

Présentation du livre « Kể chuyện về Toán và những người làm Toán »

du Professeur Nguyễn Duy Tiến, Đại Học Quốc Gia Hà Nội.

Ouvrage rédigé en vietnamien, de plus de 300 pages, diffusé par Nhà Xuất Bản Giáo Dục Việt Nam, 2010.

Par Phạm Gia Thọ JJR 62

Lors de la Conférence internationale de Statistique, intitulée « **Statistics and its Interactions with Other Disciplines** », organisée les 5, 6 et 7 juin derniers au VietNam (<http://siod.tdt.edu.vn>), j'ai été agréablement surpris de recevoir ce beau livre qui m'a été présenté avec une dédicace par son auteur. Ce dernier, malgré son état de santé, était venu de Hanoi pour donner en personne, une présentation intitulée : « Deux siècles de probabilité ». Son exposé, très bien documenté, retraçait les développements majeurs de cette importante discipline. Le Professeur Tiến, doyen des probabilistes du VietNam, maintenant à la retraite, a longtemps eu son nom dans les revues internationales de mathématiques, et a guidé avec succès plusieurs thésards au niveau doctorat.

L'ouvrage dont il est l'auteur mérite certainement une lecture attentive. Les mathématiques ont toujours intéressé les Vietnamiens, et certains d'entre nous avons été fiers de choisir Math Élem en classe terminale. Plusieurs ont ensuite choisi Math Sup et Math Spé pour continuer en Ingénierie et en Mathématiques appliquées. D'autres ont préféré la Faculté des Sciences et ont fait la licence ès mathématiques, puis le doctorat de 3ème cycle et le doctorat d'État. Les mathématiciens vietnamiens ont été, pendant longtemps, plus nombreux en France que partout ailleurs, si on se rappelle encore de nos prédécesseurs, les professeurs Hoang Xuan Han, Pham tinh Quat, Hoang Tuy, Le van Thiem, Pham Mau Quan, Vo khắc Khoan, Bui Huy Duong, et bien d'autres. A présent nombreux sont les enseignants et chercheurs en maths, d'origine vietnamienne, en France et en Amérique du nord.

Non seulement l'auteur parle des événements et des personnes qui ont marqué le développement des mathématiques à travers les siècles, incluant les probabilités et la statistique, mais surtout en Analyse Mathématique, il nous donne aussi des anecdotes intéressantes, souvent amusantes, associées aux mathématiciens vietnamiens depuis le début du 20ème siècle. Grâce à lui, on connaît à présent un peu plus le monde de ces mathématiciens célèbres, comme Banach, Poincaré, Ito, Besicovitch, Weyl, Shiryayev, Von Neumann etc., et sur celui des mathématiciens vietnamiens travaillant au Viet Nam, comme le Professeur Đặng Đình Ang et lui-même, leurs relations avec les mathématiciens contemporains dans le monde, dont plusieurs Français célèbres comme Laurent Schwarz et Alexander Grothendieck. Le Professeur Tiến les a presque tous connus, et souvent personnellement. Nous apprenons à travers ce livre d'autres détails intéressants sur les prix en mathématiques, comme la Médaille Fields, les prix Wolf, Abel et Gauss. Mais d'autres prix, comme le Nevanlinna, le prix du Clay Institute etc., ne sont pas traités. Il raconte également sur la période difficile quand on faisait les mathématiques même sous les bombes américaines, et sur l'évènement marquant qu'était l'annonce de Ngô Bảo Châu comme récipiendaire de la Médaille Fields en Mathématiques, l'équivalent du prix Nobel, en 2010.

En conclusion, pour les mathématiciens d'origine vietnamienne, voilà un ouvrage de culture générale en mathématiques, qui complète très bien votre bibliothèque d'ouvrages plus spécialisés. En ce qui me concerne, je le garde toujours dans mon bureau de travail à la maison, pour le consulter à tout moment libre, afin de me distraire et d'apprendre quelque chose de nouveau en même temps.

PHAM GIA THU, Professeur Émérite de Statistique, Canada.

