

LILIANE BEAULIEU

BIBLIOGRAPHIE

BOURBAKI

BIBLIOGRAPHY

TRAVAUX PORTANT SUR BOURBAKI

Cette « bibliographie » rassemble livres, articles, documents audiovisuels, blogs, sites ou encarts relatifs à l'histoire du groupe Bourbaki ou à sa production mathématique. On y trouve même une section sur l'homonymie. Aucune sélection qualitative n'a été faite : il s'agit d'une compilation aussi complète que possible. Ouvrages éphémères ou travaux classiques, tous ont leur place ici bien que plusieurs ne soient pas en ligne. Les sections sur l'homonymie et l'éponymie (du Général Bourbaki) ainsi que la courte bibliographie sur ce personnage de l'histoire militaire française montre que le nom « Bourbaki » se trouve dans des domaines bien divers.

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 figurent pas systématiquement dans cette bibliographie. De même, les articles et les ouvrages portant sur les membres de Bourbaki ou rédigés par ceux-ci — quand il n'y est ni explicitement ni suffisamment question des activités du groupe — ne se trouvent pas dans cette bibliographie ; on les trouvera dans la bibliographie compilée par Gérard Eguether http://www.univ-nancy2.fr/poincare/documents/biblio_bourbaki_1006.html

Les passages entre crochets [Bourbaki 1968] suit la coutume des références en mathématiques et renvoie à une publication de Bourbaki datant de 1968. Les passages entre accolades { } encadrent des commentaires issus surtout de la rédactrice de cette bibliographie.

Les lecteurs qui contribueront à l'élaboration et à la mise à jour de notre bibliographie commentée en seront dûment et explicitement remerciés.

Contact : beaulieuliliane@yahoo.fr

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 mainly 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, ephemereals and audio-visual materials. The sections on homonymous and eponymous entities mainly show how the name « Bourbaki » has a life of its own outside the history of our group.

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. With some exceptions, I have ignored works which discuss the Bourbaki enterprise mainly in relation to reforms in the teaching of mathematics. Also excluded are the many articles or works on or by Bourbaki members when the focus is not explicitly and substantially on the activities of the group. These will be found in Gérard Eguether's bibliography of works acquired by the Library of Institut Élie Cartan http://www.univ-nancy2.fr/poincare/documents/biblio_bourbaki_1006.html

Between square brackets, such as [Bourbaki 1968], one reads, for example, a reference to a publication of Bourbaki dated 1968, whereas material between curly brackets { } is mainly written by the editor of this bibliography.

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

All help will be gratefully and appropriately acknowledged.

ABASCAL, Enrique Vidal :

19mn El fabuloso Bourbaki ? Un Nuevo Euclides ?, *Revista De Occidente* (Josz Ortega Spottorno dir.). {Español}

ACZEL, Amir

2009 *Nicolas Bourbaki. Histoire d'un génie des mathématiques qui n'a jamais existé.* Traduction de [2006], Paris : J.C. Lattès. {How many more trees shall be slaughtered on the altars of gain and vanity?}

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). {The best and most telling part of the book is its cover, created by Jonathan Sainsbury from a collage by Cecil Touchon (Sear-Peyton Gallery New York). Here, one cannot judge the book by its cover for, despite its title, it contains nothing new and hardly anything true about Bourbaki. Charles Seife's review for *Washington Post* (October 2006) is generous. The author appears rather lost in the realm of twentieth century mathematics as well as its broader cultural context. Since he apparently does not read French, much of his « work » is a collage from various rather misunderstood sources. The only part of Bourbaki's opus, the gigantic *Éléments de mathématique* which is mentioned is the short precis of results on Set Theory, first published in 1939, that is given the year 1938 as a publication date!}

AGERON, Pierre

2005b Autour d'Ehresmann : Bourbaki, Cavaillès, Lautman, *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 <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 <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.

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.htm>

1999 Entretien avec Hélène Nocton (longtemps secrétaire du groupe Bourbaki, entre autres fonctions qu'elle a exercées au cours de sa carrière) réalisé en 1997 et publié sous la rubrique « Tribune libre » de *La Gazette des mathématiciens*, 79, janvier 1997, pages 5 à 15.

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 ; 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 }

2004 Les groupes une révolution, un groupe révolutionnaire N. Bourbaki, *Tangente* Janvier-Février 2004.

ANONYMES (suite)

S.N. *Bulletin de l'association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public*, N°..., 1962, pages 183-199.

{Trouvé dans la bibliographie en ligne de G. Eguether

http://www.iecn.u-nancy.fr/~eguether/archives/bibliographie_Bourbaki/ }

S.A.

2000 Bourbaki est de la revue, *Libération*, 15 février 2000, Rubrique « Kiosque » {Compte rendu du livre de M. Mashaal}

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. »}}

ENCYCLOPEDIA.COM

Où l'on trouve des articles et des livres par Bourbaki ou concernant plus ou moins Bourbaki. http://www.encyclopedia.com/topic/Nicolas_Bourbaki

2009 Nicolas Bourbaki

<http://www.answers.com/topic/nicolas-bourbaki>

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 (sans titre) 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

2008 « Nicolas Bourbaki » In *Princeton Companion to Mathematics*, ed. Tim Gowers with June Barrow-Green and Imre Leader. Princeton : Princeton Univ. Press, 823-825.

2007 The Forman thesis vs The Bourbaki Thesis, Ms 17 pages.

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 dominant 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.}}

AUBRY, Pierre ; JEANNENEY, Jean-Noël

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

AUDIN, Michèle

2009 « La Vérité sur la Poldévie » Texte ludique mis en ligne par l'auteur sur sa page personnelle <http://www-irma.u-strasbg.fr/~maudin/>, {L'auteur nous entraîne à la recherche la source de l'invention de ce pays imaginaire qui a fait partie de certains canulars de Bourbaki. Cette quête menée sur le ton du 2009 ...suspens passe par l'histoire et surtout par la littérature. Il y est beaucoup question de l'Oulipo et de la production littéraire de ses participants. Ce texte évolutif était proposé comme « lecture de vacances » en juin 2009. }

AUDIN, Michèle ; Henri CARTAN ; André WEIL et COLMEZ, Pierre

2011 *Correspondance entre Henri Cartan et André Weil (1928-1991)*, Paris : Société Mathématiques de France, Documents mathématiques sous la direction de Pierre Colmez. {Sous la direction éditoriale de Colmez, Audin accompagne la publication des lettres de nombreuses notes et remarques dont plusieurs sont tout à fait originales, surtout par les sources sur lesquelles elles s'appuient. Plusieurs présentent, tels quels, des documents qui sont précieux pour l'histoire de Bourbaki, pour l'histoire des mathématiques au vingtième siècle, de leurs institutions et de leurs acteurs. Dans bien des cas, cela permet d'établir des faits qui n'avaient jamais rendus publics jusqu'ici ou de corriger des erreurs répétées. Audin utilise également les archives de Bourbaki qui sont mises en ligne par la Cellule MathDoc et se trouvent désormais sur le site **Archives Bourbaki** <http://archives-bourbaki.ahp-numerique.fr/> où ils sont progressivement annotés et commentés.}

AUGEREAU, Jean-François

2000 Vie et mort de Nicolas Bourbaki, *Le Monde*, jeudi 24 février 2000, Rubrique « Kiosque ». {Compte rendu du livre de M. Mashaal}

BAGEMIHL, Frederick

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

BANASCHEWSKI, B.

1992 Bourbaki's Fixpoint (sic) Lemma Reconsidered, *Comment. Math. Univ. Carolinae*, 33,2, 303-309. {Texte de mathématiques sur un théorème (lemme) de point fixe reformulé par Bourbaki.} En ligne : **cherchez le canular !** <http://www.emis.de/journals/CMUC/pdf/cmuc9202/banas.pdf>

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 comme exemple principal, 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

2013-2004 (outil évolutif) **BIBLIOGRAPHIE-BOURBAKI-BIBLIOGRAPHY**, Cette bibliographie évolutive et commentée, mise à jour épisodiquement est en ligne sur le site des AHP depuis 2004. (Cette version-ci comporte près de 16 400 mots)

2011 **Quand Nancy s'appelait Nancago**, *L'Est Républicain*, 16 juin 2011, 10-15 pages. {Texte mis en ligne par *L'Est Républicain* à l'occasion du passage dans ses locaux de Cédric Villani, récipiendaire en 2010 de la Médaille Fields, principale récompense internationale en mathématiques. *L'Est Républicain* a publié, le 16 juin 2011, jour du concours national de philosophie au baccalauréat, un fascicule d'articles sur la philosophie et l'histoire des sciences signés par des membres du Laboratoire d'Histoire et de Philosophie des Sciences de Nancy Université. Cette publication avait pour but de sensibiliser les lecteurs du quotidien aux activités philosophiques et historiennes ainsi qu'à la tenue du Congrès international de Logique et philosophie des sciences à Nancy du 23 au 27 juillet 2011. L'article a été entièrement recomposé mais pas encore publié sous une autre forme.} <http://www.estrepublicain.fr/education/2011/06/15/quand-nancy-s-appelait-nancago?image=8CE1F072-7EA2-430F-839D-473510040C3E>

2009 **Regards sur les mathématiques en France entre les deux guerres**. Dossier thématique de *La Revue d'histoire des sciences*, 62/1 (Paris : Armand Colin) 284 pages. ISSN : 0151-4105.

BEAULIEU, Liliane (suite)

Avec des contributions de : S.S. Demidov ; H. Gispert ; C. Goldstein ; M, Guillaume ; J. Leloup ; P. Nabonnand ; R. Siegmund-Schultze.

http://www.armand-colin.com/revues_num_info.php?idr=14&idnum=330001

<http://www.cairn.info/publications-de-Beaulieu-Liliane--53651.htm>

2009 « Introduction » à *Regards....*, pages 5 à 35 ; dont « Entre deux citations », pages 5-8

« Commentaires sur l'illustration et l'histoire du Monuments aux morts de 14-18 à l'ENS (Ulm) », *Regards....*, pages 12 à 14.

« Commentaires sur le Monuments aux Morts de 14-18 à l'ENS (Ulm), version originale du précédent pour *Regards....* HAL.

« Outils pour la recherche sur les relations mathématiques franco-russes », Annexe 2 de l'article de S.S. Demidov dans *Regards ...*, pages 138 à 142.

{Dans ces commentaires, il est question de Bourbaki par le biais de la génération des fondateurs du groupe et de leur attitude face aux mathématiciens de la génération précédente ainsi que de la perte, durant la Première guerre mondiale, de scientifiques qui auraient pu être leurs maîtres. Description du *Zeitgeist*.}

2008 « Archives de Bourbaki » Textes explicatifs, « notices » ou résumés et tables des matières accompagnant les documents numérisés des archives (anciennes) de l'Association des Collaborateurs de Nicolas Bourbaki. Lire « À propos des archives » : « Collection numérique » et « crédits ». En ligne depuis janvier 2008 à <http://mathdoc.emath.fr/archives-bourbaki/>

2007 *Catalogue raisonné des Archives Anciennes de Bourbaki déposées aux Archives de l'Académie des Sciences de Paris*. Chaque chemise, chaque classeur, carton ou boîte contenant une partie de ces archives possède sa propre table des matières. Pour accompagner ces nombreuses tables, on a rédigé des textes sur l'histoire du Bourbaki et surtout sur sa méthode de travail collective, car celle-ci a défini les grandes catégories du classement qui a été fait. On y donne également une idée précise de l'histoire des documents eux-mêmes et de leur provenance (fonds de l'ACNB ou fonds d'anciens membres (Sera mis en ligne).

BEAULIEU, Liliane (suite)

2004-... BIBLIOGRAPHIE BOURBAKI.

Version originelle de cette bibliographie-ci, établie et mise à jour par L. Beaulieu, mise en ligne sur le site des AHP à partir de 2004.

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 support vidéo.

2002 Bourbaki, N(icolás) 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.}

<http://dodo.pdmi.ras.ru/~pavlov/bourbaki/bourbaki.pdf>.

<http://www.jstor.org/pss/301970>

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.}

BEAULIEU, Liliane (suite)

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.

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

<http://www.springerlink.com/>

<http://www.univ-nancy2.fr/poincare/documents/beaulieu93.pdf>

1990 Proofs in expository writing – Some examples from Bourbaki's early drafts, *Interchange*, 21 (2), pages 23-35.

<http://www.springerlink.com/content/v72681r2885328l7/>

1990 *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) © Tous droits réservés L. Beaulieu.

BEAULIEU, Liliane ; EGUETHER, Gérard

2011 « Bourbaki par écrits », en collaboration avec G. Eguether (principal exécutant) section portant sur Bourbaki de l'exposition itinérante intitulée "Institutions scientifiques et savants nancéiens, de Stanislas à nos jours", (mai à juillet 2011) dans le cadre des événements grand public organisés à l'occasion du 14e Congrès de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences.

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)

BOAS, Ralph P. (suite)

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

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.)²

1995 *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.
R.P.B. Jr « Remarks : Memorial for Ralph P.Boas, 9 October 1992 », pages 32-35. {Les chapitres 1 et 12 de l'ouvrage relatent des anecdotes Bourbaki.}

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 Traduction allemande de « Twenty-five years...in *Mitt. Deutsche Mathemakiker-Vereinigung*, 1998 (1), pages 8-15.

1998 Twenty-five years with Nicolas Bourbaki (1949-1973), *Notices of the American Mathematical Society* 45(3), pages 373-380.

<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 du vingtième siècle et de quelques événements de sa vie dont sa participation au groupe Bourbaki.}

BOLONDI, Giorgio

2011 **Bourbaki. A mathematician from Poldavia** in C. Bartocci, R. Betti, A. Guerraggio, R. Lucchetti (eds), *Mathematical Lives. Protagonists of the Twentieth Century from Hilbert to Wiles*. Translated from the Italian by K. Williams. Berlin : Springer, pages 123-130.

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 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 cet ouvrage à mon 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, 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. (Nouvelle édition augmentée, Rivages 1986) {Article publié sous le pseudonyme complet de Nicolas Bourbaki, vraisemblablement rédigé par Jean Dieudonné sans consultation consensuelle du groupe.}

BOUVIER, Alain ; GEORGES, Michel

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

BRAHY et CORBEYRAND (sans indication de prénoms)

2003 *Imago Mundi*, Braquedane Dargaud, page 42.
{Bourbaki (groupe de mathématiciens) est mentionné dans une bande dessinée. C'est la cocasserie de l'occurrence qui mérite mention ici.}

BROMBERGER, Merry

1954 *Comment ils ont fait fortune*. Paris : Plon. {Dans un chapitre consacré à Enrique Freymann, premier éditeur de Bourbaki, l'auteur fait allusion au groupe Bourbaki. On obtient ainsi une énigme entourée de mystères plongés 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 minutes 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.}

BROUÉ, Michel

2013 Des lois du mariage à Bourbaki, vidéo, [site de la SMF](#). {En ce moment, la vidéo ne semble accessible qu'aux seuls membres de la SMF}

smf.emath.fr/.../m-broué-des-lois-du-mariage-à-bourbaki-vidé...

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 A letter among the « 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 Introducion a 'La description de la mathématique formelle' de N. Bourbaki, (español) *Revista de Matematicas Elementales. Monografias Matematicas*, N°2, Publicaciones de la Facultad de Matematicas de la Universidad Nacional de Colombia y la Sociedad Colombiana de Matematicas, Bogota, Colombie.

CARTAN, Henri

1999 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 même.}

1999 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

CARTAN, Henri (suite)

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'article allemand de 1959 en anglais.} <http://www.springerlink.com/content/r066280247213552/>

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

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 [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.

CARTAN, Henri et WEIL, André (posthume)

2011 *Correspondance entre Henri Cartan et André Weil (1928-1991)*, publiée, éditée et commentée par Michèle Audin, Paris : Société Mathématique de France, Documents mathématiques (sous la direction éditoriale participative de Pierre Colmez).

CARTIER, Pierre

2011 Troisième d'une série de cinq entretiens (annoncés sur le site) accordés à France Culture, Série À VOIX NUE, par Pierre Cartier. Le 3 juin 2011 « Les figures tutélaires ou l'âge d'or de Bourbaki », interview menée par Catherine Paoletti ; réalisation Clotilde Pivin. Avec la collaboration de Claire Poinçon. [http://www.franceculture.com/recherche/key=Pierre Cartier](http://www.franceculture.com/recherche/key=Pierre%20Cartier)

CARTIER, Pierre (suite)

La première interview annoncée n'est pas celle qui a été mise en ligne en 2011. Voici les titres de chaque entretien mis en ligne sur le site de France Culture. 1/5 « Pierre Cartier participe aux grands apports mathématiques du vingtième siècle » (qui ne semble pas accessible sur le site) en juillet 2011 ; 2/5 « Les années d'apprentissage » ; 3/5 « Les figures tutélaires ou l'âge d'or de Bourbaki » ; 4/5 « Un mathématicien sans frontières » ; 5/5 « Préserver un remarquable héritage : un défi pour le vingt-et-unième siècle ».

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 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 de « 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 Études 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. {Proposé par Alain HERREMAN.}

CARTIER, Pierre ; DHOMBRES, Jean ; HEINZMANN, Gerhard ; VILLANI, Cédric avec la participation de **Sylvestre HUET**.

2012 *Mathématiques en liberté*. Paris : La Ville brûle. Collection 360 dirigée par Sylvestre Huet. 192 pages. {Parmi les échanges entre Huet, Cartier et Villani des passages font allusion à Bourbaki, son rôle ou son influence sur les mathématiques en France surtout.} http://www.lavillebrule.com/fr/mathematiques_en_liberte

CARTIER, PIERRE ; DHOMBRES, Jean ; FAU, Guillaume

2013 Nicolas Bourbaki fait son entrée à la BNF, Émission sur France-Culture, diffusée le jeudi 17 janvier 2013 à 14h00.

<http://www.franceculture.fr/emission-la-marche-des-sciences-nicolas-bourbaki-fait-son-entree-a-la-bnf-2013-01-17>

CARTIER, Pierre ; SENECHAL, Marjorie

1998 The continuing silence of Bourbaki – An Interview with Pierre Cartier, June 18, 1997, *The Mathematical Intelligencer*, 20(1/98), pages 22-28. <http://www.ega-math.narod.ru/Bbaki/Cartier.htm>

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 de Lorraine, campus 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, 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]).

CHOQUET, Gustave

1963 L'Analyse et 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*, France-Culture. {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.}

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.

CLARK, Claudia

2005 The Author Who Never Was: Nicolas Bourbaki, *Science Editor* May-June 2005 28, No.3, pages 82 à 86. {Encore un auteur qui aborde un sujet qu'il ne connaît pas et ne peut ni connaître ni comprendre ! Comme tant d'autres, ce texte enchaîne diverses citations sur Bourbaki : on ne trouvera rien de neuf ici. Le thème de la société secrète est repris du fascicule de Maurice Mashaal qui avait eu le discernement de n'en faire qu'un titre plaisant. L'inutile évocation de livres au goût du jour, assure le caractère éphémère de l'article. La plume de cette lauréate de quelques prix de vulgarisation est d'un amateurisme étonnant : elle relie avec peine, non seulement des citations mais, pis encore, plusieurs passages prélevés textuellement de diverses sources qui ne sont pas citées. En ligne <http://www.councilscienceeditors.org/publications/secureDocument.cfm?docID=1638>. }

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.

COHEN, Gilles

2004 L'histoire extraordinaire de « N. » Bourbaki, *Tangente* Janvier-Février 2004, pages 8-11. {Trouvé dans la bibliographie en ligne de G. Eguether http://www.iecn.u-nancy.fr/~eguether/archives/bibliographie_Bourbaki/

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/ COLLECTIVE CONTRIBUTIONS BLOGS & FORUMS

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

COLLECTIFS

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

Using the Society's Site Search one finds a series of articles and books, published by the AMS or its affiliates, which cover various topics about Bourbaki's mathematics or the Bourbaki venture.

<http://www.ams.org/sitesearch/>



S.A.

2005 Bourbaki, *Matematicos*, Books LLC. 36 pages. {Español}

ANSWERS

{Y sont colligés plusieurs courts articles de type biographique dont la plupart sont mentionnés dans cette bibliographie-ci.}

<http://www.answers.com/topic/nicolas-bourbaki.html>

ARCHIVES DE BOURBAKI /BOURBAKI'S ARCHIVE

Archives (anciennes) de l'Association des Collaborateurs de Nicolas Bourbaki qui rassemblent plusieurs collections d'anciens membres. Lire « À propos des archives » : « **Collection numérique** » et « **crédits** ». En ligne depuis janvier 2008 <http://mathdoc.emath.fr/archives-bourbaki/>

On trouve désormais les textes d'archives sur la partie miroir du site

Archives Bourbaki qui est en construction <http://archives-bourbaki.ahp-numerique.fr/> .

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

<http://archives.arte-tv.com/hebdo/archimed/20001114/ftext/sujet5.html>

Bib@math

Nicolas Bourbaki (1935 - ?)

<http://www.bibmath.net/bios/index.php3?action=affiche&quoi=bourbaki>

BIOGRAFIA MATEMATICOS

<http://www.divulgamat.net/weborriak/historia/MateOspetsuak/Bourbaki.asp>

BOURBAKI ARCHIVES

Dans « **Not even wrong** », {Blogue hébergé par le département de mathématiques de l'Université Columbia (NY, USA). On y affiche des commentaires sur des passages des archives de Bourbaki qui sont en ligne, rédigés par les blogueurs ainsi que des tentatives de traductions ... automatiques ! *What happened to the history of mathematics in the land of edu?* <http://www.math.columbia.edu/~woit/wordpress/?p=2334> }

Nicolas Bourbaki (mathematician) - Biography Research Guide

{Présentation sobre et de bon aloi. On y choisit des sources sérieuses}

www.123exp-biographies.com/t/00034114703/

CHRONOMATH

Une chronologie des mathématiques à l'usage des professeurs de mathématiques, des étudiants et des élèves de lycées et collèges
« BOURBAKI Nicolas, français, 1939-1998 »

Où il est question du groupe, du général et de son iconographie.

<http://serge.mehl.free.fr/chrono/Bourbaki.html>

COLUMBIA ENCYCLOPAEDIA

2001-05 « Bourbaki, Nicolas », *The Columbia Encyclopedia, Sixth Edition.*

<http://www.bartleby.com/65/bo/BourbakiN.html>

CNRS

2000 Qui est Bourbaki ?, *Campus* N°40, Octobre-Novembre 2000.

{Un paragraphe inspiré par [Mashaal 2000], dûment cité.}

<http://www.cnrs.fr/paris-michel-ange/design-doc/Expo/Expo>

[CNRS/www.cnrs.fr/CMA/dyna/articlec103.html?id_article=121](http://www.cnrs.fr/CMA/dyna/articlec103.html?id_article=121)

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>

ENCYCLOPEDIA BRITANNICA

<http://www.britannica.com/EBchecked/topic/75700/Nicolas-Bourbaki>

GEOMETRY NET

Mentions et résumés de travaux concernant l'équipe de mathématiciens qui a choisi ce nom, le général homonyme ou des institutions portant ce nom.

<http://www.geometry.net/mathematicians/bourbaki/>

FAMOUS WHY

Portail de questions et réponses sur les sujets les plus variés. {Ce n'est pas ici qu'on trouvera la nouveauté. http://articles.famouswhy.ca/nicolas_bourbaki/}

HELICON PUBLICATIONS

Bourbaki, Nicolas Où il est dit qu'André Weil est LE fondateur de Bourbaki....

<http://encyclopedia.farlex.com/Bourbaki,+Nicolas>

IMAGES DES MATHÉMATIQUES (SMF)

BOURBAKI (*Nicolas*) Notice partiellement historique sur le groupe, ses objectifs et ses principales activités, ce qu'ont été ses principaux accomplissements et les influences qu'on lui a attribuées (à tort ou à raison).

<http://images.math.cnrs.fr/spip.php?page=lexique>

KNOWLEDGE RUSH

« Bourbaki » Article recopié d'autres articles mis en ligne. On y retrouve les mêmes fautes...

<http://www.knowledgerush.com/kr/encyclopedia/Bourbaki/>

2011 *Les Mathématiques. Les plus grands textes d'Euclide à Gödel et Bourbaki.* {Il s'agit d'une série d'ouvrages dont la plupart ne sont pas encore parus à ce jour (2013)}

KNOWLEDGE RUSH (suite)

« Bourbaki : Inclassables Mathématiques »

{L'attaque faite à Bourbaki rejoint partiellement les réserves que l'on peut émettre à propos de l'idée de structure : Bourbaki n'aurait jamais vraiment pris au sérieux la logique.} <http://www.inclassablesmathematiques.fr/tag/bourbaki>

LABORLAW TALK

----- Dictionary. {Un autre « copié-collé » de diverses sources. La rubrique « The Bourbaki perspective and its limitations » présente néanmoins un certain intérêt.} http://dictionary.laborlawtalk.com/Nicolas_Bourbaki

LANGUAGEHAT

Site de blogues sur des sujets variés. Bourbaki n'y échappe pas. <http://www.languagehat.com/archives/003420.php>

Les-Mathématiques.net

{Forum où, là aussi, on discute de Bourbaki et de l'actualité de son œuvre.} <http://www.les-mathematiques.net/phorum/read.php?11,807548,807608>

MATHEMATICAL ASSOCIATION OF AMERICA

En avril 2008, la société américaine découvrait que les archives anciennes de Bourbaki étaient en ligne. {Malheureusement, elle ne semble pas avoir eu le souci de lire les informations qu'a mis en ligne Numdam-MathDoc à ce sujet.} <http://www.maa.org/news/040408bourbaki.html>

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>

MATHS-FORUM

<http://www.maths-forum.com/livres-bourbaki-136691.php>
{Où l'on voit combien Bourbaki est désormais peu ou mal connu.}

The OLD NEW THING BLOG

2007 Nicolas Bourbaki, perhaps the biggest inside joke in mathematics. <http://blogs.msdn.com/oldnewthing/archive/2007/10/15/5455305.aspx>

ONPEDIA « Search, find, learn »

En anglais. Un autre site général de mathématiques qui inclut son article sur Bourbaki repris surtout — comme il est dit explicitement d'ailleurs — de Wikipedia.

{On y retrouve les mêmes « erreurs » recopiées sur la plupart des sites. Excellents marqueurs que les erreurs. Excellents ! }

<http://www.onpedia.com/encyclopedia/nicolas-bourbaki>

PLANETMATH

2004 *Un groupe révolutionnaire, N. Bourbaki*, N°95 Jan.-Fév. 2004, *Tangente*.

{Cinq chapitres sont consacrés à Bourbaki : L'histoire extraordinaire de N. Bourbaki ; l'œuvre mathématique de Bourbaki ; parler avec Claude Chevalley ; balade en Auvergne. L'objectif de ce numéro est de faire connaître Bourbaki en faisant un tri dans ce qui a été écrit au sujet du groupe. Si le résultat n'apporte aucune révélation, il a le mérite du travail bien fait.}

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

REGATOR

{Blog qui regroupe des morceaux choisis d'autres blogs. Au sujet des archives de Bourbaki, on y lit des passages du blog de l'université Columbia.}

http://regator.com/p/218111614/bourbaki_archives/

S.A.

2011 Nicolas Bourbaki, in *Sammelpseudonym*. General Books. 112 p. {Auf Deutsch}

Sci.math FAQ

Who is N. Bourbaki ?

<http://www.faqs.org/faqs/sci-math-faq/bourbaki/>

SÉMINAIRE BOURBAKI 1948-2002 (suivants en vue)

Textes numérisés des exposés du célèbre séminaire dans les années indiquées. {On peut désormais les avoir chez soi, sans se déplacer, qualité « Numdam » en prime !} <http://numdam.mathdoc.fr/numdam-bin/feuilleter?j=SB>

TOODOC

Site de mise en ligne d'articles et d'ouvrages (e-books) concernant Bourbaki ou les mathématiques de Bourbaki.

<http://www.toodoc.com/bourbaki-ebook.html>

VRMAG

19th Century Painted Bourbaki Panorama

{Où il n'est pas question du groupe de mathématiciens}

http://www.vrmag.org/.../19th_CENTURY_PAINTED_BOURBAKI_PANORAMA.html

WAPEDIA

WIKI : Nicolas Bourbaki {Article au sujet du groupe Bourbaki reprenant les informations proposées par divers autres articles qui sont cités.}

http://wapedia.mobi/en/Nicolas_Bourbaki

WIKIPEDIA *Nicolas Bourbaki* Version automne 2012.

{La plus récente version est plus juste et complète que les précédents articles wiki.fr : d'importantes contributions ayant été faites en 2011 et 2012. Restent encore des erreurs flagrantes de faits qui montrent que les auteurs préfèrent s'exprimer plutôt que lire les archives et les études sur le sujet. On y trouvera une liste complète et sans faute des membres fondateurs ainsi qu'une liste incomplète et non sans fautes des membres successeurs. La bibliographie oublie certaines contributions majeures. La page d'homonymes 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. On trouve un peu partout des références à certains anciens membres du groupe comme sur les activités, sérieuses ou loufoques, du groupe. N.B. Les « wikis » en différentes langues et de différents pays (it/.....) proposent des contenus différents sur Bourbaki, le Séminaire Bourbaki ou l'Association des Collaborateurs de Nicolas Bourbaki.} http://fr.wikipedia.org/wiki/Nicolas_Bourbaki

WORDPRESS.COM

« Blogs about BOURBAKI » {Pour les fans du genre, site tout « people ».}

<http://en.wordpress.com/tag/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, Collection « Documents mathématiques ». {Il y est question — parmi beaucoup de questions 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 de diverses façons suivant les sujets.}

COLMEZ, Pierre
2001,2011 Directeur de la collection « Documents mathématiques » et participant très actif à la publication ci-haut mentionnées et encore plus à la *Correspondance entre Henri Cartan et André Weil (1928-1991)*, Paris : Société Mathématiques de France, Collection « Documents mathématiques ». Cet ouvrage est mentionné ci-haut sous les noms de Michèle AUDIN *et alii*.

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.}

CORRY, Leo (suite)

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 y est consacré aux structures chez Bourbaki.}

1992 Nicolas Bourbaki and the concept of mathematical structure, *Synthese*, 92 (3), pages 315-348. <http://www.jstor.org/stable/20117057>

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

2001 An image of conflicting mathematics after 1945, in *Changing Images in Mathematics. From the French Revolution to the New Millenium*, Umberto Bottazzini and Amy Dahan (eds), London : Routledge.

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 à l'Université d'Angers, 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 par France Culture en 1989 dans le cadre de l'émission « Les délices des mathématiques » de la série *Nuits magnétiques*, produite par Sandra Delaunay et Marc Hindry.

DELLACHERIE, Claude

1975 Une remarque sur les espaces sousliniens de Bourbaki, *Séminaire de probabilités (Strasbourg)*, tome 9 (1975), 406-407.

http://www.numdam.org/numdam-bin/feuilleter?id=SPS_1975_9

DELSARTE, Jean

1967 Discours à l'occasion de la remise du prix Cognacq-Jay (prix remis à quatre des fondateurs de N. Bourbaki) 23/02. **Référence incomplète

DEMAZURE, Michel

2009 Henri Cartan et la rue d'Ulm. SMF, *Gazette des mathématiciens*, 120, avril 2009, pages 5 à 8. Article également paru dans la revue *Archicube*, no 6 juin 2009. {Cet article fait partie d'une série de témoignages et analyses publiées par la SMF après le décès d'Henri Cartan, le 13 août

DEMAZURE, Michel (suite)

2008. Comme dans la plupart des articles qui portent sur un ancien membre de Bourbaki, surtout s'il a été l'un des fondateurs de Bourbaki, il y est question du groupe et des activités de Cartan en son sein. De plus, l'auteur lui-même est un ancien membre de Bourbaki.}

<http://smf4.emath.fr/Publications/Gazette/2009/120/>

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

DIEUDONNÉ, Jean (suite)

1982 Mathématiques vides et mathématiques significatives, in *Penser les mathématiques*, Paris, Seuil, pages 15 à 38. {Texte d'une conférence prononcée par J. Dieudonné au Séminaire de philosophie et mathématiques de l'ENS}.

1982 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 Jean DIEUDONNÉ, *Œuvres mathématiques*, Tome I. Paris : Hermann, 1981, 27-39. {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. {Malgré le titre, l'ouvrage présente les choix de Dieudonné lui-même plutôt que ceux du changeant Bourbaki. Néanmoins il a eut pour effet d'alimenter l'hostilité à l'égard du groupe sur des sujets où la critique négative ne s'imposait pas spontanément.}

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. {English translation of the French [1969]}

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.}

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.

DIXMIER, Jacques et RAUSSEN, Martin

2009 Interview with Jacques Dixmier (by Martin Raussen), *Bulletin of the European Mathematical Society*, Newsletter No.72, June 2009, 34-41.
[file://localhost/http / www.ems-ph.org](file://localhost/http/www.ems-ph.org)

DOUROUX, Jean

2012 « Bourbaki, l'équation collective », *Libération*, Rubrique CULTURE, Séries « Identités collectives » 3/6, 23 juillet 2012.
http://www.liberation.fr/culture/2012/07/23/bourbaki-l-equation-collective_835085

DOYLE WATSON, Karen

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

DUFOUR, Jean-Paul

1984 Les maths au temps Bourbaki, *Libération*, Samedi 7-dimanche 8 juillet 1984, « Sciences », 16. {En sous-titre : « Nom de code : Nicolas Bourbaki. Une farce surréaliste ? Non, un groupe de mathématiciens de renommée internationale. Claude Chevalley, l'un des fondateurs, vient de mourir. Nicolas Bourbaki, lui, est bien vivant. » Exposé clair et précis sur Chevalley et sur Bourbaki.}

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'Alexandr Grothendieck, *Le Journal de Mathématiques I* (1), pages 63-65.

DÜPPE, Till

2008 Gérard Debreu from Bourbaki to Adam Smith : the phenomenology of becoming an economist, EIPE working paper. {Où l'on se demande pourquoi le nom de Bourbaki apparaît dans le titre.}

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 ;

EDGAR, Gerald A. (suite)

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

N.B. Notre collègue affiche en ligne les titres des articles et des œuvres de Bourbaki et de ses membres que la bibliothèque de l'IECN a acquis.

<http://www.iecn.unancy.fr/~eguether/archives/index.html>

2006 Ré-édition de [2003]

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 donne aussi les liens à plusieurs sites où il est question de Bourbaki.}

<http://www.iecn.u-nancy.fr/~eguether/archives/index.html>

EGUETHER, G. et L. BEAULIEU

2011 « Bourbaki par écrits » voir ci-haut L. Beaulieu et G. Eguether [2011].
{Exposition dont Eguether en a été le principal artisan.}

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

2011 La dualité dans les EVT de Bourbaki : entre exposition et création -
Contribution à l'étude d'une création collective {Ceci est une contribution
personnelle aux travaux d'un groupe de travail, dirigé par C. Houzel et
organisé par L. Beaulieu et F. Chargois, dans le cadre d'activités soutenues
par la Région Lorraine et le laboratoire des Archives Poincaré, U. Nancy
(2005-2010). Il porte essentiellement sur la dualité et des sujets connexes et
constitue une version provisoire d'un des textes que rassemblera bientôt un
ouvrage collectif. La partie centrale des travaux du groupe est l'analyse des
rédactions préliminaires à la première édition du livre des EVT, édition à
laquelle est associée, entre autres, le(s) cours de Grothendieck. On y étudie la
création mathématique rencontrée à cette occasion comme on évoque les
perspectives diverses que ces rédactions ou brouillons apportent. Ces travaux
s'appuient, en amont, sur un panorama historique de l'analyse fonctionnelle,
d'une part celle qui a précédé Bourbaki, et d'autre part celle qui a
accompagné ses travaux. Ils s'appuient également sur une clarification de
certaines questions mathématiques, servant de guide de lecture pour les
rédactions tout en en constituant un prolongement quasi inévitable. Enfin,
d'autres questions d'ordre également mathématique, liées au sujet, sont
traitées.} <file://localhost/www.iecn.u-nancy.fr/~ferrier>

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

GIRAUD, Jean ; DUMAS, Éric

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

GISPERT, Hélène et Juliette LELOUP

2009 Des patrons des mathématiques en France dans l'entre-deux-guerres, *in* L. Beaulieu (dir), « Regards sur les mathématiques en France entre les deux guerres », *Revue d'histoire des sciences* (62/1), (Paris : Armand Colin), pages 39 à 118. {Panorama des mathématiques et mathématiciens qui dominaient le domaine au cours des années d'apprentissage des futurs fondateurs de Bourbaki. Ceux-ci n'avaient guère d'estime pour leurs prédécesseurs qui n'avaient pas été de véritables maîtres à penser. Dans cette vue d'ensemble, on trouve néanmoins le rôle que certains d'entre eux ont activement joué dans le développement des mathématiques de l'entre-deux-guerres en France. Le vaste tableau est plus descriptif qu'analytique.}

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]}

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

2003 *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.}

GOLDSTEIN, Catherine

2009 La théorie des nombres en France dans l'entre-deux-guerres : De quelques effets de la première guerre mondiale, *in* L. Beaulieu (dir), « Regards sur les mathématiques en France entre les deux guerres », *Revue d'histoire des sciences* (62/1), (Paris : Armand Colin), pages 143 à 176. {L'auteur

GOLDSTEIN, Catherine (suite)

montre que les impressions des futurs fondateurs de Bourbaki sur l'entre-deux-guerres, impressions qui ont imprégné la vision du passé mathématique de leur pays de plusieurs générations de mathématiciens, n'étaient pas toujours des constats objectifs de la situation. (Par exemple, il y a eu des enseignements de théorie des nombres en France avant la 2e guerre mondiale.) On y découvre aussi comment ces vues recouvraient des conflits de valeur avec les mathématiciens survivants de la première guerre mondiale.} LB remercie l'auteur d'avoir souligné les erreurs dans le commentaire précédent sur cet article.

GOODSTEIN, Reuben Louis

1967 Analyse critique 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, 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.

GRAY, Jeremy

2003 *Le Défi de Hilbert*, Paris : Dunod.

GRIMM, José

2009 Implementation of Bourbaki's *Elements of Mathematics* in COQ: Part One, Theory of Sets. {Résumé d'un projet visant à présenter l'ensemble des *Éléments de mathématique* de Bourbaki sous forme de code informatique, à commencer par les volumes d'Algèbre. Un des objectifs du projet GAIA est de présenter l'algèbre homologique sous cette forme.}

<http://hal.archives-ouvertes.fr/inria-00408143/en/>

GROTHENDIECK, Aleksandr

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

GRUIER, Fabien

2000 Bourbaki, canular splendide. Cinq médailles Fields dans ses rangs.
Le Nouvel Observateur, 24/02, 01/03/2000. {Compte rendu de l'ouvrage de
M. Mashaal (voir Mashaal) avec commentaires du cru du journaliste.}

GUEDJ, Denis ; CHEVALLEY, Claude (Voir CHEVALLEY, C. ; GUEDJ, D.)

GUEDJ, Denis

2004 Bourbaki vu par Claude Chevalley, *Tangente* Janvier-Février 2004,
page 15.

2004 Parler avec Claude Chevalley, *Tangente* Janvier-Février 2004 ,
pages 16-19. {Commentaires sur l'article}

GUILLAUME, MARCEL

2009 La Logique mathématique en France entre les deux guerres
mondiales : Quelques repères, *in* L. Beaulieu, « Regards sur les mathématiques
en France entre les deux guerres », *Revue d'histoire des sciences* (62/1),
(Paris : Armand Colin), pages 177 à 220. {Analyse minutieuse des principales
contributions au domaine de la logique durant cette période, en France et
ailleurs en Europe de même qu'aux États-Unis. L'auteur a décidé de mettre
sur la sellette des logiciens moins connus sans négliger les plus grands qui ont
déjà été étudiés. Les rédactions contemporaines de Bourbaki sur la logique
Bourbaki paraissent bien diminuées dans un monde mathématique où la
logique était pourtant florissante.}

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 Poincare 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.

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

1957 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.

HARRISSON, John

1996 The Bourbaki View <http://www.rbjones.com/rbjpub/logic/jrh0105.htm>

HAUCHECORNE, Bertrand ; SURREAU, Daniel

1996 Notice « Bourbaki ». *Des Mathématiciens de A à Z*, Paris : Ellipses. {Référence proposée par Gérard EGUETHER, IECN U de Lorraine.}

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-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. (En espagnol.)

<http://www.divulgamat.net/weborriak/historia/MateOspetsuak/Inprimaketal/Bourbaki/>

HERSH, Reuben

1991 Mathematics has a front and a back, *Synthese* 88(2), 127-133 {Philosophical rants of a well-known mathematician who engaged in personal battles with some founding members of Bourbaki.}

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 rédigée 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 dans cette petite ville, le 12 juillet 2003.

http://smf.emath.fr/Publications/Gazette/2004/100/smf_gazette_100_52-63.pdf

2003 Bourbaki und danach, *Mathe. Semesterbericht*, 48.

{Traduction allemande de [1999].}

2003 Présentation des Archives de la Création Mathématique et de leur premier chantier, celui des 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] **À compléter

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 mondiale*, (Milan/Gargnano, 1986), Bologna, Pitagora Editrice, pages 241-246. MR0985777 (90e:01036)

HUET, Sylvestre

2012 « Les Archives Bourbaki à la BNF », *Libération*, 9 novembre 2012, Rubrique « Sciences de la matière Maths. » {Pour annoncer le don qu'a fait par la maison Hermann (premier éditeur des parties des *Éléments de mathématique* de N. Bourbaki de 1939 jusqu'aux années 1980), de son fonds Bourbaki au département des Manuscrits de la BNF. Huet reprend l'essentiel de son article [1998] légèrement adapté.}

<http://sciences.blogs.liberation.fr/home/2012/11/les-archives-bourbaki-à-la-bnf.html>

HUET, Sylvestre (suite)

1998 Bourbaki est mort. CQFD. Exit Nicolas Bourbaki..., *Libération*, (Paris) rubrique SCIENCES, numéro du 27 avril 1998, 2 pages. Maintenant en ligne à <http://www.liberation.fr/sciences/0101243400-bourbaki-est-mort-cqfd-exit-nicolas-bourbaki>

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.

KAHANE, Jean-Pierre

S.D. Henri Cartan et la fondation du groupe Bourbaki, *Canal Académie, Magazine francophone des Académies sur Internet.*

© Canal Académie - Tous droits réservés. {Sans être abonné à « Canal Académie », on peut entendre un extrait de cette émission à l'adresse suivante. <http://www.canalacademie.com/ida3791-Henri-Cartan-et-la-fondation-du-groupe-Bourbaki.html>}

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.

KOSAMBI, D.D.

1932 ()** On a generalization of the second theorem of Bourbaki. *Bulletin Acad. Sc. Allahabad* 1, 145-147. {L'article a été rédigé par André Weil qui emprunte le nom de son ami Kosambi pour commenter une fausse source qui contiendrait un théorème de Bourbaki. Cet article a néanmoins été recensé à son tour par le très sérieux *Jahrbuch der Mathematik* en 1932}

KÖTHE, 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

2010 L'Évangile selon Saint Nicolas. Some evidence for Bourbaki's influence in postwar German mathematics. In: *Miniworkshop: History of mathematics in Germany, 1920-1960*, Oberwolfach Reports 03/2010, **MFO 2010**, 126-127.

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>

KRÖMER, Ralf (suite)

{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 develops the connections of catégories with 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).

LAUBIE, François

2007 *A Mathematician called Bourbaki*, *The Mathematical Intelligencer*, n° **29**, p. 7-8.

LAMBEK, Joachim

2001 **Souvenirs d'une catégoricien au Canada**, Conférence prononcée dans le cadre de l'atelier « Catégories et Structures », Université de Montréal, L. Beaulieu et Luc Bélaïr, organisateurs (2000 et 2001).

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 Mathematik*, **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 BRUYN, Lieven

2012-13 The Bourbaki Code. En ce moment, le mathématicien blogueur guide ses lecteurs sur les traces d'Aleksandr Grothendieck qui fête son 85^e anniversaire cette année. Le site offre une photo du colloque organisé en l'honneur du 80^e anniversaire de Grothendieck. Cette fois-ci, l'énigme est de trouver l'emplacement précis du lieu où vit Grothendieck, reclus des mathématiques. <http://www.neverendingbooks.org/>

2010-2012 The blogger initiates and follows up searches related to Bourbaki *ephemeriae*. These are added on this mathematician's blog where the author combines humorous material and genuine historical searches. His call for readers' inputs and the blog activities make it close to a collective venture.

2009 The bumpy road to the first Bourbaki congress ; The Bourbaki code: The wedding invitation that nearly killed Andre Weil, When was the Bourbaki wedding ?, Where is the Royal Poldavian Academy ? ; Bourbakism & the queen bee syndrome (the latter is labelled as part of the author's « rants ») All are posted on Lieven Le Bruyn's Blog.

{Displays fragments of various publications and excerpts from the online Bourbaki archive to which the author adds his own background research and

LE BRUYN, Lieven (suite)

thoughts. The chapters read like a series of preprints with commentaries. It may be worth looking for a sequel. Other mathematically-related topics feature on this blog written by a bona fide mathematician. Fun Reading, meticulous searches}

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

<http://www.neverendingbooks.org/index.php/from-the-noether-boys-to-bourbaki.html>

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, est paru le célèbre article « L'Architecture des mathématiques » de Nicolas Bourbaki.}

LELOUP, Juliette

2009 *L'entre-deux-guerres mathématique à travers les thèses soutenues en France*, Thèse de doctorat, Université Pierre et Marie Curie Paris-VI, co-dirigée par Catherine Goldstein et Hélène Gispert, soutenue le 17 juin 2009 ; 574 pages, accompagnées d'une base de données sur CD. Cette thèse admirable s'est méritée, à l'unanimité, les plus hautes félicitations du jury. {Voici un travail que la recherche sur l'histoire des mathématiques de cette période attendait depuis longtemps. Plutôt que des impressions personnelles, étayées d'un ou deux exemples, l'auteur de cette thèse prend en considération une quantité faramineuse de sources, les thèses de doctorat en mathématiques et les rapports sur ces thèses, pour broser un tableau...

2009 *L'entre-deux-guerres mathématique à travers les thèses soutenues en France* ...vaste et précis des mathématiques et des mathématiciens, du point de vue des mathématiques qui se faisaient (ou pas), du point de vue statistique, du point de vue de l'histoire des institutions et de l'histoire sociale sans oublier les particularités de parcours ou de situations individuelles. C'est en quelque sorte tout l'entre-deux-guerres mathématique qui se déroule sous nos yeux, le terreau français duquel est sorti Bourbaki, qui nous est présenté dans sa plus grande simplicité. Réflexive, l'auteur ajoute combien l'image qui a été véhiculée par les fondateurs de Bourbaki est devenue une sorte de vision de groupe officielle sur cette période laquelle se résume par « il ne se passait pas grand chose en mathématiques en France comparée à... ». L'auteur fait entorse à cette image de groupe en montrant qui ce qui se passait vraiment, ce qui a été mis en place, surtout après le milieu des années vingt. C'est en examinant très attentivement le milieu mathématique français plutôt qu'en le comparant à

ses voisins, qu'elle en fait ressortir la spécificité à tel moment, dans tel lieu et avec les acteurs donnés. Désormais incontournable, cette thèse vient combler un canyon d'ignorance sur l'époque.

<http://www.math.jussieu.fr/~leloup/recherche.html>

Juliette LELOUP et GISPERT, Hélène

2009 Des patrons des mathématiques en France dans l'entre-deux-guerres, *in* L. Beaulieu (dir), « Regards sur les mathématiques en France entre les deux guerres », *Revue d'histoire des sciences* (62/1) 2009, (Paris : Armand Colin), pages 39 à 118.

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, pages 141-190.

<http://www.academie-stanislas.org/Mainard01.pdf> {Communiqué 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

MANDRIKA

2004 *Le guide du non.*

{Bande dessinée dans laquelle il est écrit « On ne sait ni comment ni pourquoi, mais c'est au cours d'une corvée de pluches que le jeune artilleur Nicolas Bourbaki découvrit la théorie des ensembles ... »}

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.

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

2002 *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.

MASHAAL, Maurice (suite)

{À l'occasion de la parution de ce numéro, la maison Belin a 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) avant qu'ils ne soient en ligne. On trouvait ces renseignements ainsi qu'une bibliographie à l'adresse suivante <http://www.pourlascience.com/>}

MATHIAS, Adrian R. D.

S.D. Unordered pairs in the set theory of Bourbaki 1949.

Prepublication ERMIT, U de la Réunion, 7 pages.

<http://personnel.univ-reunion.fr/ardm/2004> La Ignorancia de Bourbaki (Une traduction en espagnol de [1992] par José Maria Almira Picazo; dans *La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española*, 7, (2004), no. 3.

2002 *Synthèse*, 133 (2002) 75-86; MR 20014a:03009.

{Un calcul du nombre des symboles demandé par la définition bourbachique du nombre 1; auquel on doit ajouter 1,179,618,517,981 liens désambiguatoires. Les implications quant aux aspirations philosophiques de Bourbaki sont discutées.} <http://personnel.univ-reunion.fr/ardm/>

1998 **Bourbaki tetvutjai**, A Termesztet Vilaga, 1998, III. kulonszama.

Traduction de [1992] en hongrois par Andras Racz.

S.D. [Further remarks on Bourbaki](#) (Une réponse de ARM aux critiques de l'article de 1992 formulées par Sanford L. Segal }. 7 pages.

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

1991 [Logic and Terror](#) *Physis Riv. Internaz. Storia Sci* (N.S.) 28 (3) pages 557--578 (alt. 887-904) [.pdf](#)

{Un compte rendu portant sur l'état de la logique formelle en Russie durant les quarante premières années du régime soviétique. Paru d'abord en abrégé dans *Jahrb. Kurt-Gödel-Ges.* (1990), pages 117--130.}

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

S.D. 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 « Éléments 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> N.B. « ADA » renvoie au prénom de Ada Lovelace, fille de Lord Byron, qui a exposé, expliqué et annoté la « machine analytique » de Georges Babbage, considérée jusque-là incompréhensible par ses contemporains.

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 Universitas Sancti Pauli*, **24** (2), pages 169-187. MR0389492 (52 #10323)

NOCTON, Hélène

2003 « Ma Collaboration avec Bourbaki » Conférence prononcée par la plus célèbre 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.

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

NOCTON, Hélène et Martin ANDLER

1999 Entretien avec Hélène Nocton, *Gazette des mathématiciens*, SMF, 79, pages 5 à 15. En ligne sur le site de la SMF.

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 ». {Critique acerbes des idées reçus des mathématiciens, concernant surtout les « mathématiques pures ». On peut y trouver quelques attaques indirectes contre Bourbaki, dans la mesure où plus d'un le tenaient comme LE représentant par excellence de la recherche de pureté mathématique.}

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 tant d'autres — sont sans doute imputables à la quantité des informations reprises 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

2009 Compte rendu (sans titre) de Amir D. Aczel, *The Artist and the Mathematician: The Story of Nicolas Bourbaki, The Genius Mathematician Who Never Existed*, in *The Mathematical Intelligencer* 31/3 (2009), 57–61.

Édition Springer New York ISSN 0343-6993 (Imprimé) 1866-7414. {Critique très sévère.}

2006 Compte rendu (sans titre) de Maurice Mashaal, *Bourbaki. Une société secrète des mathématiciens*, Paris : Belin – Pour la Science, 2002, *The Mathematical Intelligencer* 28/3 (2006), 68–69. {Critique favorable.}

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

1994 Bourbaki quoted in a book of mathematics in 1918, *The Mathematical Intelligencer* 1 (1994), 3-4.

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)

1992 Review without title of André Weil, *The Apprenticeship of a mathematician*, Bâle : Birkhäuser, 1992. In *Arkhimedes*, 3 (1992), 253-255. [in Finnish]

1992 L'affaire Weil à Helsinki en 1939, *La Gazette des mathématiciens* 52 (avril 1992), 13-20. [Avec une remarque par André Weil lui-même.]

1991 Suomalainen fuuga: juutalaisen tiedemiehen kohtalonhetket talvisodan Suomessa, *Suomen Kuvalehti* 32 (1991), 18-24. [En finnois. Sur les aventures vécues par André Weil en Finlande en 1939.]

PEKONEN, Osmo (suite)

1991 Ranskan lahja: Simone ja André Weil, *Suomen Kuvalehti* 32 (1991), p. 25. [En finnois. Essai sur les enfants prodiges Simone et André Weil.]

PERDRY, Hervé (page empruntée à)

----- Rions un peu avec Bourbaki. {Où l'on tourne en dérision la définition alambiquée de la notion de polynôme présentée 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 surtout de la perception qu'en ont eu quelques réformateurs de l'enseignement dit 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

2008 Bourbaki, an Epiphenomenon in the History of Mathematics, {Transcription d'une conférence prononcée par J.P. Pier à la MAA le 3 avril 2008 alors accompagnée d'une annonce de la mise en ligne des archives de Bourbaki, qui était faite depuis janvier 2008. Malheureusement, l'auteur rabâche des erreurs transmises par plusieurs auteurs et, comme eux, il n'a évidemment pas lu les textes fondamentaux de l'histoire de Bourbaki et commet ainsi d'étonnantes erreurs élémentaires de faits (les premières activités de Bourbaki n'ont pas eu lieu à Nancy) et de jugement (la question de la théorie des catégories n'est pas une simple affaire d'abstraction). Au

final, contrairement à ce que promet le titre, on ne sait toujours pas en quoi Bourbaki pourrait être considéré comme une épiphénomène de l'histoire des mathématiques.} <http://www.maa.org/lectures/pier.html> Texte désormais offert par le site www.getbookee.org/elements-of-integration-i-bourbaki/ où l'on ne semble pas savoir non plus que Bourbaki n'a jamais écrit d'ouvrage intitulé *Éléments d'intégration*.

PONCHELET, Hervé

2000 Mathématiques. Le Théorème de Bourbaki, *Le Point*, rubrique « Sciences », 18 février 200, Numéro 1431, p. 38.

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 et qui se donna, entre autres, des règles mathématiques d'écriture.}

RÉBÉRIOUX, Madeleine ; BROUÉ, Caroline ; BROUÉ, Michel

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

REMENYI, Maria

2011 « Oberwolfach im August 1949: Deutsch-Französische Sommerfrische », Math Semesterber DOI 10.1007/s00591-010-0081-7 MATHEMATISCHE BILDERGALERIE, Eingegangen: 21. November 2010 / Angenommen: 24. November 2010 . © Springer-Verlag 2011.

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 aucune 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 propos lus ou recueillis.}

RODIN, Andrej

2011 Formal Axiomatics and Set-Theoretic Construction in Bourbaki.

Talk given at the workshop "[Sets within Geometry](#)" (Nancy, July 26-29, 2011) ; <http://canoe.ens.fr/~rodin/spip/> slides

{L'auteur reprend (indépendamment) quelques idées introduites par L. Beaulieu en 2000 dans le cadre du colloque « Histoire de structures et catégories », mais il pousse beaucoup plus loin l'analyse et la comparaison entre les textes d'archives sur lesquels il s'appuie.}

2001 Categories without structures, *Philosophia Mathematica*, Oxford Univ. Press (2011), vol 19(1), p 20–46

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.}

ROUILHAN, Philippe de

2007 La théorie des modèles et l'architecture des mathématiques, in Paul Gochet et Philippe de Rouilhan, *Logique épistémique et philosophie des mathématiques*, Paris : Vuibert, 2007, pp. 39-118.

{Référence communiquée par l'auteur qui a précisé : « Cette étude est consacrée à une clarification radicale du terrible et fascinant fascicule...

2007 ... de 1957 (« Ensembles », chap. 4) et à la détermination de la place exacte qui revient, non pas *de facto*, bien sûr, mais *de jure*, dans l'architecture bourbachique des mathématiques, à la théorie des modèles sous la forme qu'elle a prise à partir des années 50 ».}

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.

RUSSO, François (suite)

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.)

SAKAROVITCH, Joël (sous la direction de)

1994 *De Bourbaki à la machine à lire. Journée d'hommage à René de Possel (1905-1974)*, organisée par l'Association des informaticiens de langue française (AFCET), Paris : Institut Blaise Pascal ; tirage limité, fascicule broché. {Actes de cette journée au cours de laquelle des intervenants rappelaient 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.}

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>

2008 Spanish translation of [2006] by Adolfo Quirós : “El Congreso Bourbaki en El Escorial y otros (no) acontecimientos matemáticos de 1936”. *La Gaceta de la RSME*, 11-4 (2008), 721-735.

{Comments by the author : “Asked for a contribution by my Spanish friends, I wrote a little piece about the politics and mathematics of 1936, for the special issue of the *Mathematical Intelligencer* which was distributed to all participants of the Madrid ICM in 2006. As I found out after the event, this special issue never made it to the regular subscribers of the *Math Intelligencer*; this is one more reason to post my article here. [In retrospect, I regret to have passed over 1936 French politics in silence: Front populaire, congés payés, etc. On the other hand, their consequences for French academia are best appreciated by looking at the following years....”}

2006 Seventy years ago : The Bourbaki Congress at El Escorial and other mathematical (non)events of 1936. *The Mathematical Intelligencer*, Special issue : International Congress of Mathematicians Madrid August 2006, 8-15. {Root or ghost article translated in 2008.}

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 transcripateurs 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 Guiseppe Peano*, pages 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. {On y trouve plusieurs passages sur Bourbaki, notamment sur des notions d'algèbre que Bourbaki a empruntées de travaux allemands ou qu'il a révisées.}

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.

SNEED, Joseph D.

1971 *The Logical Structure of Mathematical Physics*. Reidel, Dordrecht, (A revised edition appeared in 1979)

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.)

STEGMÜLLER, Wolfgang

1979 *The structuralist view of theories. A possible analogue of the Bourbaki programme in physical science*, Berlin/Heidelberg/New York, Springer. {À l'époque du structuralisme triomphant dans les sciences humaines et sociales, l'auteur s'interroge sur le concept de structure dans le domaine de la physique, surtout théorique, et adopte le point de vue de la philosophie analytique. Il y est question de Bourbaki mais Stegmüller distingue clairement la notion mathématique de « structure » dans les écrits de Bourbaki des autres concepts qui portent le même nom.}

SURREAU, Daniel ; Hauchecorne, Bertrand

(Voir HAUCHECORNE, Bertrand ; SURREAU, Daniel)

TESSIER, Bernard ; BALLARD, Jean ; BRUNSCHWICG Léon,

1998 Préfaces à l'édition du cinquantenaire des *Grands courants de la pensée mathématique*, sous la direction de François Le Lionnais (Paris : Hermann, 1998), 3^e édition revue et augmentés, Collection « Histoire de la pensée ». {Seule la préface de Teissier date de 1998. Les deux autres préfaces sont antérieures à cette édition.}

THÉVENON, Emmanuel

2000 France, terre de mathématiciens, *Label France*, Sciences 39 avril 2000, 5 pages. http://www.france.diplomatie.fr/label_france/

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 erfährt 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. En russe

2000 Voir HOUZEL, Christian 1999. {Traduction russe de cet article...}

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))

VENEDÉM, 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 dans le *Cahier Annuel des Amis d'Alexandre Vialatte*, N°11 « Protégez le Tigre » (1984), pages 28-38.

WALDMAN, Henry

2008 Bourbaki lives ! His archives are open. *MAA Online*, The Mathematical Association of America, April 4 2008.

<http://www.maa.org/news/040408bourbaki.html>

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 Bourbaki.}

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].}

WEIL, André

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.}

WEIL, André ; CARTAN, Henri (posthume)

2011 *Correspondance entre Henri Cartan et André Weil (1928-1991)*, publiée, éditée et commentée par Michèle Audin, Paris : Société Mathématique de France, Documents mathématiques (sous la direction participative de Pierre Colmez).

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/~wintenb/bourbaki/>

WITKOWSKI, Nicolas

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

ZADDACH, Arno

1996 Regressive products and Bourbaki, in *Hermann Günther 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.

X

2004 Un Groupe révolutionnaire, N. Bourbaki, *Tangente - L'Aventure mathématique*, N°96.

AU SUJET DU GÉNÉRAL C.D.S. BOURBAKI



AMBERT, Général

S.D. Bourbaki et l'Armée de l'Est, in *Gaulois et Germains - Récits militaires* . Tome 3 (1870-1871) : La Loire et l'Est.

AZEMAR, Général Baron d'

1899 *Discours* prononcé par M.le Gén. D'Azémar. Discours prononcé par M. le Général Baron d'AZEMAR commandant la 36e division d'Infanterie à l'Inauguration de la Statue du Général Bourbaki à Pau, le 15 Octobre 1899. In-8, dem. vert, dos orné.

BOSSON, C.

1975 Le calvaire de l'armée Bourbaki, *Gazette des Armes/ La Poudre Noire* N°23, Janvier 1975. (5 pages)

BUGNION, François

1996 L'arrivée des « Bourbaki » aux Verrières. L'internement de la première armée française en Suisse le 1^{er} février 1971. *Revue internationale de la Croix-Rouge* no 818, p.191-203. Il s'agit de l'armée du Général Bourbaki défaite durant la guerre franco-prussienne
<http://www.icrc.org/web/fre/sitefre0.nsf/html/5FZGGH>

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.

BOURNAND, François

S.D. *Le Général Bourbaki*. Préface de Mgr Tregaro.

CHÉROT, Henri

1900 *Figures de soldats* (dont Bourbaki), Desclée, de Brouwer et Cie.

CASTRE, Edouard

Bourbaki panorama à Lucerne.

{Représentation artistique réaliste de l'armée défaite du Général Bourbaki qui s'est réfugiée en Suisse. Ce panorama commémore la première intervention dans une guerre de la Croix Rouge, alors nouvellement formée}. Site du panorama <http://www.bourbakipanorama.ch/>

COLLECTIFS

2001 Charles Denis Bourbaki, in *Person im Deutsch-Französischen Krieg (Frankreich)*. General Books, 132 p. {Auf Deutsch}

1971 *Centenaire de l'Entrée de l'Armée du Général Bourbaki en Suisse*. Genève : Imprimerie centrale.

1955 Qui livra l'Armée de Bourbaki ?, *Miroir de l'histoire* N°63. Nouvelle Librairie de France.

CORLAY, Guy de

1900 *Le général Bourbaki, 1816-1897*. Abbéville : C. Paillart, 235 pages.

D'EICHTHAL, Louis

1885 *Le général Bourbaki, par un de ses anciens officiers d'ordonnance*. Paris : E. Plon, Nourrit et cie, 1885.

DELBARRE, P

S.D. *Le Général Bourbaki (1816-1897)*, Les Contemporains N°326, Collection Bonne Presse.

DURRY, Marcel (Doyen)

S.D. Bourbaki à Tavey, in *Le Jura français (de Belfort au Rhone*)*, M. Durry, P. Ducrot, A.-M. Fabry (dir.). Franche-Comté. (*Ain, Jura, Doubs, Haute-Savoie, Territoire de Belfort.)

ENCYCLOPEDIA BRITANNICA

[Charles-Denis-Sauter Bourbaki \(French general\) -- Britannica ...](#)

GOOGLE

Série d'images en ligne, en réponse à la recherche
« Général Charles Denis S. Bourbaki »

GRANDIN, Léonce

2008 *Le Général Bourbaki*, Kessinger Pub. {Réimpression de [1898]}.

1898 *Le Général Bourbaki*, 1^{ère} édition.

GUYE, Alfred

1976 *Qui était le général Charles Denis Sauter Bourbaki*, 140 pages.

JUTEAU, Joseph-Frédéric

S.D. Belfort Armée de Bourbaki : sa retraite en Russie (sic), *Rapport sur la campagne de l'Est (1870-1871)*. Besançon.

KÄMPFEN-KLAPPROTH, Brigit

1980 *Das Bourbaki-Panorama von Edouard Castre*. Luzern : Komm. Keller.

SALEM, Gilbert

2011 Il y a 140 ans, les Bourbaki. In LES BLOGS {Commémorant la défaite de l'Armée du Général Charles Denis Sauter Bourbaki }

<http://saalem.blog.24heures.ch/archive/2011/04/02/il-y-a-140-ans-les-bourbaki.html>

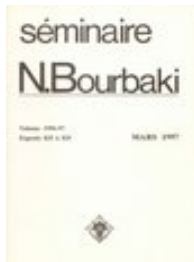
WIKIPEDIA

https://fr.wikipedia.org/wiki/Charles_Denis_Bourbaki

en.wikipedia.org/wiki/Charles_Denis_Bourbaki

it.wikipedia.org/wiki/Charles_Denis_Bourbaki

ÉPONYMES ET HOMONYMES¹



SÉMINAIRE (Nicolas) Bourbaki

L'entité éponyme la plus proche puisque ce séminaire est organisé par le groupe Bourbaki. Depuis 1948, les textes des conférences ont été publiés par diverses maisons d'édition.

Le Service « Numdam » de la cellule MathDoc met en ligne les textes de 1948 à 2006. <http://www.numdam.org/numdam-bin/browse?j=SB>

AMICALE GÉNÉALOGIQUE – BOURBAKI -

Cette association propose une biographie du Général Bourbaki ainsi que des informations sur ses descendants.

http://www.amicale-genealogie.org/Histoires_temps-passe/Bourbaki.htm

ARPIAINEN, Juha

<http://www.seminar@bourbaki.net>

Site du séminaire d'une université américaine, qui n'a rien à voir avec celui de Bourbaki à Paris, si ce n'est qu'il emprunte son nom et qu'il y est question de mathématiques.

¹ Jusqu'à nouvel ordre, cette liste et ses compléments n'incluent pas toutes les très nombreuses mentions de Bourbaki dans les blogs personnels, même s'ils proviennent de claviers de mathématiciens. Est « éponyme » une entité nommée « Bourbaki » en référence au Général Bourbaki ou, plus rarement, au groupe Bourbaki. Est homonyme, une entité portant le nom « Bourbaki » (patronyme ici) sans qu'il y ait de référence évidente au célèbre général ou au groupe.

BOURBAKI

Établissement multi-accueil à Toulouse (crèche de 2 mois à 4 ans et formation à distance pour les plus de 16 ans), sis au 3 rue du Général Hoche et géré par la Mairie de Toulouse. <http://allocreche.fr/31/toulouse/bourbaki-252>

BOURBAKI, Georges

2009 *Regenerationsmedizin. Die neue Therapieform des 21. Jahrhundert*, DAW-Verlag. 208p. {Un authentique homonyme par patronyme. Sa photo avec moustaches laisse penser qu'il y aurait un lien de parenté. Voir la généalogie.}

2001 The Bourbaki Ensemble is a chamber string orchestra based in Newtown, Sydney, Australia. « Our main aim is to perform works from the string orchestra repertoire, which, though it includes many masterpieces, is often overlooked in favour of music for full orchestra. We are also committed to programming works by Australian composers, including in our first nine seasons music by Betty Beath, Anne Boyd, Colin Brumby, Nigel Butterley, Ric Charlton, Bill Cotis, Robert Davidson, Eugene Goossens, Percy Grainger, Graeme Koehne, Stephen Leek, Richard Meale, Christine McCombe, Mark Oliveiro, George Palmer, Alex Pozniak, Warwick Pulley, Daniel Rojas, Andrew Schultz, Peter Sculthorpe, Colin Spiers, David Stanhope, Paul Stanhope, Margaret Sutherland, Greg van der Struik and Phillip Wilcher. <http://www.bourbakiensemble.org/>

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 Label de musiques cinématiques & de poésie sonore /
Marseille. Artistes: Olivier Zol / Léos Ator / Mr K / Alfredo Costa Monteiro /
M2 / La Collecte / Luis Ferropeia/Takeshi Sato / Lydwine Van Der Hulst /
OMNI / Aide Auditive. <http://www.bourbaki-rec.com/>

BOURBAKI - 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. Citation :
« 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 » désormais des pièces du groupe.
http://www.archive.org/details/bourbaki_bourbaki



COLLECTIF

1929 Trente Ans Après (1899-1929), *Annuaire de l'Association amicale de la Promo Bourbaki (1897-1899)*, 15 oct. 1929, École Spéciale Militaire de St-Cyr.

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 québécois « Voir » }

<http://www.voir.ca/livres/livres.aspx?ilDArticle=44969>.²

On en trouve un compte rendu critique bien articulé à

<http://fredsworld.monblogue.branchez-vous.com/>

BOURBAKI, Nieckeben Sous ce nom, on trouve toute une série d'usages plus ou moins pseudonymiques du nom « Bourbaki ».

www.dreamsongs.com/Nieckeben.html

² Les mathématiciens et historiens des sciences mathématiques québécois ne sont liés d'aucune façon à ce groupe littéraire bien que la coïncidence soit trop belle pour être fausse.

DJERASSI, Carl

1994 *The Bourbaki Gambit*, Georgia State University Press. {Roman dit de science fiction, inspiré par ce que l'auteur a appris du mode de fonctionnement du groupe Bourbaki par l'ancien membre de Bourbaki, Hyman Bass, et l'historienne de Bourbaki, Liliane Beaulieu. N.B. Il s'agit bien du même C. Djerrassi qui a fait partie des créateurs de médicaments anticonceptionnels dans les années 1940. C'est du groupe que le titre de ce roman est éponyme. L'ouvrage a connu plusieurs éditions.} <http://www.djerassi.com/bourbaki.html>



.....

MIAMI BOURBAKI <http://mbourbaki.blogspot.com/>

.....

BOURBAKI

Nom d'un trois-mâts dont Wikipedia relate l'histoire

<http://www.fr.wikipedia.org/wiki/Bourbaki/> et qui est décrit dans <http://www.techno-science.net/>

Et une occasion de saluer la recherche à partir d'archives :

[BOURBAKI Trois-mâts barque - marine...](#)

pages14-18. mesdiscussions.net/pages1418/Forum-Pages-d-H...

Bonjour à tous, BOURBAKI Trois-mâts barque lancé début 1898 ... Voilier du type A des chantiers de la Loire (voir fiche GENERAL DE BOISDEFFRE) ... Peu de renseignements aux archives où l'on trouve deux petites notes.

{L'usage de nommer des navires d'après des personnalités célèbres est bien connu. Après la deuxième guerre mondiale, l'État français a construit un sous-

marin puis un paquebot, qui l'a remplacé, les deux étant destinés à des expériences de mesures et mis en mer sous le nom « Henri Poincaré ».

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

{Comme la plupart des équipes de sport, celle-ci fait connaître ses rencontres, ses victoires comme ses déboires, par la presse papier et en ligne.}

À PAU, ville natale du Général C.D.S. Bourbaki, **des statues, des rues, des jardins, un théâtre et un stade de foot portent le nom du général palois.**

À TOULOUSE, Une « Cité Bourbaki » dite aussi « Quartier Bourbaki » est ciblée « quartier sensible ». À ce lien, une vidéo visite du quartier <http://www.youtube.com/watch?v=kTyDvJNLmOgl>

.....

Des activités socio-culturelles, telles celles de « Si T Libre » , Association de Bourbaki (la Cité) apportent une animation à la fois ludique et réflexive. On trouve les annonces de ces manifestations en ligne, sur le site de l'Association <http://www.sitlibre-asso.org/>, sur Facebook et dans les médias plus classiques <http://www.ladepeche.fr> > [Grand Sud](#) > [Toulouse](#) .

Près de BÉZIERS (Hérault), un « Bois de Bourbaki » dont l'accès est gratuit comporte une pinède et invite aux parcours santé, sportifs et à cheval.

Un petit zoo d'animaux, de la ferme ou de la région, y attire une clientèle scolaire et familiale.

<http://www.ville-beziers.fr/bois-de-bourbaki>

<http://www.youtube.com/watch?v=pciuF8Fe-Bo>

<http://www.trivago.fr/beziers-36295/parcjardin-botanique/bois-de-bourbaki-544491>