

# *Astérisque*

AST

**Table des matières, Liste des conférences invitées,  
Résumés des conférences publiées**

*Astérisque*, tome 157-158 (1988), p. 1-11

[http://www.numdam.org/item?id=AST\\_1988\\_\\_157-158\\_\\_1\\_0](http://www.numdam.org/item?id=AST_1988__157-158__1_0)

© Société mathématique de France, 1988, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

**157-158**

**ASTÉRISQUE**

**1988**

**COLLOQUE PAUL LÉVY  
SUR  
LES PROCESSUS STOCHASTIQUES**

**(22-26 juin 1987, Ecole Polytechnique, Palaiseau)**

**SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE**

Publié avec le concours du CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

A.M.S. Subjects Classification (1980) : 60 G, 60 H, 60 J.

## COLLOQUE PAUL LÉVY SUR LES PROCESSUS STOCHASTIQUES

(22-26 juin 1987, Ecole Polytechnique, Palaiseau)

A l'occasion du 100e anniversaire de la naissance de Paul Lévy, un colloque international sur les processus stochastiques a été organisé à l'Ecole Polytechnique du 22 au 26 juin 1987, sous la présidence du Professeur L. SCHWARTZ.

Les articles originaux qui font l'objet de ce volume reproduisent les textes de la plupart des conférences invitées.

Ce colloque a été très bien accueilli par la communauté probabiliste internationale et un ensemble exceptionnellement riche de contributions y a été présenté. Les thèmes les plus porteurs du développement actuel de la théorie des processus stochastiques présentent de remarquables connexions avec l'oeuvre de Paul Lévy, comme l'ont montré de nombreux exposés.

L'aide du Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), celle de la National Science Foundation (N.S.F.) et le support de l'Ecole Polytechnique ont été déterminants pour l'organisation de ce colloque.

L'Académie des Sciences nous a accordé son patronage. Nous remercions aussi Electricité de France et Framatome pour leur soutien.

Les Editeurs, Secrétaires du Colloque  
M. METIVIER, J. NEVEU, S.R.S. VARADHAN

### HAUT COMITÉ DE PATRONAGE

*Président* : H. CURIEN, *Professeur à l'Université de Paris VI*  
*Ministre de l'Industrie et de la Recherche.*  
D. CHAVANAT, *Directeur Général de l'Ecole Polytechnique.*  
B. ESAMBERT, *Président du Conseil d'Administration de l'Ecole Polytechnique,*  
*Président Directeur Général de la Compagnie Financière.*  
P. GERMAIN, *Secrétaire Perpétuel de l'Académie des Sciences.*  
J.-C. LEHMAN, *Directeur Scientifique du Secteur Mathématiques et Physique de Base du*  
*Centre National de la Recherche Scientifique.*  
J.-C. LENY, *Président Directeur Général de la Société Framatome.*

### COMITÉ INTERNATIONAL

*Président* : L. SCHWARTZ  
K.-L. CHUNG, *Professeur à l'Université de Stanford.*  
J.-L. DOOB, *Professeur à l'Université d'Illinois, Urbana.*  
K. ITO, *Professeur à l'Université de Tokyo.*  
D. KENDALL, *Professeur à l'Université de Cambridge.*  
P. REVESZ, *Professeur de l'Académie des Sciences de Budapest.*  
A.V. SKOROHOD, *Professeur à l'Institut de Mathématiques de Kiev.*

### COMITÉ DE PROGRAMME

J.-M. BISMUT, *Professeur à l'Université de Paris-Sud, Orsay.*  
T. HIDA, *Professeur à l'Université de Nagoya.*  
J. JACOD, *Professeur à l'Université de Paris VI.*  
P.-A. MEYER, *Professeur à l'Université de Strasbourg.*  
G. PISIER, *Professeur à l'Université de Paris VI.*  
A.N. SHIRYAEV, *Professeur à l'Académie des Sciences de Moscou.*  
S.R.S. VARADHAN, *Professeur à l'Université de New York.*  
J. WALSH, *Professeur à l'Université de Columbia, Vancouver.*  
D. WILLIAMS, *Professeur à l'Université de Cambridge.*  
M. YOR, *Professeur à l'Université de Paris VI.*

