

Emmanuel Didier

January 16th, 2016.

Visiting Professor of Sociology
Permanent researcher CNRS
Deputy Director, *Epidapo*, UMI 3663
UCLA
Box 97221 - 1323 Rolfe Hall
Los Angeles, CA 90095 - 7221
+1 (310) 869 9816
edidier@ucla.edu



Born March 21st, 1970 in Paris,
France.
Married, 2 children.

EMPLOYMENT

- Chargé de recherche (Research Fellow) Centre National de la Recherche Scientifique. Directeur adjoint (Deputy Director) Epidopo (Epigénétiques, Données, Politiques, UMI3663) – CNRS/UCLA
- Rédacteur en chef (Editor), *Statistiques et société* <http://www.statistique-et-societe.fr>

EDUCATION

- HDR candidate (Inscrit pour une Habilitation à diriger des recherches) at Sciences Po Paris. Supervision (garant) : François Héran. Nov. 2014
- Ph.D., Socio-Economy of Innovation, Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris, 2000
- Dissertation: « De l'échantillon à la population. Sociologie de la généralisation par sondage aux États-Unis avant la seconde guerre mondiale. » ("From sample to population, a sociology of statistical generalization in the US before WWII") Supervisors: Bruno Latour, Luc Boltanski & Alain Desrosières
- M.A., (DEA) Social Sciences, Ecole Normale Supérieure rue d'Ulm, 1995
- M.Sc., (Ingénieur statisticien) Statistics, Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (ENSAE), 1995

INTERNATIONAL EXPERIENCES

- Deputy Director, UCLA, Epidopo, UMI 3663, July 2014 -Present
- Fellow, Wissenschaftskolleg zu Berlin, 1 year, 2013-2014
- Member, Goldsmiths, University of London, Department of sociology, Centre for the Study of Invention and Social Process. 2010 – Present.
- Invited scholar, Columbia University, Department of sociology, 1 month, 2010
- Invited Lecturer, University of Chicago, Center for Conceptual and Historical Studies of Science, 6 months, 2008
- Invited scholar, Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 6 months, 2006
- Post-Doc, Max Planck Institute for the History of Science, Berlin, 1 year, 2000-2001.
- Invited Scholar, Harvard University, Department of History of Sciences, 16 months, 1996-1997
- Internship, CEDEJ, CNRS-USR 3123, Cairo, 3 months, 1994.

FELLOWSHIPS AND AWARDS

- Member of the Conseil Scientifique de l'Institut des sciences humaines et sociales du CNRS.
- Project coordinator, Agence Nationale de la Recherche, projet "Benchmarking", 2 years, 162 000€, 2010-2012
- Project member, Maison Européenne des Sciences de l'Homme de la Société, 1 year, 5000€, 2008-2009.
- Project coordinator, CNRS/USA 2008, sélectionné par la DREI du cnrs. 21 000 €, 2007-2009

TEACHING

- UCLA, 2015-2016, « Bio/Data : The Social and Political Consequences of Big Data in Biology and Medecine », Institute for Society and Genetics.
- UCLA, 2014-2015, « Bio/Data : The Social and Political Consequences of Big Data in Biology and Medecine », Institute for Society and Genetics, with Chris Kelty.
- Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS), 2008-2013. [Politiques des statistiques](#). Cet enseignement s'insérait dans le master Sociologie de l'EHESS.
- Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (ENSAE)

2005- today. [Socio-history of statistics](#). With [Laurent Davezies](#) (CREST-INSEE). Cet enseignement s'insère dans le [master Sociologie et Statistique](#) (EHESS-Ecole Normale Supérieure de la rue d'Ulm-ENSAE)

- Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, (ENSAI), Rennes. 2005- 2011. Socio-history of statistics.
- University of Chicago, Department of History, spring 2008, « Democracy and Statistics during the Great Depression ».

PUBLICATIONS:

BOOKS

- 2014 *Statactivisme, Comment lutter avec des nombres*, Editeur, avec Isabelle Bruno et Julien Prévieux, Paris, La Découverte, coll. Zones.
- 2014 Edition et introduction de Alain Desrosières, *Prouver et gouverner. Une analyse politique des statistiques publiques*, Paris, La Découverte.
- 2013 *Benchmarking. L'Etat sous pression statistique*, avec Isabelle Bruno, Paris, La Découverte, coll. Zones, 2013.
- 2009 [En quoi consiste l'Amérique ? Les statistiques, le New Deal et la Démocratie](#), Paris, La Découverte.

EDITORSHIP OF SPECIAL ISSUES

- 2016 *Historical Social Research – Historische Sozialforschung*, Special issue: "Conventions and quantification in economy, politics, and statistiques – historical perspectives". Editor with Rainer Diaz Bone (Universität Luzern).
- 2014 *Partecipazione e Conflitto, Rivista Scientifica di Studi Sociali e Politici* Special issue : "Statactivism: State Restructuring, Capitalism Development and Statistical Mobilizations". Editor with Isabelle Bruno (Université Lille 2) and Tommaso Vitale (Science Po Paris)
- *Statistique et société*
- 2015, 3, Varia.
- 2015, 2, Archives de la statistique.
- 2015, 1, Deux débats sur les données.
- 2014, 4, Big Data entre régulation et architecture.
- 2014, 3, Numéro spécial consacré à la mémoire d'Alain Desrosières.
- 2014, 2, Accès aux données de santé.
- 2014, 1, Statistique européenne.

- 2013, 2, Sondages électoraux.
- 2013, 1, Statistique, risque OGM et régulation.

PEER REVIEWED JOURNAL ARTICLES

- 2015 « « Compstat » in Paris: a device for prompting police initiatives and accountability », *Champ pénal/Penal field* [En ligne], Vol. XII | 2015, mis en ligne le 23 mars 2015, consulté le 27 avril 2015. URL : <http://champpenal.revues.org/9028> ; DOI : 10.4000/champpenal.9028
- 2015 « Mesurer la délinquance en France depuis 1970. Entre expertise et publicité » *Ethnologie française*, XLV, 1, p. 113-125.
- 2014 "Statactivism: forms of action between disclosure and affirmation", in *Partecipazione e conflitto*. The Open Journal of Sociopolitical Studies, vol. 7, n. 2, pp. 198-220. DOI: 10.1285/i20356609v7i2p198. e-ISSN: 2035-6609. With Bruno Isabelle and Vitale Tommaso.
- 2014 « Crises et ruptures : leçons statistiques du moment Roosevelt », *Pouvoirs*, Vol 3, n° 150, pp. 93-102.
- 2013 "[From Sensors to Sentinel: Pressure and Depression in Crime Statistics](http://limn.it/from-sensors-to-sentinel-pressure-and-depression-in-crime-statistics/)", *Limn*, n° 3, <http://limn.it/from-sensors-to-sentinel-pressure-and-depression-in-crime-statistics/>
- 2013 "[Pour un statactivisme. La quantification comme instrument d'ouverture du possible](#)", avec Cyprien Tasset, *Tracés. Revue de sciences humaines*, n° 24, pp. 123-140.
- 2013 "[Cunning observation: US Agricultural Statistics in the Time of Laissez-Faire](#)", in *History of Political Economy*, HOPE Annual Supplement on Observation.
- 2012 « [La consistance du futur. La prévision statistique aux États-Unis et la Grande Dépression](#) », *Raisons politiques*, n° 48, pp. 65-84.
- 2012 "Public Safety and Wall Street", *Limn*, n°2, <http://limn.it/public-safety-and-wall-street/>
- 2011 « [L'Etat néo-libéral ment-il ? "Chanstique" et statistiques de police](#) », *Terrain*, 57, pp. 66-81.
- 2011 "Counting on Relief: Industrializing the Statistical Interviewer during the New Deal", *Science in Context*, 24(2), pp. 281-310.
- 2011 « ["Compstat" à Paris : initiative et mise en responsabilité policière](#) », *Champ pénal/Penal field*, nouvelle revue internationale de criminologie, Vol. VIII.
- 2010 "The victim's decision to report offences to the police in France. Stating losses or expressing attitudes", Philippe Robert, Renée Zauberman, Lisa Miceli, Sophie Névanen, *International Review of Victimology*, Vol. 17, pp. 179-206.

- 2009 « [La solidité des institutions. Les statistiques de « victimation » de l'Insee \(1996-2006\)](#) », S. Nevanen, Ph. Robert and R. Zauberman, *Genèses*, vol. 1 - n° 74, pp. 128-144.
- 2009 « [L'acteur et la mesure. Le comptage de la délinquance entre données administratives et enquêtes](#) », R. Zauberman, Ph. Robert, and S. Nevanen, *Revue française de sociologie*, 50/1, pp. 31- 62.
- 2008 « [L'évolution de la délinquance d'après enquêtes de victimation. France, 1984-2005](#) », Ph. Robert, R. Zauberman, S. Névanen, *Déviance et Société*, Vol. 32, n° 4, pp. 435-471.
- 2007 « [Quelles cartes pour le New Deal ? De la différence entre gouverner et discipliner](#) », *Genèses*, 68, sept., pp. 48-74.
- 2002 "[Sampling and Democracy: Representativeness in the First United States Surveys](#)", *Science in Context*, 15 (3), pp. 427-445, 2002.
- 1996 « [De "l'exclusion" à l'exclusion](#) », *Politix*, n° 34, pp. 5-27

PEER REVIEWED BOOK SECTIONS

- 2015 « L'Amérique réflexive », in Chemla K., Coudreau Th., Giuseppe L. *Observation- Pratiques et enjeux*, Ed. Omniscience, Montreuil sous Bois, pp. 53-64.
- 2014 « Alain Desrosières, savant essentiel et homme de qualité », introduction à Alain Desrosières, *Prouver et gouverner, une analyse politique des statistiques publiques*, Paris, La Découverte, pp. 5-29.
- 2013 « [Histoire de la représentativité statistique : quand le politique refait toujours surface](#) », in Marion Selz (Ed.), *La représentativité en statistique*, Paris, PUF/INED, pp. 15-30.
- 2011 « Le développement des sondages aléatoires aux Etats-Unis pendant la grande dépression », in *Pratiques et méthodes de sondage*, Marie-Eve Tremblay, Pierre Lavallée, Mohammed El haj Tirari, (dir.), Paris, Dunod, pp. 10-18.
- 2011 « [La statistique, ou une autre façon de représenter une nation](#) », in *Humains/non-humains, comment repeupler les sciences sociales*, Sophie Houdart et Olivier Thierry (Ed.) Paris, la Découverte, jan, pp. 91-100
- 2010 "[Gabriel Tarde and Statistical Mouvement](#)", in Candea M. (Ed.) *The Social After Gabriel Tarde*, Routledge, London, 163-176
- 2007 "Do Statistics 'Perform' the Economy ?" in *Do Economists Make Markets? On the Performativity of Economics*, MacKenzie, D. et al. (Eds.), Princeton University Press, pp. 276-310.
- 2005 "[Releasing market statistics](#)", in *Making Things Public, Atmospheres of Democracy*, Bruno Latour and Peter Weibel (Eds.), Cambridge, MIT press, pp. 638-642.

- 2001 « Les premiers sondages américains, naissance de la représentativité et démocratie », in *Enquêtes, modèles et applications*, Dreesbeke, J.-J. et Lebart, L. (Eds.), Dunod, pp. 29-44.

BOOK REVIEWS

- 2011 Thomas A. Stapleford, [The Cost of Living in America. A Political History of Economic Statistics 1880-2000](#), Cambridge: Cambridge University Press, 2009, pp. 421. *Journal for the History of Economic Thought*, vol. 33, n°2, pp. 271-274.
- 2010 Craig Calhoun (Ed.), [Sociology in America, A History](#), with E. Ollion, *Revue Française de Sociologie*, 51/1, pp. 134-145.
- [2009 Nicolas Bourgoin, Les chiffres du crime : statistiques criminelles et contrôle social \(France, 1825-2006\), Paris, L'Harmattan, 2008, 174 pages.](#) Champ pénal / Penal field, nouvelle revue internationale de criminologie [En ligne], URL : <http://champpenal.revues.org/7444>.
- 2003 [Joel Best, Damned Lies and Statistics. Untangling numbers from the media, politicians and activists](#), *Review of Political Economy*, vol. 15, n°2, pp. 282-284.
- 2000 « Loïc Blondiaux, La fabrique de l'opinion », *Sociologie du travail*, n°42, pp. 348-350.

CONFERENCES (Selection since 2010)

“Numbers and Public Policies”, Conference *Pricing Practices, Ranking Practices. Evaluation in Economic Life*, Ecole Normale Supérieure, Paris, June 30th, 2015

“Different Numbers, Different Politics”, *Weekly Colloquium of the Department of Sociology*, Northwestern University, May 30th, 2015

“Political and Technical Genealogy of Big Data”, *SHS3G seminar series*, Maison des Sciences de l’Homme, Paris, April 9th, 2015. [In French: http://www.canal-u.tv/video/fmsh/shs3g_9_avril_2015.17572]

“Politics of Bio-Data, Introductory Remarks”, *Bio-Data symposium*, organized by the Institute for Society and Genetics and EpiDaPo, UCLA, Jan 30th, 2015.

« General Conclusion: Demography and the Engineer State », in « Competing Numbers. Population Statistics in Use in the 19th and 20th Century », Villa Vigoni, Lovenjo di Menaggio, Italy, 17-19 June 2014.

“Epigenetics, big data and politics”, Gastvortrag, Institut für Soziologie, Goethe Universität, Frankfurt am Main, 5. Juni 2014.

« Public security as performance », Kolloquium, Wissenschaftskolleg zu Berlin, 15 mai 2014

"Statactivism: Artistic Forms of Action between Disclosure and Affirmation",
Rencontre entre les goupes quantification des Instituts de recherche avancées de
Nantes et de Berlin, Wissenschaftskolleg zu Berlin, 22 et 23 avril 2014.

« Alain Desrosières et la "ronde parisienne". Socio-histoire de la quantification
depuis les années 1970 » Cercle d'épistémologie économique, Université Paris 1,
13 mars 2014.

« Crime » In « Governing by Facts and Numbers », Wissenschaftskolleg zu
Berlin, Abendkolloquium, 19 février 2014.

« Quantification and public administration in the neo-liberal state », in « Wicked
Problems, Contested Administrations: Knowledge, Coordination, Strategy »,
Universität Potsdam, 29 janvier 2014.

"Benchmarking. L'État sous pression statistique", in « Transdisziplinäre und
vergleichende Gesellschaftsforschung nach 1989 », Centre Marc Bloch de Berlin,
22 octobre 2013

« Du benchmarking au statactivisme » intervention avec l'artiste Julien Prévieux
à l'espace Khasma des Lilas, 13 avril 2013

Isabelle Bruno et Emmanuel Didier : « Présentation du livre Benchmarking »,
Séminaire « Politique des sciences », EHESS, Paris, 14 mars 2013.

« Brève histoire des mesures de la délinquance », Séminaire « Mesure de
danger », du LESC, Université de Nanterre, 19 octobre 2012.

« Statistics as Sentinels », Colloque « Heralds of Crisis : Ecological Risk and the
Role of the Sentinels », Château de la Bretesche, Missillac, 11-13 juin 2012.

« Introduction : Le statactivisme » in Colloque « Statactivisme », Maison de
l'architecture, Paris, 15 mai 2012.

« Benchmarking the French Police », Conference on the History of Science,
History Department, UCLA, 4 avril 2012.

« La police joue avec les chiffres », In « Le nouveau festival, 3^{ème} édition, le
jeu », Centre Georges Pompidou, Paris, 10 mars 2012.

« Surrégime policier », in Séminaire du GECO (Groupe d'études constructivistes),
Université libre de Bruxelles, 21 février 2012.

« Créativité et statistique », Séminaire ARTEM : « Nourrir une recherche en art
aujourd'hui : apprentissage et désapprentissage des savoirs », Ecole des Beaux
Arts de Nancy, 17 janvier 2012.

« Y a-t-il des statistiques néo-libérales ? », Journées du CIRST, Université du
Québec à Montréal, 6 décembre 2011.

« La voie pragmatique de l'expérimentation : à propos de Charles S. Pierce » In
« Le retour de la société de l'expérimentation ? Perspectives historiques et
interdisciplinaires », Ecole Nationale des Travaux Publics de l'Etat et IEP de Lyon,
25 novembre 2011.

« Comment les outils de la quantification consolident-ils la société ? » In « Mesurer c'est définir. A quoi sert la statistique publique ? », Université de Neuchâtel, 4 novembre 2011.

« Discussion : les dispositifs d'enquêtes nutritionnelles en France et aux USA », In « Mesure et réforme des pratiques alimentaires (19^e et 20^{ème} siècle), Science, enquêtes, et campagnes nutritionnelles », INRA/Fondation Nestlé France, 14 octobre 2011.

« America lies in the Details », in « A history of Economic Observation », Duke University, Durham North Carolina, 16-18 avril 2011.

« Benchmarking : mise en responsabilité et initiative dans la police nationale », In, « La statistique, un bien public original », Colloque intersyndical INSEE, 30 mars 2011.

« Do the Neo-Liberal State Lie ? », in « Social Critique and Mobilization », Academia Sinica, Institute of Sociology and Institut français de Taipei, Taiwan, 17 novembre 2010.

« Crisis and knowledge : Democracy, statistics and the making of the New Deal », In « Science and Technology Studies Serie », Institute for culture and Identity, Roskilde university, Copenhagen, 17 Septembre 2010.

« A theory of Social Consistency », in « After Markets », Saïd Business School of Management, Oxford University, 23 avril 2010.

« Crise sociale et crise de la reflexivité démocratique. Les statistiques pendant la Grande dépression », In Colloque Sondage 2010, Société française de statistiques/CAMS/ Université de Tanger, Tanger, 23 mars 2010.

« Naissance et histoire du concept de représentativité », In « Journée d'étude sur la représentativité », SFdS et CMH, Ecole normale de la rue d'Ulm, Paris, 4 février 2010.