

LETTRE DU GIRGEA

Groupe International de Recherche en Géophysique /Europe Afrique
Groupe International de Recherche en Géophysique Europe/Asie

BONNE ANNEE



PAIX , SANTE, JOIE



BONHEUR



AFRIQUE
CÔTE D'IVOIRE

L'année 2004 a commencé par la soutenance de la thèse du Dr Etienne HOUNGNINO au CETP en France, le 22 janvier 2004.

Dr Etienne Houngninou, originaire du Bénin a soutenu une thèse de Doctorat d'Etat de l'Université de Cocody d' Abidjan sur le thème :

« *Etude de la dynamique et des perturbations de l'ionosphère équatoriale par radar HF.* »

Le jury de thèse était présidé par le Professeur Achy Séka de l'Université d'Abidjan.

Membres du jury :

Professeur : N'dédé Ebby

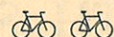
Maître de Conférences : P. Assamoi

Professeur : M. Menvielle

Directeur de thèse : Dr E. Blanc

Dr C. Amory-Mazaudier

Dr P. Vila



ASIE
VIETNAM

Projet de coopération
Vietnam-France

*Etudes de géophysique intégrées
dans le Système Soleil-Terre*

Cinq étudiants ont déposé une
demande de bourse à la mission de
coopération de Hanoï :

*Le Viet Huy : étude de la foudre :
traitement du signal.*

*Le Truong Thanh : application à la
propagation dans la bande HF.*

*Pham Xuan Thanh : étude climatique :
la mousson vietnamienne.*

*Pham Thi Thu Hong : étude des
variations des transmissions du champ
magnétique terrestre.*

*Tran Thi Lan : étude des gradients
ionosphériques : application G.P.S.*

Le projet sera déposé au CNRS
Avant le 31 mars 2004

IGRGEA

International Geophysical Research Group /Europe-Africa
International Geophysical Research Group /Europe-Asia

HAPPY NEW YEAR



PEACE, GOOD
HEALTH, SPIRITS



HAPPINESS



AFRICA
IVORY COAST

The new year 2004 began with the PhD examination of Etienne HOUNGNINOU at CETP in France, January 22 2004.

Dr Etienne Houngninou, born in Benin, read his Thèse de Doctorat d'Etat of the Coccody University, Abidjan, on the subject :

« *Study of the dynamics and perturbations of the Equatorial Ionosphere by HF radar.* »

The jury, chaired by Professeur A. Achy Seka of Abidjan University included :

Professor : N'dédé Ebby

Maître de Conférences : P. Assamoi

Professor : M. Menvielle

Director of study : Dr E. Blanc

Dr C. Amory-Mazaudier

Dr Paul M. Vila



ASIA
VIETNAM

Project of Vietnam-France
cooperation on
*Solar-Terrestrial geophysical
studies :*

Five students applied for
cooperation contracts with the
French Hanoi Cooperation
Mission :

*Le Viet Huy : Storm discharges, signal
processing.*

*Le Truong Thanh : implementation on
HF band propagation.*

*Pham Xuan Thanh : climatology : The
Vietnamese monsoon.*

*Pham Thi Thu Hong : Variations of
the terrestrial magnetic field transmissions.*

*Tran Thi Lan : Study of the ionospheric
gradients (GPS applications).*

The project will be presented to
the French CNRS before
March 31 2004.