

LETTRE DU GIRGEA

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

GIRGEA

Le GIRGEA (Groupe International de Recherche en Géophysique Europe Afrique) a été constitué en janvier 1995, pour poursuivre les études commencées en 1992, dans le cadre du projet AIEE (Année Internationale de Recherche en Géophysique Europe Afrique). Depuis janvier 2003, une antenne du GIRGEA s'est développée en Asie au Vietnam, à l'Institut de Géophysique de Hanoï.

BURKINA FASO

Dr Frédéric Ouattara a passé le mois de septembre 2007 au CETP à Saint-Maur-des-Fossés dans le cadre de ses travaux de Recherche pour sa thèse d'Etat ayant pour thème : *les phénomènes solaires et leur impact sur l'ionosphère équatoriale*. Ces travaux relèvent du projet Année Héliophysique Internationale AHI.

Dr Pétronille KAFANDO a présenté ses résultats sur la climatologie des ondes de gravité en Afrique à la seconde conférence de AMMA qui s'est déroulée en Novembre 2007 à Karlsruhe en Allemagne.

VIETNAM

Durant les mois de septembre et octobre 2007, 3 jeunes chercheurs de l'Institut de Géophysique de Hanoï : Le Truong Thanh (électrojet équatorial au Vietnam), Pham Thi Thu Hong (étude de la variation régulière du champ magnétique au Vietnam), Luu Viet Hung (Champ magnétotelluriques au Vietnam), ont effectué un stage de recherche à l'IPGP/Institut de physique du Globe de Paris (Thanh) et au CETP/Centre d'Etude des Environnements Terrestre et Planétaire (Hong et Hung). Ils étaient accompagnés par leur directeur vietnamien Dr Le Huy Minh. Deux des étudiants concernés Hong et Hung sont lauréats d'une bourse des jeunes talents décernés par le gouvernement vietnamien. Ces bourses financent un séjour de plusieurs années à l'étranger pour étudier

CÔTE D'IVOIRE - 2008

Au cours de l'année 2008 deux thèses d'Etat sont programmées à l'Université de Cocody Abidjan :

- 1) la Thèse d'Etat du Dr Vafi Doumbia (ex Doumouya) sur l'étude de l'électrojet équatorial : analyse des données et modélisation avec le modèle TIEGCM
- 2) la Thèse d'Etat du Dr Olivier Obrou, sur l'étude des profils densités électroniques à l'équateur : analyse des données et modélisation avec le modèle IRI.

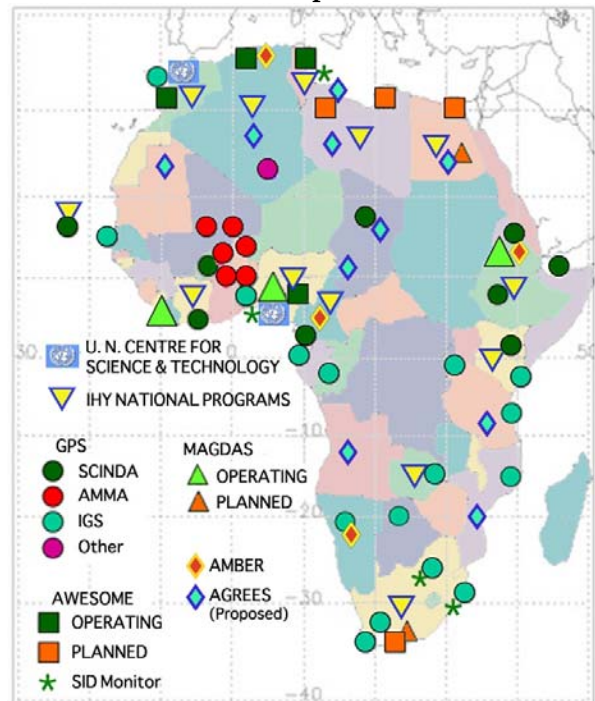
AHI / Atelier de travail en ETHIOPIE

L'atelier de travail : « Année Héliophysique Internationale – météorologie de l'Espace- Science et Education, présidé par Dr Sunanda Basu et Dr Tim Fuller Rowell, s'est très bien déroulé à Addis Abeba du 12 au 16 novembre 2007, juste après l'atelier de travail du groupe SCINDA, le 11 novembre, atelier présidé par Dr Keith Groves. Il y a eu 103 participants dont 63 scientifiques africains venant de 19 pays africains.

De nombreuses décisions ont été prises, en autres :

- la programmation d'une campagne internationale de mesures durant une rotation solaire du 21 mars au 16 avril 2008.

Il est très important que tous les instruments installés en Afrique soient opérationnels durant cette période (carte ci-dessous de B. Thompson).



- la constitution de la « Société des Geospace Sciences en Afrique » décidée par les scientifiques africains.

- la base de données des différents réseaux GPS en Afrique sera organisée par le NGDC / NOAA. Un point miroir sera implanté dans un pays d'Afrique.

COLLOQUE ISEA

Le 12^{ème} symposium international sur l'aéronomie équatoriale, ISEA12, se déroulera en Crète du 18 au 24 Mai prochain. Les abstract sont acceptés jusqu'au 15 février : site internet : <http://isea12.physics.uoc.gr>