

Jean-Pierre KAHANE, *Professeur émérite à l'UPS, membre de l'Académie des sciences.*

« L'influence des ordinateurs et de l'informatique sur les mathématiques et leur enseignement, regard sur 20 ans »

En 1983 la commission internationale de l'enseignement mathématique a consacré la première d'une série d'études sur les questions en cours au thème indiqué (Cambridge University Press, ICMI Study series I, 1984). Où en est-on aujourd'hui ? Ce qui était provocateur est devenu banal, ce qui était à portée de main est resté longtemps en place. Ce sera l'occasion d'un lointain retour en arrière (Haldane 1948) et d'un essai de vision d'avenir, reposant en partie sur le travail de la commission de réflexion sur l'enseignement des mathématiques (Odile Jacob 2002), en partie sur l'examen des mathématiques en mouvement aujourd'hui.