

Editorial

Ce supplément au numéro 3 de la revue *femmes & math* est consacré entièrement au compte-rendu du second forum des jeunes mathématiciennes organisé à Paris à l'HP le 31 janvier 1997. Le forum 1997 était couplé avec l'anniversaire des 10 ans de l'Association *femmes & mathématiques*, qui a été marqué notamment par la journée *Des femmes dans les mathématiques contemporaines* consacrée aux travaux de quatre pionnières, Yvonne Choquet-Bruhat, Jacqueline Ferrand, Paulette Libermann et Marie-Hélène Schwartz. Nous publierons le compte-rendu de cette journée ultérieurement.

L'organisation du Forum des jeunes mathématiciennes est motivée par une double conviction : il y a dans notre pays de nombreuses jeunes mathématiciennes talentueuses et enthousiastes, et, paradoxalement, les difficultés rencontrées par les jeunes mathématiciennes à s'insérer dans le milieu mathématique sont toujours là. Les statistiques sont inquiétantes : alors que la proportion actuelle de maîtres de conférences femmes en mathématiques est autour de 25 %, leur taux de recrutement ces dernières années est tombé à environ 17 %, à l'Université comme au CNRS. On risque donc de s'acheminer vers une baisse de la proportion des femmes présentes dans l'enseignement supérieur et la recherche en mathématiques.

Face à ce danger, notre réponse est la suivante : rendre plus visibles et mieux faire connaître les contributions des femmes aux mathématiques, encourager les jeunes mathématiciennes à avoir confiance en elles-mêmes et à se sentir chez elles dans la communauté mathématique.

Ce deuxième forum des jeunes mathématiciennes a répondu à notre attente : une quarantaine de participantes, une vingtaine d'exposés, de nombreux débats, discussions et prises de contact. Jeunesse, fraîcheur, décontraction, amour des mathématiques, plaisir de les comprendre et de les communiquer furent les traits marquants de cette rencontre. Un point faible souligné lors du premier forum a été rectifié : les mathématiciennes plus expérimentées ont été plus nombreuses.

Nous souhaitons remercier les formations doctorales qui ont dans de nombreux cas pris en charge le déplacement des jeunes mathématiciennes pour leur participation au forum.

Merci surtout aux participantes, à celles qui ont exposé puis rédigé et à celles qui les ont écoutées.

Colette Guillopé, Marie-Françoise Roy