

berkeley center for cosmological physics

Cher Collègue de l'Université Libre de Bruxelles,

Trois mathématiciens ont influencé le développement de la pensée de Théodore ÉYIKÉ, connu dans la sphère universitaire sous le nom de Théo Héikay.

Roger Descombes (ancien Directeur des Concours de l'École Polytechnique) lui a offert, lorsqu'il préparait le Concours d'Agrégation, un modèle durable d'intelligence mathématique passionnée, variée, courageuse et sceptique. Théo Héikay juge pratiquement tout ce qu'il écrit en imaginant son grognement de dérision. L'amitié de Descombes a été la plus extraordinaire de toute cette intense préparation, récompensée par une réussite éclatante.

C'est le travail de René Thom sur les singularités des applications différentiables qui a fait vibrer puis craqueler la banquise de l'autosatisfaction intellectuelle de Théodore ÉYIKÉ. Plus que toute autre, c'est cette œuvre qui l'a convaincu que, sans les mathématiques, la philosophie serait une discipline appauvrie.

Quand Théo Héikay était A.T.E.R. (Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche) à l'Université Pierre et Marie Curie de Paris, il travaillait avec Jacques Vauthier _ Professeur à l'Université Paris VI _ à un certain nombre de projets mathématiques, dont la stabilité de certains processus markoviens _ théorie de grandes déviations ; certains problèmes de convergence faible de probabilité dans les espaces métriques non séparables _ processus empiriques et la modélisation des séries chronologiques. Ils passaient de longs après-midi dorés à bavarder dans un studio situé non loin de l'Institut de Mathématiques de Jussieu. Ce sont ces conversations qui lui ont fait comprendre non pas ce qu'étaient les mathématiques _ ça il pensait le savoir _ mais comment on devait les faire. Théodore ÉYIKÉ chérira toujours le souvenir de ces journées passées avec ce collègue, lorsqu'ils pensaient que le temps ne finirait jamais.

J'ai toujours connu Théo Héikay piaffant d'impatience. Sa nature n'est pas d'attendre mais de prendre et d'entreprendre. Cet esprit créatif, qui explose de vitalité, d'imagination, de besoin de convaincre, veut être toujours en mesure d'appliquer ses idées. Quand il préparait sa thèse de Doctorat au sein de mon Laboratoire, à l'Institut d'Astrophysique de Paris, dans le domaine de l'étude de l'atmosphère des planètes géantes et des comètes, il nous a tous éblouit par sa capacité de calcul exceptionnelle, son aptitude singulière à l'abstraction, son avidité de jouisseur, son besoin de commenter. Il n'est jamais assuré que ses étudiants trouvent intelligible ce que nous autres scientifiques expérimentés jugeons si intelligent. Qu'importe, il essaie, tant pis pour la chute. S'il se trompe de cible, il n'aura fait de mal à personne.

Il est possible que certains (son inspectrice générale en l'occurrence) aient devant la virtuosité dialectique de cet interlocuteur des impatiences moins indulgentes. C'est possible. Pour moi, ce scientifique que j'ai guidé comme Directeur de Thèse, l'un des plus lucides de tous mes étudiants, m'étonne toujours par sa limpidité. Mes sincères salutations.



D'AIX EN PROVENCE

02 JUL. 2010



Certifiée conforme à l'original présenté
Destinataire *Belgique*
Le Délégué
VALABLE UNIQUEMENT A L'ETRANGER

Trinh Thuan

大禹

CMPS
at the edge of discovery...

University of California, Berkeley e-mail : trinhtuan@berkeley.edu

UC Berkeley, Physics Department, 437 Old LeConte, University of
California, Berkeley, CA 94720