

**SYLVAIN BESLE**  
MARCH 2021

**PRESENT POSITION**

---

- Since 2020 **Research Chair holder:** *Social Challenges of personalized medicine and innovation in oncology*, Lyon 1 University – P2S; French National Cancer Institut (INCa); Léon Bérard Cancer Center; Cancéropôle CLARA
- Since 2020 **Deputy Director** Social Science and Humanities department Leon Bérard Cancer Center
- Since 2017 **Leading the SINCRO research program** (Sociology of innovation in oncology) at Gustave Roussy Cancer Center

**TRAINING**

---

- 2015 **Doctor in Sociology**, grade « *très honorable* » avec *félicitations du jury*, Sorbonne University  
*Study of coordination's structure between health and research. The case of early phase clinical trial in oncology*  
Supervisor: Ph. Steiner, Jury's members: Ph. Bataille, A. Cambrosio, J.C. Soria and M. Dubois.
- 2010 **Master of Philosophy and Sociology**, Sorbonne University
- 2008 **Licence of Sociology**, Aix-Marseille University

**ACADEMIC APPOINTMENTS**

- 2015-2017 **Postdoctoral Position** at SESSTIM, PERSONA project, lead. P. Bourret
- 2014-2015 **Teaching and Research assistant** (ATER), Full Time, Sorbonne University

**INTERNATIONAL EXPERIENCES**

- 2010-2011 **Master mobility** at the CIRST (Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie – Montréal, Canada), supervision: Y. Gingras
- 2007-2008 **Licence mobility** at University of Quebec in Montréal, Canada

**PEER-REVIEWED ARTICLES**

---

1. Carof S and **Besle S**, « La trajectoire des enfants inclus dans la recherche : une expérience en termes de ruptures et de continuités », *Anthropologie & santé*, (upcoming 2021)
2. **Besle S** and Schultz E, « La recherche comme soin : l'attractivité thérapeutique des essais précoces en cancérologie », *Revue française de sociologie*, 2020/3
3. **Besle S** and Sarradon-Eck A, "Opting for risk: patients' autonomy when conventional treatment has failed", *Anthropologie et Santé*, n°19, 2019
4. **Besle S**, Carof S and Schultz E, "Healthcare pathways for advanced pediatric cancer. An multisituated issue at the crossroad of sociology and medicine", *Espaces et société* n°179, 2019
5. Auroy L, **Besle S** and Schultz E, "Regulating the therapeutic relevance of early phase clinical trials in oncology", *Revue française des affaires sociales*, 2019-3
6. Sarradon-Eck A, **Besle S**, Capodano G, Troian J, Mancini J, "Understanding the barriers to introducing Early Palliative Care for patients with advanced cancer: a qualitative study", *Journal of Palliative Medicine*, 22(5): 508-516, 2019
7. **Besle S**, Schultz E, Hollebecque A, Varga A, Baldini C, Martin P, Postel-Viney S, Balheda R, Gazzah A, Michot JM, Marabelle A, Angevin E, Armand JP, Ribrag V, Soria JC, Massard C, "Organizational factors influencing early clinical trials enrollment: Gustave Roussy Experience", *European Journal of Cancer*, vol. 98, pp. 17-22, 2018
8. Cambrosio A, Keating P, Vignola-Gagné E, **Besle S**, Bourret P, "Extending experimentation: Oncology's fading boundary between research and care", *New Genetics and Society*, vol. 37, issue 3, pp. 207-226, 2018

BOOK CHAPTERS

---

1. **Besle S** « L'appariement des patients aux essais précoces en cancérologie : gestion de l'urgence et production de nouveaux médicaments » In *Sociologie des appariements*, dir. M. Simioni et P. Steiner, Presses de Sciences Po (upcoming 2022)
2. **Besle S** et Vallier E, « Les essais précoces : une réponse à la promesse d'accélération de la recherche en cancérologie », *Les économies de la promesse*, Presses de l'université de Montréal (upcoming)
3. **Besle S**, Carof S, Gabarro C et Schultz E, « La participation des associations de parents dans la lutte contre les cancers pédiatriques », *Sociologie des pratiques coopératives et participatives en santé*, dir. S. Divay, T. Denise, M. Dos Santos, C. Fournier, L. Girard et A. Luneau, éditions de l'Irdes (upcoming)
4. **Besle S** and Schultz E, « L'institutionnalisation progressive des essais précoces en France » (The institutionalisation of early trials in France), in *Les politiques de lutte contre le cancer en France Regard sur les pratiques et les innovations médicales*, dir. P Castel, PA Juven et A Vézian, Presses de l'EHESP, 2019
5. **Besle S** « Evolution des essais cliniques précoces en cancérologie : quels effets sur la frontière entre soins et recherche » (Evolution of early clinical trials in oncology: what effects on the frontier between care and research), in *Le Cancer : un regard sociologique. Biomédicalisation et parcours de soins*, dir. N Amsellem et Ph Bataille, La découverte, 2018
6. **Besle S** « Les réseaux d'appariement dans les essais précoces en cancérologie » (Matching network for early phase clinical trials), in *Les essais précoces en cancérologie : question de justice*, dir. Ph. Amiel et al., Ed. Matériologiques, 2017

OTHER TYPE OF PUBLICATION (ABSTRACT, POSTER, BOOK REVIEW)

---

1. Lerouge E, Martinez H, **Besle S**, et al., N Corradini, *Interest of a preliminary meeting for the participation of patients in early phase trials (PRIMEP) in pediatric oncology department*, International Society for Paediatric Oncology (SIOP), 2019 (Poster)
2. Alef-Defoe S et al., **Besle S**, Karsten N, Pinkowski B, *Access to early phase trials for children with cancer in the Nordic region*, International Psycho-Oncology society (IPOS), 2019 (Poster)
3. Baldini C, Schultz E, et. al., Massard C, **Besle S**, *Access to early clinical trials in older patients in France : an analysis of the EGALICAN 2 study*, International Society of Geriatric oncology (SIOG), 2019 (Poster)
4. Schultz E, Carof S et **Besle S**, « Soigner par la recherche: comment penser l'égalité d'accès aux essais précoces en cancérologie? » (Care through research: how to think about equal access to early cancer trials?), avec, *Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique* vol.67 <https://doi.org/10.1016/j.respe.2018.12.052>, 2019 (Abstract)
5. **Besle S**, Schultz E et Auroy L, *L'accès national aux essais précoces en cancérologie. Complémentarité et spécialisations des centres CLIP<sup>2</sup> de l'INCa*, 8e Colloque du Cancéropôle PACA, Marseille, 2017 (Poster)
6. **Besle S**, « Pierre Fournier, Cédric Lomba, Séverin Muller, Les travailleurs du médicament. L'industrie pharmaceutique sous observation (The drug workers. The pharmaceutical industry under observation), *Lectures [En ligne], Les comptes rendus*, 2015 (Book review)
7. **Besle S**, *Requesting inclusion in an early-phase clinical trial: an unbalanced risk? Evaluation of a device to increase requests*, EFGCP (European Forum for Good Clinical Practice) Annual Conference, Bruxelles, 2014 (Poster)
8. Gateau V et **Besle S**, *A propos de Philippe Amiel, Des cobayes et des hommes (About Philippe Amiel, Guinea pigs and men)*, Raison-Publique, 2012 (Book review)
9. **Besle S** et Schultz E, *Les réseaux d'accès aux molécules innovantes. Comprendre les logiques de réseaux sur l'organisation de la recherche clinique en cancérologie (Access networks to innovative molecules. Understand the logic of networks on the organization of clinical research in cancer)*, 7e colloque du cancéropôle Île-de-France, Paris, 2011 (Poster)

**SYLVAIN BESLE**  
MARCH 2021

**RESEARCH GRANTS**

---

Phd allocation from the French League against cancer (1 year)  
Phd allocation from Île-de-France region and Canceropôle (3 years)

**RESEARCH PROJECTS (6 ONGOING)**

---

**ONGOING RESEARCH PROJECTS**

Since 2021 **weSHARE**: *Web-based Exploitation of Social and Human sciences to Advanced cancer REsearch* (funds: ESR-EquipEx+, lead: Ines Vaz-Luis, Léon Bérard lead: S Besle)  
Since 2021 **Prescribing Genomic Medicine** (funds: inter-SIRIC Collaboration: BRIO, CURAMUS, LYRICAN, SOCRATE, lead S Besle and E Vallier)  
Since 2019 **RoMÉA**: *Inequalities of access to early phase clinical trial in oncology: The referring physician role* (funds: French League against cancer, lead S Besle)  
Since 2019 **MAPS-MultiSARC**: *Make Available Precision medicine for Sarcomas through MULTISARC* (funds: SIRIC BRIO 2, Bergonié Institute, lead S Besle and E Schultz)  
Since 2018 **ACCE**: *Access to therapeutic innovation for Children and adolescents with advanced Cancer across Europe* (funds: Imagine For Margo Association, lead S Besle)  
Since 2018 **SINCRO** research program (funds: SIRIC SOCRATE 2.0, lead S Besle and E Schultz)

**PAST RESEARCH PROJECTS**

2013-2017 EgaliCan 2: Prospective and retrospective survey on patient include into early phase clinical trial in CLIP<sup>2</sup> centers (Funds: French National Cancer Institute – 190K€)  
2010-2013 EgaliCan 1: *improving the equity of access to phase I trials in Cancer* (funds: French National Cancer Institute and Foundation Pierre Gilles de Gennes, lead P Amiel)

**TEACHING EXPERIENCES (UP TO 450 HOURS)**

---

2016-2018 *Uses in medical practices of translational research in oncology*, EPHE (Medical student)  
2015 *Medical Sociology*, License Sociology, Sorbonne University  
2015 *The market: a sociological perspective*, License Sociology, Sorbonne University  
2012-2015 *The American sociology*, License Sociology, Sorbonne University  
2011-2015 *Quantitative methodology*, License Sociology, Sorbonne University  
2014 *School and its institutions*, License Sociology, Sorbonne University  
2014 *Network Analysis*, License Sociology, Sorbonne University  
2012 *The German Sociological tradition*, License sociology, Sorbonne University

**STUDENT SUPERVISION**

---

2020 Master's thesis jury: Albertine Lynch, *Ceci n'est pas un laboratoire de recherche*, ENS Lyon, Cerme3  
2016-2022 Thesis Follow-up Committee: Daniela Boaventura Silva Bomfim, *Des essais MULTISARC et ACCOMPLI au plan France médecine génomique : l'intégration de la médecine de précision dans le parcours de soin* (dir. P. Ragouet et E. Schultz)

**SELECTED ORAL PRESENTATION (UNDERLINED NAME IS THE SPEAKER)**

---

**SOCIAL SCIENCE PRESENTATIONS**

2021 Besle S, « Nouveaux parcours d'accès à la médecine génomique », *A quoi sert un grand programme de génomique pour la cancérologie ?*, Lyon

**SYLVAIN BESLE**  
MARCH 2021

- 2021 **Besle S**, « Les essais de phase précoces en cancérologie : Quelles inégalités sociales de santé pour les patients atteints de cancers avancés ? », *La place des sciences humaines et sociales dans l'épidémiologie*, Séminaire CESP
- 2021 **Besle S** and **Vallier E**, « Les essais cliniques de phase précoces : un nouvel espace de lutte contre le cancer », *Transformation du Cancer à l'ère du capitalisme sanitaire et de la génomique globalisée*, Séminaire EHES
- 2019 **Besle S** and **Schultz E**, *Regulating access to precision medicine in oncology*, Réseau thématique pluridisciplinaire SHS Génétique et Médecine génomique
- 2019 **Besle S**, *Precision medicine and social inequalities to access care in oncology*, Workshop EcoGen
- 2019 **Besle S**, Schultz E and Carof S, *Building the European context to struggle against onco-pediatric diseases*, (invited) Séminaire Frontières, temporalités, matérialités au prisme de la santé, Centre Norbert Elias, Marseille
- 2018 **Besle S**, *Access to precision medicine and patients' healthcare pathways*, Quels sont les apports de la médecine de précision à la cancérologie ?, (invited) Département des Sciences Humaines et Sociales du Centre Léon Bérard, Lyon
- 2017 **Besle S** and Sarradon-Eck A *The chronicization of cancer and the struggle to survive: a patient's case study*, EASA Medical Anthropology Network 2017, Biannual Conference Network Meeting, Lisbon
- 2016 **Besle S** and Bourret P. *From clinical trials to the clinic: translating genomic research into routine oncology practice*, 6<sup>e</sup> STS Italia Conference – Sociotechnical Environments, Trento (Italy)
- 2012 **Besle S**, *Reconfiguring early phase trials in post-genomic oncology. A comparative US-France ethnography*, Annual Meeting of the Society for Social Studies of Science, Copenhagen
- 2012 **Besle S** and E. Schultz, *Signing up for an early clinical trial: how important is the physician-patient relationship in the patient's choice?*, International Sociological Association, Buenos Aires
- 2012 **Besle S** and Gateau V., *The research EgaliCan on the access to early phase trials*, Les essais précoces en cancérologie : quelles définitions, quelle justice ?, Collège de France, Paris

**MEDICAL PRESENTATIONS**

- 2021 **Besle S**, « L'accès aux nouveaux traitements : un enjeu majeur pour les familles » (round table) *Further Accelerating Specific Treatments for Children with cancer*
- 2020 **Besle S**, « Comment assurer l'égalité d'accès aux traitements innovants ? » (round table), *Further Accelerating Specific Treatments for Children with cancer*, Sénat Paris
- 2020 **Besle S**, « Regard sociologique sur l'activité des RCP moléculaires », Entretiens Jacques Cartier, *L'innovation en cancérologie : les challenges de la médecine génomique*
- 2019 Mancini J, Aim MA, **Besle S**, Schultz E, Durand MA, *Brief information about clinical trials in different formats increase the willingness to consider participation among the economically disadvantaged*, International Conference on communication in healthcare
- 2019 **Besle S** *Access to clinical trials in France*, Colloque FAST Further Accelerating Specific Treatments for Children with cancer, Sénat, Paris
- 2018 **Besle S**, Schultz E. and Carof S. *ACCE Project*, ITCC Annual Meeting, Paris
- 2017 **Besle S**, *New drugs: Equal access?* SFCE meeting, Paris
- 2017 **Besle S** *Gestion des bases de données, accès à l'information, formation, communication aux médecins et aux familles, éthique et sécurité* (round table), Vers une recherche spécifique sur les cancers des enfants, French Senat, Paris
- 2016 **Besle S**, *EgaliCan 2 study, preliminary results*, Round table of DITEP, Paris
- 2014 **Besle S**, *Patients and therapeutic innovation: access to new drugs*, Round table of DITEP, Villejuif

**SYLVAIN BESLE**  
MARCH 2021

**ORGANIZATION OF SCIENTIFIC MEETING AND CONFERENCES**

---

- 2021 “Implementing new generation sequencing in care for pediatric cancers: impacts for patients, healthcare providers and public policies” (with S. De Montgolfier), *European Conference on the Diffusion of Genomic Medicine: Health Economics & Policy*
- 2017-2019 Scientific meeting of the CANBIOS team (SESSTIM)
- 2017 *Social Sciences & Humanities Research. Translating findings into medical practices*, SESSTIM, Marseille
- 2017 *Practices and knowledge of health professionals and the changes in cancer care*, Cancéropôle PACA – Réseau Santé Société, Hôtel de Région, Marseille
- 2012 *Health today: private business, public business?*, Réseau des jeunes chercheurs santé société – RT19 AFS, Paris
- 2012 *Cancers and catégorizations, Workshop of the « Cancers et SHS » group / Réseau santé*
- 2012 *Early phase cancer trials: what definitions, what justice?*, Collège de France

**RESEARCH DISSEMINATION**

---

- 2021 « Transformation de la prise en charge du cancer, quels enjeux sociaux ? », *Instant recherche*, Conférence des Présidents d'Université, n°18
- 2019 Échappement thérapeutique : quand les cancers font de la résistance, *La méthode scientifique*, France culture

**OTHER SCIENTIFIC INVOLVEMENT**

---

**ONGOING**

- 2019 Member of the CNRS thematic SHS pluridisciplinary network on genetic and genomic medicine (RTP SHS GenMed)
- 2019 Member of the scientific council of the Amgen research fund
- 2017 Member of the Patient Protection Comity as expert in ethical issues (CPP)
- 2017 Member of the Social Network committee (RT 26) of the French Sociological Association

**PAST**

- 2012-2014 Elected to the Scientific Council of Sorbonne University
- 2012-2014 Elected to the GEMASS unit Laboratory Council
- 2011-2013 Founding member of the GEMASS Doctoral Students' Association

**METHODOLOGICAL SKILLS**

---

Qualitative methods, Social networks analysis (Gephi, Sci<sup>2</sup>), Quantitative methods (Survey, Statistical analysis), Basics in R and Python