

Les mathématiques en pays d'islam : Production, circulation, enseignement.
Ahmed Djebbar.

La longue phase d'appropriation, d'innovation, de formation et de diffusion des mathématiques en terre d'islam a fait l'objet de recherches fécondes au cours de ces dernières décennies. Ces recherches, mêmes partielles, nous permettent d'avoir des réponses à certaines questions et d'esquisser des hypothèses raisonnables pour d'autres.

Parmi les sujets qui seront évoqués dans cette conférence, il y a ce que l'on sait aujourd'hui sur les lieux de production des mathématiques, sur ceux où elles étaient enseignées, sur les vecteurs de diffusion de ces savoirs et sur leur enseignement (manuels et professeurs).

En relation avec ces thèmes seront abordées des questions de nature sociétale, comme les interactions, au quotidien, entre savoir savant, savoir-faire et savoir enseigné, ou comme la production de discours favorables ou opposés à telle ou telle science et les conséquences de ces prises de position.