

TABLE PAR NOMS D'AUTEURS

ABBES, Ahmed	
<i>Hauteurs et discrétude (d'après L. Szpiro, E. Ullmo et S. Zhang)</i>	1996/97, n° 825, 26 p.
A'CAMPO, Norbert	
<i>Sur la première partie du 16^e problème de Hilbert</i>	1978/79, n° 537, 20 p.
ADAMS, John Frank	
<i>La conjecture de Segal</i>	1984/85, n° 645, 6 p.
ADEM, Alejandro	
<i>Finite group actions on acyclic 2-complexes</i>	2001/02, n° 894, 17 p.
ALINHAC, Serge	
<i>Caractérisation d'espaces de fonctions analytiques et non</i> <i>quasi-analytiques sur une variété à bord</i> <i>(d'après M. Baouendi et C. Goulaouic)</i>	1973/74, n° 442, 9 p.
<i>Méthodes géométriques dans l'étude des équations d'Einstein</i> <i>(d'après Christodoulou, Klainerman, Nicolò et Rodnianski)</i>	2003/04, n° 934, 17 p.
AMBROSIO, Luigi	
<i>The regularity theory of area-minimizing integral currents</i> <i>(after Almgren–De Lellis–Spadaro)</i>	2014/15, n° 1093, 31 p.
AMICE, Yvette	
<i>Conjecture de Schanuel sur la transcendance d'exponentielles</i> <i>(d'après James Ax)</i>	1970/71, n° 382, 10 p.
ANANTHARAMAN, Nalini	
<i>Topologie des hypersurfaces nodales de fonctions aléatoires gaussiennes</i> <i>(d'après Nazarov et Sodin, Gayet et Welschinger)</i>	2015/16, n° 1116, 40 p.
ANANTHARAMAN–DELAROCHE, Claire	
<i>Classification des C^*-algèbres purement infinies nucléaires</i> <i>(d'après E. Kirchberg)</i>	1995/96, n° 805, 21 p.
ANDRÉ, Yves	
<i>Motifs de dimension finie (d'après S.-I. Kimura, P. O'Sullivan...)</i>	2003/04, n° 929, 31 p.
<i>Groupes de Galois motiviques et périodes</i>	2015/16, n° 1104, 26 p.
ARNAUD, Marie-Claude	
<i>La démonstration de la conjecture de l'entropie positive d'Herman</i> <i>(d'après Berger et Turaev)</i>	2019/21, n° 1166, 26 p.
ARNOUX, Pierre	
<i>Ergodicité générique des billards polygonaux</i> <i>(d'après Kerckhoff, Masur, Smillie)</i>	1987/88, n° 696, 19 p.
ATIYAH, Michael F.	
<i>The index of elliptic operators on compact manifolds</i> <i>(after Atiyah and Singer)</i>	1962/63, n° 253, 11 p.
<i>Hyperbolic differential equations and algebraic geometry</i> <i>(after Petrowsky)</i>	1966/67, n° 319, 13 p.
<i>The Heat Equation in Riemannian Geometry</i> <i>(after Patodi, Gilkey, etc.)</i>	1973/74, n° 436, 11 p.
<i>The Jones–Witten invariants of knots</i>	1989/90, n° 715, 10 p.
ATTOUCH, Hedy	
<i>Homogénéisation</i>	1987/88, n° 686, 24 p.
AUDIN, Michèle	
<i>Cohomologie quantique</i>	1995/96, n° 806, 30 p.
<i>Intégrabilité et non-intégrabilité de systèmes hamiltoniens</i> <i>(d'après S. Ziglin, J. Morales–Ruiz, J.-P. Ramis...)</i>	2000/01, n° 884, 23 p.
AUROUX, Denis	
<i>La conjecture de Weinstein en dimension 3 (d'après C.H. Taubes)</i>	2008/09, n° 1002, 25 p.
AZENCOTT, Robert	
<i>Une approche probabiliste du théorème de l'indice (Atiyah–Singer)</i> <i>(d'après J.-M. Bismut)</i>	1984/85, n° 633, 12 p.
<i>Simulated annealing</i>	1987/88, n° 697, 15 p.

- AZRA, Jean-Pierre
Relations diophantiennes et la solution négative du 10^e problème de Hilbert (d'après M. Davis, H. Putnam, J. Robinson et I. Matiassevitch) 1970/71, n° 383, 18p.
- BACH, Francis
Parcimonie et systèmes linéaires sous-déterminés (d'après Emmanuel Candès) 2015/16, n° 1117, 18p.
- BALL, Keith
The Ribe Programme 2011/12, n° 1047, 13p.
- BAOUENDI, Mohamed S.
Les opérateurs de convolution (d'après Ehrenpreis et Hörmander) 1962/63, n° 254, 8p.
- BARDOS, Claude
Apparition éventuelle de singularités dans des problèmes d'évolution non linéaires (d'après S. Glassey, S. Klainerman, J. Chadam, F. John (et d'autres)) 1979/80, n° 555, 10p.
- BARLOW, Martin
Harmonic analysis on fractal spaces 1991/92, n° 755, 24p.
- BARTHE, Franck
Un théorème de la limite centrale pour les ensembles convexes (d'après Klartag et Fleury-Guédon-Paouris) 2008/09, n° 1007, 18p.
L'inégalité de corrélation gaussienne (d'après Thomas Royen) 2016/17, n° 1124, 17p.
- BASS, Hyman
K₂ des corps globaux (d'après J. Tate, H. Garland...) 1970/71, n° 394, 23p.
Libération des modules projectifs sur certains anneaux de polynômes 1973/74, n° 448, 27p.
- BEAUVILLE, Arnaud
Géométrie des tissus (d'après S.S. Chern et P.A. Griffiths) 1978/79, n° 531, 17p.
Surfaces K3 1982/83, n° 609, 13p.
Le problème de Torelli 1985/86, n° 651, 14p.
Le problème de Schottky et la conjecture de Novikov 1986/87, n° 675, 12p.
Monodromie des systèmes différentiels linéaires à pôles simples sur la sphère de Riemann (d'après A. Bolibruch) 1992/93, n° 765, 17p.
La conjecture de Green générique (d'après C. Voisin) 2003/04, n° 924, 14p.
- BEAUZAMY, Bernard
Sous-espaces invariants dans les espaces de Banach 1979/80, n° 549, 17p.
- BEFFARA, Vincent
Grands graphes planaires aléatoires et carte brownienne (d'après Jean-François Le Gall) 2007/08, n° 992, 22p.
- BELABAS, Karim
Paramétrisation de structures algébriques et densité de discriminants (d'après Bhargava) 2003/04, n° 935, 33p.
- BELLISSARD, Jean
Le papillon de Hofstadter (d'après B. Helffer et J. Sjöstrand) 1991/92, n° 745, 34p.
- BEN AROUS, Gérard
Géométrie de la courbe brownienne plane 1990/91, n° 730, 36p.
- BENNEQUIN, Daniel
Caustique mystique (d'après Arnold et al.) 1984/85, n° 634, 37p.
Problèmes elliptiques, surfaces de Riemann et structures symplectiques (d'après M. Gromov) 1985/86, n° 657, 26p.
Topologie symplectique, convexité holomorphe et structures de contact (d'après Y. Eliashberg, D. Mc Duff et al.) 1989/90, n° 725, 39p.
L'instanton gordien (d'après P.B. Kronheimer et T.S. Mrowka) 1992/93, n° 770, 45p.
Monopôles de Seiberg-Witten et conjecture de Thom (d'après Kronheimer, Mrowka et Witten) 1995/96, n° 807, 38p.
Dualités de champs et de cordes (d'après Hooft, Polyakov, Witten et al.) 2001/02, n° 899, 32p.
- BENOIST, Olivier
Construction de courbes sur les surfaces K3 (d'après Bogomolov-Hassett-Tschinkel, Charles, Li-Liedtke, Madapusi Pera, Maulik...) 2013/14, n° 1081, 35p.

- Espaces de modules compacts de variétés algébriques en dimension supérieure (d'après Kollár, Hacon-McKernan-Xu...)* 2018/19, n° 1158, 36 p.
- BENZÉCRI, Jean-Paul
Théorie des capacités (d'après G. Choquet) 1955/56, n° 120, 11 p.
- BÉRARD, Pierre
Variétés riemanniennes isospectrales non isométriques 1988/89, n° 705, 28 p.
- BÉRARD BERGERY, Lionel
Laplacien et géodésiques fermées sur les formes d'espace hyperbolique compactes 1971/72, n° 406, 16 p.
La courbure scalaire des variétés riemanniennes 1979/80, n° 556, 21 p.
- BÉRESTYCKI, Henri
Solutions périodiques de systèmes hamiltoniens 1982/83, n° 603, 24 p.
- BERGER, Laurent
La correspondance de Langlands locale p-adique pour $GL_2(\mathbf{Q}_p)$ (d'après C. Breuil et P. Colmez) 2009/10, n° 1017, 22 p.
- BERGER, Marcel
Groupes d'holonomie des variétés à connexion affine 1954/55, n° 101, 6 p.
Le théorème de Gromoll-Meyer sur les géodésiques fermées 1969/70, n° 364, 17 p.
Systoles et applications selon Gromov 1992/93, n° 771, 32 p.
- BERGERON, Nicolas
La conjecture des sous-groupes de surfaces (d'après Jeremy Kahn et Vladimir Markovic) 2011/12, n° 1055, 30 p.
Toute variété de dimension 3 compacte et asphérique est virtuellement de Haken (d'après Ian Agol et Daniel T. Wise) 2013/14, n° 1078, 36 p.
Variétés en expansion (d'après M. Gromov, L. Guth, ...) 2016/17, n° 1132, 29 p.
- BERTHELOT, Pierre
Altérations de variétés algébriques (d'après A.J. de Jong) 1995/96, n° 815, 39 p.
- BERTOIN, Jean
SLE et invariance conforme (d'après Lawler, Schramm et Werner) 2003/04, n° 925, 14 p.
- BERTRAND, Daniel
Travaux récents sur les points singuliers des équations différentielles linéaires 1978/79, n° 538, 16 p.
Lemmes de zéros et nombres transcendants 1985/86, n° 652, 24 p.
Groupes algébriques et équations différentielles linéaires 1991/92, n° 750, 22 p.
- BESSON, Gérard
Preuve de la conjecture de Poincaré en déformant la métrique par la courbure de Ricci, d'après G. Perelman 2004/05, n° 947, 38 p.
Le théorème de la sphère différentiable (d'après Brendle-Schoen) 2008/09, n° 1003, 21 p.
- BEUZART-PLESSIS, Raphaël
Progrès récents sur les conjectures de Gan-Gross-Prasad (d'après Jacquet-Rallis, Waldspurger, W. Zhang, etc.) 2017/18, n° 1140, 35 p.
- BIANE, Philippe
Entropie libre et algèbres d'opérateurs 2000/01, n° 889, 22 p.
- BILU, Yuri F.
Catalan's conjecture (after Mihăilescu) 2002/03, n° 909, 26 p.
The many faces of the Subspace Theorem (after Adamczewski, Bugeaud, Corvaja, Zannier...) 2006/07, n° 967, 35 p.
- BIQUARD, Olivier
Métriques kählériennes à courbure scalaire constante : unicité, stabilité .. 2004/05, n° 938, 30 p.
Métriques kählériennes extrémales sur les surfaces toriques (d'après S. Donaldson) 2009/10, n° 1018, 19 p.
- BLANCHARD, André
Groupes algébriques et équations différentielles linéaires (d'après E. Kolchin) 1949/50, n° 17, 7 p.
Le plongement des variétés de Hodge dans des espaces projectifs complexes (d'après K. Kodaira) 1954/55, n° 114, 7 p.

- BLOOM, Thomas
Quantitative inverse theory of Gowers uniformity norms
 (after F. Manners) 2019/21, n° 1174, 37 p.
- BÖHME, Reinhold
New results on the classical problem of Plateau. On the existence of many solutions 1981/82, n° 579, 20 p.
- BOILEAU, Michel
Uniformisation en dimension trois 1998/99, n° 855, 38 p.
- BOLTHAUSEN, Erwin
On the proof of the Parisi formula by Guerra and Talagrand 2004/05, n° 948, 29 p.
Ultrametricity in mean-field spin glasses (after Dmitry Panchenko) 2013/14, n° 1082, 29 p.
- BOMBIERI, Enrico
Régularité des hypersurfaces minimales 1968/69, n° 353, 11 p.
Simultaneous approximations of algebraic numbers
 (following W.M. Schmidt) 1971/72, n° 400, 20 p.
Counting points on curves over finite fields (after S.A. Stepanov) 1972/73, n° 430, 8 p.
A lower bound for the zeros of Riemann's Zeta Function on the critical line (following N. Levinson) 1974/75, n° 465, 7 p.
- BONATTI, Christian
Dynamiques génériques : hyperbolicité et transitivité 2001/02, n° 904, 18 p.
- BONAVERO, Laurent
Factorisation faible des applications birationnelles
 (d'après Abramovich, Karu, Matsuki, Włodarczyk et Morelli) 2000/01, n° 880, 36 p.
- BONY, Jean-Michel
Polynômes de Bernstein et monodromie (d'après B. Malgrange) 1974/75, n° 459, 14 p.
Hyperfonctions et équations aux dérivées partielles
 (d'après M. Sato, T. Kawai et M. Kashiwara) 1976/77, n° 495, 15 p.
Résolution des conjectures de Calderón et espaces de Hardy généralisés
 (d'après R. Coifman, G. Davis, A. McIntosh et Y. Meyer) 1981/82, n° 591, 8 p.
- BORDENAVE, Charles
Normalité asymptotique des vecteurs propres de graphes d-réguliers aléatoires (d'après Ágnes Backhausz et Balázs Szegedy) 2018/19, n° 1153, 39 p.
- BOREL, Armand
Groupes localement compacts (d'après Iwasawa et Gleason) 1949/50, n° 29, 17 p.
Sous-groupes compacts maximaux des groupes de Lie
 (d'après Cartan, Iwasawa et Mostow) 1950/51, n° 33, 9 p.
Cohomologie des espaces homogènes 1950/51, n° 45, 8 p.
Les espaces hermitiens symétriques 1951/52, n° 62, 12 p.
Groupes algébriques 1955/56, n° 121, 10 p.
Travaux de Mostow sur les espaces homogènes 1956/57, n° 142, 12 p.
Cohomologie et rigidité d'espaces compacts localement symétriques
 (d'après Weil et Matsushima) 1963/64, n° 265, 9 p.
Opérateurs de Hecke et fonctions zêta 1965/66, n° 307, 23 p.
Sous-groupes discrets de groupes semi-simples
 (d'après D.A. Kajdan et G.A. Margoulis) 1968/69, n° 358, 17 p.
Cohomologie de certains groupes discrets et laplacien p-adique
 (d'après H. Garland) 1973/74, n° 437, 24 p.
Formes automorphes et séries de Dirichlet
 (d'après R.P. Langlands) 1974/75, n° 466, 40 p.
- BORHO, Walter
Recent advances in enveloping algebras of semi-simple Lie algebras (a report on work of N. Conze, J. Dixmier, M. Duflo, J.C. Jantzen, A. Joseph, W. Borho) 1976/77, n° 489, 18 p.
- BOST, Jean-Benoît
Tores invariants des systèmes dynamiques hamiltoniens
 (d'après Kolmogorov, Arnold, Moser, Rüssmann, Zehnder, Herman, Pöschel...) 1984/85, n° 639, 45 p.

- Fibrés déterminants, déterminants régularisés et mesures sur les espaces de modules des courbes complexes* 1986/87, n° 676, 37 p.
- Théorie de l'intersection et théorèmes de Riemann–Roch arithmétiques* .. 1990/91, n° 731, 46 p.
- Périodes et isogénies des variétés abéliennes sur les corps de nombres (d'après D. Masser et G. Wüstholz)* 1994/95, n° 795, 47 p.
- Réseaux euclidiens, séries thêta et pentes (d'après W. Banaszczyk, O. Regev, S. Dadush, N. Stephens–Davidowitz...)* 2018/19, n° 1151, 59 p.
- BOTT, Raoul
Report on the fixed point formula 1965/66, n° 295, 6 p.
- DE BOUARD, Anne
Construction de solutions pour des EDP sur-critiques à données initiales aléatoires (d'après N. Burq et N. Tzvetkov) 2013/14, n° 1074, 23 p.
- BOUCKSOM, Sébastien
Corps d'Okounkov (d'après Okounkov, Lazarsfeld–Mustață et Kaveh–Khovanskii) 2012/13, n° 1059, 38 p.
- BOURGUIGNON, Jean-Pierre
Premières formes de Chern des variétés kählériennes compactes (d'après E. Calabi, T. Aubin et S.T. Yau) 1977/78, n° 507, 21 p.
- L'équation de la chaleur associée à la courbure de Ricci* 1985/86, n° 653, 17 p.
- Stabilité par déformation non-linéaire de la métrique de Minkowski (d'après D. Christodoulou et S. Klainerman)* 1990/91, n° 740, 38 p.
- Métriques d'Einstein–Kähler sur les variétés de Fano : obstructions et existence (d'après Y. Matsushima, A. Futaki, S.T. Yau, A. Nadel et G. Tian)* 1996/97, n° 830, 29 p.
- BOUSCAREN, Élisabeth
Théorie des modèles et conjecture de Manin–Mumford (d'après Ehud Hrushovski) 1999/2000, n° 870, 23 p.
- BOUTET DE MONVEL, Louis
Opérateurs pseudo-différentiels. Application au problème de Neumann à dérivée oblique (d'après Hörmander) 1965/66, n° 308, 14 p.
- Nombre de valeurs propres d'un opérateur elliptique et polynôme de Hilbert–Samuel (d'après V. Guillemin)* 1978/79, n° 532, 12 p.
- Algèbre de Hopf des diagrammes de Feynman, renormalisation et factorisation de Wiener–Hopf (d'après A. Connes et D. Kreimer)* 2001/02, n° 900, 17 p.
- BOUTOT, Jean-François
Frobenius et cohomologie locale (d'après R. Hartshorne et R. Speiser, M. Hochster et J.L. Roberts, C. Peskine et L. Szpiro) 1974/75, n° 453, 19 p.
- Uniformisation p-adique des variétés de Shimura* 1996/97, n° 831, 16 p.
- BRACONNIER, Jean
Sur les suites de composition d'un groupe et la tour des groupes d'automorphismes d'un groupe fini (d'après H. Wielandt) 1948/49, n° 7, 5 p.
- Sous-algèbres sous-invariantes d'une algèbre de Lie et tour des dérivations (d'après E. Schenkman)* 1951/52, n° 56, 7 p.
- Sur les groupes de Lie compacts opérant dans une variété compacte (d'après G. Mostow)* 1957/58, n° 163, 12 p.
- BREUIL, Christophe
Intégration sur les variétés p-adiques (d'après Coleman, Colmez) 1998/99, n° 860, 32 p.
- Correspondance de Langlands p-adique, compatibilité local-global et applications (d'après Colmez, Emerton, Kisin...)* 2010/11, n° 1031, 27 p.
- BREUILLARD, Emmanuel
Équidistribution des orbites toriques sur les espaces homogènes (d'après M. Einsiedler, E. Lindenstrauss, Ph. Michel et A. Venkatesh) 2008/09, n° 1008, 35 p.
- BREZIS, Haïm
Points critiques dans les problèmes variationnels sans compacité 1987/88, n° 698, 18 p.
- BREEN, Lawrence
Un théorème de finitude en K-théorie (d'après D. Quillen) 1973/74, n° 438, 22 p.
- BRIESKORN, Egbert
Sur les groupes de tresses (d'après V.I. Arnold) 1971/72, n° 401, 24 p.