

Editorial

Ce supplément au numéro 6 de la revue *femmes et mathématiques* est consacré aux actes du cinquième forum des jeunes mathématiciennes qui s'est tenu à l'IHP, Paris, les 20 et 21 janvier 2000 dans le cadre du programme français du projet WMY2000 (World Mathematical Year 2000), soutenu par l'UNESCO.

Ces journées ont rassemblé une cinquantaine de participantes, le programme est disponible à l'adresse : <http://www.desargues.univ-lyon1.fr/home/fem/agjan00.html>.

Comme chaque année, le forum a comporté une partie scientifique qui permet un tour d'horizon sur des avancées dans des domaines variés des mathématiques et une partie historique/sociologique dont le but est d'initier une réflexion sur la situation actuelle des femmes dans la communauté scientifique.

Dans l'édition 2000, les exposés mathématiques ont été donnés par douze jeunes mathématiciennes (doctorantes ou docteurs ayant soutenu leur thèse depuis moins de quatre ans) et six mathématiciennes confirmées, cela en réponse aux attentes des jeunes mathématiciennes présentes aux éditions précédentes (et nous pensons que cette proportion a satisfait l'auditoire).

Le premier débat a été animé par deux historiennes : Delphine Gardey (Centre de Recherche en Histoire des Sciences et Techniques, Paris) et Michelle Perrot (Professeure émérite de l'université Denis Diderot- Paris VII).

Il suivait l'exposé de Delphine Gardey : *Approche historique sur les relations femmes-sciences-techniques* dont nous n'avons pas de compte-rendu dans ce numéro mais dont nous pouvons cependant retrouver l'essence dans l'ouvrage collectif *L'invention du naturel. Les sciences et la fabrication du féminin et du masculin 19ème-20ème siècle* sous la dir. de Delphine Gardey et Ilana Löwy, Paris, Editions des archives contemporaines, 2000. Nous renvoyons également au compte-rendu d'un exposé que D.G. a fait en novembre 2001 dans le cadre du colloque *Femmes dans les métiers scientifiques et technologiques* au ministère de la recherche et qui est disponible sur http://smyrne.int-evry.fr/femmes_et_sciences/index.htm.

Le second débat, *Parité dans la communauté scientifique* a été introduit par Claudine Hermann (Professeure à l'école Polytechnique, membre de l'E.T.A.N et Présidente de l'association femmes et sciences http://www.int-evry.fr/femmes_et_sciences) qui, à l'appui de quelques statistiques à l'échelon européen, nous a fait part de l'état d'avancement des travaux de la communauté européenne sur la question des femmes et des sciences (voir <http://www.cordis.lu/improving/women/documents.htm>).

Nous tenons à remercier toutes les participantes à ce forum, les conférencières (en particulier Delphine Gardey qui a su s'adresser avec succès à une communauté non spécialiste), les présidentes de séances, mais aussi les nombreuses intervenantes lors des débats, c'est grâce à elles que de nombreux témoignages et nombreuses idées autour de la parité ont pu être échangés. Merci aux auteures de ce numéro (un merci tout spécial à celles qui ont eu à cœur de respecter les délais et le style de la revue) ainsi qu'aux relecteurs/-trices anonymes dont les commentaires ont beaucoup apporté.

Enfin... toutes nos excuses pour la parution tardive de ce numéro

Stefanella Boatto, Catherine Bonnet, Marie-Françoise Roy