

Benoît MARTIN, PhD

benoit.martin@sciencespo.fr
www.sciencespo.fr/cartographie
may 2019

INTERNATIONAL RELATIONS & CARTOGRAPHY

ACADEMIC EXPERIENCE

Atelier de cartographie de Sciences Po, Paris, since 2005

• Cartography-conception

From research question to final data visualization:
data and documentary research, statistical processing,
graphic processing, layout, etc.

Design of mapping application (*Khartis*).

Writing pedagogical/methodological documents.

• Research-critical approach

Key words: statistics, cartography, international organisations,
sociology of quantification, sociology of international relations.

École doctorale de Sciences Po, Paris, 2011-2018

• PhD thesis

"The production of international statistics: the case of
the United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC)".

• Jury

A. Alvazzi del Frate (The Small Arms Survey, criminology),
H. S. Becker (president of the jury, sociology),
R. Cussó (examiner, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne,
sociology and demography),
G. Devin (thesis director, IEP de Paris, political science),
Fr. Petiteville (examiner, IEP de Grenoble, political science).

Teaching

- Various interventions in courses or seminars:
Universités d'Auvergne, de Lausanne, Paris Sud, etc.
- with P. Mitrano, course "Atelier méthodologique
de cartographie", College, Sciences Po, since 2018.
- with M. Louis, course "Épistémologie et méthodologie
des relations internationales", École doctorale,
Sciences Po, since 2016.
- Mooc and tutorials of the course "Espace mondial", College,
Sciences Po, since 2006.
- with M.-Fr. Durand, courses and scientific support, *Atlas da política
externa do Brasil*, Labmundo-IESP-UERJ, Rio de Janeiro, Brazil, 2013.
- with M.-Fr. Durand, cartography workshops, EGE, Rabat,
Morocco, 2011.
- Course "Cartographier l'international", PSIA, Sciences Po, 2010.
- Course "Sémiologie graphique et cartographie thématique",
College, Université d'Orléans, 2005-2007.

Consulting

- Frontex, Risk analysis unit, Warsaw, teaching and producing of
maps, charts and infographics for monthly and quarterly analysis.
- UNODC, Studies and threats analysis section, Vienna,
seminar to the researchers and graphic designers.
- Google research award (50,000€), to improve
the cartographic tool of *Google Data Public Explorer*.

PUBLICATIONS

Book chapters and scientific articles

- with G. Devin and M. Saiget, "De quoi parle-t-on à l'AG de l'Onu?",
in G. Devin et al. (eds.), *L'Assemblée générale de l'Onu. Sociologie
d'une institution politique mondiale*, Presses de Sciences Po,
forthcoming in 2019.
- with M. Dieckhoff and Ch. Tenenbaum, "Classer, ordonner,
quantifier", in G. Devin, *Méthodes de recherche en relations
internationales*, Presses de Sciences Po, 2016.
- with M.-Fr. Durand, "Penser et représenter la dimension spatiale
des acteurs et des société", in G. Devin, *op. cit.*, 2016.
- with M.-Fr. Durand, "Introdução" in *Atlas da Política Externa
Brasileira*, Rio de Janeiro, Clasco, 2015.
- "Les quantifications dans l'expertise des OI, le cas de l'UNODC",
in A. Klein, C. Laporte, M. Saiget (dir.), *Les Bonnes pratiques des
organisations internationales*, Paris, Presses de Sciences Po, 2015.
- ""Comprendre' les données internationales avant tout traitement
graphique. L'exemple des cartes du rapport des Nations unies
sur la traite des personnes", *Cartes et Géomatique*, Comité français
de cartographie, 222, déc. 2014.
- "International statistics on inequality: political and spatial
constructions" in R. Genevey, R. Kumar Pachauri, L. Tubiana (eds.),
*A Planet for life. Reducing inequalities: a sustainable development
challenge*, Delhi, TERI Press, 2013.
- "Quelles 'mesures' pour quantifier la pauvreté?",
in *Ceriscope*, CERI, 2012.

EDUCATION

Initial

- 2011-2018 **PhD, political science** (international relations),
Institut d'Études Politiques de Paris.
2004-2005 **Master degree, international relations**,
Institut d'Études Politiques de Toulouse.
2002-2004 **Master of sciences and techniques (MST)
of cartography**, Université d'Orléans.
2000-2002 **Deug, geography**, Université de Savoie.
2000 **Scientific Baccalaureate**, Haute-Savoie.

Continuing

- 2013 **Summerschool on data visualization of
research in human and social sciences**,
ANF du CNRS/Huma-Num, Fréjus.
2012 **Summerschool in quantitative methods**
for social sciences, CNRS/ECPR, Lille.
2007-2008 **Typography and layout**,
École nationale supérieure des Arts Décoratifs, Paris.

COMMUNICATIONS

- with M. Saiget, Congrès de l'Association française de Science politique (AFSP), "De quoi parle l'AG de l'Onu?", *Fonctionnalisation et (dé)politisation de l'Assemblée générale des Nations Unies : contributions à une sociologie des institutions internationales*, Montpellier, 2017.
- III congresso internacional OBSERVARE, "Dados sobre migrações internacionais: atores, tipos e mapas que podem ser produzidos", *Para além das fronteiras. Pessoas, espaços, ideias*, Lisbon, 2017.
- Comité français de cartographie (CFC), "L'expérience de la conception de l'application Khartis Favoriser l'autonomie des étudiants dans la visualisation de leurs données", symposium *Cartographie et géomatique : un enseignement renouvelé*, Montpellier, 2016.
- Paris 13, "Design maps on migration, cross experiences between CNHI, UNODC and Frontex", *Producing knowledge on migration: methodology, epistemology, ethics*, Saint-Denis, 2015.
- Association française de développement (AFD), "Production et usages de données sous influence politique, le cas de l'UNDOC", *Fondements et enjeux politiques de l'approche par les résultats*, Paris, 2014.
- IX Encontro da Associação Brasileira de Ciência Política (ABCP), "Transformar a Ciência Política em imagens pela cartografia", *Minicurso* with R. de S. Duarte, "Um método específicos: usar e produzir imagens científicas em ciência política", *Conflito e violência – Pesquisa, ensino e prevenção*, Brasília, 2014.
- CFC, "'Comprendre' les données avant tout traitement graphique, l'exemple des cartes du rapport de l'Onu sur la traite des personnes", *Enseigner la sémiologie*, Montpellier, 2014.
- Congrès de l'AFSP, "Quantifier l'international est la norme, normer par la quantification : la production de statistiques des OI", *Les fonctions symboliques des OI*, Paris, 2013.
- Association of American Geographers Annual (AAG) Meeting, *The Future of Atlas*, New York, 2012.
- CERI, "Quelles 'mesures' pour quantifier la pauvreté?", launch of the *Ceriscope*, Paris, 2012.
- Year of France in Brazil, "Os Espaços-tempos do Brasil", Salvador and Rio de Janeiro, 2009.

LANGUAGES

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| French | native. |
| English | advanced level. |
| Portuguese | high intermediate level. |

CARTOGRAPHY

Books

- with M.-Fr. Durand (ed.), *Espace mondial, l'atlas*, Paris, Presses de Sciences Po, 2018 and website: <https://espace-mondial-atlas.sciencespo.fr>.
- with M.-Fr. Durand (ed.), *Atlas de la mondialisation*, Paris, Presses de Sciences Po, 6 editions between 2006 and 2013. Translations in Arabic, Chinese, Spanish, Portuguese and Russian.

International reports

- UNODC, *World Wildlife Crime Report*, 2016.
- UNODC, *Global Report on Trafficking in Persons*, 2012 and 2014.
- UNDP and IPU, *Global Parliamentary Report*, 2012.
- UNODC, *Transnational Organized Crime Threat Assessment*, 2010.

Reviews

- CERI, *L'Enjeu mondial*, "Les pays émergents", "Les migrations", "Guerres et conflits au XXI^e siècle".
- CERI, *Ceriscope*, "Les frontières", "La pauvreté", "La puissance", "L'environnement", www.ceriscope.sciences-po.fr, 2011-2014.
- AFD, *Afrique contemporaine*, Brussels, De Boeck, 2010-2012.
- *Questions internationales*, Paris, La Documentation française, 2006-2018.

Selected books

- R. Kastoryano, *Burying jihadis. Bodies between state, territory and identity*, London, Hurst, 2018.
- M. Albaret, E. Decaux, N. Lemay-Hébert et D. Placidi-Frot (dir.), *Les Grandes résolutions du Conseil de sécurité des Nations unies*, Paris, Dalloz, 2012.
- P. Jacquet et L. Tubiana (dir.), *Regards sur la Terre, l'annuel du développement durable*, Paris, Presses de Sciences Po, 2007, 2008, 2009 and 2010.
- Ministère de la Défense, DAS, *Prospective géo-stratégique à l'horizon des trente prochaines années*, 2008.
- Th. Chopin, M. Foucher (dir.), *Rapport sur l'État de l'Union*, Fondation Robert Schuman, Paris, Lignes de Repères, 2007 and 2008.

Press

- *Décryptagéo*, "Quelques usages cartographique de la CIA", n. 184, feb. 2017.
- *Carto*, "Carte blanche", in collaboration with the CERI, 2012-2014.
- *Le Monde / La Vie*, "L'Atlas des migrations", special issue, Paris, nov. 2008.
- *Le Monde 2*, "Proche-Orient, la poudrière", special issue, Paris, nov.-dec. 2007.

Museums

- Official at the scientific exhibition for the Year of France in Brazil, *Os Espaços-tempos do Brasil* (The space-time of Brazil), Brasília, Manaus, Rio de Janeiro, Salvador and São Paulo, 2009. Author, coordinator and graphic designer, presentations. Preparatory missions in Brazil (French Ministry of Foreign Affairs), technical and scientific set up, September 2008.
- Guimet Museum, online historical photographs of Japan, 2012.
- Musée national de l'histoire de l'immigration, permanent exhibition, Paris, 2007 and updates.