

## **CR DE LA RÉUNION GREMA du lundi 11 février 2019**

**Rédigé par** : Bernadette Denys, Christian Mauduit, Marie-Pierre Galisson, Françoise Chenevotot

**Participants** : Carole BAHEUX, Françoise CHENEVOTOT, Bernadette DENYS, Marie-Pierre GALISSON, Fabrice VANDEBROUCK, Laetitia GOURMAND (invitée).

Michèle ARTIGUE est venue participer à une partie de nos travaux.

**Par visioconférence** : Christian MAUDUIT, Jannick TRUNKENWALD, Ana LOBO MESQUITA

### **Mise en place de la Commission InterIREM**

**La mise en place de cette Commission a été proposée par l'ADIREM à GREMA en 2018 et acceptée par GREMA le 7 janvier 2019.**

**La nouvelle Commission InterIREM se réunira le lundi 8 avril à Paris, puis le mercredi 8 mai 2019 à Besançon avant l'ouverture des Journées du Cinquantenaire des IREM.**

#### **L'appellation**

Quatre appellations sont évoquées pour cette Commission :

- CII internationale (proposition d'Anne Cortella) (1)
- Commission Internationale InterIREM (proposition de Christian Mauduit, une C3I)
- CII « Réseau international » (proposition de Fabrice Vandebrouck)

En attendant le choix définitif, B. Denys a utilisé l'appellation CII « International » (« International » étant considéré comme nom).

Le choix définitif se fera avec l'accord de l'ADIREM.

#### **Les décisions et projets**

La responsabilité de la Commission a été demandée à, et acceptée par Christian Mauduit, de l'IREM d'Aix-Marseille

#### **1. Contacts à prendre en France**

Nous allons envoyer à tous les directeurs d'IREM un message invitant leur IREM à participer à cette nouvelle CII et à nous transmettre le nom d'un collègue référent.

L'objectif est donc, pour chaque IREM :

- d'explicitier les liens entretenus avec des collègues ou des institutions à l'étranger ;
- de favoriser la mise en route de projets internationaux (comme ceux actuellement proposés par l'AUF).

Nous allons aussi inviter les associations Animath, Sésamath, avec lesquelles GREMA est déjà en relation, à participer à cette nouvelle CII.

Nous développerons les contacts avec Mayotte par l'intermédiaire de Laurent Souchard qui y exerce les fonctions d'Inspecteur d'Académie.

#### **2. Contacts à faire vivre au sein de la CII en liaison avec GREMA**

Poursuivre et développer les relations internationales ébauchées ou établies depuis 2006 avec les collègues lors des différentes participations de GREMA à des colloques nationaux ou internationaux.

GREMA, né en 2003, est composé de membres français et africains, vivant en France ou dans leur pays d'origine.

*Membres de GREMA vivant à l'extérieur de la France :*

Fernand Malonga (Congo-Brazzaville, Alexandre Mopondi (R.D.C.), Mangary Ka (Sénégal), Samia Mehaddene (Algérie), Fadhel Adel (Tunisie), Slim Mrabet (Tunisie), Désiré Feugueng (Cameroun), Jannick Trunkenwald (France, Algérie).

- a. L'histoire des relations internationales de GREMA s'est construite à partir des relations humaines privilégiées avec deux collègues du Congo-Brazzaville (Fernand Malonga Mougabio) et du Congo-Kinshasa (Alexandre Mopondi Bendeko) :
  - création de l'IREM de l'Université Pédagogique de Kinshasa,
  - création de l'UREM (Unité de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques) de l'Université Marien Ngouabi de Brazzaville.
- b. Des projets, des rencontres, des contacts avec le Burkina Faso, le Cameroun, le Congo-Brazzaville, la Côte d'Ivoire, le Mali, le Sénégal ont jalonné le parcours de GREMA, par exemple :
  - le Sénégal : projet ébauché - ou rêvé - d'un « grand GREMA » avec Mangary Ka après EMF2009,
  - le Mali : avec les collègues Mamadou Souleymane Sangare, Sidi Bekaye Sokona et Dissa Sinaly en relation avec Michèle Gandit et Denise Grenier à Grenoble,
  - le Cameroun : des rencontres au sein de l'ENS de Yaoundé dans le cadre du projet PReNuM-AC financé par l'OIF, mais aussi avec Judit Sadjja Kam, engagée dans l'association ADIMA.
- c. Notons que des contacts sont en cours de développement avec l'Algérie, la Tunisie, le Maroc et Madagascar.
- d. Et les rencontres internationales de Strasbourg en 2016, de Paris en 2018, proposées par l'ADIREM ont élargi les interrogations et les perspectives.
- e. Cette rencontre ADIREM de Paris en octobre 2018 - suivant immédiatement EMF2018 - a été l'occasion d'entretenir les relations existantes et de créer des contacts avec des collègues originaires des pays cités ci-dessous.

***Participants - ou inscrits - à la Rencontre ADIREM d'octobre 2018 :***

Algérie (2), Brésil (5), Burkina Faso (3), Cameroun (4), Congo-Brazzaville (4), Côte d'Ivoire (7), France (22), Grèce (1), Hongrie (1), Madagascar (2), Mali (2), Maroc (5), Mauritanie (1), Mayotte (1), Mexique (1), Niger (1), RDC (6), Sénégal (3), Tunisie (11), Vietnam (1).

### **3. Autres contacts à développer dans le cadre de relations internationales**

- En Europe, nous développerons les contacts avec la Hongrie, sans oublier les IREM de Belgique et du Luxembourg, et les autres opportunités qui ne manqueront pas de s'offrir.
- En Amérique latine, la didactique des mathématiques est à l'origine d'un développement dans les relations avec la France dont Michèle Artigue connaît l'articulation. Contacts à établir avec Luc Trouche.
  - Au Brésil : des contacts sont établis dans le cadre de différents IREM avec Wagner Rodrigues Valente, Marlen Alves Dias, Tania Campos, Veronica Gitirana.
  - Au Costa Rica : Yves Matheron s'y rend dans les jours qui viennent et nous ferons le point avec lui début mars.
  - Au Pérou : Un IREM existe à Lima au sein de l'Université catholique ; colloque régional tous les 3 ans, collaboration avec le Brésil. Contact à établir avec Corinne Castela.

Ana Lobo Mesquita s'impliquera dans le suivi des relations avec l'Amérique latine au sein de notre CII, dans le cadre de la mission donnée par celle-ci.

- À Madagascar, les relations sont établies avec Elysé Rajaonarimanana qui accueille les contacts proposés.