

Il y a eu aussi un thème de discussion "Carrière et famille", organisée par l'historienne des sciences *Eulalia Perez Seden* (Madrid).

Le programme scientifique de la rencontre était plus chargé que lors de précédentes rencontres d'E.W.M, ce qui a conduit à plus d'échanges scientifiques entre les participantes mais peut-être moins d'échanges de points de vue sur les femmes dans les mathématiques.

Une des particularités du programme de la conférence était l'organisation d'une séance de discussion interdisciplinaire autour du thème l'espace des modules. Cette séance à caractère expérimental, s'est avérée être très fructueuse et stimulante sur le plan scientifique. Après une séance comportant trois courts exposés programmés à l'avance de vingt minutes chacun sur l'espace des modules

- dans les systèmes dynamiques,
- en géométrie algébrique,
- en théorie des champs,

auquel s'est rajouté un exposé spontané très intéressant sur l'espace des modules en théorie des nombres, les participantes ont prolongé la discussion dans une deuxième séance de manière informelle.

Des discussions ont eu lieu lors de cette rencontre quant au mode de présentation des exposés. Certaines oratrices ont rendu leur exposé très accessible à un public très large, en introduisant de manière systématique des notions de base pour ensuite présenter des thèmes de recherche actuels. D'autres ont préféré brosser un tableau des travaux de recherche actuels sur un sujet donné, quitte à ne pas s'attarder sur certaines notions de base. Ces deux modes de présentation m'ont semblé assez complémentaires, permettant aux unes de comprendre les outils de base dans un domaine et d'avoir une idée de comment ils sont utilisés dans la recherche actuelle, les autres préférant se faire une idée des travaux de recherche qui se développent dans un domaine assez vaste, quitte à renoncer à comprendre certains aspects techniques.

J'ai pour ma part, trouvé cette conférence très stimulante. De nouveaux projets sont issus de discussions lors de cette semaine à Madrid, puisqu'une mini-conférence prévue pour juin 96 organisée conjointement par femmes et mathématiques et E.W.M. autour du thème Renormalisation est en train de se mettre en place.

compte-rendu de *Sylvie Paycha*

Société Mathématique Européenne

La SME a été fondée fin 1990. Dès la première réunion du comité exécutif (bureau) de la société, un comité Femmes et Mathématiques a été mis en place. Ce comité est d'ailleurs l'un des plus actifs des 10 comités de la SME! Ses premières actions ont été :

- Se faire une idée de la situation des mathématiciennes (universitaires) en Europe. Un questionnaire a été envoyé à toutes les sociétés mathématiques européennes - qui ont presque toutes répondu! Ceci aurait sans doute été très difficile à obtenir sans le label SME. Pour les pays qui n'ont pas répondu au questionnaire, les correspondants de la E.W.M. ont aidé à obtenir les informations. Les résultats de cette enquête ont été publiés dans les actes du Congrès Européen de Mathématiques 1992 (Birkhäuser, 1994).
- Un travail plus approfondi concernant les pays où il n'y a que très peu de mathématiciennes (Allemagne, pays scandinaves,...).

Christine Bessenrod (Magdeburg, Allemagne) est la nouvelle présidente de ce comité. Elle va certainement poursuivre l'étude déjà entreprise, mais elle aura aussi des nouveaux projets. Elle sera sûrement très contente de recevoir vos suggestions.

Avec la Société Mathématique Canadienne, la SME est à ma connaissance la seule société mathématique ayant un comité femmes et mathématiques. Presque tous les comités de la SME (mathématiques et industrie, publications électroniques, écoles d'été,...) comptent des femmes parmi leurs membres - ce qui n'est pas banal! De plus, deux des dix membres du comité exécutif sont des femmes.

Si vous avez des suggestions concernant le travail de la SME, la rédaction de Femmes et mathématiques les transmettra volontiers. Vous pouvez aussi écrire directement à la SME, à l'adresse suivante :

European Mathematical Society Department of Mathematics
 P.O. Box 4 (Hallituskatu 15)
 FIN-00014
 University of Helsinki
 Finlande
 e-mail : makelainen@helsinki.fi.

Prix Européens de Mathématiques

Dix prix seront attribués à des jeunes mathématiciens (moins de 32 ans) au Congrès Européen de Mathématiques qui aura lieu à Budapest, en juillet 1996. Ce serait bien que beaucoup de jeunes femmes soient proposées. Les suggestions peuvent être transmises par femmes et mathématiques. Les dossiers doivent comporter les informations suivantes : nom, prénom, date de naissance, nationalité, adresse (en Europe), situation professionnelle, liste des publications, courte exposition des travaux (moins d'une page), noms et adresses de trois mathématiciens (bien connus de préférence) qui sont prêts à donner leur avis sur le candidat.

Eva Bayer
 email : bayer@math.univ-fcomte.fr.