

# RAPPORT DE CREATION DU RESEAU AFRICAIN DE DIDACTIQUE DES MATHÉMATIQUES (RADMA)



Au troisième colloque de l'espace mathématique francophone (EMF 2006) tenu du 27 au 31 mai 2006 à Sherbrooke au Canada, l'idée de création d'un réseau africain de didactique des mathématiques pour réfléchir sur les problèmes que connaît l'enseignement/apprentissage des mathématiques dans le monde en général, et en Afrique plus particulièrement. Les initiateurs de l'idée ont été encouragés par les responsables de l'ICMI présents à Sherbrooke.

Malheureusement, par insuffisance de coordination et de suivi, aucune action concrète n'a pu être réalisée.

Lors du quatrième colloque EMF 2009 à DAKAR, les ressortissants (didacticiens) de plusieurs pays africains au sud du Sahara accompagnés des responsables de l'ICMI, ont tenu deux réunions pour discuter de ce projet de création du réseau. Ce sont :

## **Bénin**

- Mr GNANSOUNOU André (Bénin/ France)

## **Burkina Faso**

- Pr. TRAORE Kalifa, Maître de Conférence (Burkina Faso),
- NASSOURI Charles inspecteur général (Burkina Faso)

## **Cameroun**

- Mme SADJA Judith (Cameroun)

## **Congo**

- Dr MALONGA Fernand (Congo/ France)

## **Côte d'Ivoire**

- Pr. NEBOUT ARKHURST Patricia, Maître de Conférence (Côte d'Ivoire),
- ATTA Kouadio Yéboua Germain, Doctorant (Côte d'Ivoire)

## **Mali**

- Dr SANGARE Mamadou Souleymane (Mali)

## **Sénégal**

- Dr SOKNA Moustapha, maître Assistant (Sénégal)

## **République Démocratique du Congo**

- Dr MOPONDI Alexandre (RDC/ France)

Après ces deux séances de travail, il a été demandé aux uns et aux autres de continuer la réflexion afin de faire des propositions à échanger par courrier électronique afin de profiter du congrès de l'Union

Mathématique Africaine (UMA) qui se tiendrait du 03 au 08 Août 2009 à Yamoussoukro en République de Côte d'Ivoire pour les finaliser.

Les Professeurs MONPONDI Alexandre, NEBOUT ARKHURST Patricia et TRAORE Kalifa ont eu mission de coordonner tous ces échanges et toutes les propositions avant la rencontre de Yamoussoukro.

Seul le professeur Kalifa TRAORE a pu participer au congrès de l'UMA par défaut de financement. Malgré cette situation et comme prévu, une séance de travail autour de la création du réseau eu lieu le 4 août 2009 à l'Institut National Polytechnique de Yamoussoukro (INHP). Etaient présents à cette rencontre :

- Pr. NEBOUT ARKHURST Patricia, Maître de Conférence, (Côte d'Ivoire),
- Pr. TRAORE Kalifa, Maître de Conférence, (Burkina Faso),
- Dr. ABBY Mboua Parfait, (Côte d'Ivoire),
- ATTA Kouadio Yéboua Germain, Doctorant, (Côte d'Ivoire).

Il est à noter que les représentants des autres pays présents à DAKAR, par manque de financement de leur voyage, n'ont pu être présents au rendez-vous.

Ces quatre personnes, malgré leur nombre réduit, ont travaillé et ont créé le **Réseau Africain de Didactique des Mathématiques (RADMA)** en adoptant sa charte.

Le Pr. TRAORE Kalifa a été chargé de diffuser cette charte auprès des autres didacticiens africains pour information ou pour d'éventuels amendements.

Aussi, ces membres présents ont-ils proposé au Pr. NEBOUT ARKHURST Patricia, Présidente du comité scientifique des journées nationales de didactique que le laboratoire de recherche en didactique (LAREDI) de l'Ecole Normale Supérieure organise du 08 au 10 Octobre 2009 à Abidjan, d'adresser des invitations aux absents pour participer auxdites journées.

Une fois sur place en octobre 2009, en marge de ces journées, la charte pourra être relue et le bureau du RADMA sera mis en place pour permettre le début de son fonctionnement.

Après l'adoption de la charte du RADMA, une autre séance de travail a eu lieu avec le Pr. Bernard HODGSON, Secrétaire Général de la commission internationale pour l'enseignement des mathématiques (ICMI), pour lui faire le compte rendu.

Ce dernier, au nom de l'ICMI, a félicité les membres présents pour la qualité du document produit et leur a donné des conseils d'usage. Il les a particulièrement encouragés à œuvrer pour intégrer à terme tous les pays africains francophones et mêmes anglophones.

C'est sur ces notes d'encouragement que les délégations se sont quittées en se donnant rendez-vous en octobre 2009 à Abidjan.

Fait à Yamoussoukro le 5 août 2009

Pr Kalifa TRAORE