

DOMAINES DE COMPÉTENCE:

STS: science, technologie et société
Histoire juive contemporaine
Histoire des sciences modernes
Histoire russe contemporaine

PUBLICATIONS

Livres

Au nom de la Torah : une histoire de l'opposition juive au sionisme, Québec : Presses de l'Université Laval, 2004.

<http://www.pulaval.com/catalogue/nom-torah-une-histoire-opposition-juive-4111.html>

Traductions :

Una minaccia interna : storia dell'opposizione ebraica al sionismo, Verona : Ombre corte, 2005, 286 pp. (<http://www.ombrecorte.it/more.asp?id=10&tipo=culture>)

La amenaza interior : historia de la oposición judía al sionismo, Hondarribia : Editorial Hiru, 2005, 437 pp (traduction par Irene Selser). (<http://www.hiru-ed.com/COLECCIONES/LAS-OTRAS-VOCES/lasotrasvoces19.htm>)

Opposition juive au sionisme (en arabe), Beyrouth : CAUS, 2006, 462 pp. (<http://www.caus.org.lb>)

A Threat from Within : A Century of Jewish Opposition to Zionism, London : Fernwood/Zed Books, 2006, 261 pp (traduction et adaptation par Fred A Reed et Yakov M Rabkin).

Canada: <http://www.chapters.indigo.ca/books/item/books-978155266171/1552661717/A+Threat+From+Within+A+Century+Of+Jewish+Opposition+To+Zi+oni>

UK: <http://www.zedbooks.co.uk/book.asp?bookdetail=3940>

USA: <http://www.palgraveusa.com/catalog/product.aspx?isbn=1842776991>

Diffusion of New Technologies in Post-Communist World. Dodrecht: Kluwer, 1997 (dir.)

Interaction of Scientific and Jewish Cultures in Modern Times. New York: Edwin Mellen Press, 1995 (dir., avec Ira Robinson).

Science Between the Superpowers. New York, Priority Press, 1988.

Chapitres de livres

«Science in the Middle East» dans: David Livingstone and Ronald L. Numbers, eds., *Modern Science in National and International Context*, Cambridge: Cambridge University Press, avec Adel Ziadat (sous presse).

« American Jews and the Physical Sciences » dans : *Encyclopedia of American Jewish History*, 2 vols., Oxford: ABC-CLIO (sous presse).

« Attitudes, Activities and Achievements: Science in the Modern Middle East», dans: E. Ihsanoglu, et al., ed., *Multicultural Science in the Ottoman Empire*, Turnhout : Brepols, 2003, pp. 181-200.

«Science and Totalitarianism: Lessons for the 21st Century», dans: Walker, Mark, dir., *Political History of Twentieth-Century Science*, London & New York: Routledge, 2003, 17-34 (conjointement avec Elena Z. Mirskaya).

« Spectroscopy in Chemistry» dans: P J T Morris, ed., *From Classical to Modern Chemistry: The Instrumental Revolution*, London: Science Museum & Royal Society of Chemistry, 2002, pp. 3-28.

« Sciences en Russie: entre ciel et terre », in: *L'Europe des sciences : constitution d'un espace scientifique*, Paris: Seuil, 2001, pp. 215-262.

« Политические ограничения в науке и технике (Contraintes politiques en sciences et techniques) dans: S.A. Kugel, ed., *Проблемы деятельности*

учёного (Problemy deiatel'nosti uchenogo), St Petersburg: Nauka, 1, 1999, pp. 132-141 (en russe).

« Science after Communism », dans: *Transforming Science and Technology Systems - the Endless Transition*, Amsterdam: IOS Press, 1998, pp. 339-345.

« Russia's Science and Scientist in Transition », dans: *Science & Technology in Central and Eastern Europe*, New York: Garland, 1996, pp. 43-53.
(conjointement avec Elena Z. Mirskaya).

« Cultures of Technological Innovation in Russia », dans: Corsi, C., ed., *Science and Innovation as Strategic Tools for Industrial and Economic Growth*, Dordrecht: Kluwer, 1996, pp. 35-50.

« Science, Scientists and the End of the Soviet Union », dans: *Europe: Central and East (Critical Perspectives on Historic Issues)*, Black Rose Books: London, 1995, pp. 111-130.

« Сравнительный анализ миграций в пост-советской науке (Analyse comparée des migrations des scientifiques dans les sciences post-soviétiques) », dans: S.A. Kugel, ed., *Проблемы деятельности учёного (Problemy deiatel'nosti uchenogo)*, St Petersburg: Nauka, 1995, pp. 105-110 (en russe).

« V.N. Ipatieff » dans: *American National Biography*, Oxford University Press, 1995.

« Opportunities for Technology Transfer between Canada and Russia », dans: *Nauka i tekhnologia: Rossia i mir*, Moscow: Nauka, 1994, pp. 144-150 (in Russian).

« Interface multiple. Scienza contemporanea ed esperienza ebraica », dans: *Cultura ebraica e cultura scientifica*, Roma: Editori Riuniti, 1994, pp. 3-27.

« Roles and Images of Scientific Instruments », dans: *Chemical Sciences in the Modern World*, Philadelphia: University of Pennsylvania Press, 1993, pp. 28-42.

« Former USSR », dans: A.D. Tillet & Barry Lesser, eds., *An Uncertain Transition: A Preliminary Assessment of Higher Education, Science & Technology in Central and Eastern Europe*, World Bank and Lester Pearson Institute for International Development, 1993, pp. 45-60.

« Science in Post-Soviet Russian Culture », dans : *Science and Culture in Europe*, London: Science Museum, 1993, pp. 31-36. (conjointement avec Elena Z. Mirskaya).

« Academies: Soviet Union », dans: *Encyclopedia of Higher Education*, Oxford: Oxford University Press, 1992, pp. 1049-1055.

« Rediscovering the Instrument: Research, Industry and Education », dans: Robert Bud & Susan E Cozzens, Eds., *Invisible Connections: Instruments, Institutions and Science*, Bellingham, WA: SPIE Optical Engineering Press, 1992, pp. 57-72.

« Conceptual Issues in the History of Science in non-western Societies », dans: *Transfer of Modern Science & Technology to the Muslim World*, Istanbul: IRCICA, Organization of the Islamic Conference, 1992, pp. 59-66.

« Science », dans: *Jewish American History and Culture*, New York: Garland, 1991, pp. 613-618.

« Cultures in Transition », dans: Tamar Horowitz, Ed., *The Soviet Man in an Open Society*, Lanham: University Press of America, 1989, pp. 251-58.

« Soviet Perceptions of Scientific Exchanges », dans: *Soviet Science in the 1980s*, Amsterdam: Nijhoff, 1987, pp. 57-82.

« Quantitative Approaches to Science Policies », dans: *Science in Developmental Contexts*, Singapore: Interscience, 1987, pp. 89-107.

« L'identité juive et le "fondamentalisme juif" », dans: *L'état du monde*, Paris: Découverte, 1987, pp. 598-601.

« Professional Communication in University Departments: A Study of Visible Colleges », dans: Farkas, J., Ed., *Sociology of Science and Research*, Budapest: Akademiai Kiado, 1980, pp. 116-128. (conjointement avec Thomas O. Eisemon)

« Multiple Professional Roles of the Academic », dans: *Comparative Perspectives on the Academic Profession*, New York: Praeger, 1978, pp. 114-124. (conjointement avec Thomas O. Eisemon)

« Collective Self-Reliance: Possibilities and Limitations », dans: Spitzberg, I.J., ed., *Universities and the International Distribution of Knowledge*, New York: Praeger, 1980, pp. 85-106. (conjointement avec Thomas O. Eisemon)

« Science Studies as an Area of Scientific Exchange », dans: Thomas, J.R. & Kruse-Vaucienne, U., Eds., *Soviet Science and Technology*, Washington, D.C.: The George Washington University, 1977, pp. 69-82

« О социальных факторах развития химического образования в США (Les facteurs sociaux du développement de l'éducation chimique aux États-Unis) » dans *Взаимосвязь технических и общественных наук (Vzaimosviaz' tekhnicheskikh y obshchestvennykh nauk)*, Leningrad: Nauka, 1972, pp. 312-317 (in Russian)

« Petroleum Science in America and D.I. Mendeleev », dans: *Nauchnoye nasledie D.I. Mendeleeva i sovremennaya khimiya*, Leningrad: Izdatel'stvo LGU, 1972, pp. 57-62 (in Russian)

« Периодическая таблица как инструмент поиска в прикладной химии (Le tableau périodique comme instrument de recherche en chimie appliquée) », *ibid.*, pp. 52-57

« Начала химических исследований нефти в США (Les débuts de la recherche en chimie du pétrole aux USA) », dans: *Наука и техника: вопросы истории и теории (Nauka i tekhnika: voprosy istorii i teorii)*, Leningrad: Nauka, 1971, pp. 140-142 (en russe)

Articles de revues spécialisées

« Сионизм в еврейской исторической преемственности » (Le Sionisme dans la continuité historique juive) *Континент (Kontinent)*, en russe (sous presse).

« The Use of Force in Jewish Tradition and in Zionist Practice », *Tikkun* mai 2006 (<http://www.tikkun.org/magazine/specials/article.2006-05-03.0871880066>)

« Israël et l'antisémitisme » *Politis* 854, 2005, p. 19.

« Russian Academic Scientists in the First Post-Soviet Decade : Empirical Study », *Science and Public Policy*, 31 (1) 2004, pp. 2-14. (conjointement avec Elena Z. Mirskaya)

« Patterns of Jewish Dissent : Canada and Israel », *Outlook* 42(5) 2004, pp. 25-26, 37.

« Enjeux technologiques dans la loi juive et islamique », *Possibles* 26(3) 2002, pp. 83-94, (conjointement avec Benoit Malouf et Chantal Labelle).

« Back to the Basics : Israel and its Raison d'être », *Outlook* 40 (1) 2002, pp. 13-14, 37 et (2) 2002, pp. 26, 38.

« A Glimmer of Hope : A State of All its Citizens », *Tikkun*, 17(4) 2002, pp. 56-61.

« L'État d'Israël, est-il une menace à la continuité juive? », *Aqdamoth* 4 (1998), pp. 71-94 (en hébreu).

« L'histoire des sciences et l'histoire politique: oubli comme facteur de changement en URSS », *Apertura* 13 (1996), pp. 41-47.

« Science and Technology in the Post-Soviet Disunion », *Social Science Information* 32(4)1993, pp. 553-579 (conjointement avec Elena Z Mirskaya)..

« Les cultures scientifiques post-soviétiques », *Alliages*, 16-17, 1993, pp. 134-140 (conjointement avec Elena Z Mirskaya).

« Un universalisme contesté: les sciences », *Entreprendre et Former*, 1-2, 1993, pp.41-44.

« Scientific and Political Freedoms », *Technology in Society*, (Special Issue on the Soviet Union) Vol. 13, 1991, pp. 53-68.

« Impact of Technology on Science: Infra-red Spectroscopy in Chemistry » *Isis* 78(291)1987, pp. 31-54.

« On the Emergence of Scientific Cultures » *Social Science Information* 25(4)1986, pp. 967-988.

« Formación de profesionales en política científica », *Ciencia y Desarrollo* 61 (XI) 1985, pp. 73-82.

« Technology and Two Cultures: A Hundred Years of Engineering Education in Montreal » *Minerva* 22 (4) 1984, pp. 67-95 (conjointement avec Ann Levi-Lloyd).

« Tendencias Recientes de la Cienciametria » *Ciencia y Desarrollo* 57 (X) 1984, pp. 89-96.

« Du bon usage de la coopération scientifique est-ouest » *La Recherche* 137 (13) 1982, pp. 1220-2 (conjointement avec Olga Berseneff-Ferry)

« A Scientometric Post-Mortem of Soviet-American Exchanges » *Science and Public Policy* 2 , 1982, pp. 6-11. (conjointement avec J.-J. Lafitte)

« Science and Technology: Can One Hope to Find a Measurable Relationship? » *Fundamenta Scientiae* 2 (3) 1981, pp. 413-423.

"Research as a Source of Differentiation in Academic Life » *Canadian Journal of Education* 6 (2) 1981, pp. 117-131. (. (conjointement avec Thomas O. Eisemon)

« Transnational Invariables in Science Policy: Canadian and Soviet Experience » *Canadian Public Administration* May 1981, pp. 18-43.

« Quelques aspects scientométriques de la documentation scientifique », *Argus* 9 (5) 1980, pp. 165-168.

« La science au Québec: une revendication pas comme les autres » *La Recherche* 114, September 1980, pp. 1004-6.

« Chemicalization of Petroleum Research » *Social Science Information* 4-5, 1980, pp. 833-850.

« Citation Visibility of Africa's Science » *Social Studies of Science* 9 (4) 1979, pp. 499-506 (conjointement avec Thomas O. Eisemon et al.).

Spécificités nationales de la science et de la technologie » *Recherches sociographiques* XX (1) 1979, pp. 87-101 (conjointement avec Thomas O. Eisemon).

« On the Origins of Political Control over the Content of Science » *Canadian Slavonic Papers* XXI (2) 1979, pp. 225-237.

« Cooperative Research in Petroleum Chemistry » *Scientometrics* 1 (4) 1979, pp. 327-338 (conjointement avec J.-J. Lafitte).

« Science on the Periphery: A Citation Study of Three Less Developed Countries » *Scientometrics* 1 (3) 1979, pp. 261-274. . (conjointement avec Herbert Inhaber)

« The Study of Science » *Survey* 23(1) 1977-1978, pp. 134-145.

"Science in a Bilingual Society » *Social Studies of Science* 8 (2) 1978, pp. 245-256 (conjointement avec Thomas O. Eisemon).

« La chimie et le pétrole: les debut d'une liaison » *Revue d'histoire des sciences* 30 (4) 1977, pp. 303-336.

« Naukovedenie : the Study of Scientific Research in the Soviet Union »
Minerva 14 (1) 1976, pp. 61-78.

« Measuring Science in the Soviet Union: Uses and Expectations » *Survey* 22
(2) 1976, pp. 69-80.

« Trends and Forces in the Soviet History of Chemistry » *Isis* 67 (237) 1976,
pp. 257-273

« Origines et développements de la recherche sur la recherche en Union
soviétique » *Le Progrès scientifique* 170 (May-June) 1974, pp. 39-51.

Comptes rendus des conférences savantes

« Conceptual Issues in the History of Science in Nonwestern Societies », in:
Ekmeleddin Ihsanoglu, ed., *Transfer of Modern Science & Technology to the
Muslim World*, Istanbul: Research Centre for Islamic History, Art and
Culture, 1992, pp. 59-66.

Analysis of Soviet Developments, *Minutes of the Standing Committee on
External Affairs and International Trade*, the House of Commons , Ottawa,
Issue No. 42, march 20, 1990, pp. 10-13.

« Les Juifs dans les sciences européennes modernes: France, 1830-1930 »
Proceedings of the Ninth World Congress of Jewish Studies, B(III), Jerusalem:
WUJS, 1986, pp. 97-104.

« Desarrollo de la cuantificación », *Primer simposio panamericano sobre los
métodos cuantitativos en políticas de la ciencia*, San José, Costa Rica: CONICIT,
1983.

« Problems of Soviet Jewish Emigration », in: Gillison, J.M., ed., *Proceedings
of the National Symposium on the Integration of Soviet Jews*, Baltimore, MD:
Baltimore Hebrew College, 1977, pp. 15-31

« Academic Engineers in Quebec: the Myth of Linguistic Demarcation », *Proceedings of the First International Meeting of the Society for Social Studies of Science*, Ithaca, NY: Cornell University, 1976, pp. 193-222 (conjointement avec Thomas O. Eisemon)

« Исследовательский потенциал США в области химии нефти (Le potentiel de recherche des États-Unis en chimie du pétrole) », *Труды 14-й научной конференции аспирантов и МНС (Trudy XIV nauchnoy konferentsii aspirantov i MNS)*, Moskva: VINITI, 1972, pp. 44-52 (en russe)

« О подготовка кадров исследователей для химической науки США (Formation des cadres scientifiques en chimie aux États-Unis)», *ibid.*, pp. 76-83 (en russe)

« Изменение характера исследований в химии углеводородов США (Évolution des recherches en chimie des hydrocarbures aux USA)», *Материалы по истории химии и биологии (Materialy po istorii khimii i biologii)*, Moskva: Nauka, 1971, pp. 41-43 (en russe).

Recensions de livres

« Быть евреем в России », под. ред. Нелли Портновой (Être juif en Russie, dir., Nelly Portnaïa) *Новый журнал (Novyi Journal)* 239 (2005), pp. 307-311, en russe.

« The Israeli Nation vs the State of Israel », recension de *Liberal Nationalism for Israel* par Joseph Agassi, *Outlook* 43 (1) 2005, 16-17, 43.

« Chutzpah in World History », recension de *One Palestine, Complete : Jews and Arabs under the British Mandate*, par Tom Segev, *Outlook* 43 (5) 2005, pp. 29-30.

Vadim Menzhulin, *Another Sikorsky: inconvenient pages of the history of psychiatry*, Kiev, Sfera, 2004, 490 pages, *Isis, International Journal for the History of Science*, 96 (2005), pp. 667-668.

Vida Amirmokri, *L'Islam et les droits de l'homme. L'islamisme, le droit international et le modernisme islamique*. Ste-Foy, Qc, Les Presses de l'Université Laval, 2004, publié dans www.tolerance.ca, printemps 2005.

« A Well-Ordered Thing : Dmitrii Mendellev and the Shadow of the Periodic Table », par Michael Gordin, *Moscow News*, le 6 août 2004.

« A Few Thoughts Inspired by Reading *Real Jews* by Noah J. Efron, », *Outlook* 2004 (42, 3), pp. 17-18.

« *Les grandes figures du monde moderne*, » sous la direction de Josiane Boulad-Ayoub et François Blanchard, Québec, Les Presses de l'Université Laval, 2001, dans *Anthropologie et société*, 27(3) 2003.

« La valeur de la vie humaine en Russie » par Tristan Landry, *Études internationales* 33(3) 2002, pp. 603-604.

« Fundamentalism, Sectarianism and Revolution : the Jacobin Dimension of Modernity » par S.N. Eisenstadt » *Anthropologie et sociétés*, 26 (1) 2002, pp. 201.

« Juifs et Canadiens Français dans la société québécoise », dir. Pierre Anctil, Ira Robinson & Gérard Bouchard, *Studies in Religion* 30 (1) 2001.

« Aleph: Historical Studies in Science and Judaism » dir., Gad Freudenthal, *Isis: International Journal for the History of Science* 94 (2003), pp. 117-118.

ENSEIGNEMENT ACTUEL

HST 2212 Histoire de l'Union soviétique, 3 crédits, Département d'histoire, 1^{er} cycle, A05, 84 étudiants

HST 2606, Les juifs dans le monde contemporain, 3 crédits, Département d'histoire, A05, 42 étudiants.

HST 1045, Introduction à l'histoire des sciences, 3 crédits Département d'histoire, 1^{er} cycle, H06, 67 étudiants.

HST 6692 Sciences dans le contexte international, 3 crédits Département d'histoire, 2^e cycle, H06, 3 étudiants

DIRECTION AUX ÉTUDES SUPÉRIEURES

Nicolas Carette, « La perception des sciences post-soviétiques dans les revues scientifiques occidentales », 2^e cycle.

Pamela De Lucia, « Activités scientifiques et le national-socialisme », 2^e cycle.

Benoît Gascon, « *Rocking the System* : l'histoire du rock soviétique », 3^e cycle.

Chloé Girard, « Le développement des biotechnologies cubaines depuis la révolution de 1959 », 2^e cycle. (conjointement avec Claude Morin)

Alexandre Nudelman, « Parliamentary Lobbying and Privatization of Russia's Oil Industry, 1991-2004 », 3^e cycle.

Anca Poenar, « L'aube des Lumières dans les Principautés roumaines », 3^e cycle, en cours. (conjointement avec Jacques Bouchard)

André Séguin, « L'antisémitisme et la place des juifs dans la communauté scientifique allemande du II^e reich (1871-1918) », 2^e cycle.

Marco Solinas, « La pensée de Primo Levi », 2^e cycle.

François Tougas, « Le travail scientifique au sein du Goulag », 2^e cycle.

Anamaria Vasadi, « Les relations franco-roumaines entre la tradition et la nécessité (1949-1974) », 3^e cycle.

MÉDIA

Plus de deux cents articles portant sur les affaires internationales, dont les rapports religion-politique, parus dans les quotidiens *La Presse*, *Le Devoir*, *Jerusalem Post*, *Süddeutsche Zeitung*, *Le Soleil*, *Tikkun*, *Midstream*, *The Gazette*, *The Globe and Mail*, *Yedioth Ahranoth*, *El Milenio*. Des programmes radiophoniques et des interviews sur les ondes de Radio Canada, CKUT, Radio Centre Ville, Radio Ville-Marie, la Voix de l'Amérique, Radio israélienne, Radio Canada TV, CBC TV, CTV, TVA, etc.

RESPONSABILITÉ ADMINISTRATIVE

Responsable de l'animation au département d'histoire