



Jean-Pierre MULLER

directeur de l'Institut français de Pondichéry

... bref CV

Jean-Pierre Muller, docteur ès sciences, directeur de recherche de classe exceptionnelle, est le Directeur de l'Institut français de Pondichéry (<http://www.ifpindia.org>).

Né en 1946, ancien élève de l'Institut National Agronomique de Paris-Grignon, Jean-Pierre Muller est recruté en 1969 à l'ORSTOM en tant que chercheur en pédologie. Il se consacre d'abord à des inventaires de sols et à des expertises au Gabon puis au Cameroun. Il effectue ensuite, à l'Institut de Physique du Globe de Paris (<http://www.ipgp.jussieu.fr/index2.html>), des recherches sur des sols très répandus dans les régions tropicales, les latérites : il contribue à en reconstituer l'évolution à partir d'informations recueillies sur les minéraux argileux qu'elles contiennent. Ces recherches le conduisent à un doctorat ès sciences en Sciences Physiques de la Terre.

À partir de 1987, il participe, au sein du laboratoire de minéralogie-cristallographie des universités Pierre et Marie Curie (Paris VI) et Denis Diderot (Paris VII) (<http://www.lmcp.jussieu.fr/>), au développement de la cristallographie, branche alors naissante de la minéralogie, à l'interface de la physique des matériaux et de la géochimie de l'environnement. Il conduit des recherches sur les relations entre la structure intime des minéraux des environnements tropicaux et leurs propriétés. Ces travaux et les développements méthodologiques et techniques qu'ils impliquent débouchent sur de nombreuses applications : traçage des processus d'altération et d'érosion, valorisation des géomatériaux, protection de l'environnement.

En 1993, il prend pour quatre ans la direction d'une unité de recherche sur les géosciences de l'environnement tropical qui regroupe 85 personnes au sein de l'ORSTOM (Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération ; cf. ci-dessous). Le recentrage qu'il entreprend de ses programmes de recherche sur les sols et les enregistrements sédimentaires des environnements tropicaux induit un renforcement marqué du partenariat avec les pays du Sud et avec la communauté scientifique nationale.

En 1998, il est nommé à la direction générale de l'ORSTOM, un établissement public à caractère scientifique et technologique de 2300 personnes, placé sous la double tutelle des ministères chargés de la Recherche et de la Coopération qui mène des activités de recherche, d'expertise et de formation sur l'environnement, la gestion des ressources vivantes, le développement des sociétés et la santé et exerce ses missions dans la zone intertropicale (Afrique, Amérique latine, Asie et Océanie). Jean-Pierre Muller conduit une réforme en profondeur de cet Institut, devenu IRD (Institut de Recherche pour le Développement ; <http://www.ird.fr>). Une refonte des textes réglementaires, la création d'unités de recherche et de service, la mise en place de nouvelles instances d'évaluation et de prospective, le lancement d'un ambitieux plan de modernisation et de simplification administrative et d'un schéma directeur des systèmes d'information ont permis à l'Institut d'adapter ses structures et ses modes de fonctionnement au monde moderne et de réaffirmer ses missions de recherche pour le développement.

Jean-Pierre Muller est l'auteur de près de 250 publications scientifiques dont plusieurs dizaines dans des revues internationales. Il a organisé divers colloques sur les minéraux argileux et leur utilisation comme marqueurs de l'environnement et coordonné plusieurs programmes nationaux et internationaux sur les traceurs minéralogiques et géochimiques de l'environnement tropical. Il est membre d'une quinzaine de sociétés savantes, de conseils scientifiques et de comités de lecture, en France et aux États-Unis.

Jean-Pierre Muller est chevalier de la Légion d'Honneur.

Contact :

11 Saint Louis St. – P.B. 33 – Pondicherry 605001 – India
Tel.: (+91 413) 231 168/70 – Fax: (+91 413) 2339534 – e-mail: ifpdir@ifpindia.org - Web site: <http://www.ifpindia.org>