

Mot de la Présidente

La liste des conférenciers de Madrid met une nouvelle fois en évidence que l'école mathématique française est bien la deuxième du monde, si on se fie à l'indicateur du nombre de conférenciers invités. L'écart se creuse toutefois avec les Etats-Unis dont la domination s'affirme. Les déclarations de Catherine Brechignac en début d'année avaient déjà donné un coup de projecteur bien venu sur l'excellence des mathématiques françaises, même si l'annonce de 4% d'augmentation des crédits de base du CNRS représentait une somme plutôt minime.

Ces bonnes nouvelles du point de vue de la recherche, vont de pair avec une situation très préoccupante du côté de l'enseignement. C'est ainsi que lors de la réunion des responsables de masters de la vague A, tenue à Grenoble le 17 mars à l'initiative de la SMF et de la SMAI, il est apparu que la baisse des effectifs en masters de mathématiques est inquiétante, atteignant souvent 20% à 50% en cinq ans. Le nombre de diplômés a peut-être tendance à baisser moins, mais des éléments qualitatifs relevés par les collègues laissent penser que la baisse des acquis et des compétences accompagne la baisse des effectifs.

Dans ces conditions la publication des postes de 2006 fait l'effet d'une bonne surprise puisque 124 postes de maîtres de conférences et 59 postes de professeurs sont mis au concours, ce qui semble être légèrement supérieur au nombre de maître de conférences et professeurs de mathématiques partis à la retraite cette année. Ce nombre assez important de postes est dû à la superposition de deux phénomènes antagonistes : redéploiements de nombreux postes de mathématiques vers les autres disciplines, à cause des baisses d'effectifs étudiants, et création de postes étiquetés recherche. Autant dire que si l'effort actuel de création de postes recherche ne se poursuit pas, et si la baisse des effectifs étudiants continue, la situation risque de s'aggraver très sérieusement.

La réalisation en 2006 de la brochure « Les Métiers des Mathématiques » fruit d'un partenariat entre la SMF, la SMAI, la SFDS, femmes et mathématique et l'ONISEP, permettra de présenter la variété des situations professionnelles où sont employés les diplômés de mathématiques. Elle sera un des outils à la disposition de la communauté mathématique pour tenter de redresser la situation.

Le 20 mars 2006
Marie-Françoise Roy

Vie de la société

Adhésions 2006

Les docteurs de mathématiques qui ont passé leur thèse en 2005 peuvent bénéficier d'une année d'adhésion gratuite à la SMF. Faites circuler cette information !

<http://smf.emath.fr/Adhesions/JeunesDocteurs/>

L'adhésion au tarif jeunes est possible cette année jusqu'à 32 ans,

<http://smf.emath.fr/Adhesions/AdhesionIndividuelle/>

Colloques et rencontres

De nombreux rencontres et colloques liés à la SMF sont prévus dans les mois qui viennent.

Le cycle des conférences BNF-SMF se poursuit, et, dans son prolongement, plusieurs événements culturels sont prévus autour du cas de Sophie K. Le tiré à part joint à cette Gazette en est un exemple.

Nous organisons en 2006 deux sessions « États de la Recherche ». La première « Quelques aspects des systèmes dynamiques polynomiaux », organisée par Jean-Yves Briend, Serge Cantat et Charles Favre aura lieu à Rennes, du 22 au 24 mai. La seconde « Géométrie conforme et opérateurs géométriques » organisée par Zindine Djadli, Colin Guillarmou et Marc Herzlich, se tiendra à l'Université de Cergy-Pontoise, du 12 au 14 juin 2006.

Une nouvelle initiative est la journée « Autour des Prix de l'Académie des Sciences en mathématiques » du 12 mai 2006, à l'Institut Henri Poincaré, Paris, organisée conjointement par la SMF, l'Académie des Sciences et l'IHP. Le but est de mieux faire connaître les travaux distingués par l'Académie, en donnant aux lauréats la possibilité d'exposer leur travail dans la maison des mathématiciens.

La série des journées de dialogue entre mathématiciens et industriels se poursuit, avec une rencontre en province. Le CNRS, la SMAI et la SMF sont à l'initiative de la journée « Math-Industrie Aéronautique et Espace » organisée sous l'égide de l'Institut de Mathématiques de Toulouse, et soutenue la ROADEF ¹, qui aura lieu le 9 juin à Toulouse.

Un weekend mathématique de l'EMS aura lieu à Nantes du 16 au 18 juin, organisé par les collègues nantais et angevins avec le soutien de la SMF et de la SMAI. Une table-ronde consacrée à l'Europe mathématique sera organisée à cette occasion.

La journée annuelle de la SMF consacrée au thème « Mathématique et vision » se tiendra de nouveau à Paris, le 24 juin, à l'IHP, et le prix d'Alembert y sera décerné.

Enfin un congrès franco-italien, commun aux quatre sociétés savantes SIMAI, SMAI, SMF, UMI, « Mathematics and its applications » aura lieu à Turin du 3 au 7 juillet 2006.

¹ Société française de recherche opérationnelle et d'aide à la décision