

## **1. Réunions et commissions**

### **1. 1. Les réunions du Conseil d'administration**

En 2010, le Conseil d'administration s'est réuni aux dates suivantes : 5 janvier, 24 février, 22 avril, 5 juin, 27 septembre, 13 octobre et 9 décembre.

### **1. 2. Les réunions du Bureau**

En 2010, le Bureau s'est réuni aux dates suivantes : 8 juillet, 27 septembre et 13 octobre.

### **1. 3. Les Assemblées générales**

Deux Assemblées générales se sont tenues en 2010 :

- le samedi 5 juin dans les locaux de l'ICA à Libramont (procès-verbal dans le SBPM-Infor n°158) ;
- le mercredi 25 août dans les locaux du Collège Notre-Dame de Bellevue à Dinant (procès-verbal dans le SBPM-Infor n° 160).

### **1. 4. Les commissions et les responsables d'activités**

#### **1. 4. 1. Commission pédagogique**

Cette commission est ouverte à tous les membres de la SBPMef qui désirent y participer. Elle prépare et rédige des dossiers d'exploration didactique qui sont ensuite publiés par la SBPMef. Elle examine les propositions de modifications de l'enseignement, élaborées par les milieux concernés. Eventuellement, elle fait elle-même des propositions. Elle est particulièrement attentive aux questions relatives aux finalités de l'enseignement des mathématiques et aux programmes.

La Commission pédagogique fait rapport au Conseil d'administration qui, en cas de besoin, prend les décisions qu'il juge nécessaires.

La commission ne s'est pas réunie en 2010.

**Responsables de la commission pédagogique : R. Scrève** (de janvier à août) et **Chr. Ginoux** (de septembre à décembre).

#### **1. 4. 2. Commission congrès**

La Commission congrès se réunit plusieurs fois par an en vue de préparer le congrès.

**Présidente de la Commission congrès : Micheline Denis**

**Membres :** M. Denis, E. Deridiaux, D. Foucart, M. Frémal, J.-P. Houben, N. Miéwis, M. Milcamps, R. Scrève, Y. Vankaster.

#### **1. 4. 3. Responsable du site de la SBPMef : Sébastien Verspecht.**

#### **1. 4. 4. Représentant de la SBPMef à la CAPP : René Scrève.**

#### **1. 4. 5. Comité de rédaction de la revue Losanges**

**Rédacteur en chef : Michel Herman**

**Membres :** Jacques Bair, Benoit Baudalet, Pacal Dupont, Valérie Henry, Michel Herman, Jean-Paul Houben, Guy Noël, Yolande Noël-Roch.

Le comité s'est réuni physiquement le 1<sup>er</sup> octobre 2010 à Soumagne, mais de très nombreux contacts sont nécessaires pour mener à bien la réalisation de Losanges. Le calendrier de publication ainsi que la répartition des articles ont fait l'objet des travaux.

### **1. 5. Secrétariat de la rue du Onze Novembre**

Cristina Carruana, personnel APE de la SBPMef, se charge de la gestion administrative et du secrétariat de toutes les activités organisées par la SBPMef.

Cristina Carruana s'occupe des expéditions de toutes les revues. Elle participe à l'organisation du congrès, elle s'occupe particulièrement de la gestion des inscriptions, de la préparation des documents et de l'accueil sur place. Elle s'occupe aussi de l'organisation de l'OMB (gestion des expéditions des questionnaires dans les écoles, liaison administrative entre les différents secrétaires régionaux, organisation pratique de la proclamation). Elle prend en charge l'expédition du courrier relatif au RMT. Elle s'occupe de toute la gestion administrative des questions relatives aux membres et aux abonnements aux différentes revues. Elle s'occupe également de la gestion comptable journalière (tenue des extraits de compte, vérifications, factures, ...) et des relations avec les différentes sociétés commerciales (imprimeurs, poste, banques, ...).

## **2. Les publications**

### **2. 1. Losanges**

La SBPMef a publié en 2010 cinq numéros de Losanges : le n°7 daté de janvier - mars 2010, le n°8 daté d'avril – mai 2010, le n°9 daté du mois d'août, le n°10 en octobre et le n°11 paru en décembre 2010. Le numéro 7 faisant partie de l'abonnement de l'année civile 2009, les quatre autres numéros forment la publication de l'année civile 2010. Chacun de ces numéros comporte 72 pages. La troisième de couverture est en quadrichromie et a été utilisée comme suit : les n°7 et 8 présentent l'affiche du congrès de Dinant en août 2010, le n°9 relaye l'annonce de la parution du tome 7 de recueil de questions des OMB, le n°10 présente l'affiche de la 36<sup>e</sup> Olympiade Mathématique Belge et le n°11 présente l'affiche du congrès de Bastogne en août 2011.

**Editeur responsable : Michel Herman**

En 2009, la revue Losanges s'est vue attribuer par le FRS-FNRS un prix de la fondation Wernaers (5 500,00 €) afin de couvrir les frais d'une opération de promotion de la revue auprès des futurs enseignants de sciences mathématiques, étudiants en Hautes Ecoles ou dans les universités (agrégation et master en sciences mathématiques à finalité didactique). L'opération a débuté avec la distribution gratuite du cinquième numéro de la revue auprès de près de 500 étudiants.

Cette opération s'est poursuivie en 2010. Un formulaire pour recevoir gratuitement le sixième numéro était joint à l'envoi du Losanges n°5. Cent étudiants et quatorze professeurs ont renvoyé ce formulaire. Une invitation à devenir membre pour deux ans (15 € pour les étudiants et 24 € pour les professeurs) était jointe à l'invitation du Losanges n°6. Trente-six étudiants et vingt professeurs sont devenus membres pour deux ans (2010 et 2011).

### **2. 2. SBPM-Infor**

Quatre parutions sur base trimestrielle en 2010 (numéros 156, 157, 158, 159).

Le bulletin, version papier, a été édité chaque fois à environ 800 exemplaires et envoyé par la poste à nos membres.

Le but du SBPM-Infor est de tenir toute personne intéressée, au courant des activités de la Société ainsi que de la plupart des « rendez-vous » mathématiques organisés en Belgique ou même parfois à l'étranger.

Depuis début 2008, chaque numéro du SBPM-Infor est téléchargeable dans son intégralité, par tout un chacun, sur le site <http://www.sbpn.be/>

Des informations arrivées trop tard pour être publiées dans le bulletin papier et des rappels de manifestations importantes pour les professeurs ont été régulièrement postés sur ce site dans la rubrique « Actualités ».

Dès février 2011, nous inciterons nos membres à s'inscrire sur le site puis à demander l'envoi du SBPM-Infor par e-mail plutôt que par la poste.

Le SBPM-Infor aura donc un petit frère, le e-SBPM-Infor ! La possibilité de recevoir ce dernier sera également proposée à toute personne non membre dûment inscrite sur notre site.

**Editeur responsable : Renée Gossez**

### **2. 3. Dossiers pédagogiques**

Dossiers diffusés par la SBPMef : Autour du PGCD, Isomorphisme et dimension, Statistiques, Vers les infiniment petits, La démonstration en géométrie plane dans les premières années de l'enseignement secondaire, Des démonstrations à la rencontre des compétences au travers de thèmes, Narrations de recherches, de la théorie à la pratique dans les enseignements secondaire et supérieur, Enseignons en jouant, Situations concrètes exploitant les barycentres.  
Pas de nouveau dossier en 2010.

## **2. 4. Les brochures « Olympiades mathématiques belges »**

Les cinq premiers tomes sont épuisés. Le tome 6 (questions 2003-2006) est encore disponible. Le tome 7 est paru durant l'été 2010. Il a été réalisé par Benoît Baudalet, Brigitte Bonnewyn et Pascal Dupont.

Ces brochures contiennent les questions posées lors des trois épreuves de l'OMB, réparties selon les trois catégories, triées selon le genre de matière couverte et classées par ordre de difficulté croissante.

## **3. Le site internet de la SBPMef**

### *Janvier*

Présentation du nouveau design du site internet au Conseil d'administration. Celui-ci s'appuie sur une composition de Frédéric Pourbaix mettant en scène Honey, l'abeille star des revues Math-Jeunes, dans une classe de mathématiques. Les couleurs se font le rappel des celles du nouveau logo et de la revue Losanges. Ce nouveau layout a été approuvé par le CA.

Première réunion du groupe de travail « Site internet » qui a pour but de déterminer l'arborescence du nouveau site internet et la hiérarchie des utilisateurs.

### *Février*

Deuxième réunion du groupe de travail « Site internet » qui a pour but d'approuver le résultat de la première réunion et d'établir une stratégie d'accès à certains fichiers et informations réservées aux membres en règle de cotisation via la hiérarchie des utilisateurs.

Présentation du résultat du groupe de travail au CA (voir fichier joint).

### *Mars*

Deux réunions des « éditeurs » (personnes responsables de la communication sur le site internet d'une commission). Elle a pour objectif de montrer ce qu'il est possible de faire pour les éditeurs et de déterminer les besoins de chacune des commissions.

### *Mai*

Mise en place du nouveau site internet sur le nom de domaine sbpm.be. L'adresse du site est donc inchangée, mais tout le contenu a changé.

Ajout d'un formulaire en ligne d'inscription au congrès ; celui-ci envoie un email de résumé au congressiste, au secrétariat de la SBPMef et au responsable de la commission congrès.

### *Juin*

Ajout d'une nouvelle adresse redirigeant vers le site internet [www.sbpmeef.be](http://www.sbpmeef.be)

Mise en place du programme interactif du congrès. Chaque case est cliquable et permet d'accéder aux informations et au résumé de l'atelier ou de l'exposé ainsi qu'à posteriori aux fichiers proposés par l'auteur.

### *Octobre*

Ajout d'un formulaire en ligne de proposition d'intervention au congrès 2011.

Suite aux prestations exécrables de notre hébergeur Amen constatées depuis quelques mois sur le site (indisponibilités plus ou moins prolongées, temps d'accès aux pages excessivement longs, ...), le CA a approuvé le basculement du site vers un nouvel hébergeur : OVH. Le basculement du site (et des sous-sites OMB et RMT) a été réalisé avec succès.

### *Décembre*

Création d'un module important pour le site internet : « Losanges TDM » qui permet l'automatisation des tables des matières des numéros de la revue Losanges. Ce module permet aux membres en règle de cotisation (et reconnu comme tels via leur inscription au site internet) de télécharger les articles complets en fichiers pdf (ou à tout visiteur pour les revues de plus de 2 ans). Sinon, un aperçu de l'article reprenant la première page est proposé.

## **4. Epreuves nationales**

#### 4. 1. L'Olympiade mathématique belge

C'est en 1976, à l'initiative de Francis Buekenhout, de l'Université Libre de Bruxelles, que la SBPMef a créé une épreuve annuelle : l'Olympiade mathématique belge (OMB). Elle est ouverte à tous les élèves de l'enseignement secondaire francophone belge ou luxembourgeois (tous réseaux, tous niveaux). Dès 1977, elle se subdivise en deux catégories : Mini et Maxi, respectivement réservées aux élèves des trois classes inférieures et des trois classes supérieures de l'enseignement secondaire. En 1996, elle est subdivisée en trois catégories : Mini, Midi et Maxi, destinées respectivement aux élèves des 1er, 2e et 3e degrés de l'enseignement secondaire.

Le tableau ci-dessous reprend le nombre de participants pour les cinq dernières années : le nombre de demi-finalistes figure entre parenthèses.

ANNEE	MINI		MIDI		MAXI	
2006	13332	(1073)	8026	(795)	5819	(691)
2007	12991	(977)	8524	(748)	5881	(620)
2008	13849	(1115)	8258	(808)	6134	(698)
2009	13604	(1108)	8019	(758)	5860	(667)
2010	13436	(1038)	7421	(679)	6008	(688)

La proclamation des résultats de l'Olympiade s'est déroulée le samedi 22 mai dans les locaux de l'Université Libre de Bruxelles. Elle a été précédée d'une conférence du Professeur Jean Doyen, sur le thème : « Nombres gigantesques et animaux gigantesques ».

**Responsable : Benoit Baudelet**

#### 4. 2. Le Rallye Mathématique Transalpin (RMT)

Le Rallye Mathématique Transalpin a été organisé pour la 6<sup>e</sup> année consécutive au cours de l'année 2010 (18<sup>e</sup> édition pour le RMT). Quarante-deux classes, de la 3<sup>e</sup> à la 6<sup>e</sup> primaire ainsi que cinq classes de 1<sup>e</sup> et 2<sup>e</sup> secondaire ont participé aux deux épreuves qualificatives, entre janvier 2010 et avril 2010. 20 classes ont participé à la finale organisée le samedi 22 mai 2010, à la Haute P.-H. Spaak à Nivelles.

Le comité RMT s'est réuni à deux reprises, soit pour organiser cette 6<sup>e</sup> édition, pour mettre au point ou analyser des problèmes. Deux séances de correction des problèmes (épreuve 1 et épreuve 2) ont également été organisées en février et en avril 2010 au CREM à Nivelles. Des membres du comité et des enseignants ont participé à ces séances.

Entre novembre et décembre 2009, l'épreuve d'essai pour le 18<sup>e</sup> RMT a été mis à la disposition des enseignants des catégories 3 à 6. Une épreuve d'essai a été mise à disposition des catégories 7 et 8 à titre d'essai et suite à la demande de plusieurs enseignants, de l'enseignement général notamment. Des contacts avec des enseignants de l'enseignement différencié ont également été établis. Il apparaît que ces enseignants utilisent les problèmes du RMT dans leur classe mais ne s'y inscrivent pas.

Au cours de l'année 2010, le comité belge du RMT se composait comme suit :

Responsable : Philippe Skilbecq

Secrétaire : Pauline Lambrecht

Trésorière : Christine Géron

Membres : Julie Fanuel, Françoise Bols, René Scrève, Geoffrey Pliez

Le jury de la finale du 18<sup>e</sup> RMT était composé comme suit :

- Mme Françoise Bols, professeure de mathématiques (Haute école Nivelles)
- Melle Stéphanie Bridoux, assistante Université de Mons, département de mathématiques
- Mme Laetitia Desmet, chercheuse CREM
- Melle Julie Fanuel, chercheuse CREM
- Mme Christine Géron, professeure de mathématiques (Haute école Liège)
- Mme Jocelyne Maréchal, Inspectrice cantonale primaire
- M. Jules Miewis, conseiller pédagogique (enseignement secondaire)
- Mme Nicole Miewis, professeure de mathématiques (enseignement secondaire)
- M. Guy Noël, professeur émérite de mathématiques (Université de Mons)

- Mme Yolande Noël, professeure de mathématiques (Haute école Mons)
- M. Francis Renier, Inspecteur cantonal primaire
- M. René Scrève, conseiller pédagogique (enseignement secondaire)
- Melle Sylviane Soile, chercheuse CREM
- Melle Sylvie Vansimpsen, chercheuse CREM
- Mme Yolande Vankalster, enseignante

## **5. Epreuves internationales**

La SBPMef organise la préparation, la sélection et la participation des représentants francophones à l'Olympiade Mathématique du Benelux (BxMO) et à l'Olympiade Mathématique Internationale (IMO)

### **5. 1. Stages de préparation**

Six stages de préparation ont été organisés en vue de la participation aux épreuves internationales, les quatre premiers (23 et 24 janvier, 6 et 7 mars, 20 et 21 mars, 29 et 30 mai) pour les épreuves 2010 et les deux derniers (16 et 17 octobre, 20 et 21 novembre) en vue des épreuves 2011. Les stages se sont déroulés au Centre Culturel de la Communauté française Marcel Hicter (La Marlagne). Ils ont accueilli 16 étudiants issus de l'enseignement secondaire situé en Communauté française, sélectionnés sur base de leurs résultats à l'Olympiade Mathématique Belge (OMB), encadrés par 13 professeurs et 5 coachs dont le rôle est l'analyse et la correction des problèmes résolus par les stagiaires à domicile. L'imposant travail de préparation, de sélection ainsi que toute la gestion administrative sont réalisés par des bénévoles. Les frais d'hébergement à La Marlagne et les frais de déplacement des enseignants ont été pris en charge par la Communauté française sur intervention de madame Marie-Dominique Simonet, Ministre de l'Enseignement Obligatoire et de Promotion sociale.

### **5. 2. Sélection**

La sélection pour la BxMO se fait sur base d'un test organisé dans le cadre des stages et des résultats à l'American Invitational Mathematics Examination. Pour la participation à l'OMI, on ajoute à ces épreuves la finale de l'OMB, un deuxième test et les résultats à la BxMO. La sélection se fait sur des critères scientifiques et ne prend en compte que le comportement en concours mathématiques. Cet important travail de sélection est orchestré par Philippe Niederkorn.

### **5. 3. American Invitational Mathematics Examination (AIME)**

Grâce à l'aimable collaboration du professeur Steven Dunbar de l'American Mathematics Competition qui nous permet d'utiliser le questionnaire, la SBPMef organise chaque année l'AIME. Les étudiants ayant obtenu les meilleurs résultats lors de la demi finale de l'OMB ainsi que les participants aux stages de préparation sont invités à participer à cette compétition qui consiste en la résolution de 15 problèmes en trois heures.

L'AIME 2010 (28ème édition) s'est déroulé le premier avril à Namur dans un auditoire des FUNDP. Quarante-sept étudiants étaient invités et vingt-sept ont relevé le défi. A l'issue de l'épreuve, un seul gagnant : Loïc Burger, élève de sixième année au Collège Saint-Hadelin à Visé, qui a résolu 8 problèmes. Il s'est vu remettre par la SBPMef le prix Claudine Festraets lors de la proclamation de l'OMB.

### **5. 4. Olympiade Mathématique du Benelux 2010**

La deuxième édition de l'Olympiade Mathématique du Benelux s'est tenue à Amsterdam du 23 avril au 25 avril 2010. Peuvent participer à cette épreuve, les étudiants n'ayant pas encore entamé l'enseignement supérieur. La délégation officielle d'un pays comprend trois leaders et dix étudiants. L'épreuve proprement dite consiste en la résolution de quatre problèmes sélectionnés par un jury. Chaque problème vaut 7 points, la note maximale pouvant être obtenue par chaque concurrent est dès lors 28.

Les fonctions de leader sont partagées entre les deux communautés. L'équipe était composée de deux leaders francophones **Philippe Niederkorn** et **Pierre-Emmanuel Caprace** et d'un leader néerlandophone **Tom De Medts**. Suivant la tradition, la Belgique aligne une équipe composée en parts égales d'étudiants néerlandophones et francophones.

Résultats des participants belges :

Loïc Burger (f)	19	médaille d'argent
Stijn Cambie (nl)	19	médaille d'argent
Antoine Dujardin (f)	18	médaille d'argent
Benoît Legat (f)	15	médaille de bronze
Tim Seynaeve (nl)	15	médaille de bronze
Pieter Spaas (nl)	13	médaille de bronze
François Staelens (f)	9	mention honorable (un problème résolu)
Arne Meulemans (nl)	7	
Heide Goethals (nl)	5	
Sophie Peng Casavecchia (f)	4	

Les seuils d'attribution des médailles sont définis comme suit: la moitié des participants au plus sont médaillés. Parmi les médaillés, un tiers au plus obtiennent une médaille d'argent et un sixième au plus une médaille d'or. Une mention honorable est accordée au concurrent non médaillé ayant obtenu le maximum à une question au moins.

Les frais de déplacement pour se rendre à Amsterdam ont été pris en charge par la Communauté française sur intervention de madame Marie-Dominique Simonet, Ministre de l'Enseignement Obligatoire et de Promotion sociale. L'hébergement de l'équipe belge à Amsterdam a été pris en charge par les organisateurs hollandais.

Plus de détails concernant la BxMO 2010 peuvent être obtenus en consultant le site officiel [www.wiskundeolympiade.nl/bxmo/](http://www.wiskundeolympiade.nl/bxmo/).

### 5. 5. Olympiade mathématique Internationale 2010

La 51<sup>e</sup> Olympiade Mathématique Internationale (OMI) s'est tenue à Astana (Kazakhstan) du 2 au 14 juillet 2010. Un total de 517 étudiants représentant 97 pays ont participé à l'épreuve. La délégation officielle d'un pays comprend un leader, un deputy leader et six étudiants.

L'épreuve proprement dite consiste en la résolution de six problèmes sélectionnés par l'ensemble des leaders, ceux-ci constituent le jury de l'Olympiade. Chaque problème vaut 7 points, la note maximale pouvant être obtenue par chaque concurrent est dès lors 42. Les copies des étudiants sont défendues par les leader et deputy leader de l'équipe devant un groupe de mathématiciens du pays organisateur (coordination). Les coordinateurs et le leader s'entendent sur le nombre de points à attribuer à chaque copie en suivant des règles très strictes définies dans le « marking scheme ». La procédure appliquée permet une évaluation stable et précise.

Les fonctions de leader et de deputy leader sont partagées entre les deux communautés, le leader est **Windels Bart** (néerlandophone) et le deputy leader est **Niederkorn Philippe** (francophone).

Résultats des participants belges :

Stijn Cambie (nl)	14	mention honorable
Antoine Dujardin (f)	14	mention honorable
Loïc Burger (f)	11	mention honorable
Thiebout Delabie(nl)	10	mention honorable
Tim Seynaeve (nl)	8	mention honorable
Alexander Fisch (f)	7	mention honorable

Les seuils des médailles étaient les suivants : médaille de bronze 15/42, médaille d'argent 21/42 et médaille d'or 27/42. Une mention honorable est accordée au concurrent non médaillé ayant obtenu le maximum à une question au moins.

Les frais de déplacement pour se rendre à Astana ont été pris en charge par la Communauté française sur intervention de madame Marie-Dominique Simonet, Ministre de l'Enseignement Obligatoire et de

Promotion sociale. L'hébergement de l'équipe belge à Astana a été pris en charge par le pays organisateur.

De nombreuses informations supplémentaires concernant l'OMI 2010 peuvent être obtenues en consultant le site officiel [www.imo2010org.kz/](http://www.imo2010org.kz/).

## **6. Le Congrès**

En 2010, la SBPMef a organisé son 36<sup>e</sup> Congrès les 24, 25 et 26 août. Les journées se sont déroulées dans les locaux du Collège Notre Dame de Bellevue à DINANT. Le directeur Monsieur Koeune a mis à notre disposition, outre l'auditorium et la salle multimédia, de nombreux locaux de classe. L'administrateur Monsieur Macaux et le personnel se sont dépensés pour que l'intendance soit conforme à nos attentes : chambrettes, repas, pauses-café, apéritif lors de la séance d'ouverture et verre de l'amitié à la fin du congrès.

Ce congrès traditionnel est une des activités majeures de la SBPMef et a pour but de favoriser des échanges de points de vue entre les enseignants, étudiants de l'enseignement supérieur pédagogique et autres personnes intéressées par les mathématiques.

La SBPMef étant pluraliste, tous les réseaux d'enseignement sont concernés ainsi que tous les niveaux, du fondamental au supérieur, en passant par le secondaire général ou professionnel. Les journées de ce congrès ont été reconnues par l'IFC (Institut de Formation en Cours de Carrière).

Le congrès accueille chaque année quelques centaines de personnes provenant de la Belgique francophone ou néerlandophone, mais aussi de l'étranger, en particulier de France et de Suisse ; deux professeurs du Jura suisse ont été invités grâce au subside attribué comme les années antérieures par le WBI (Wallonie-Bruxelles-International). Vu la rusticité des chambrettes du Collège, ces invités et d'autres ont été logés à l'hôtel Ibis de Dinant.

Cette année 2010, le thème proposé pour le congrès était : « Des Maths et des Mots ».

Près de quarante exposés et ateliers ont été présentés dont trois conférences plénières :

- André Deledicq : Pourquoi les mathématiques sont-elles jubilatoires ?
- Francis Reynes et Colette Penao : le langage mathématique, pourquoi, comment ?
- Maggy Schneider : quel discours sur les techniques ?

En outre, notre secrétariat, des groupes pédagogiques, des éditeurs et des distributeurs de matériel didactique étaient répartis dans plusieurs locaux de classe pour documenter les congressistes; pour la première fois, les éditions du Kangourou et les éditions Pôle-Tangente ont participé au congrès. La firme De Boeck nous a fourni des blocs note insérés dans les mallettes offertes par la firme Texas Instruments qui a sponsorisé le congrès pour la huitième fois. Une mallette a été remise à chaque personne inscrite préalablement.

Après les exposés du mardi, une mini croisière sur la Meuse a réuni de nombreux amateurs. La fin de journée du mercredi a été l'occasion de l'A.G. d'élection des nouveaux membres du C.A, d'une réception par Monsieur Fournaux, bourgmestre, à l'Hôtel de Ville et du traditionnel banquet.

Le congrès a bénéficié d'un subside accordé par la Communauté française sur proposition du ministre Nollet.

## **7. Les relations avec les autres associations**

### **7. 1. Coordination des Associations Pluralistes de Professeurs (CAPP)**

La SBPMef est membre de la CAPP depuis la fondation de celle-ci. La CAPP regroupe dix associations de la Belgique francophone. La CAPP propose une revue de Presse sur son site et développe différents projets. Chaque année, la CAPP participe activement au Salon de l'Education.

### **7. 2. Fédération Européenne des Associations de Professeurs de Mathématiques**

Cette Fédération a été créée en mai 1999 à Liège. Actuellement, quatre associations adhèrent à la FEAPM : l'APMEP (France), l'APM (Portugal), la FESPM (Espagne) et la SBPMef.

## **8. Les relations internationales**

En 2010, les contacts étroits que la SBPMef entretient avec des structures ou des associations pédagogiques étrangères se sont poursuivis et se sont concrétisés, plus particulièrement avec la République et Canton du Jura en Suisse (avec le soutien de Wallonie Bruxelles International) et avec l'Association des professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public (APMEP) en France.

Depuis de nombreuses années, en effet, la SBPMef est heureuse d'accueillir à ses congrès, des collègues étrangers venant participer aux travaux et discussions repris dans les programmes de ces journées de rencontres et d'échanges d'idées.

Des délégations de la SBPMef participent également à des réunions avec nos collègues d'autres pays. Les Journées nationales de l'APMEP se sont déroulées à Paris du 23 au 26 novembre 2010. La SBPMef était représentée par N. Miéwis et E. Deridiaux. Pour les 100 ans de leur organisation, nos collègues nous recevaient à l'université Paris V Descartes et au Collège Louis Legrand. La journée du samedi, réservée à l'accueil, se termina par une conférence de Wendelin Werner (médaillé Fields). Les autres jours furent consacrés aux ateliers, visites, réunions et expositions avec en plus le « off » à la mairie du 5<sup>e</sup>. La conférence de clôture, le mardi matin, animée par Gilles Dowek, traita de « l'informatique, meilleure alliée des mathématiques ».

## **9. Participation de la SBPMef à diverses manifestations en Belgique**

### **9. 1. Journée IFC à Louvain-la-Neuve**

Cette rencontre annuelle des opérateurs de formation et des formateurs s'est déroulée le 6 octobre 2010. La SBPMef était représentée par M. Frémal.

### **9. 2. Salon de l'Education à Namur**

Plusieurs membres du CA ont assuré une permanence sur le stand de la CAPP au Salon de l'Education : M. Denis, E. Deridiaux, R. Scrève.

*Lors de sa séance du 28 mai 2011, le Conseil d'administration a approuvé ce rapport.*