteur limitant lié à la présence des nématodes phytoparasites dans ces bananeraies, dans le cadre de ce projet, un appui scientifique de l'IRD a été apporté par la formation d'un jeune chercheur Haïtien aux techniques en nématologie (Mme Brunise Deloné, juillet 2009). Un volet dédié à la nématologie a même été mis en place par l'IRD (P. Quénéhervé, UMR RPB) dans le cadre de ce projet PACB. En janvier 2010, le jeune chercheur Haïtien recruté sur le projet PACB (Mme Brunise Deloné) a été invité et accueilli pour participer à une formation complémentaire demandée par le PRAM sur les nématodes non phytoparasites, formation assurée par Mme Cecile Villenave, (IRD UMR Eco&Sols). P. Quénéhervé

En novembre 2009, le centre IRD de Martinique et le PRAM ont reçu M. Nicolas Carvil, Vice Doyen à la Recherche à la Faculté d'Agronomie et de Médecine Vétérinaire et Hervé Duchaufour (ATF), conseiller technique en ingénierie de la formation à cette même faculté. Des perspectives de collaboration étaient envisagées, parfois au-delà du domaine agronomique.

On peut sommairement les résumer en 3 points :

1 - Le **Projet interreg DEVAG** (*Développement de l'Agro-écologie pour les productions horticoles dans la Caraïbe*) est un projet intercommunautaire qui regroupe des partenaires haïtiens (MARNDR), cubains et des trois départements de l'outre-mer français (Martinique, Guadeloupe et Réunion) en vue de constituer un réseau caribéen pour le développement de systèmes agro-écologiques horticoles respectueux de l'environnement.

2 - Le **projet CARIBSAT** - Système d'observation et d'information environnementale : du satellite à l'acteur - a démarré en novembre 2009 dans le cadre du programme INTERREG IV Caraïbes. Son objectif est de concevoir et de mettre en œuvre un Observatoire sur l'Environnement à l'échelle des petites Antilles basé sur un Atlas géographique dynamique alimenté par l'acquisition et le traitement d'images satellitaires, de données environnementales (sol, biocénoses marines, régénération de la mangrove, santé des massifs coralliens) et de chroniques hydrométéorologiques. Dans la phase en cours d'exécution, seules les petites Antilles sont concernées. Dans ce cadre, des échanges avec des partenaires haïtiens impliqués dans une approche "gestion des territoires" en Haïti était envisageable.

3 - Le **projet CariWatNet** (*Strengthening the Caribbean scientific community in natural resources management and developing integrated watershed management plans*) est un programme de recherche ACP de l'Union Européenne qui implique la FAMV et le Ministère de l'Agriculture d'Haïti (MARNDR), l'Université West Indies de Trinidad et Tobago, et le PRAM .

Le projet Caraïbe-Hycos

Ce projet qui implique 12 pays de la Caraïbe insulaire apporte un soutien au service hydrologique national d'Haïti sous la tutelle du MARNDR en équipement en vue de la réhabilitation du réseau de mesures hydrométriques, en informatique avec la fourniture d'un logiciel de base de données en vue de l'amélioration du traitement des données et en formation pratique du personnel en vue d'une meilleure maintenance du réseau. La collaboration entre CariWatNet pourrait s'envisager notamment dans le cadre de la production et d'échange d'informations hydrologiques et de la formation du personnel technique des deux projets : mis en place des équipements, exploitation et maintenance informatique de toutes les composantes du système, procédures, analyse et archivage des données, etc.

Sciences sociales : les programmes "**Afrodesc**" (Afrodescendants et esclavage) et "**Eurescl**" (esclavage) travaillent en relation avec plusieurs collègues et doctorants, haïtiens ou français, vivant en Haïti (université d'hivernage organisée à Port-au-Prince en décembre 2009). Les partenaires concernés : Université d'Etat d'Haïti, et Ecole Normale Supérieure.

Depuis le Mexique : Le programme **Influences anthropiques et écosystèmes côtiers du Mexique et de la région Grand Caraïbe**, coordonné par Renaud Fichez (UR CAMELIA), a des liens de coopération avec Cuba, mais pas avec Haïti. Cependant, les activités de recherche dans le domaine des sciences de l'environnement côtier qui sont menées ont une vocation régionale et peuvent être adaptées à l'ensemble de la Caraïbe, avec deux axes possibles d'application : les aspects de formation (techniques et académique), et l'observation environnementale dans le cadre du rayonnement régional de l'Observatoire Cousteau de la mer et des zones côtières

Le colloque **Efficacité de nos techniques de lutte antiérosive sur la productivité des sols et la protection contre les pluies cycloniques** devait avoir lieu du 5 au 10 mai 2010 à l'AUF de Port-au-Prince, avec le soutien de l'Université d'Etat de Haïti, l'Université de Quisqueya, l'IRD, le SCAC et l'AUF. La volonté des organisateurs est de maintenir le colloque en Haïti plus tard dans l'année.

Conclusions :

Les collaborations en cours dans le domaine agroenvironnemental se poursuivront à travers les programmes de coopération internationale déjà en cours CariWatNet et DEVAG et des actions de formation auxquelles contribuent notamment le laboratoire de nématologie (Patrick Quénéhervé). Ces dernières pourraient être renforcées par des actions (formation, expertise) conduites par les unités de l'IRD, représentées ou non en Martinique. Les partenaires du projet CARIBSAT coordonné par l'IRD (Marc Morell, Unité ESPACE) se concerteront prochainement pour envisager de quelle façon pourrait être prise en compte l'évènement catastrophique qui vient de toucher Haïti : acquisition et traitement d'images relatives à l'évènement, relation avec d'autres programmes internationaux. Enfin, l'équipe IRD qui coordonne (Jean-Pierre Bricquet, HSM) le projet CARAIBE-HYCOS essaiera de poursuivre sa collaboration avec Haïti, partenaire institutionnel du projet. Une expertise pourrait être conduite pour évaluer les besoins du pays en matière de système d'observation hydrologique.