

© BEAULIEU, Liliane

TRAVAUX PORTANT SUR BOURBAKI

Cette bibliographie se veut exhaustive à ce jour. Elle rassemble des documents audiovisuels, des livres et des articles relatifs à l'histoire du groupe Bourbaki ou à sa production mathématique. Aucune sélection qualitative n'a été faite : il s'agit d'une compilation complète que possible. Elle exclut toutefois la plupart des articles de développement strictement mathématique, traitant mathématiquement d'une notion ou d'un résultat attribué à Bourbaki — du théorème dit de Jacobson-Bourbaki, par exemple. Bien entendu, il n'est pas question ici du général Bourbaki à moins qu'il ne soit mentionné incidemment dans un travail portant sur notre groupe de mathématiciens.

Le service en ligne « MathSciNet » de l'American Mathematical Society (et ses miroirs) fournit une liste complète des révisions qui sont parues dans les *Mathematical Reviews* ou dans le *Zentralblatt für Mathematik* : on y trouvera donc celles qui portent sur les différents chapitres et livres des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, sur leurs éditions successives ou leurs nombreuses traductions. Une liste de comptes rendus parus dans d'autres périodiques de mathématiques ou de sciences avant 1990 a été compilée in [Beaulieu 1990, Annexe IV.A] et plusieurs de ces références figurent également ci-dessous. Les références aux comptes-rendus sur les *Éléments d'histoire des mathématiques* de N. Bourbaki ou sur les articles signés du pseudonyme « Nicolas Bourbaki » sont réunies in [Beaulieu 1990, Annexe IV.B] où l'on trouve aussi la liste des révisions que le *Bulletin analytique/signalétique* fit paraître entre 1949 et 1974, de même que celles qui figurèrent dans les *Current Mathematical Publications* ou dans *L'Enseignement mathématique*. Nous avons inclus la référence des *Mathematical Reviews* (MRInmop) quand cette revue propose une révision de l'article ou du livre dont nous donnons les coordonnées.

À quelques exceptions près, les travaux discutant des réformes de l'enseignement des mathématiques — dans lesquels il peut être question de l'entreprise de Bourbaki ou de son rôle — ne paraissent pas systématiquement dans notre bibliographie. En sont exclus aussi certains sites Internet qui affichent des échanges ponctuels d'opinions au sujet de Bourbaki. De même, les articles et les ouvrages portant sur les membres de Bourbaki ou rédigés par ceux-ci sans qu'il n'y soit explicitement ou suffisamment question des activités du groupe ne figurent pas ici.

Tous les textes des articles et ouvrages ne peuvent pas être mis en ligne en raison des conventions qui réglementent les droits d'auteurs. On trouvera toutefois une liste des travaux sur Bourbaki ou sur ses membres que contient la bibliothèque de l'Institut Élie Cartan, Université de Nancy1 à <http://www.iecn.unancy.fr/~eguether/archives/index.html> où certains textes sont mis en ligne. Nous recommandons vivement la fréquentation de cet outil de travail.

Les lecteurs sont cordialement invités à contribuer à l'élaboration et à la mise à jour de notre bibliographie commentée en écrivant

à

Liliane.Beaulieu@ihp.jussieu.fr

Ils seront dûment remerciés de leurs contributions.

Dernière mise à jour mars 2007.

WORKS ABOUT BOURBAKI

This document attempts to be an up to date commented bibliography of works pertaining to the history of the Bourbaki group of mathematicians and their mathematical production. The bibliography is not concerned with any other "Bourbakis", for example the eponymous military man, except as they may figure in a discussion of the group of mathematicians. "Bibliography" is to be understood here in the large sense of publications of all sorts including books, articles, web-sites and audio-visual materials.

My overriding concern is to make the bibliography as comprehensive as possible. At the same time it has been necessary to make some exclusions and restrictions in order to avoid irrelevance or redundancy. I do not include most works of a strictly mathematical nature which refer to concepts or results attributed to Bourbaki, as, for example, the so-called Jacobson-Bourbaki theorem. Also omitted are many reviews of the mathematical works of N. Bourbaki which have appeared in *Mathematical Reviews* or *Zentralblatt für Mathematik*. A complete listing of these may be accessed over the Internet thanks to the «MathSciNet» of the American Mathematical Society. A bibliography of similar reviews and notices which appeared in other scientific or mathematical journals before 1990 can be found in [Beaulieu 1990, Appendix IV.A], many of which are repeated below. Reviews of the *Éléments d'histoire des mathématiques* by N. Bourbaki and of articles published under "Nicolas Bourbaki" are listed in [Beaulieu 1990, Appendix IV.B] together with reviews which appeared in the *Bulletin analytique/signalétique* between 1949 and 1974, as well as those published in *Current Mathematical Publications* and in *L'Enseignement mathématique*. In this edition, I include references to reviews of some books or articles by *Mathematical Reviews* (MRlmnop).

With some exceptions, I have ignored works which discuss the Bourbaki enterprise in relation to reforms in the teaching of mathematics. Also excluded are the many web-sites which have posted notes or informal exchanges of opinion concerning Bourbaki. Similarly, articles or works on or by Bourbaki members are omitted when the focus is not explicitly and substantially on the activities of the group. Questions of copyright preclude the consultation on line of most of the listed works. On the other hand, catalogues of the holdings of various collections are available. One particularly useful example is the library of the Institut Élie Cartan at the University of Nancy:

<http://www.iecn.u-nancy.fr/~eguether/archives/index.html> which also features online texts.

Interested readers are earnestly solicited for their help in achieving the goals of this document; information should be sent to

Liliane.Beaulieu@ihp.jussieu.fr

All help will be gratefully acknowledged.

Last update March 2007.

© LILIANE BEAULIEU

ACZEL, Amir

2006 *The Artist and the Mathematician: The Story of Nicolas Bourbaki, the Genius Mathematician Who Never Existed*, New York NY : Thunder's Mouth. (Avalon Publishing Book). { La couverture, conçue par Jonathan Sainsbury à partir d'un collage de Cecil Touchon (Sear-Peyton Gallery New York), est le seul élément intéressant de ce livre-collage dans lequel il est d'ailleurs peu question de Bourbaki. Le compte-rendu que Charles Seife en a écrit dans le *Washington Post* (Octobre 2006) s'avère plus que charitable car, même en mathématiques du vingtième siècle, l'auteur ne semble guère dans son élément. Dans cet ouvrage alimentaire, les affirmations les plus gratuites accompagnent les clichés les plus éculés sur Bourbaki comme sur les sujets disparates que l'auteur exploite. Aczel pille et recopie sans vergogne ni discernement les sources qui lui sont tombées sous la main sans en donner correctement les références. Le seul volume des *Éléments de mathématique* de Bourbaki qui y est mentionné est la Théorie des Ensembles dont il donne 1938 comme date de parution ! }

AGERON, Pierre

2005b Autour d'Ehresmann : Bourbaki, Cavailles, Lautmann, *Cahiers de topologie et de géométrie différentielle catégoriques XLVI*, pages 165-176.

2005a La philosophie mathématique de Roger Apéry, *Philosophia Scientiae* Cahier spécial 5 « Fonder autrement les mathématiques », pages 233-256. Résumé à <http://www.math.unicaen.fr/~ageron/histoire-philo.html>

2004 Albert Burroni dans l'école d'Ehresmann. Constructivisme et structuralisme. *Actes de la journée mathématique en l'honneur d'Albert Burroni : catégories, théories algébriques et informatique*, Institut de mathématiques de Jussieu (2004) 11-24.
Résumé à <http://www.math.unicaen.fr/~ageron/histoire-philo.html>

2002 L'autre axiome du choix, *Revue d'histoire des mathématiques* 8, pages 113-140.

2002 Structuralisme et constructivisme. Sur la marginalisation de la France mathématique du vingtième siècle. Résumé d'une conférence.
<http://www.univ-nancy2.fr/poincare/colloques/symp02/abstracts/ageron.pdf>

ANDLER, Martin

2003 Henri Cartan. Notice sur la vie et l'œuvre du mathématicien à l'occasion de son centenaire. {Un paragraphe y est consacré à la participation de Cartan à Bourbaki.}
<http://smf.emath.fr/VieSociete/Rencontres/JourneeCartan/NoticeCartan.html>

1994 Les mathématiques à l'École Normale Supérieure au XX e siècle : Une esquisse, in *École Normale Supérieure : Le Livre du bicentenaire*, sous la direction de Jean-François Sirinelli, Paris : Presses universitaires de France, pages 351-404.

1988 Entretien avec trois membres de Nicolas Bourbaki, *Gazette des Mathématiciens*, 35, pages 43-49.

ANDLER, Martin et DEMAZURE, Michel

1991 Entretien avec André Weil, *Gazette des mathématiciens*, 42, pages 50-56.

ANONYMES

2005 Les fabuleuses aventures de Schlomo Cohen le mathématicien-détective. De la banane dans le Bourgogne. <http://www.frog-parrot.net/> {Récit plaisant et fantaisiste qui décrit tout de même le groupe Bourbaki de façon réaliste.}

2004 Details, Explanation and Meaning about Nicolas Bourbaki. {Articles de Wikipedia également affichés par http://www.e-paranoids.com/n/ni/nicolas_bourbaki.html }

1994 Souvenirs sur Jean Dieudonné, *Pour la Science*, Chronique « Présence de l'histoire », N°2000, pages 8-10. (D'après une conférence prononcée par Laurent Schwartz.) {Voir SCHWARTZ, ci-dessous.}

[sd] Association Bourbaki. *L'Île des mathématiques*.

http://www.ilemaths.net/encyclopedie/Association_Bourbaki.html { {Inspiré-copié de l'article de Wikipedia mais qui a au moins l'honnêteté de le dire et d'en redistribuer le droit : « Les textes et les images sont disponibles sous les termes de la Licence de documentation libre GNU. » }

APOSTEL, Léo ; GRIZE, Jean-Blaise ; PAPERT, Seymour ; PIAGET, Jean

1963 *La Filiation des structures*, Paris : Presses universitaires de France, Bibliothèque scientifique internationale, vol. 15. {Il y est question de ce que les auteurs croyaient être les « structures » selon Bourbaki.}

ARNOL'D, Vladimir I.

2002 The mathematical duel over Bourbaki (in Russian), *Vestnik. Ross. Akad. Nauk* 72 (3), pages 245-250. {Voir Gusein-Zade ci-dessous}

ARNOL'D, Vladimir I. ; LUI, S.H.

1997 An interview with Vladimir Arnol'd bu S.H. Lui, *Notices of the American Mathematical Society* **44**, no.4, p. 432-438.

ARTIN, Emil

1953 Compte rendu des chapitres 1 à 7 du livre d'Algèbre des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki (1. Structures algébriques, 2. Algèbre linéaire, 3. Algèbre multilinéaire, 4. Polynômes et fractions rationnelles, 5. Corps commutatifs, 6. Groupes ordonnés, 7. Modules sur les anneaux principaux), *Bulletin of the American Mathematical Society*, **59**, pages 474-479.

ARVONNY, Maurice

1980 Quarante ans de Bourbaki. Le célèbre mathématicien est toujours immortel, mais il a vieilli, *Le Monde*, rubrique « Sciences et techniques », le mercredi 9 avril 1980, page 15.

AUBIN, David

_____ « Bourbaki » In *Princeton Companion to Mathematics*, ed. Tim Gowers and June Barrow-Green. Princeton Univ. Press. (Forthcoming)

1997 The withering immortality of Nicolas Bourbaki : a cultural connector at the confluence of mathematics, structuralism and the Oulipo in France, *Science in Context*, **10** (2), pages 297-342. {Une version remaniée d'un chapitre de la thèse de l'auteur, *A Cultural History of Catastrophe and Chaos : Around the Institut des Hautes Études Scientifiques* (FR), Princeton University, janvier 1998, UMI #9817022. Le point de vue est celui de la sociologie des sciences. L'auteur tente de mettre en œuvre le concept de « connecteur culturel » pour expliquer le lien entre les *Éléments de mathématique* de Bourbaki et les écrits de divers tenants du structuralisme en sciences humaines.} MR1623117 (99g :01044)

AUBRY, Pierre et Jean-Noël JEANNENEY

1995 Six normaliens en quête d'École, Extraits du documentaire ARTE du 17/iii/1995 réalisé à l'occasion du Bicentenaire de l'ENS.

BAGEMIHLE, Frederick

1958 Recension du chapitre 3 (Ensembles ordonnés, cardinaux, nombres entiers) du livre de Théorie des ensembles des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Bulletin of the American Mathematical Society* **64**, page 390.

BARBUT, Marc

1966 Sur le sens du mot structure en mathématiques, *Les Temps modernes* **22**, pages 791-814. {Exposé sur le concept mathématique de structure à l'intention des chercheurs en sciences humaines. Choissant le groupe de Klein, l'auteur montre ce qu'est un groupe, comment des groupes peuvent être isomorphes et comment un groupe peut en engendrer d'autres. Les travaux de Bourbaki sont donnés comme références mathématiques principales. Mais, bien qu'il souligne la possibilité d'utiliser des structures mathématiques en sciences humaines, l'auteur évoque un problème de taille : afin de traduire la réalité sociale et humaine en termes mathématiques il faut la réduire à si peu de caractéristiques qu'elle devient vide de sens, ce qui est le contraire même de ladite réalité.}

BEAULIEU, Liliane

2003 Bourbaki à Nancy, *Revue de l'Institut Élie Cartan*, numéro hors série sous la direction de Gérald Tenenbaum « 1903-2003. Un Siècle de mathématiques à Nancy », pages 31-42. Réédité en 2006. <http://www.iecn.u-nancy.fr/Le-Laboratoire-Et-La-Recherche/100ansdemath/>

2003 « Outils de recherche pour archives inédites », dans le cadre de la demi-journée *Autour des archives anciennes de Bourbaki*, Institut Henri Poincaré, Paris, le 26 février 2003. Conférence enregistrée sur bande vidéo.

2002 Bourbaki, N(icolas) in *Writing the history of mathematics: its historical development*; Part II. "Biographies", sous la direction de Joseph W. Dauben et Christoph J. Scriba, International Commission on the History of Mathematics, pages 3-6. {Sur CD et support papier}

2000 Bourbaki's Art of memory, *Osiris*, **14** (1999), pages 219-251 (©2000 HSS). {Cet article n'est pas une traduction anglaise de [1998]. Il analyse surtout la constitution d'une mémoire de groupe par analogie avec *l'ars memoriae* de l'Antiquité.} MR
Comments by F. Rickey at <http://www.math.usma.edu/people/Rickey/talks/>

1999 Clips from Bourbakian skits, Abstract of a keynote address, Canadian Mathematical Society. <http://www.math.ca/Events/winter99/abstracts/node86.f>

1998 Jeux d'esprit et jeux de mémoire chez N. Bourbaki, in *La Mise en mémoire de la science. Pour une ethnographie historique des rites commémoratifs*, sous la direction de Pnina Abir-Am, Paris : Éditions des Archives contemporaines, pages 75-123. {Étude des différentes fonctions de l'humour dans le groupe Bourbaki.} MR

1994 Dispelling a myth : questions and answers about Bourbaki's early work (1934-1944), in *The intersection of history and mathematics*, sous la direction de Sasaki Chikara et al., Basel, Birkhäuser, Science Networks, Historical Studies **15**, pages 241-252. MR1308090 (95m:01014)

1993 A Parisian café and ten proto-Bourbaki meetings (1934-1935), *The Mathematical Intelligencer*, **15**(1), pages 27-35.

1990b Proofs in expository writing – Some examples from Bourbaki's early drafts, *Interchange*, 21 (2), pages 23-35. <http://www.springerlink.com/>

1990a *Bourbaki. Une histoire du groupe de mathématiciens français et de ses travaux (1934-1944)*. Thèse de Ph. D., Université de Montréal. (Deux volumes, 552 pages) [Dépôt légal BNC, tous droits réservés L. Beaulieu.](#)

BERBERIAN, Sterling K.

1980 Bourbaki, the Omnivorous Hedgehog: A Historical Note ? *The Mathematical Intelligencer*, 2 (2), pages 104-105.

BERGIER, Jacques ; DE LATIL, Pierre

(Voir DE LATIL, Pierre ; BERGIER, Jacques)

BOAS, Ralph P.

1986 Bourbaki and me, *The Mathematical Intelligencer*, 8 (4), pages 84-85. (Aussi in Ralph P. Boas, Jr., ci-dessous)

1949 Mathematics, *Britannica Book of the Year: A Record of the March of Events of 1948*, published by Encyclopedia Britannica Inc, Chicago-Toronto-London, pages 450-451.

BOAS, Ralph P. Jr.

1995 Remarks : Memorial for Ralph P. Boas, 9 October 1992, in *Lion hunting & other mathematical pursuits. A collection of mathematics, verse, and stories by Ralph P. Boas*, sous la direction de Gedrald L. Alexanderson et Dale H. Mugler, The Mathematical Association of America, Washington (DC) Dolciani Mathematical Expositions, Vol. 15., pages 32-35. (Les chapitres 1 et 12 de cet ouvrage sont consacrés à des anecdotes Bourbaki.)

1970 Bourbaki, Nicolas, *Dictionary of Scientific Biography*, II, pages 351-353.

BOMBAL, Fernando

1988 Historia de la Matematica en el siglo XX, Real Acad. Ci. De Madrid, 31/3-323. {Reprise de témoignages d'anciens membres et de diverses autres sources secondaires.}

<http://www.ochoa.mat.ucm.es/~bombal/personal/historia/bourbaki/>

BOREL, Armand

1998 Twenty-five years with Nicolas Bourbaki (1949-1973), *Notices of the American Mathematical Society* 45(3), pages 373-380. (Traduit en allemand in *Mitt. Deutsche Mathemakiker-Vereinigung*, 1998 (1), pages 8-15.) Version anglaise :

<http://www.ega-math.narod.ru/Bbaki/Bourb3.htm>

BOREL, Armand ; CARTIER, Pierre ; CHANDRASEKHARAN, Komaravolu ; CHERN, Shiing-Shen ; IYANAGA, Shokichi

1999 André Weil (1906–1998), *Notices of the American Mathematical Society*, 46 (4), pages 440-447. (Où il est surtout question des nombreuses contributions d'André Weil aux mathématiques et de quelques événements de sa vie dont sa participation au groupe Bourbaki.)

BOS, Henk J. M.

1983 Elementen van de Wiskunde — Ze zijn niet meer wat ze vroeger waren, *Nieuw Archief voor Wiskunde*, 1(4), pages 101-132.

BOULANGER, Philippe

2004 La Gloire que fut Nicolas Bourbaki. {Court article de vulgarisation.} <http://archives.arte-tv.com/hebdo/archimed/20001114/ftext/>

BOULEAU, Nicolas

1999 *Philosophies des mathématiques et de la modélisation. Du chercheur à l'ingénieur*, Paris : L'Harmattan. {Merci à Alain HERREMAN qui a porté l'existence de cet ouvrage à notre attention.}

BOULIGAND, Georges

1955 Perspectives mathématiques, *Revue générale des sciences pures et appliquées et Bulletin de l'Association française pour l'avancement des sciences*, XLII mars-avril, pages 69-81.

1953 Entre l'algèbre et l'analyse fonctionnelle Bourbaki et ses prouesses, *Revue générale des sciences pures et appliquées et Bulletin de l'Association française pour l'avancement des sciences*, LX N°7-8, pages 193-195.

1951 L'École Bourbaki en face des secteurs décisifs de l'analyse, *Revue générale des sciences pures et appliquées et Bulletin de la Société Philomathique*, "Chronique et correspondance", LVIII N°3-4, pages 65-66.

1950 Bourbaki en expansion, *Revue générale des sciences pures et appliquées et Bulletin de la Société Philomathique*, "Chronique et correspondance", LVII N°1-2, pages 3-4.

1948 Bourbaki s'affirme, *Revue générale des sciences pures et appliquées et Bulletin de la Société Philomathique*, "Chronique et correspondance", LV N°11-12, pages 241-243.

BOURBAKI, Nicolas

1948 L'Architecture des mathématiques, in *Les grands Courants de la pensée mathématique*, sous la direction de François Le Lionnais, Éditions des Cahiers du Sud, pages . (Nouvelle édition augmentée, Rivages 1986)

BOUVIER, Alain ; GEORGES, Michel

1993 *Dictionnaire des Mathématiques*, sous la direction de François le Lionnais, Paris, Presses Universitaires de France (4^e édition), Notice « Bourbaki ».

BRAHY et CORBEYRAND

2003 *Imago Mundi*, Braquedane Dargaud, page 42. {Bourbaki mentionné dans une bande dessinée.}

BROMBERGER, Merry

1954 *Comment ils ont fait fortune*. Paris : Plon. {Dans un chapitre consacré à Enrique Freymann, éditeur de Bourbaki, il est un peu question du groupe. On a ici une énigme entourée de mystères et plongée dans la fiction sous couvert d'enquête journalistique.}

BROUÉ, Isabelle ; CARTAN, Henri et Nicole ; SERRE, Jean-Pierre

1995 *Henri Cartan. Une vie de mathématicien*. Entretiens avec le mathématicien Henri cartan et son épouse, Nicole réalisés par Isabelle Broué, menés par Isabelle Broué et Jean-Pierre

Serre. (52 mn copyright CNRS AV/CNRS Images média Fémis - Les films du Kiosque)
<http://www.dma.ens.fr/bibliotheque/cartan.html>

BROUÉ, Caroline ; BROUÉ, Michel ; RÉBÉRIOUX, Madeleine

2002 Radio libre : Hommage à Laurent Schwartz, *France Culture*, émission du 27 juillet 2002 15h00-17h30. {Émission à la mémoire de L. Schwartz, décédé le 4 juillet 2002. Il y a été surtout question de Schwartz lui-même et, incidemment, de sa participation au groupe Bourbaki.}

BROUSSEAU, Guy

1986 L'effet du glissement métadidactique, annexe à *Théorisation des phénomènes d'enseignement des mathématiques*. Thèse de doctorat d'État ès sciences, Université de Bordeaux I, Annexe, pages 112-124.

BROWDER, Felix

1966 Une lettre sous la rubrique « Letters », *The Saturday Evening Post*, **239**, N°8, page 8.

CALABI, Lorenzo

1948 Compte rendu du chapitre 9 (Utilisation des nombres réels en topologie générale) du livre *Topologie générale des Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Revue des questions scientifiques*, **9**, pages 594-595.

CAMPOS SANCHEZ, Alberto

1964 Introduction a 'La description de la mathématique formelle' de N. Bourbaki, (en espagnol) *Revista de Matematicas Elementales. Monografias Matematicas*, N°2, Publicationes de la Facultad de Matematicas de la Universidad Nacional de Colombia y la Sociedad Colombiana de Matematicas, Bogota, Colombie.

CARTAN, Henri

1999b André Weil : Memories of a Long Friendship, *Notices of the American Mathematical Society*, **46** (6), pages 633-636. (Version américaine de l'article ci-dessous. Écrit à la mémoire d'André Weil, il y est beaucoup question du groupe Bourbaki dont Henri Cartan et André Weil ont été parmi les fondateurs. Plusieurs articles sont parus dans la même revue à l'occasion du décès de Weil, mais la plupart portent sur les travaux mathématiques de Weil ou sur les souvenirs que les uns et les autres ont conservés de Weil lui-même.)

1999a André Weil, Souvenirs d'une longue amitié, *Gazette des mathématiciens*, Numéro spécial « André Weil (19-06-1998) », pages 3 à 11. (Version française originale d'un article écrit à la mémoire de André Weil. Il y est beaucoup question du groupe Bourbaki dont Henri Cartan et André Weil ont été deux des fondateurs. D'autres articles parus dans le même numéro portent sur les travaux mathématiques de Weil ou sur les souvenirs que les auteurs ont conservés de Weil lui-même et non pas de ses contributions à Bourbaki. À l'exception toutefois de l'article de Pierre Cartier publié dans le même numéro – voir ci-dessous).

1980 Nicolas Bourbaki and contemporary mathematics, *The Mathematical Intelligencer*, **2** (4), pp. 175-180. (Traduit de l'allemand à l'anglais)

1959 Nicolas Bourbaki und die heutige Mathematik, *Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen*, **76**, Köln/Opladen, Westdeutscher Verlag, 27 pages.

1941 *** *Bulletin de la Société mathématique de France* **69**, 71-96.

CARTAN, Henri ; BROUÉ, Isabelle ; SERRE, Jean-Pierre
(Voir BROUÉ, Isabelle ; CARTAN, Henri ; SERRE, Jean-Pierre)

CARTAN, Henri ; JACKSON, Allyn

- 2000** Un entretien avec Henri Cartan – Propos recueillis par Allyn Jackson, *Gazette des Mathématiciens*, Chronique « Tribune libre », **84**, pages 5-15. (Traduction française de [1999] par Pierre Bellemare, avec la collaboration de Liliane Beaulieu)
- 1999** Interview with Henri Cartan, *Notices of the American Mathematical Society*, **46** (7), pages 782-788.

CARTIER, Pierre

- 2004** Nous sommes tous des élèves d'Henri Cartan : souvenirs d'un magistère normalien (1950-1965), Conférence donnée par Pierre Cartier dans le cadre de la journée organisée pour le centenaire d'Henri Cartan, École normale supérieure, le 28 juin 2004. Accessible en ligne à <http://www.diffusion.ens.fr>. {Parmi les conférences prononcées à cette occasion, celle-ci comprend plus de références à Bourbaki et au rôle de Cartan au sein du groupe que les autres. Dans les autres conférences, il est plutôt question de l'œuvre mathématique de Cartan, du rôle de son séminaire, de son rôle de formateur de mathématiciens ainsi que de ses activités politiques. Ces conférences sont en ligne, version audio ou vidéo sur le site de l'ENS.}
- 2001** Série d'émissions radiophoniques « France Culture ». Les enregistrements de ces émissions ont été déposés à la maison d'édition Odile Jacob en vue d'une publication.
- 1999** André Weil (1906-1998) : Adieu à un ami, *Gazette des mathématiciens*, Numéro spécial « André Weil (19-6-1998) », pages 13-35. {Une version plus longue de ce texte était alors consultable sur le site du département de mathématiques de l'École Normale Supérieure et était disponible comme prépublication du Séminaire « Philosophie et mathématiques » de l'ENS.}
- 1999** Notices « Bourbaki » et « Structures » in *Dictionnaire d'histoire et de philosophie des sciences*, sous la direction de Dominique Lecourt, Paris, Presses universitaires de France.
- 1997-1998** Notes sur l'histoire et la philosophie des mathématiques I. Vie et mort de Bourbaki III. Le structuralisme en mathématiques : mythe ou réalité? *Prépublications de l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques*, août 1997/mars 1998/avril 1998.

CARTIER, Pierre ; CHEMLA, Karine

- 1998** Notes sur l'histoire et la philosophie des mathématiques. II. La création des noms mathématiques: l'exemple de Bourbaki", *Diagonales* **1**. {Précisions proposées par Alain HERREMAN.}

CARTIER, Pierre et SENECHAL, Marjorie

- 1998** The continuing silence of Bourbaki – An Interview with Pierre Cartier, June 18, 1997, *The Mathematical Intelligencer*, **20**(1), pages 22-28.

CERF, Jean

- 2004** Trois quarts de siècle avec Henri Cartan, *Gazette des Mathématiciens*, **100**. Numéro dédié à Henri Cartan à l'occasion de son centenaire.

CHAMBADAL, Lucien

1969 Notice « Bourbaki ».. *Dictionnaire des mathématiques modernes*, Paris : Larousse.
{Référence proposée par Gérard EGUETHER, IECN Université Henri Poincaré Nancy}.

CHARBONNEAU, Benoit

1998 Une brève histoire de Bourbaki. {Court essai rédigé dans le cadre d'un cours d'histoire des mathématiques, sous la direction de Jacques Lefebvre et Liliane Beaulieu, Université du Québec à Montréal.} Mis en ligne <http://www.math.mcgill.ca/~charbonneau/>

CHEVALLEY, Claude ; GUEDJ, Denis

1985 Nicolas Bourbaki, collective mathematician. An interview with Claude Chevalley, *The Mathematical Intelligencer*, 7 (2), pages 18-22. (Traduction de l'entretien de 1981 par Jeremy Gray).

1981 Nicolas Bourbaki mathématicien collectif, *Dédales – Le Journal des pas perdus*, N° 1, pages 22-24. (Entretien avec Claude Chevalley, réalisé par Denis Guedj et précédé d'une introduction de D. Guedj.)

CHOQUET, Gustave

1963 Die Analysis und Bourbaki, *Math.-Phys. Semesterber.*, 9 1961/1962, pages 289-292 (traduction allemande de [1962]).

1963 Analysis and Bourbaki (traduit du français [1962] au polonais), *Wiadom. Mat.* (2) 7, pages 99-120.

1962 L'Analyse et Bourbaki, *Bulletin de l'Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public*, 229, pages 183 ss.

CHOUCHAN, Michèle

1995 *Nicolas Bourbaki – Faits et légendes*, Argenteuil, Éditions du Choix.

1990 Nicolas Bourbaki naquit à Cucuténi..., *Quadrature*, No.2, pages 19-22.

1988 *Bourbaki – Profil perdu*, Émission radiophonique diffusée par France-Culture. Cette émission conçue par Michèle Chouchan comprend des extraits d'entretiens avec quelques anciens membres de Bourbaki, dont trois des fondateurs : Henri Cartan, Jean Dieudonné et André Weil. (Également sur cassettes audio)

CHRISTIAN, R.R.

1959 Compte rendu du chapitre 5 (Intégration des mesures) du livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Scripta mathematica*, 24, page 166.

CHURCH, Alonzo

1946 Recension du Fascicule de résultats (1939) du livre I « Théorie des ensembles » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Journal of Symbolic Logic*, vii, page 91.

COCKROFT, W. H.

1959 Recension de la traduction américaine « General Topology Parts I and II », du Livre III. Topologie générale des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, 53, pages 215-216.

COHN, Paul M.

1962 Compte rendu du chapitre 1 (Algèbres de Lie) du volume « Groupes et algèbres de Lie » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **46**, pages 259-260.

COLLECTIFS**ABSOLUTE GEOMETRY etc.**

Well-organised collections of facts (fiction) and figures garnered mainly from Wikipedia and other sites. http://www.absoluteastronomy.com/enc3/nicolas_bourbaki
http://www.reference.com/browse/wiki/Nicolas_Bourbaki

ARTE (FRANCE TÉLÉVISION - LA CINQUIÈME)

2000 Émission « Archimède » du 14 novembre 2000 consacrée à Bourbaki, réalisée avec la collaboration de Maurice Boulanger et Pierre Samuel. {On a présenté de courts extraits de films d'amateur tournés par Pierre Samuel, ancien membre de Bourbaki, durant divers congrès Bourbaki. Mise en ligne d'un résumé de cette émission à
<http://archives.arte-tv.com/hebdo/archimed/20001114/ftext/sujet5.html> }

BIOGRAFIA MATEMATICOS

www.divulgamat.net/weborriak/historia/MateOspetsuak/Bourbaki.asp

COLUMBIA ENCYCLOPEDIA

2001-05 « Bourbaki, Nicolas », *The Columbia Encyclopedia, Sixth Edition*.
<http://www.bartleby.com/65/bo/BourbakiN.html>

CNRS

1989/2004 *Henri Cartan et le Séminaire Bourbaki de mars 1989* (5 mn 28s) Copyright CNRS Images média. {Conversations, à l'Institut Henri Poincaré, guidées par Jean-Pierre Bourguignon avec notamment Pierre Cartier, Jean-Louis Verdier et Etienne Ghys, ainsi que Michel Broué et Jean-Pierre Serre. } <http://www.dma.ens.fr/bibliotheque/cartan.html>

GEOMETRY NET

Mentions générales et résumés de travaux concernant l'équipe de mathématiciens, le général homonyme ou des institutions portant ce nom.
<http://www.geometry.net/mathematicians/bourbaki/>

INSTITUT BLAISE PASCAL

1994 *De Bourbaki à la machine à lire. Journée d'hommage à René de Possel (1905-1974)*, Association des informaticiens de langue française AFCET, Paris : Institut Blaise Pascal Tirage limité, fascicule broché. {Actes de cette journée au cours de laquelle plusieurs intervenants rappelèrent les origines de Bourbaki et la participation de De Possel à sa formation. Un supplément rassemble des souvenirs de Laurent Schwartz et de Yann de Possel, respectivement.}

LABORLAW TALK

----- Dictionary. {Un autre « copié-collé » de diverses sources. La rubrique « The Bourbaki perspective and its limitations » présente un certain intérêt.

http://dictionary.laborlawtalk.com/Nicolas_Bourbaki

MACTUTOR

Le site **MacTutor** de l'Université St. Andrews propose des notices biographiques de plusieurs membres de Bourbaki et deux notices sur Bourbaki. Voir [O'Connor et Robertson 2005] ci-dessous.

<http://www-gap.dcs.st-and.ac.uk/~history/BiogIndex.html>

PLANETMATH

<http://www.planetmath.org/encyclopedia/NicolasBourbaki>

WIKIPEDIA

Encyclopédie en ligne. La page d'homonymes <http://fr.wikipedia.org/wiki/Bourbaki> présente différents liens à des exposés sur des personnes et des groupes ayant porté le nom de Bourbaki, notamment à l'auteur des *Éléments de mathématique* et à l'Association des Collaborateurs de Nicolas Bourbaki. Sur le site, renvois à des pages concernant certains anciens membres du groupe. Les « wikis » en différentes langues et de différents pays (it/....) proposent des contenus légèrement différents sur Bourbaki, le Séminaire Bourbaki et l'Association Bourbaki.

COLMEZ, Pierre ; [GROTHENDIECK, Alexandre] ; SERRE, Jean-Pierre

2001 *Correspondance Grothendieck-Serre*, éditée par Pierre Colmez et Jean-Pierre Serre, Paris, Société Mathématique de France. {Il y est question — parmi beaucoup d'autres sujets mathématiques — des travaux de Bourbaki, les deux correspondants, Grothendieck et Serre, ayant été membres du groupe Bourbaki aux travaux duquel les leurs ont été liés.}

COOPER, James L. B.

1957 Compte rendu des chapitres 3 à 5 (3. Espaces d'applications linéaires continues ; 4. La dualité dans les espaces vectoriels topologiques ; 5. Espaces hilbertiens (théorie élémentaire) ; Dictionnaire) et du Fascicule de résultats du livre V. Espaces vectoriels topologiques des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, **41**, N°336, page 154.

1954 Compte rendu des chapitres 1 à 4 (1. Inégalités de convexité ; 2. Espaces de Riesz ; 3. Mesures sur les espaces localement compacts ; 4. Prolongement d'une mesure et Espaces L^p) du livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **38**, N°325, pages 230-231.

CORRY, Leo

2005 Nouvelle édition partiellement revue et corrigée de [1996].

2001 Mathematical structures from Hilbert to Bourbaki : The evolution of an image of mathematics, in *Changing Images in Mathematics. From the French Revolution to the New Millenium*, Umberto Bottazzini and Amy Dahan (eds), London : Routledge, pages 167-185. {Un article issue d'une série de conférences prononcées au CIRM en 1997 et dans différents séminaires parisiens au cours des années 1998 et 1999 et rassemblées ici.}

1997 The origins of eternal truth in modern mathematics : Hilbert to Bourbaki and beyond, *Science in Context*, **10** (2), pages 253-296.

1996 *Modern algebra and the rise of mathematical structures*, Basle, Birkhäuser. (Un chapitre est consacré aux structures chez Bourbaki)

1992 Nicolas Bourbaki and the concept of mathematical structure, *Synthese*, **92** (3), pages 315-348. MR1186173 (93h :00007)

COULOMB, Jean

1994 De Possel-Deydier, René (notice nécrologique), *Annuaire des Anciens de l'École Normale supérieure* (1975), notice reproduite in *De Bourbaki à la machine à lire. Journée d'hommage à René de Possel (1905-1974)*, Paris, Institut Blaise Pascal, pages 135-137.

DAHAN-DALMEDICO, Amy

1997 Mathematics in the Twentieth Century, in *Science in the Twentieth Century*, sous la direction de John Krige et Dominique Pestre, Amsterdam : Harwood, pages 651-667.

DARNIÈRE, Luck

1997- Canulars Bourbaki Page personnelle d'un maître de conférences de mathématiques où l'on trouve une compilation de canulars et poèmes de Bourbaki assortie de commentaires.

<http://math.univ-angers.fr/~darniere/bourbaki.html>

DELACHET, André

1949 L'école Bourbaki, *L'analyse mathématique*, Paris, Presses Universitaires de France, Collection « Que sais-je ? », pages 113-116.

DELAUNAY, Sandra et Marc HINDRY

1989 Interview radiophonique de Henri Cartan et Laurent Schwartz, diffusée sur France Culture en 1989 dans l'émission « Les délices des mathématiques » de la série *Nuits magnétiques*, produite par Sandra Delaunay et Marc Hindry.

DELSARTE, Jean (rédacteur)

1935 Compte rendu de la réunion du 14 janvier 1935, *Gazette des mathématiciens*, **84** (2000), pages 16-18. (Compte rendu de la deuxième réunion du Comité d'analyse, qui devint le groupe Bourbaki quelques mois plus tard. Entre 1934 et 1940, les comptes rendus des réunions du groupe étaient le plus souvent rédigés par Jean Delsarte.)

DEMAZURE, Michel ; Martin ANDLER

(Voir ANDLER, Martin ; DEMAZURE, Michel]

DEMIDOV, Sergei S.

1966 Bourbaki et les structures mathématiques, *Archives internationales d'histoire des sciences*, **45**, pages 156 à 200.

DENJOY, Arnaud

1964 Bourbaki et les mathématiques du jour, rapport du président général du Colloque de Philosophie mathématique de 1949, in *Hommes, formes et le nombre*, Paris, Librairie scientifique Blanchard, pages 229-248.

DIEUDONNÉ, Jean

- 1986** Lettre à la rédaction, *Cahiers du Séminaire d'histoire des mathématiques*, Paris, Institut Henri Poincaré, **7**, pages 221-223. {Sur les origines du nom « Bourbaki » dans les écrits mathématiques} En ligne à http://www.numdam.org/numdam-bin/feuilleter?id=CSHM_1986_7
- 1982b** Mathématiques vides et mathématiques significatives, in *Penser les mathématiques*, Paris, Seuil.
- 1982a** The work of Nicolas Bourbaki during the last thirty years, *American Mathematical Monthly*, **29**, pages 618-623. (Transcription d'un discours de Dieudonné prononcé à Toronto, Canada, la même année.)
- 1981** La philosophie des mathématiques de Bourbaki, in *Œuvres mathématiques*, Paris, Hermann. (Texte d'une conférence prononcée par Dieudonné en 1979)
- 1979** The Bourbaki choice, *Mathematical Medley*, **7** (2-3), pages 28-36. {Résumé en anglais du *Panorama* [1977] }
- 1977** *Panorama des mathématiques pures. Le choix bourbachique*, Paris, Gauthier-Villars.
- 1975** Les travaux de Nicolas Bourbaki, *Pokroky Mat. Fyz. Astronom.*, **20** (2), pages 66-76. {Article [1969] traduit du français au slovaque par Tatiana Gavalcova et Martin Gavalec.}
- 1973** Les activités de Bourbaki *Uspehi. Mat. Nauk.*, **28** (3/171), pages 205-216. {Article [1969] traduit du français au russe par B.P. Pugacev)}
- 1972** Considérations sur Bourbaki *Gazeta Matematica Bucuresti*, Serie A **77**, pages 447-460. {Allocution de [1969] traduite du français au roumain,}
- 1971** The work of Nicolas Bourbaki, *Fiz.-Mat. Spis. Igar. Akad. Nauk.* **14** (47), pages 50-61. {Translated from the English [1970] to Bulgarian by I. Dimovski.}
- 1970** The work of Nicolas Bourbaki, *American Mathematical Monthly*, **77**, pp. 134-145. {Traduction anglaise de [1969]) MR0252179 (40/#5402.
- 1969** Regards sur Bourbaki, *Analele Universitatii Bucuresti – Matematica-Mecanica*, **18** (2), pages 13-25. {Texte d'une allocution prononcée par Dieudonné à l'Institut Roumain de Mathématiques en octobre 1968. Cet article a été traduit en plusieurs langues.} MR
- 1968** Lettre de Monsieur Dieudonné, *Revue de Métaphysique et de Morale*, pages 246-249.
- 1964** La vie mathématique au XXe siècle, *Histoire générale des sciences*, t.ome **3**, vol.2, pages 122-127.

DJERASSI, Carl

- 1994** *The Bourbaki Gambit*, Georgia State University Press. {Roman inspiré de ce que l'auteur a appris du mode de fonctionnement du groupe Bourbaki par un des anciens membres.} On en trouve un résumé juste à <http://homepage2.nifty.com/tkeizo/book120915-j.html>

DOYLE WATSON, Karen

- 1990** Is Bourbaki alive? *Mathematics Teacher*, (November), pages 666-668.

DUGAC, Pierre

- 2003** *Histoire de l'Analyse, Autour de la notion de limite et de ses voisinages*, Paris : Vuibert. Préface de Jean-Pierre Kahane. Édition posthume réalisée par Bernard Bru et Roger Laurent. {Il y est question de Bourbaki surtout dans les huit derniers chapitres, entre autres, au sujet des notions de mesure, de la topologie, des fonctions de variables réelles, les outils de l'analyse au XXe siècle, ainsi que dans Histoire des mathématiques entre 1900 et 1950.}

- 1995** Jean Dieudonné, *mathématicien complet*, Paris : Éditions Jacques Gabay, Collection « Plus de lumière », 157 pages. {Plusieurs chapitres font référence à Bourbaki et au rôle que Dieudonné joua au sein du groupe ou en assurant le rayonnement de ses travaux.}
- 1986** Notes de la rédaction (en réponse à une lettre de Jean Dieudonné). *Cahiers du Séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré*, **7**, page 22.

DUMAS, Éric ; GIRAUD, Jean

- 1994** Une entrevue avec Jean Giraud à propos d'Alexandre Grothendieck, *Le Journal de Mathématiques I* (1), pages 63-65.

EDGAR, Gerald A.

- 1980-81** Compte rendu des chapitres 1 à 9 (1. 1. Inégalités de convexité ; 2. Espaces de Riesz ; 3. Mesures sur les espaces localement compacts ; 4. Prolongement d'une mesure et Espaces L^p ; 5. Intégration des mesures ; 6. Intégration vectorielle ; 7. Mesure de Haar ; 8. Convolution et représentations ; 9. Intégration sur les espaces topologiques séparés) du livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Intelligencer*, **3**(2), pages 82-84.

EGUETHER, Gérard

- 2003** Jean Delsarte. La vie et l'oeuvre d'un grand mathématicien nancéien. *Revue de l'Institut Élie Cartan*, numéro hors série sous la direction de Gérald Tenenbaum « 1903-2003. Un Siècle de mathématiques à Nancy. » {Delsarte a longtemps été le secrétaire-gérant de Bourbaki.} <http://www.iecn.u-nancy.fr/Le-Laboratoire-Et-La-Recherche/100ansdemath/>
- 1998** *Archives Jean Delsarte*, Institut Élie Cartan, Vandoeuvre-lès-Nancy, pages 35-164. {Catalogue des documents conservés par Jean Delsarte à son bureau de Nancy puis par l'Institut Élie Cartan à Vandoeuvre-lès-Nancy. Y sont inventoriés de nombreux documents destinés au travail collectif de Bourbaki, notamment des rédactions des *Éléments de mathématique*. Ils sont identifiés par des cotes commençant par BKI. Ce catalogue est mis en ligne sur le site de l'Institut Élie Cartan. G. EGUETHER y affiche aussi les liens à plusieurs sites où il est question de Bourbaki.} <http://www.iecn.u-nancy.fr/~eguether/archives/index.html>

FANG, Joong

- 1970** *Bourbaki. Towards a philosophy of modern mathematics*, Hauppauge (NY), Paideia Press.
- 1964** Mathematics in Modern France— I. Introduction : N. Bourbaki, *Philosophia mathematica*, Série 1, **1**, pages 33-37.

FERRIER, Jean-Pierre

- 2005-** À partir du résumé d'un atelier organisé par l'auteur. Au sujet de l'influence de Bourbaki sur l'enseignement des mathématiques en France mais également de la façon dont Bourbaki a algébrisé l'algèbre. Réflexions de l'auteur sur Bourbaki, mises en forme au fil de leur développement. <http://www.iecn.u-nancy.fr/~ferrier/Atelier/Bour.html>

FISCHER, Walter L.

- 1967** Historische Notiz zur Genealogie der Herrn Nicolas Bourbaki, *Physikalische Blätter* **23**, pages 157-161.

FLEISCHER, Isidore

1962 Sur le problème d'application universelle de M. Bourbaki, *C.R.A.S.* 254, pages 3161-3163. MR0137672 (25#1122)

FORTEA PEREZ, Jesus

1976 Bourbaki as a manneristic cultural phenomenon, Langage et pensée mathématique, *Actes du Colloque international*, Université du Luxembourg, Luxembourg, 1976, pages 411-438.

FREUDENTHAL, Hans

1986 La vérité au sujet de Bourbaki (en néerlandais), *Euclides*, **61** (10) (1985/86), page 330.

FRITSCH, Rudolf

1985 Bourbaki in Kulmbach, *Mathemata*, Festschr. H. Gericke, *Boethius, Texte Abh. Geschich. Exakt. Wissensch.*, **12**, Wiesbaden, Steiner, pages 607-611.

FRIEDMAN, Judith

1977 *L'origine et le développement de Bourbaki*. Mémoire de diplôme de l'École Pratique des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris (sous la direction de René Taton).

GAMZALA, Sander Lucas

2002 Nicolas Bourbaki. {Un des nombreux textes rédigés pour un cours de mathématiques de niveau élémentaire qui reprend des sources secondaires non citées.}
<http://www.geocities.yahoo.com.br/gepem2002/boletim03/junior/bourbaki/>

GAUTHIER, Yvon

1972 Compte rendu des chapitres 1 à 4 du Livre I. Théorie des ensembles des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, réédité en un seul volume [1970], *Canadian Mathematical Bulletin*, **15**(4), pages 623-626. {Il y est question des chapitres suivants : 4 (1. Description de la mathématique formelle, 2. Théorie des ensembles, 3. Ensembles ordonnés, cardinaux, nombres entiers, 4. Structures.)}

1969 La notion théorique de structure, *Dialectica*, **23**, pages 217-227. {(La thèse principale de cet article est reprise dans [Corry 1992].)}

GODEMENT, Roger

2005 *Analysis II*, Differential and Integral Calculus, Fourier Series, Holomorphic Functions Heidelberg : Springer-Verlag, Universitext. {Traduction anglaise de [2003a]}

2004 *Analysis I*, Convergence, Elementary functions, Heidelberg : Springer-Verlag, Universitext {Traduction anglaise de [2001]}

2003b *Analyse mathématique*, volume III - Intégration et théorie spectrale, analyse harmonique, le jardin des délices modulaires, Heidelberg : Springer-Verlag.

2003a *Analyse mathématique*, volume II - Calcul différentiel et intégral, séries de Fourier, fonctions holomorphes, Heidelberg : Springer-verlag, 2^e édition corrigée.

2002 *Analyse mathématique*, Volume III - Fonctions analytiques, différentielles et variétés, surfaces de Riemann, Heidelberg : Springer-Verlag.

2001 *Analyse mathématique*, volume I - Convergence, fonctions élémentaires, Heidelberg : Springer-Verlag, 2^e édition corrigée.

{Dans cet ouvrage en plusieurs volumes, un ancien membre de Bourbaki expose à l'occasion — notamment dans les introductions, les notes et les nombreux commentaires — les positions qu'adopta Bourbaki à différents moments de son histoire sur divers sujets, surtout à compter de la fin des années quarante, période durant laquelle l'auteur participa activement aux travaux du collectif.}

1948 *** *Transactions of the American Mathematical Society* **63**, 1-84.

GOODSTEIN, Reuben Louis

1967 Analyse de la deuxième édition française du chapitre (4.Structures) du livre I. Théorie des ensembles des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **51**, pages 355-356.

1957 Analyse des chapitres 1 et 2 (1.Description de la mathématique formelle ; 2. Théorie des ensembles) du livre I. Théorie des ensembles des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **41**, N°336, page 143.

GIRAUD, Jean ; DUMAS, Éric

Voir [DUMAS, Éric ; GIRAUD, Jean 1994] ci-haut.

GROTHENDIECK, Alexandr

1986 *Récoltes et semailles. Réflexions sur un passé de mathématicien*, Montpellier : Université des Sciences et Techniques du Languedoc et CNRS. (Volumineux ouvrage en plusieurs parties, photocopié, dans lequel l'auteur livre, entre autres, ses perceptions du groupe Bourbaki dont il a fait partie.) {Nous remercions Alain HEREMAN pour la correction qu'il a apportée à cette référence.}

GROTHENDIECK, Alexandre ; COLMEZ, Pierre ; SERRE, Jean Pierre

(Voir COLMEZ, Pierre ; [GROTHENDIECK, Alexandre] ; SERRE, Jean-Pierre)

GUEDJ, Denis ; CHEVALLEY, Claude

(Voir CHEVALLEY, Claude ; GUEDJ, Denis)

GUSEIN-ZADE, S. M.

2002. Meetings of the Moscow Mathematical Society. *Russ. Math. Surv.* 57(3), 619-626. An rendition of [Arnol'd 2002]. (A two-hour duel on the influence of Bourbaki took place at the Institut Henri Poincaré in Paris on 13 March 2001.) {Référence et information aimablement transmises par Wendell Pepperdine. Voir [Arnol'd 2002] ci-dessus.}

GUSTAFSON, William H.

1984 Analyse du chapitre (10. Algèbre homologique) du livre II. « Algèbre » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Intelligencer*, **6(4)**, pages 60-64.

HALL, J. A. P.

1960 N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **44**, pages 250-253.

HALMOS, Paul R.

1957b Nicolas Bourbaki, réimpression de [1957] in *Mathematics in the Modern World*, Readings from Scientific American, pages 77-81.

1957a Nicolas Bourbaki, *Scientific American*, May 1957, pages 88-99.

1953 Analyse des chapitres 1 à 4 (1. Inégalités de convexité ; 2. Espaces de Riesz ; 3. Mesures sur les espaces localement compacts ; 4. Prolongement d'une mesure) du livre VI. Intégration des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Bulletin of the American Mathematical Society*, **59**, pages 249-255.

HAUCHECORNE, Bertrand ; SURREAU, Daniel

1996 Notice « Bourbaki ». *Des Mathématiciens de A à Z*, Paris : Ellipses.

{Référence proposée par Gérard EGUETHER, IECN Université Henri Poincaré Nancy.}

HENNEQUIN, Paul-Louis

2004 N. Bourbaki. L'Auvergnat, *Auvergne Sciences*. Bulletin de l'ADASTA, No. 58 – juin 2004, pages 13 à 19. {Abondamment illustré, l'article comprend des bibliographies justes des fondateurs du groupe Bourbaki, une section importante sur le sort du groupe durant la Deuxième Guerre mondiale (en Auvergne) ainsi que sur la commémoration de la fondation du groupe qui eut lieu à Besse-à-en-Chandesse le 12 juillet 2003. Dans le même numéro, l'auteur a signé un article sur le mathématicien Michel Rolle. Communiqué par son auteur que nous remercions chaleureusement.}

HERMANN, Robert

1986 Mathematics and Bourbaki, *The Mathematical Intelligencer*, **8** (1), pages 32-33.

HERNANDEZ, Jesus

[1995] Las estructuras matematicas y Nicolas Bourbaki. Seminario « Orotawa » de Historia de la Ciencia, La Orotawa, Tenerife.

[sd] Nicolas Bourbaki (1935), Université de Madrid. espagnol. <http://www.divulgamat.net/weborriak/historia/MateOspetsuak/Inprimaketak/Bourbaki/> {Où l'on retrouve tous les vieux clichés sur l'histoire du groupe. Les erreurs y sont perpétuées par le procédé du « copier » « coller », traduction en prime.}

HEWITT, Erwin

1956 Analyse de l'ensemble du Livre V. Espaces vectoriels topologiques (1. Espaces vectoriels sur un corps valué ; 2. Ensembles convexes et espaces localement convexes ; 3. Espaces d'applications linéaires continues ; 4. La dualité dans les espaces vectoriels topologiques ; 5. Espaces hilbertiens (théorie élémentaire) ; Dictionnaire ; Fascicule de résultats) des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Bulletin of the American Mathematical Society*, **62**, pages 507-508.

HIGMAN, Graham

1954 Analyse des chapitres 6 et 7 (6. Groupes et corps ordonnés ; 7. Modules sur les anneaux principaux) du livre II. Algèbre des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **38**, N°324, pages 159-160.

HILTON, Peter J.

1962 Analyse de la troisième édition (1961 et 1960) des chapitres 1 à 4 du Livre III. Topologie générale (1. Structures topologiques ; 2. Structures uniformes ; 3. Groupes topologiques ; 4. Nombres réels) des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **46**, pages 150-151.

HINDRY, Marc ; Sandra DELAUNAY

(Voir DELAUNAY, Sandra ; HINDRY, Marc)

HOUZEL, Christian

2004 Le rôle de Bourbaki dans les mathématiques du vingtième siècle, *Gazette des Mathématiciens*, no. 100, numéro dédié à Henri Cartan à l'occasion de son centième anniversaire, rubrique « Histoire », pages 52 à 63. (Version écrite d'une conférence prononcée lors de la première commémoration de la fondation du groupe Bourbaki à Besse-en-Chandesse (juillet 1935), qui a eu lieu en cette ville, le 12 juillet 2003. Christian Houzel n'est en rien responsable de l'erreur d'identification des personnes qui s'est glissée sur la plaque commémorative dont la photo est reproduite à la page 52.) http://smf.emath.fr/Publications/Gazette/2004/100/smf_gazette_100_52-63.pdf

2003b Bourbaki und danach, *Mathe. Semesterbericht*, **48**.
{Traduction allemande de [1999].}

2003a Présentation des Archives de la Création Mathématique et de leur premier chantier, les archives anciennes de Bourbaki. Conférence prononcée dans le cadre de la demi-journée *Autour des archives anciennes de Bourbaki*, Institut Henri Poincaré, Paris, le 26 février 2003. Enregistrement vidéo réalisé par Catherine Harcour.

2001 Comment évaluer le rôle de Bourbaki dans l'histoire des mathématiques, *Istor.-Mat. Issled.*, 2^e série, **6** (41), pages 100-110. {Traduction russe de [1999] par S.S. Demidov}.

1999 Bourbaki et après Bourbaki, Actes du colloque « Développements des mathématiques à la veille de l'année 2000 » organisé par la Société mathématique du Luxembourg au Centre universitaire de Luxembourg, les 25 et 26 septembre 1980. *Travaux mathématiques*, Fascicule **XI**, Séminaire mathématique de Luxembourg, pages 23 à 32. [pdf] ***

1989 Mathématiques : révision d'ensemble, *Sciences et avenir*, numéro spécial sur la Révolution française, pages 252-255.

1987 L'influenza di Bourbaki, *La matematica italiana tra le due guerre mondiali*, (Milan/Gargnano, 1986), Bologna, Pitagora Editrice, pages 241-246. MR0985777 (90e:01036)

ISRAEL, Giorgio

1981 « Rigor » and « axiomatics » in modern mathematics, *Fundamenta Scientiae*, **2** (2), pages 205-219.

1977 Un aspetto ideologico della matematica contemporanea : il « bourbakismo », in *Matematica e fisica : struttura e ideologia*, sous la direction d'Elisabetta Donini, Arcangelo Rossi et Tito Tonietti, Bari : De Donato Editore SpA, pages 35-70.

IYANAGA, Sokishi

1996 *Mémoires sur l'histoire des mathématiques contemporaines au Japon*. Avant-propos de Alain-Marc RIEU et préface de SASAKI Chikara, Tokyo : Maison franco-japonaise, Monographies de la MFJ, numéro hors série. {Ce recueil comprend notamment des réflexions sur le groupe Bourbaki, IYANAGA ayant été lié d'amitié tout particulièrement avec Claude Chevalley et Jean Delsarte. Il rappelle aussi avoir été invité à un congrès Bourbaki en 1954 en compagnie de collègues japonais et surtout la présence mathématique de Bourbaki et de ses membres au Japon.}

JACKSON, Allyn ; CARTAN, Henri

(Voir CARTAN, Henri ; JACKSON, Allyn)

JEANNENEY, Jean-Noël ; Pierre AUBRY

(Voir AUBRY, Pierre ; Jean-Noël JEANNENEY)

KAHANE, Ernest

1948 La Recherche collective, *La Pensée* (Paris, Institut de recherches marxistes), nov-déc. 1948 **21**, « Chronique scientifique », pages 85-88.

KANTOR, Jean-Michel

2004 Mathématiques d'Est en Ouest. Théorie et pratique : l'exemple des distributions, *Gazette des Mathématiciens*, no. 100, Rubrique « Histoire », pages 33-43. {Traduction et révision de [Kantor 2003]. Il y est surtout question des emprunts, faits par Laurent Schwartz dans sa théorie des distributions, aux travaux du mathématicien russe Sergei Sobolev. Dans ce tableau des mathématiques, surtout de celles des années trente aux années soixante, l'auteur inclut une critique du rôle de L. Schwartz et de Bourbaki dans l'utilisation et la présentation des mathématiques.}

2003 Mathematics East and West. Theory and Practice : the Example of Distributions, *The Mathematical Intelligencer*, **25** (3).

KNAPP, Anthony W.

1999 André Weil : A Prologue, *Notices of the American Mathematical Society*, 46, N°4, pages 434-439. {Un des nombreux articles publiés dans les *Notices* à la mémoire d'André Weil, mort en juillet 1998. Il y est fait allusion à Bourbaki.}

KNEEBONE, George T.

1965 *Mathematical Logic and the Foundations of Mathematics*, London/Toronto/New York, D. Van Nostrand. {Notamment le chap.12, §5, pages 325-330}

KOBLER, John

1966 Who is Bourbaki?, *The Saturday Evening Post*, **239**, N°5, (26 fév. 1966), pages 34-35.

KOKOSZYNSKA, Maria

1967 A conception of deductive sciences : On the margin of Bourbaki's conception of Mathematics (en roumain), *An. Univ. Bucuresti Ser. Acta Logica*, **10**, pages 105-112.

KÖTHER, Gottfried

1955 Nicolas Bourbaki - Die neue Ordnung der Mathematik, in *Forscher und Wissenschaftler im heutigen Europa*, sous la direction de Hans Schwerte et Wilhelm Spengler, Oldenburg-Hamburg : Gerhard Stalling Verlag, pages 367-375.

KRAUSE, Décio

1987 O conceito bourbakista de estrutura, *Boletim da Sociedade Paranaense de Matematica*, 2e série, **8**, pages 77-102.

KRICKEBERG, Klaus

1997 Comment on « Twenty-five years with Nicolas Bourbaki 1949-1973 » by Armand Borel (voir ci-haut), *Mitt. Deutsche Mathematiker Vereinigung*, **2**, page 16.

1965 Analyse du chapitre 6 (Intégration vectorielle) du Livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique*, *Zentralblatt für Mathematik*, **115**, pages 49-51.

1959 Analyse du chapitre 5 (Intégration des mesures) du Livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique*, *Zentralblatt für Mathematik*, **80**, pages 268-270.

KRÖMER, Ralf

2007 *Tool and object. A history and philosophy of Category theory*, Basel: Birkhäuser, Collection « Science Network Historical Studies », **32**. {Traduction revue et corrigée de la thèse de l'auteur [2004] . Présentation et table des matières sur le site de la maison d'éditions <http://www.springer.com/dal/home/birkhauser/historyofscience>

Category theory is a general mathematical theory of structures and of structures of structures. It occupied a central position in contemporary mathematics as well as in computer science. This book describes the history of category theory whereby illuminating its symbiotic relation to algebraic topology, homological algebra, algebraic geometry and mathematical logic. It elaboratively develops the connections with the epistemological significance.}

2006 « La "machine de Grothendieck", se fonde-t-elle seulement sur des vocables métamathématiques? Bourbaki et les catégories au cours des années cinquante ». *Revue d'Histoire des Mathématiques* **12**, 111-154.

2004 *La Théorie des catégories : ses apports mathématiques et ses implications épistémologiques. Un Hommage historico-philosophique*, Thèse de doctorat, Université de Nancy 2, mai 2004. {Dans laquelle la question de la non-intégration de la théorie des catégories par Bourbaki est amplement documentée et discutée, sur documents d'archives.} <http://www.univ-nancy2.fr/poincare/>

KRÖPFINGER, Gwenaël

1998 Les mathématiques au CNRS dans les années 1970. Papier de recherche. Source : <http://picardp1.ivry.cnrs.fr/Kropfinger/> {Où il est question, entre autres, des effets que des mathématiciens aussi influents que les membres de Bourbaki ont pu avoir sur les recherches mathématiques en France, notamment au CNRS.}

KÜNZI, Hans-Peter A. ; RYSER, Carolina

1995 The Bourbaki quasi-uniformity, *Topology Proc.* **20** (1995), 161-183. Topology Atlas Preprint # 170.

KUYK, Willem

1977 *Complementarity in Mathematics*, Dordrecht : Springer . « Mathematics and its applications, vol. 1. (Notamment le chapitre II, paragraphe 4.2.3 The « Bourbaki » Group, pages 120-123).

LAMBEK, Joachim

1968 Analyse du chapitre (4. Structures) du livre I. « Théorie des ensembles » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Canadian Mathematical Bulletin*, **11**, pages 155-157.

1962 Analyse des deux premiers chapitres (1. Modules plats ; 2. Localisation) du livre « Algèbre commutative » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Canadian Mathematical Bulletin*, **5**, page 324.

LAM, Liew Hai

1980 Nicolas Bourbaki - A non existent mathematician, *Menemui Matematik*, **2** (1), pages 16-29.

LATIL, Pierre de ; Jacques BERGIER

1956 Nicolas Bourbaki ou le seul homme immortel, *Quinze hommes ... un secret*, Paris, Gallimard, Collection l'Air du Temps, pages 174-188.

LE LIONNAIS, François

1950 Un nouvel Euclide. Les « Éléments de mathématique » de Bourbaki, *La culture et les loisirs*, 18 mai 1950, pages 9-10. (En 1948, dans un recueil publié sous la direction de le Lionnais, paraissait l'article « L'Architecture des mathématiques » de Nicolas Bourbaki qui allait devenir très célèbre.)

LERAY, Jean

1954 Analyses des deux premiers chapitres (1. Espaces vectoriels topologiques sur un corps valué ; 2. Ensembles convexes et espaces localement convexes) du livre V. Espaces vectoriels topologiques ; ainsi que du Fascicule de résultats du livre III. Topologie générale des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Bulletin des sciences mathématiques*, **78**, pages 130-132.

LJAPUNOV, A. A.

1960 On the problem and style of modern mathematics (with reference to N. Bourbaki) (en tchèque), *Pokroky Mat. Fys. Astronom.*, **5**, pages 518-519.

LICHNEROWICZ, André

1948 Qui est Bourbaki ?, *La Vie intellectuelle*, **xvi** (2), pages 119-123.

LUI, S.H. : ARNOL'D, Vladimir I.

{Voir Arnold ; Lui}

MAC LANE, Saunders

1986 Correction to 'Nicholas Bourbaki, collective mathematician : an interview with Claude Chevalley' (The Mathematical intelligencer, 7 (2), 1985, pp. 18-22.), *The Mathematical Intelligencer*, 8 (2), page 5.

McLEARY, John

2004 Bourbaki and algebraic topology. A talk given at the University of Wisconsin (Madison, 10.xii.2004). <http://www.math.vassar.edu/faculty/mccleary/Bourbaki.pdf>

MAINARD, Robert

2001 « Le Mouvement Bourbaki », Allocution prononcée à l'Académie Stanislas, Villers-lès-Nancy, le 21 octobre 2001. <http://www.academie-stanislas.org/Mainard01.pdf> {Rapporté par Gérard Eguether.}

MANDELBROJT, Szolem ; MANDELBROT, Benoit

1985 Souvenirs à bâtons rompus, *Cahiers du séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré*, 6, pages 1 à 31. (Entretien avec S. Mandelbrojt menée par son neveu B. Mandelbrot qui en a préparé la publication. Un rare témoignage sur Mandelbrojt qui y fait allusion à ses liens avec Bourbaki dont il fut l'un des fondateurs.) http://www.numdam.org/numdam-bin/feuilleter?id=CSHM_1985_5

MARTINEAU, André

1980 Bourbaki, *Encyclopaedia Universalis*, 3, pages 507-508.

MASHAAL, Maurice

2006 *Bourbaki : A Secret Society of Mathematicians*, Providence (RI), AMS Publications. Traduction de [2002a] par Anna Pierre-Humbert.

2003 *Bourbaki Nicholas: una società segreta di matematici*, Traduction de [2002a] en italien, Monografia n° 32 - supplemento a Le Scienze n° 415 / marzo 2003.

2002b Traduction en japonais du volume en langue française, Tokyo : Springer-Verlag.

2002a *Bourbaki. Une Société secrète de mathématiciens*, Paris, Belin/Pour la Science, 160 pages. (Réédition revue et corrigée de [2000], sous format livre, contenant, en outre, les notices biographiques de quelques-uns des membres de Bourbaki ainsi qu'une bibliographie plus complète.)

2000 *Bourbaki. Une Société secrète de mathématiciens*. Paris, Pour la Science, « Les Génies de la science » Paris, Belin, N°2 Février-mai 2000.

{À l'occasion de la parution de ce numéro, la maison Belin a aussi mis en ligne des notices biographiques de certains membres (rédigées par M. Mashaal) ainsi que les textes de poèmes et chansons rédigés par les membres pour l'usage interne de Bourbaki et extraits de différents numéros de « La Tribu » (circulaire du groupe). On trouvait ces renseignements ainsi qu'une bibliographie à l'adresse suivante <http://www.pourlascience.com/>}

MATHIAS, Adrian R. D.

1998 Bourbaki tetvutjai, A Termeszeti Világa, 1998, III. különszama. Traduction de [1992] en hongrois par Andras Racz.

1992 The Ignorance of Bourbaki, *The Mathematical Intelligencer*, **14**(3), pp. 4-13. {The Bourbaki point of view on logic as it appears in the *Elements of Mathematics* does not take into account the results of Gödel nor does it pay attention to Tarski's conception of the relation between logic and mathematics, whereas both inputs predate the beginning of the Bourbaki venture by at least a decade.} MR 94a:03004a

Revised version at <http://www2.univ-reunion.fr/~ardm/>

1991 *Physis Rivista Internaz. Storia Sci.* (NS), 1991, **28** (3), pages 887-904.

MEHL, Serge

Reprise de divers éléments déjà publiés sur Bourbaki, dont les illustrations et des parties du fascicule de Maurice Mashaal. Jolie mise en page. <http://serge.mehl.free.fr/chrono/Bourbaki.html>

MEHRTENS, Herbert

1990 *Moderne, Sprache, Mathematik*, Frankfurt, Suhrkamp. (La section 4 du chapitre 4 est consacrée à la notion de structure chez N. Bourbaki).

MIROWSKI, Philip ; WEINTRAUB, E. Roy

(Voir WEINTRAUB, ROY E. et Philip MIROWSKI)

MOURLHOU, Michel

--- ADA(95) et BOURBAKI Faire des mathématiques par ordinateur

{Quelques extraits de ce site : « Objectif: Faire un « système logiciel » pour produire des mathématiques. Choix directeurs.: (1) Prendre les mathématiques à leurs débuts. (2) S'inspirer du formalisme décrit par Nicolas Bourbaki dans le premier chapitre des « Eléments de mathématiques ». (3) Prendre « Ada(95) » comme langage de programmation. Idée de base : Considérer les notions fondamentales de base (relations, théories, théorèmes, conjectures, ...) comme des objets (au sens informatique du terme). » }

<http://perso.orange.fr/michel.mourlhoul/index.htm>

MUNROE, M. Evans

1958 Compte rendu du chapitre (5. Intégration des mesures) du livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Bulletin of the American Mathematical Society*, **64**, pages 105-106.

MURATA, Tamotsu

1976 Quelques remarques sur les « Éléments d'histoire des mathématiques » de M. Bourbaki, *Commentarii Mathematici Universitatis Sancti Pauli*, **24** (2), pages 169-187. MR0389492 (52 #10323)

NOCTON, Hélène

2003b « Ma Collaboration avec Bourbaki » Conférence prononcée par l'une des secrétaires de Bourbaki dans le cadre de la Journée « Bourbaki » organisée par l'Institut Élie Cartan de Nancy 1 et les Archives Henri Poincaré de Nancy 2, Nancy, le 22 octobre 2003.

2003a « Vingt ans de collaboration avec N. Bourbaki » Conférence prononcée par l'une des secrétaires de Bourbaki dans le cadre de la demi-journée *Autour des archives anciennes de Bourbaki*, Institut Henri Poincaré, Paris, le 26 février 2003. Enregistrement vidéo réalisé par Catherine Harcour.

NORDON, Didier (auteur) ; **MENDÈS FRANCE, Michel** (illustrateur)

1981 *Les Mathématiques pures n'existent pas !* Le Paradou : Éditions Actes Sud, 2^e édition Collection « Mathématiques et Société ». {En filigrane et de manière indirecte, une critique des « mathématiques pures » dont Bourbaki a été, aux yeux de certains, le promoteur.}

O'CONNOR, J.J. ; ROBERTSON, E.F.

2005 Bourbaki : the pre-war years.

http://www-gap.dcs.st-and.ac.uk/~history/HistTopics/Bourbaki_1.html

2005 Bourbaki : the post-war years.

http://www-gap.dcs.st-and.ac.uk/~history/HistTopics/Bourbaki_2.html

{Notices sur Bourbaki par les piliers de l'immense projet « MacTutor » de l'Université St. Andrews. Les nombreuses fautes de transcription — dans ces notices comme dans d'autres — sont sans doute imputables à la quantité des informations reprises ici à partir de sources publiées en plusieurs langues. D'abondantes références accompagnent les notices. À lire avec sagacité si l'on recherche l'exactitude historique.}

PAPERT, Seymour

1978 The mathematical unconscious, in *On Aesthetics in Science*, sous la direction de J. Wechsler, Cambridge (MA), M.I.T. Press. {On y lira quelques passages mentionnant Bourbaki et la fonction « réflexive » en mathématiques.}

PATRAS, Frédéric

2002 Deuxième édition de [2001].

2001 *La pensée mathématique contemporaine*, Presses universitaires de France, Collection « Science, histoire et société », Paris. {Entre autres, une réflexion sur les *Éléments de mathématique* de Bourbaki et leur place dans les mathématiques du vingtième siècle.}

PEKONEN, Osmo

1999 The first Bourbaki Autograph? *The Mathematical Intelligencer*, **21** (3), pages 16-17.

1992 Nicolas Bourbaki in memoriam, *In the Forest of Symbols. Mathematical Essays* (in Finnish), Osmo Pekonen (ed.), Helsinki : Art House Osakeyhtiö, pages 55-71. {On Bourbaki, mainly anecdotal material well put together.} MR144852 (98d :00001)

PERDRY, Hervé (page empruntée à)

----- Rions un peu avec Bourbaki. {Où l'on tourne en dérision la définition alambiquée de la notion de polynôme dans le volume d'algèbre de Bourbaki.}

<http://www.inrialpes.fr/bipop/people/wieber/bourbaki.html>

PEREZ, Jesus Hernando

[sd] Invitación a la Historia de las Matemáticas, Universidad Sergio Arboleda

Escuela de Matemáticas, Bogota : 2005, 60 pages.

<http://www.usergioarboleda.edu.co/matematicas/InvitacionalaHistoriadelasMatematicas.doc>

PEROL, Charles

2004 Souvenirs de Charles Perol sur les réformes, in *Charles Perol (1920-2000) Souvenirs et témoignages*, publication de l'APME et de l'IREM des Cézeaux (Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand), pages 11 à 16.

{Transcription d'extraits d'un entretien accordé par Charles Perol à Liliane Beaulieu, les Cézeaux, juin 2000. Il y est question de Bourbaki et de la perception qu'en ont eu certains réformateurs des « mathématiques modernes ».}

PETIAU, G.

1957 Analyse du chapitre 5 (Intégration des mesures) du livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Revue générale des sciences pures et appliquées*, **64**, page 324.

PIER, Jean-Paul

2005

QUENEAU, Raymond

1963 Bourbaki et les mathématiques de demain, *Bords*, Paris, Hermann, pages 11-29.

1962 Bourbaki et les mathématiques de demain, *Critique*, **XVIII**(176), pages 3-18.

{Par un membre fondateur du groupe littéraire OULIPO, formé sur le modèle du collectif Bourbaki.}

RÉBÉRIOUX, Madeleine ; BROUÉ, Caroline ; BROUÉ, Michel

(Voir BROUÉ, Caroline ; BROUÉ, Michel ; RÉBÉRIOUX, Madeleine)

RENAUD, André

2003 Du Rayonnement des mathématiques en Lorraine, *Les Universités de Nancy*, Numéro hors série du *Pays Lorrain*, sous la direction de Paul Sadoul, Nancy, pages 42-48.

1996 Le Doyen Delsarte (1903-1968) et la fondation du mouvement Bourbaki, *Histoire des sciences et des techniques en Lorraine, Les Sciences exactes*, Sarreguemines : Les Éditions de la Serpenoise, pages 86-89.

RICHER, Émilie

2004 Nicolas Bourbaki. <http://www.planetmath.org/encyclopedia/NicolasBourbaki.html>

{Texte rédigé exclusivement à partir de sources secondaires en langue anglaise. Comme tant d'autres, ce texte contient de nombreuses fautes recopiées sans vérification.}

ROBERTS, G. T.

1958 Analyse des chapitres 1 à 4 (1. Inégalités de convexité ; 2. Espaces de Riesz ; 3. Mesures sur les espaces localement compacts) du livre VI « Intégration » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *The Mathematical Gazette*, **52**, page 154.

ROBERTS, Siobhan

2006 King of infinite space : the life of Donald Coxeter, the man who saved geometry. Toronto (On) : Anansi. Préface de David Hofstadter. {Cet ouvrage divertissant sur et autour du géomètre Coxeter propose deux chapitres dans lesquels il est question de l'influence de Bourbaki sur le mouvement des « mathématiques modernes » et du rôle qu'il aurait exercé sur l'occultation de la géométrie au cours du vingtième siècle. Ces chapitres s'appuient sur de nombreuses sources secondaires qui sont citées fidèlement. L'auteur n'échappe toutefois pas au travers journalistique qui consiste à recopier certains des propos lus ou recueillis.}

ROTHMAN, Neal J.

1960 Analyse du chapitre 1. (Algèbres de Lie) du livre « Groupes et algèbres de Lie » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Scripta mathematica*, **25**, page 3.

ROUBAUD, Jacques

1997 *Mathématique : (récit)*, Paris : Seuil. {Écrit par un mathématicien membre du groupe littéraire OULIPO, cet ouvrage comporte de nombreux passages sur Bourbaki et sur son influence dans les milieux mathématiques français, des années cinquante aux années soixante-dix.}

RUSSO, François

1953 Analyses des chapitres 6 et 7 (6. Groupes et corps ordonnés ; 7. Modules sur les anneaux principaux) du livre II « Algèbre » ; des chapitres 1 et 2 (1. Evt sur un corps valué ; 2. Ensembles convexes et espaces localement convexes) du livre V « Espaces vectoriels topologiques » ; des chapitres 1 à 4 (1. Inégalités de convexité ; 2. Espaces de Riesz ; 3. Mesures sur les espaces localement compact ; 4. Prolongement d'une mesure) du livre VI « Intégration » ; ainsi que du Fascicule de résultats du livre III « Topologie générale » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Revue des questions scientifiques*, **14**, pages 283-284 ; page 284 ; pages 285-286 ; page 595.

1952 Analyses des chapitres 4 à 7 (4. Équations différentielles ; 5. Étude locale des fonctions ; 6. Développement tayloriens généralisés ; Formule sommatoire d'Euler-MacLaurin ; 7. La fonction gamma ; Dictionnaire) du livre IV « Fonctions d'une variable réelle » et de la première réédition des chapitres 1 et 2 (1. Structures topologiques ; 2. Structures uniformes) du livre III « Topologie générale » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Revue des questions scientifiques*, **13**, pages 115-116 ; page 117.

1950 Analyses des chapitres 4 et 5 (4. Polynômes et fractions rationnelles ; 5. Corps commutatifs) du livre II « Algèbre » ; des chapitres 1, 2 et 3 (1. Dérivées ; 2. Primitives et intégrales ; 3. Fonctions élémentaires) du livre IV « Fonctions d'une variable réelle » ; ainsi que du chapitre 10 (Espaces fonctionnels ; Dictionnaire) du livre III « Topologie générale » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Revue des questions scientifiques*, **11**, pages 593-594 ; pages 120-122 ; pages 281-282.

1949 Analyse du chapitre 3 (Algèbre multilinéaire) du livre II « Algèbre » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Revue des questions scientifiques*, **10**, pages 121-124.

1948 Compte rendu du chapitre 2 (Algèbre linéaire) du livre II « Algèbre » et des chapitres 5 à 8 (5. Groupes à un paramètre ; 6. Espaces numériques ; 7. Groupes additifs de \mathbb{R}^n ; 8. Nombres complexes) du livre III « Topologie générale » des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki, *Revue des questions scientifiques*, **9**, pages 284-287 ; pages 431-434.

RYCHLIK, Karel

1959 Nicolas Bourbaki (en tchèque), *Pokroky Mat. Fys. Astronom.*, **4**, pages 673-678.

SAMUEL, Pierre

2004 Souvenirs personnels sur H. Cartan, *Gazette des Mathématiciens*, No. 100 (en l'honneur du centenaire d'Henri Cartan). (Il y est question, entre autres, du rôle de Cartan au sein de Bourbaki durant les années où Pierre Samuel fit également partie du groupe.)

SCHAPPACHER, Norbert

1999 André Weil : Einige Aspekte seines Lebens und Werkes, Vortrag auf Jahrestagung der DMV in Mainz am 9.9.1999, Erster Abschnitt.

<http://www-irma.ustrasbg.fr/~schappa/AW.pdf>

SCHWARTZ, Laurent

1997 *Un mathématicien aux prises avec le siècle*, Paris, Éditions Odile Jacob. {Un chapitre y est consacré à Bourbaki.}

1994 Souvenirs sur Jean Dieudonné, *Pour la Science*, Chronique « Présence de l'histoire », N°2000, pages 8-10. (D'après une conférence prononcée par Laurent Schwartz.) {Voir plus haut sous « Anonymes », le nom des transpositeurs n'étant pas mentionné. Cette version transcrite ne semble pas proposer d'éclaircissements supplémentaires.}

1951 Les mathématiques en France pendant et après la guerre, *Proceedings of the Second Canadian Mathematical Congress*, Vancouver (1949), pages 49-67.

SEGRE, Beniamino

1955 Peano e il Bourbakismo, *In memoria di Giuseppe Peano*, pp. 31-39.

{Nous remercions Alain HERREMAN d'avoir porté cette référence à notre attention.}

SEMADENI, Zbigniew

1966 Structures in the sense of Bourbaki and categories (en polonais), *Prace Mat.*, **10**, pages 37-50.

SENECHAL, Marjorie ; CARTIER, Pierre

(Voir CARTIER, Pierre ; SENECHAL, Marjorie)

SERRE, Jean-Pierre ; COLMEZ, Pierre ; [GROTHENDIECK, Alexandre]

(Voir COLMEZ, Pierre ; [GROTHENDIECK, Alexandre] ; SERRE, Jean-Pierre)

SERRE, Jean-Pierre ; BROUÉ, Isabelle ; CARTAN, Henri

(Voir aussi BROUÉ, Isabelle ; CARTAN, Henri ; SERRE, Jean-Pierre)

(Voir aussi CARTAN, Henri ; BROUÉ, Isabelle ; SERRE, Jean-Pierre)

SINACEUR, Hourya

1991 *Corps et modèles*, Paris : Vrin, Mathesis. {Plusieurs passages sur Bourbaki, notamment sur des notions d'algèbre que Bourbaki a empruntées de travaux allemands ou qu'il a révisées à partir de ceux-ci.}

SMITHIES, Frank

1992 Reminiscences of Ralph Boas, in *Lion-Hunting and other mathematical pursuits : A collection of mathematics, verses, and stories by Ralph P. Boas*, sous la direction de Gedrald L. Alexanderson et Dale H. Mugler, The Mathematical Association of America, Washington, Dolciani Mathematical Expositions, Vol. 15, pages 25-31.

SPIRE, Antoine ; VEILLETET, Monique (réalisateurs)

1991 Le bon plaisir de Laurent Schwartz, émission diffusée sur France Culture en 1991 et rediffusée le 27 juillet 2002 à la mémoire de L. Schwartz, décédé le 4 juillet 2002. (Comprend un entretien avec Laurent Schwartz.)

STEGMUELLER, Wolfgang

1979 *The structuralist view of theories. A possible analogue of the Bourbaki programme in physical science*, Berlin/Heidelberg/New York, Springer.

SURREAU, Daniel ; Hauchecorne, Bertrand

(Voir HAUCHECORNE, Bertrand ; SURREAU, Daniel)

TOTH, Imre

1987 Nicolas Bourbaki, S.A., Leben und Taten des polykefalen Mathematikers nach authentischen, von ihm selbst erfundenen Angaben, annexe à *Wissenschaft und Wissenschaftler im postmodernen Zeitalter: Wahrheit, Wert, Freiheit in Kunst und Mathematik*, in *Wie sieht und erfart der Mensch seine Welt?*, sous la direction de Hans Bungert, Publications de l'Université de Regensburg, Bucherverlag der Mittelbayerischen Zeitung, pages 138-153. MR0930502 (89a :00032b)

UZEL', K.

{Voir HOUZEL, Christian}

VARADARAJAN, V.S.

1999 The Apprenticeship of a Mathematician — Autobiography of André Weil, *Notices of the American Mathematical Society*, **46**(4), pages 448-456. {Un des articles publiés à la mémoire d'André Weil (1906-1998) sous la forme d'une recension de la traduction anglaise des mémoires de Weil.}

VEILLETET, Monique ; SPIRE, Antoine (réalisateurs)

(Voir SPIRE, Antoine et VEILLETET, Monique (réalisateurs))

VENEDEM, Udaï

--- Alta mathematica présente : Bourbaki et al. autour du concept de Structures. {Site commercial bilingue où l'on trouve une description et un commentaire de chaque titre par U. Venedem.} <http://perso.orange.fr/alta.mathematica/bourbaki.html#description>

VIALATTE, Alexandre

1952 Le Français Bourbaki, le plus grand mathématicien du monde, n'existe pas, *La Montagne*. Texte reproduit in *Cahier Annuel des Amis d'Alexandre Vialatte*, N°11 « Protégez le Tigre » (1984), pages 28-38.

WALUSINSKI, Georges

1957 Au pays de Clairaut et de Bourbaki, *L'Enseignement mathématique*, IIe série, **3**, pages 289-297. (En dépit de son titre, l'auteur de cet article sur l'enseignement en France parle peu de Boiurbaki.)

WEIL, André

1993 Bourbaki et les mathématiques (en tchèque), *Pokroky Mat. Fyz. Astron.*, **38** (6), pages 330-333. (Extraits traduits en tchèque de la traduction anglaise de l'autobiographie d'André Weil [1992])

1992 *The Apprenticeship of a Mathematician*, Basel/Boston, Birkhäuser, Vita Mathematica 6. {Traduction en langue anglaise par Jennifer Gage de l'autobiographie d'André Weil [1991].}

1991 *Souvenirs d'apprentissage*, Bâle/Boston : Birkhäuser, Vita Mathematica 6. {Un chapitre y est consacré à Bourbaki au sujet duquel l'auteur s'exprime plus librement et plus précisément que dans ses *Œuvres scientifiques*. Cet ouvrage a été traduit en allemand et en italien ; Nobuko Inaba l'a traduit en japonais. Dans toutes ces langues, il a été amplement recensé.}

1979-1980 *Œuvres scientifiques*, New York/Berlin/Heidelberg : Springer, 3 volumes. {Il y est question de Bourbaki surtout dans le premier volume 1926-1951. Mise au jour de la perception rétrospective de l'auteur. Cet ouvrage a été amplement recensé.}

1979a Les mathématiques vues par un mathématicien, Chronique « Science et société », *Pour la Science*, **24**, pages 6-7.

1969 Notice biographique de Jean Delsarte, in *Œuvres de Jean Delsarte*, Paris, Éditions du CNRS, pages 17-47.

1970 J. Delsarte (notice nécrologique), *Annuaire de l'Association Amicale de Secours des Anciens de l'École Normale Supérieure*, 1970-1972, pages 52-54.

1961 Organisation et désorganisation en mathématiques, *Bull Soc. Franco-Jap. des Sc.* **3**, p. 25-35. {Merci à Alain HERREMAN.}

WEINTRAUB, ROY E. ; Philip MIROWSKI

1994 The pure and the applied : Bourbakism comes to mathematical economics, *Science in Context*, **7**(2), pages 245-272.

WINTEN, B

---- <http://www-irma.u-strasbg.fr/~winteb/bourbaki/>

WITKOWSKI, Nicolas

2001 Notice « Nicolas Bourbaki », *Dictionnaire culturel des sciences*, Paris : Éditions du Regard.

ZADDACH, Arno

1996 Regressive products and Bourbaki, in *Hermann Guenther Grassmann (1809-1977) : visionary mathematician, scientists and neohumanist scholar*, sous la direction de Gert Schubring, Actes du Cent-cinquantenaire des « *Lineale Ausdehnungslehre* » - Hermann G. Grassmann's work and impact, Lieschow / Ruegen, Allemagne, 23-28 mai 1994. Dordrecht : Kluwer Academic publishers, Boston Studies in the Philosophy of Science **187**, pages 285-295.

ZISMAN, Michel

1956 Mathématiques et axiomatique. Qu'apporte de nouveau Bourbaki ? *La Pensée*, **65**, pages 46-54.

HOMONYMIE**AMICALE GÉNÉALOGIQUE**

Cette association propose une biographie du Gén.éral Bourbaki et des informations sur ses descendants. http://www.amicale-genealogie.org/Histoires_temps-passe/Bourbaki.htm

ARPIAINEN, Juha

2005 Bourbaki Proof Checker. {Extraits du site : « Juha Arpiainen has been working on a metamath-style proof checker in Common Lisp; it could be a big boost to the HDM project. I have yet to check it out in detail, but everyone who is interested in hdm's formal system should take a look, and post thoughts here if possible... New version featuring aliases that work like Ghilbert definitions (but don't support dummy variables in the definiens), theorems with multiple assertions, HTML output, and preliminary support for structured proofs (see ancom-alt for a simple example). Documentation needs still work. – jarpiain 2005-12-10 »}

<http://ranssi.paivola.net/~juhaarpi/bourbaki/>

http://planetx.cc.vt.edu/AsteroidMeta/Bourbaki_proof_checker

BOURBAKI

1999 Groupe musical « cinématique » de Marseille qui a choisi pour sigle un cafard.

<http://www.bourbaki-rec.com/>

BOURBAKI, Charles Denis Sauter

Sur le site de chronobiologie <http://www.chronobio.com/structure.php> on trouve une très brève chronologie — dont le signe astrologique — du général et divers liens à partir desquels on peut se renseigner sur le sujet .

BOURBAKI

2001 BOURBAKI BOURBAKI ! {Description extraite du site : « Dynamic & unpredictable improvisations from the quartet of Joe Musgrove, Brian Bird, Lloyd Barrett & Andrew Thomson, recorded 23/02/01. Instrumentation: computer, tapes, electronics, sax, guitar, keyboards, voice, bicycle pump, turntables. Originally released without the knowledge of 3/4 of the group in tiny edition on deliberately obscurantist Brisbane lable Serbsky Institute. This review is from <http://spazioinwind.libero.it/extremes/touchingLP.htm>: "self produced CDR from these Australian outsiders. It's not easy classifying this kind of music and I simply refuse to do it; think about electroacoustic free improvisation, but not as in the laptop scene or in the free jazz realm, this is a virtually unknown world that just begs to be discovered. No one knows what to expect here, as calm sections and almost spacey areas give room to extreme noise and distorted sounds, both from vocal and instrumental origin. I could compare this to the music that a broken hard disk would spit out if able to play like a human being; everything sounds at the same time extremist and perfectly natural, just like flashing lightning in storms. Who cares about hi or lo-fi when ideas flow so unadulterated? I smell functioning brains here, that's more than enough for me!" Author: Bourbaki Keywords: noise; improvisation; experimental; power electronics; electronic; electroacoustic; weird » }
http://www.archive.org/details/bourbaki_bourbaki

BOURBAKI

Nom d'un trois-mâts dont on trouve l'histoire dans Wikipedia
<http://www.fr.wikipedia.org/wiki/Bourbaki> et qui est aussi décrit dans <http://www.techno-science.net/>

BOURBAKI, Alexandre

2006 *Traité de balistique.* Québec : Éditions Alto.
 Pseudonyme d'un collectif québécois qui publie une série de nouvelles régies par un certain chaos. Une biographie fictive fait naître l'écrivain en 1973 à Gaspé. Les noms des véritables auteurs sont divulgués : Bernard Wright-Laflamme, Nicolas Dickner et le dessinateur Sébastien Trahan. Décidément, l'idée a fait des arrières-petits ! On trouvera un commentaire des œuvres dans le magazine « Voir » . <http://www.voir.ca/livres/livres.aspx?iIDArticle=44969>.¹

.....

CLASTRE, Édouard

Bourbaki panorama à Lucerne. Où il s'agit, bien entendu, d'une représentation de l'armée du Général Bourbaki. <http://www.bourbakipanorama.ch/>

F.A.B.

« Football Association Bourbaki » fondée à Pau en 1904. Site officiel :
<http://www.fabourbaki.free.fr/>

.....

¹ Les mathématiciens et historiens des sciences mathématiques québécois ne sont pas officiellement liés à ce groupe.