

L'exposé sur l'évolution de la présence des femmes dans les domaines scientifiques pourrait-il avoir lieu un peu plus tôt (ou a la pause de midi) ? J'habite en province et j'ai regretté de devoir manquer la fin pour ne pas manquer mon train. Pourrait-on aussi avoir une photocopie de quelques-uns des tableaux les plus significatifs ? En rediscutant de tout celà ensuite avec les thésardes de mon bureau (qui n'avaient pas assisté au colloque) j'ai regretté de ne pas en avoir.

Myriam Fradon

Rapport d'une enquête auprès de jeunes mathématiciennes en France

A l'occasion du forum des jeunes mathématiciennes organisé par l'association *femmes et mathématiques* en Janvier 1996 à l'I.H.P., une enquête a été menée sous forme de questionnaire diffusé par correspondance à de jeunes mathématiciennes en France. Parmi la trentaine de jeunes mathématiciennes présentes au forum, 16 ont répondu au questionnaire, 2 jeunes mathématiciennes ont répondu qui n'avaient pas participé au forum. Nous rapportons ici sur les résultats de cette petite enquête. Celle-ci portant sur un très petit nombre de personnes, les résultats que nous présentons ici ne doivent être considérés qu'à titre indicatif.

Description du questionnaire

Le questionnaire se divisait en trois parties.

- La première permettait d'évaluer la proportion de femmes parmi les doctorants au sein de l'équipe ou du laboratoire et dans les séminaires auxquels assiste la personne interrogée ainsi que son degré de participation à ces séminaires et groupes de recherche.
- La deuxième partie comportait un premier groupe de questions d'ordre subjectif, visant à apprécier dans quelle mesure la personne interrogée se sent plus ou moins bien intégrée dans son équipe ou laboratoire. Un deuxième groupe de questions portait sur ses liens avec le monde de la recherche extérieur à son laboratoire : accès à une information suivie relative aux publications récentes, participations à des conférences. Un troisième groupe de questions tentait de cerner le sentiment chez la mathématicienne interrogée, d'appartenir ou non à une minorité au sein de la communauté mathématique.
- Dans la troisième partie, il était demandé à la personne interrogée de donner son opinion sur le forum auquel elle venait de participer.

Objectifs de l'enquête

L'enquête comportait deux objectifs. Le premier était de mieux connaître les conditions de travail des jeunes mathématiciennes, le degré de leur intégration au sein de la communauté mathématique, leur perception de leur statut de jeune mathématicienne au sein de cette communauté. Le deuxième était de les sensibiliser à la question de la place de la femme dans les mathématiques à partir de son propre parcours de jeune mathématicienne.

Nous tenterons tout d'abord de dégager quelques conclusions des résultats des deux premières parties de cette enquête et nous rapporterons ensuite quelques unes des réactions au forum qui se sont dégagées des réponses à la troisième partie de ce questionnaire.

Resultats de l'enquête

Parmi les doctorantes interrogées, 4 ont une directrice de thèse, 14 un directeur de thèse. 3 d'entre elles assistent à un seul séminaire, 2 à un ou plus, 11 à au moins deux séminaires, ceux-ci étant des séminaires spécialisés ou groupes de travail. Dans l'ensemble les mathématiciennes interrogées se sentent assez bien intégrées dans leur équipe (9 se sentent très bien intégrées, 5 se sentent plutôt bien intégrées, 2 se sentent isolés) ou dans leur laboratoire (7 se sentent très bien intégrés, 8 se sentent plutôt bien intégrés, 3 se sentent isolées). 10 sur 18 s'estiment bien informées de ce qui se passe dans leur laboratoire et dans leur université. Elles ne semblent pas ressentir l'aspect minoritaire de la représentation des femmes parmi les mathématiciens en général au niveau de leur équipe ou laboratoire, que ce soit dans les séminaires ou groupes de travail qu'elles fréquentent ou par la proportion de doctorantes parmi tous les doctorants dans leur équipe ou leur laboratoire (qui fluctue d'ailleurs beaucoup d'une réponse à l'autre). Par contre, l'aspect minoritaire de la représentation des femmes parmi les mathématiciens en général semble être ressenti à l'extérieur de leur université dans le cadre de congrès par exemple ; 14 parmi 16 personnes qui ont répondu ont eu l'impression d'avoir constaté une proportion de femmes inférieure à 20 pour cent en moyenne dans les congrès auxquels elles ont assisté, 2 personnes estiment cette proportion comprise entre 20 et 50 pour cent. Elles ont participé pour 8 (parmi 16 réponses à cette question) d'entre elles à au moins 3 conférences à l'extérieur de l'université et pour 6 d'entre elles à une ou deux conférences.

Les impressions sur le forum

Dans l'ensemble, le forum a été jugé de manière très positive. L'accueil chaleureux avec lequel les participantes ont été reçues, la convivialité de la rencontre ont été mentionnés plusieurs fois dans les réponses. Ont aussi été relevés, l'aspect pluridisciplinaire de cette rencontre, la diversité des thèmes et le fait qu'une telle rencontre permet d'établir des contacts scientifiques.

Certaines ont émis quelques réserves, notamment sur le fait que la rencontre soit exclusivement féminine, ce qui les a parfois surprises au premier abord. Dans l'ensemble, elles conviennent cependant a posteriori que ceci a pu en contre partie contribuer à les mettre à l'aise, sans crainte d'être jugées. D'autre part, bien que les organisatrices aient insisté sur la nécessité d'une présentation accessible au plus grand nombre, certaines participantes ont trouvé certains exposés peu accessibles. Des suggestions ont été faites pour la prochaine rencontre de ce type, en particulier que des "mathématiciennes seniors" fassent part de leur expérience de mathématiciennes et qu'il y ait plus de temps pour les débats et échanges informels.

Nous espérons avoir rendu compte aussi fidèlement que possible des réponses au questionnaire que nous avons soumis aux participantes à ce forum et nous remercions vivement toutes celles qui y ont répondu.

Sylvie Paycha, Julianne Unterberger