

Benoît MARTIN, PhD

+33 (0)1 45 49 53 24

benoit.martin@sciencespo.fr

www.sciencespo.fr/cartographie

september 2023

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*).

• 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).

Affiliated to the Groupe de recherche sur l'action multilatérale (GRAM, GDR-CNRS)

TEACHING

- Interventions in courses or seminars: Universités de Lausanne, d'Auvergne, de Lille, IEP de St.-Germain-en-Laye, École nationale supérieure des Arts Décoratifs, etc.
- with Ch. Ruffa, "Qualitative methods in IR", School of Research, Sciences Po, since 2023.
- "Cartografia e relações internacionais, nível 2", IESP-UERJ, Rio de Janeiro, 2020.
- "L'expertise des organisations internationales : consensus politique ou diagnostic scientifique ?", Master, IEP de Strasbourg, since 2019.
- with Th. Ansart and A. Rio, "Dataviz et cartographie", Urban School, Sciences Po, since 2019.
- with P. Mitrano, "Atelier méthodologique de cartographie", College, Sciences Po, since 2018.
- Tutorials of "Espace mondial", College, Sciences Po, since 2006.
- with M. Louis, "Épistémologie et méthodologie en RI", École doctorale, Sciences Po, 2016-2022.
- "Cartografia e relações internacionais, nível 1", Labmundo-IESP-UERJ, Rio de Janeiro, 2013.
- with M.-Fr. Durand, workshops, EGE, Rabat, 2011.
- "Cartographeur l'international", PSIA, Sciences Po, 2010.
- "Sémiologie graphique et cartographie thématique", College, Université d'Orléans, 2005-2007.

INTERNATIONAL RELATIONS & CARTOGRAPHY

PUBLICATIONS

Book, chapters and articles

- *Chiffrer le crime. Enquête sur la production de statistiques internationales*, Presses de Sciences Po, 2023.
- "Analyzing Maps" and "Analyzing Charts, Infographics, and Dataviz", in F. Badache, L. Kimber, L. Maertens (eds.), *Introduction to International Organizations Research Methods*, Michigan University Press, 2023.
- with G. Devin and M. Saiget, "De quoi parle-t-on à l'Assemblée ? Consensus et clivages", in G. Devin, F. Petiteville, S. Tordjman (eds.), *L'Assemblée générale de l'Onu. Sociologie d'une institution politique mondiale*, Presses de Sciences Po, 2020.
- with M. Dieckhoff and Ch. Tenenbaum, "Classifying, ordering, quantifying", in G. Devin (ed.), *Resources and applied methods in international relations*, Palgrave Macmillan, 2017.
- with M.-Fr. Durand, "Imagining and representing the spatial aspect of actors and societies", in G. Devin (ed.), *op. cit.*, 2017.
- with M.-Fr. Durand, "Introdução" in *Atlas da política externa brasileira*, Rio de Janeiro, Clacso, 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*, 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.

EDUCATION

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

LANGUAGES

- French** native.
- English** advanced level.
- Portuguese** advanced level.

COMMUNICATIONS

- with M. Dieckhoff, IPSA World Congress 2020, "Conflict data or contentious data at the United Nations Security Council? The Syrian case", *Quantitative Approaches to the Study of Conflict and War*, online, 2021.
- with M. Albaret, journée d'étude de l'Université de Lorraine, *Le nomadisme du pouvoir*, "Lieux des organisations internationales, lieux de pouvoirs ?", online, 2021.
- Congrès de l'Association française de Science politique (AFSP), "L'expertise mondiale de l'UNODC : quelles mutations du *World drug report* depuis 20 ans ?", *(Re)définir la prohibition des drogues*, Bordeaux, 2019.
- with M. Saiget, Congrès de l'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.

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*.

CARTOGRAPHY – SELECTED WORKS

Atlases

- with D. Cardon, S. Parasié and D. Ricci, *Atlas du numérique*, Presses de Sciences Po, 2023.
- with Fr. Gemene and A. Rankovic, *Atlas de l'Anthropocène*, Presses de Sciences Po, 2021 updated and expanded edition, 2019.
- with É. Verdeil, *Atlas des mondes urbains*, Presses de Sciences Po, 2020.
- with M.-Fr. Durand (ed.), *Espace mondial, l'atlas*, Presses de Sciences Po, 2018 and website: <https://espace-mondial-atlas.sciencespo.fr>.
- with M.-Fr. Durand (ed.), *Atlas de la mondialisation*, 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

- É. Dairon and F. Badache, "Understanding International Organizations' Headquarters as Ecosystems: The Case of Geneva", *Global Policy*, 12, 2021.
- CERi, *L'enjeu mondial*, "Les pays émergents", "Les migrations", "Guerres et conflits au XXI^e siècle", "Populismes au pouvoir".
- CERi, *Ceriscope*, "Les frontières", "La pauvreté", "La puissance", "L'environnement", www.ceriscope.sciences-po.fr, 2011-2014.
- AFD, *Afrique contemporaine*, De Boeck, 2010-2012.
- *Questions internationales*, La Documentation française, 2006-2018.

Selected books

- D. Allès, Fr. Ramel and P. Grosser, *Relations internationales*, Armand Colin, 2nd edition, 2023.
- R. Kastoryano, *Burying jihadis. Bodies between state, territory and identity*, Hurst, 2018.
- M. Albaret, E. Decaux, N. Lemay-Hébert et D. Placidi-Frot (dir.), *Les Grandes résolutions du Conseil de sécurité des Nations unies*, Dalloz, 2012.
- P. Jacquet et L. Tubiana (dir.), *Regards sur la Terre, l'annuel du développement durable*, Presses de Sciences Po, between 2007 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, Lignes de Repères, 2007 and 2008.

Press

- *Post*, "Coup d'œil. La réalité matériel du numérique", AREP, n. 2, 2023.
- *Décryptagéo*, "Quelques usages cartographique de la CIA", n. 184, feb. 2017.
- *Carto*, "Carte blanche", in collaboration with the CERi, 2012-2014.
- *L'Atlas des migrations*, *Le Monde/La Vie*, nov. 2008.

Museums

- Scientific exhibition for the Year of France in Brazil, *Os Espaços-tempos do Brasil*, Brasília, Manaus, Rio de Janeiro, Salvador and São Paulo, 2009.
- Musée national de l'histoire de l'immigration, permanent exhibition, Paris, 2007 and updates.