

SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS (STRASBOURG)

Table générale des exposés du Séminaire de Probabilités (volumes XXVI à XXX)

Séminaire de probabilités (Strasbourg), tome 30 (1996), p. 371-382

http://www.numdam.org/item?id=SPS_1996__30__371_0

© Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York, 1996, tous droits réservés.

L'accès aux archives du séminaire de probabilités (Strasbourg) (<http://portail.mathdoc.fr/SemProba/>) 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/>

TABLE GENERALE DES EXPOSES DU SEMINAIRE DE PROBABILITES
(VOLUMES XXVI A XXX)

VOLUME XXVI : 1992 (L.N. n° 1526)

<u>R. Abraham</u> : Un arbre aléatoire infini associé à l'excursion brownienne.	374
<u>D. Applebaum</u> : An operator theoretic approach to stochastic flows on manifolds.	514
<u>M. Arnaudon</u> : Connexions et martingales dans les groupes de Lie.	146
<u>S. Attal</u> : Problèmes d'unicité dans les représentations d'opérateurs sur l'espace de Fock.	619
<u>J. Azéma, P.A. Meyer, M. Yor</u> : Martingales relatives.	307
<u>J. Azéma, M. Yor</u> : Sur les zéros des martingales continues.	248
<u>D. Bakry, D. Michel</u> : Sur les inégalités FKG.	170
<u>M.T. Barlow, P. Imkeller</u> : On some sample path properties of Skorokhod integral processes.	70
<u>R. Bass, D. Khoshnevisan</u> : Stochastic calculus and the continuity of local times of Lévy processes.	1
<u>M. Baxter</u> : Markov processes on the boundary of the binary tree.	210
<u>J. Bertoin</u> : Une famille de diffusions qui s'annulent sur les zéros d'un mouvement brownien réfléchi.	348
<u>Ph. Biane</u> : Frontière de Martin du dual de SU(2).	225

<u>G. Bobadilla, R. Rebolledo, E. Saavedra</u> : Sur la convergence d'intégrales anticipatives.	505
<u>H. Boutabia, B. Maisonneuve</u> : Lois conditionnelles des excursions markoviennes.	162
<u>K. Burdzy, D. Marshall</u> : Hitting a boundary point with reflected Brownian motion.	81
<u>F. Delbaen</u> : Infinitesimal behavior of a continuous local martingale.	398
<u>L. Dubins, M. Smorodinsky</u> : The modified, discrete Lévy transformation is Bernoulli.	157
<u>P.J. Fitzsimmons, R.K. Gettoor</u> : Some applications of quasi-boundedness for excessive measures.	485
<u>D.N. Hoover</u> : Extending probability spaces and adapted distribution.	560
<u>Y.Z. Hu</u> : Une formule d'Itô pour le mouvement brownien fermionique.	575
<u>Y.Z. Hu</u> : Série de Taylor stochastique et formule de Campbell - Hausdorff, d'après Benarous.	579
<u>Y.Z. Hu</u> : Sur un travail de R. Carmona et D. Nualart.	587
<u>Y.Z. Hu</u> : Une remarque sur l'inégalité de Hölder non-commutative.	595
<u>Th. Jeulin, M. Yor</u> : Une décomposition non-canonique du drap brownien.	322
<u>A. Joffe</u> : Renouvellement : générateur du processus de l'âge.	498
<u>T. Kazumi, I. Shigekawa</u> : Measures of finite (r,p) energy and potentials on a separable metric space.	415

- M. Kikuchi** : A note on the energy inequalities for increasing processes. 533
- S.E. Kuznetsov** : More on existence and uniqueness of decomposition of excessive functions and measures into extremes. 445
- S.E. Kuznetsov** : On the existence of a dual semigroup. 473
- S. Ladouceur, M. Weber** : Note à propos d'un résultat de Kawada sur les flots analytiques. 608
- D. Lépingle** : Orthogonalité et équiintégrabilité des martingales discrètes. 167
- E. Mayer-Wolf, D. Nualart, V. Perez-Abreu** : Large deviations for multiple Wiener - Itô integral processes. 11
- P. Mc Gill** : Generalized transforms, quasi-diffusions, and Désiré André's equation. 243
- L. Miclo** : Recuit simulé sans potentiel sur un ensemble fini. 47
- T.S. Mountford** : Quasi-everywhere upper functions. 95
- T.S. Mountford** : A critical function for the planar Brownian convex hull. 107
- J.R. Norris** : A complete differential formalism for stochastic calculus in manifolds. 189
- M. Pontier, A. Estrade** : Relèvement horizontal d'une semimartingale cadlag. 127
- L. Pratelli** : Une caractérisation de la convergence dans L^1 . Application aux quasimartingales. 61

<u>R. Rebolledo</u> : Les "principes d'invariance" en probabilité sur l'espace de Wiener.	501
<u>S. Sato</u> : On the reconstruction of a killed Markov process.	540
<u>J.L. Solé, F. Utzet</u> : Une note sur l'intégrale multiple de Stratonovich pour le processus de Poisson.	410
<u>J.C. Taylor</u> : Skew products, regular conditional probabilities and stochastic differential equations : a technical remark.	113
<u>E.I. Trofimov</u> : Sobolev topologies in semimartingale theory.	596
<u>F. Utzet</u> : Les processus à accroissements indépendants et les équations de structure.	405
<u>P. Vallois</u> : Amplitude et juxtaposition des excursions positives et négatives pour le mouvement brownien.	361
<u>A. Xia</u> : Weak convergence of jump processes.	32
<u>VOLUME XXVII : 1993 (L.N. n° 1557)</u>	
<u>J.P. Ansel, C. Stricker</u> : Unicité et existence de la loi minimale.	22
<u>J.P. Ansel, C. Stricker</u> : Décomposition de Kunita-Watanabe.	30
<u>M. Arnaudon</u> : Propriétés asymptotiques des semimartingales à valeurs dans des variétés à bord continu.	182
<u>S. Attal et P.A. Meyer</u> : Interprétation probabiliste et extension des intégrales stochastiques non commutatives.	313
<u>J. Azéma, Th. Jeulin, F. Knight, M. Yor</u> : Le théorème d'arrêt en une fin d'ensemble prévisible.	133

<u>J. Bertoin</u> : Une preuve simple du théorème de Shimura sur les points méandre du mouvement brownien plan.	33
<u>O. Brockhaus</u> : Sufficient statistics for the Brownian sheet.	44
<u>K. Burdzy</u> : Excursion laws and exceptional points on Brownian paths.	177
<u>Th. De La Rue</u> : Espaces de Lebesgue.	15
<u>L.E. Dubins, M. Emery, M. Yor</u> : On the Lévy transformation of Brownian motions and continuous martingales.	122
<u>K.D. Elworthy, M. Yor</u> : Conditional expectations for derivatives of certain stochastic flows.	159
<u>X. Fernique</u> : Convergence en loi de variables aléatoires et de fonctions aléatoires, propriétés de compacité des lois, II.	216
<u>F. Hirsch</u> : Représentation du processus d'Ornstein-Uhlenbeck à n paramètres.	302
<u>Y. Hu</u> : Hypercontractivité pour les fermions, d'après Carlen-Lieb.	86
<u>Th. Jeulin, M. Yor</u> : Moyennes mobiles et semimartingales.	53
<u>K. Kawazu, H. Tanaka</u> : On the maximum of a diffusion process in a drifted Brownian environment.	78
<u>F. Knight</u> : Some remarks on mutual windings.	36
<u>P. Lescot</u> : Un théorème de désintégration en analyse quasi-sure.	256
<u>P.A. Meyer</u> : Représentation de martingales d'opérateurs, d'après Parthasarathy-Sinha.	97

<u>P.A. Meyer</u> : Les systèmes-produits et l'espace de Fock, d'après W. Arveson.	106
<u>P.A. Meyer</u> : Représentation des fonctions conditionnellement de type positif, d'après V.P. Belavkin.	114
<u>G. Mokobodzki</u> : Représentation d'un semi-groupe d'opérateurs sur un espace L^1 par des noyaux. Remarques sur deux articles de S.E. Kuznetsov.	304
<u>T.S. Mountford</u> : Estimates of the Hausdorff dimension of the boundary of positive Brownian sheet components.	233
<u>M. Nagasawa</u> : Principle of superposition and interference of diffusion processes.	1
<u>D. Schneider, M. Weber</u> : Une remarque sur un théorème de Bourgain.	202
<u>S. Song</u> : Inégalités relatives aux processus d'Ornstein-Uhlenbeck à n paramètres et capacité gaussienne $c_{n,2}$.	276
<u>J.B. Walsh</u> : Some remarks on $A(t, B_t)$.	173
<u>M. Weber</u> : Opérateurs réguliers sur les espaces L^p .	207
<u>VOLUME XXVIII : 1994 (L.N. n° 1583)</u>	
<u>H. Ahn, Ph. Protter</u> : A remark on stochastic integration.	312
<u>J.P. Ansel</u> : Remarques sur le prix des actifs contingents.	181
<u>M. Arnaudon</u> : Espérances conditionnelles et C -martingales dans les variétés.	300

- S. Attal, M. Emery** : Equations de structure pour des martingales vectorielles. 256
- J. Azéma, C. Rainer** : Sur l'équation de structure :

$$d[X, X]_t = dt - X_{t-}^+ dX_t. \quad 236$$
- G. Ben Arous, M. Ledoux** : Grandes déviations de Freidlin - Wentzell en norme höldérienne. 293
- J. Bertoin, R.A. Doney** : On conditioning random walks in an exponential family to stay nonnegative. 116
- J. Bertoin, W. Werner** : Asymptotic windings of planar Brownian motion revisited via the Ornstein-Uhlenbeck process. 138
- J. Bertoin, W. Werner** : Comportement asymptotique du nombre de tours effectués par la trajectoire brownienne plane. 164
- G. Bobadilla, R. Rebolledo, E. Saavedra** : Corrections à : "Sur la convergence d'intégrales anticipatives". 113
- F. Coquet, J. Mémin** : Vitesse de convergence en loi pour des solutions d'équations différentielles stochastiques vers une diffusion. 279
- Y. Hu** : Some operator inequalities. 316
- J. Jacod, A.V. Skogrokhod** : Jumping filtrations and martingales with finite variation. 21
- J.F. Le Gall** : Exponential moments for the renormalized self-intersection local time of planar Brownian motion. 172
- S. Maille** : Sur l'utilisation de processus de Markov dans le modèle d'Ising : attractivité et couplage. 195

<u>M.B. Marcus, J. Rosen</u> : Exact rates of convergence to the local times of symmetric Lévy processes.	102
<u>P.A. Meyer</u> : Sur une transformation du mouvement brownien due à Jeulin et Yor.	98
<u>A. Millet, M. Sanz-Solé</u> : A simple proof of the support theorem for diffusion processes.	36
<u>M. Monat</u> : Remarques sur les inégalités de Burkholder-Davis-Gundy.	92
<u>P. Monat, C. Stricker</u> : Fermeture de $G_T(\theta)$ et de $L^2(\mathcal{F}_0) + G_T(\theta)$.	189
<u>L. Pratelli</u> : Deux contre-exemples sur la convergence d'intégrales anticipatives.	110
<u>T.J. Rabeherimanana, S.N. Smirnov</u> : Petites perturbations de systèmes dynamiques et algèbres de Lie nilpotentes. Une extension des estimations de Doss et Stroock.	49
<u>L. Schwartz</u> : Semi-martingales banachiques : le théorème des trois opérateurs.	1
<u>Z. Shi</u> : Liminf behaviours of the windings and Lévy's stochastic areas of planar Brownian motion.	122
<u>P. Vallois</u> : Orthogonalité et uniforme intégrabilité de martingales. Etude d'une classe d'exemples.	73
<u>W. Werner</u> : Rate of explosion of the Amperean area of the planar Brownian loop.	153

VOLUME XXIX : 1995 (L.N. N° 1613)

- D. Applebaum** : A horizontal Lévy process on the bundle of orthonormal frames over a complete Riemannian manifold. 166
- S. Attal, K. Burdzy, M. Emery, Y. Hu** : Sur quelques filtrations et transformations browniennes. 56
- M. Arnaudon** : Barycentres convexes et approximations des martingales continues dans les variétés. 70
- J. Bertoin, M.E. Caballero** : On the rate of growth of subordinators with slowly varying Laplace exponent. 125
- Ph. Biane** : Intertwining of Markov semi-groups, some examples. 30
- K. Burdzy, D. Khoshnevisan** : The level sets of iterated Brownian motion. 231
- E. Cépa** : Equations différentielles stochastiques multivoques. 86
- M. Chaleyat-Maurel, D. Nualart** : Onsager-Machlup Functionals for solutions of stochastic boundary value problems. 44
- A.M. Chebotarev and F. Fagnola** : On quantum extensions of the Azéma martingale semi-group. 1
- Y. Chiu** : From an example of Lévy's. 162
- S. Cohen** : Some Markov properties of stochastic differential equations with jumps. 181
- F. Delbaen and W. Schachermayer** : An inequality for the predictable projection of an adapted process. 17
- A. Dermoune** : Chaoticity on a stochastic interval $[0, T]$. 117
- L. Dubins, K. Prikrý** : On the existence of disintegrations. 248

<u>N. Eisenbaum</u> : Une version sans conditionnement du théorème d'isomorphisme de Dynkin.	266
<u>N. Eisenbaum, H. Kaspi</u> : A counterexample for the Markov property of local time for diffusions on graphs.	260
<u>S. Fourati</u> : Une propriété de Markov pour les processus indexés par \mathbb{R} .	133
<u>J. Franchi</u> : Chaos multiplicatif : un traitement simple et complet de la fonction de partition.	194
<u>J.C. Gruet, Z. Shi</u> : On the Spitzer and Chung laws of the iterated logarithm for Brownian motion.	237
<u>Y. Hu</u> : Sur la représentation des $(\mathcal{F}_t^- = \sigma\{B_s^-, s \leq t\})$ martingales.	290
<u>Yao Zhong Hu</u> : On the differentiability of functions of an operator.	218
<u>D. Khoshnevisan</u> : The gap between the past supremum and the future infimum of transient Bessel process.	220
<u>N.V. Krylov</u> : A martingale proof of the Khinchin iterated logarithm law for Wiener processes.	25
<u>Z.M. Qian, S.W. He</u> : On the hypercontractivity of Ornstein-Uhlenbeck semi-groups with drift.	202
<u>L. Overbeck</u> : On the predictable representation property for super-processes.	108
<u>S. Song</u> : C-semi-groups on Banach spaces and functional inequalities.	297
<u>W. Werner</u> : Some remarks on perturbed reflecting Brownian motion.	37
<u>D. Williams</u> : Non-linear Wiener-Hopf theory, 1 : an appetizer.	155

VOLUME XXX : 1996 (L.N. N° 1626)

<u>J. Azéma, Th. Jeulin, F.B. Knight, G. Mokobodzki, M. Yor</u> : Sur les processus croissants de type injectif.	312
<u>J. Azéma, C. Rainer, M. Yor</u> : Une propriété des martingales pures.	243
<u>D. Bakry, M. Echerbault</u> : Sur les inégalités GKS.	178
<u>J. Bertoin, Z. Shi</u> : Hirsch's Integral Test for the Iterated Brownian Motion.	361
<u>P. Cattiaux, C. Léonard</u> : Minimization of the Kullback information for some Markov processes.	288
<u>S.D. Chatterji</u> : Remarques sur l'intégrale de Riemann généralisée.	1
<u>T. Choulli, C. Stricker</u> : Deux applications de la décomposition de Galtchouk - Kunita - Watanabe.	12
<u>C. Coccozza-Thivent, M. Roussignol</u> : Comparaison des lois stationnaire et quasi-stationnaire d'un processus de Markov et application à la fiabilité.	24
<u>M. Echerbault</u> : Sur le modèle d'Heisenberg.	162
<u>P. Grandits</u> : On a conjecture of Kazamaki.	357
<u>Y. Hu</u> : Strong and weak order of time discretization schemes of stochastic differential equations.	218
<u>P. Jagers, O. Nerman</u> : The asymptotic composition of supercritical, multiple branching populations.	40
<u>C. Kipnis, E. Saada</u> : Un lien entre réseaux de neurones et systèmes de particules : un modèle de rétinitopie.	55
<u>R. Léandre</u> : Cohomologie de Bismut - Nualart - Pardoux et cohomologie de Hochschild entière.	68

<u>Ch. Leuridan</u> : Une démonstration élémentaire d'une identité de Biane et Yor.	255
<u>C. Rainer</u> : Projection d'une diffusion sur sa filtration lente.	228
<u>B. Rajeev</u> : First order calculus and last entrance times.	261
<u>J. de Sam Lazaro</u> : Un contre-exemple touchant à l'indépendance.	100
<u>W. Schachermayer</u> : A characterization of the closure of H^∞ in BMO.	344
<u>Shi Zhan</u> : How long does it take a transient Bessel process to reach its future infimum ?	207
<u>W. von Waldenfels</u> : Continuous Maassen kernels and the inverse oscillator.	117
<u>J.A. Yan</u> : An asymptotic evaluation of heat kernel for short time.	104
<u>W. Zheng</u> : Meyer's topology and Brownian motion in a composite medium.	108