

# STÉPHANE ZUBER

## Curriculum Vitae

Centre d'Économie de la Sorbonne  
106-112 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

☎ (+33) 1 89 68 56 28

✉ [Stephane.Zuber@univ-paris1.fr](mailto:Stephane.Zuber@univ-paris1.fr)

🌐 <https://sites.google.com/site/stephanezuber/site>

📞 0000-0002-4111-2397

## Formation

- 2017 **Habilitation à diriger des recherches en Sciences Économiques**, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne.
- 2007 **Doctorat en Sciences Économiques**, Université Toulouse 1 Capitole.
- 2003 **DEA "Analyse et Politique Économiques"**, École normale supérieure de Paris.
- 2003 **Maîtrise de Philosophie**, Université Paris 4 - Sorbonne.

## Expérience de recherche

### Centre Nationale de la Recherche Scientifique

- 2024 – **Directeur**, Centre d'Économie de la Sorbonne (CES), Université Paris 1 et CNRS.
- 2018 – **Directeur de Recherche au CNRS**, affilié au CES, Université Paris 1 et CNRS.
- 2013 – 2018 **Chargé de Recherche au CNRS**, affilié au CES, Université Paris 1 et CNRS.
- 2011 – 2013 **Chargé de Recherche au CNRS**, affilié au CERSES, Université Paris Descartes et CNRS.

### École d'Économie de Paris

- 2023 – **Professeur associé**, École d'Économie de Paris.

### Université Catholique de Louvain

- 2008 – 2011 **Postdoctoral research fellow**, Center for Operation Research and Economics (CORE).

## Publications

### Articles dans des revues à comité de lecture

- 2025 **Young Brun M., Dennig F., Errickson F., Feindt S., Méjean A., Zuber S.**, Within-country inequality and the shaping of a just global climate policy, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 122(39), e2505239122.
- 2025 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Universal social welfare orderings and risk, *Journal of Economic Theory*, 226: 106014.
- 2025 **Asheim G.B., Kamaga K., Zuber S.**, Exploring infinite population utilitarianism under strong anonymity, *Economic Theory*, 80: 39–85.
- 2025 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Unequal inequality aversion within and among countries and generations, *Journal of Economic Inequality*, 23: 1077–1088.
- 2024 **Emmerling J. Kornek U., Zuber S.**, Multidimensional welfare indices and the IPCC 6th Assessment Report Scenarios, *Ecological Economics*, 220: 108182.
- 2023 **Spears D., Zuber S.**, Foundations of utilitarianism under risk and variable population, *Social Choice and Welfare*, 61: 101–129.
- 2023 **Méjean A., Pottier A., Fleurbaey M., Zuber S.**, Opposite ethical views converge under the threat of catastrophic climate change, *Ecological Economics*, 212: 107887.
- 2022 **Fleurbaey M., Zuber S.**, A new puzzle in the social evaluation of risk, *Economics and Philosophy*, 38(3): 450–465.
- 2022 **Asheim G.B., Kamaga K., Zuber S.**, Maximal sensitivity under Strong Anonymity, *Journal of Mathematical Economics*, 103: 102768.
- 2022 **Fleurbaey M., Leroux M.-L., Pestieau P., Ponthière G., Zuber S.**, Premature deaths, accidental bequests and fairness, *Scandinavian Journal of Economics*, 124(3), 709–743.

- 2021 **Budolfson M., Dennig F., Errickson F., Feindt S., Ferranna M., Fleurbaey M., Klenert D., Kornek U., Kuruc K., Méjean A., Peng W., Scovronick N., Spears D., Wagner F., Zuber S.**, Climate action with revenue recycling has benefits for poverty, inequality, and wellbeing, *Nature Climate Change*, 11, 1111–1116.
- 2021 **Zuber S., Venkatesh N., Tännsjö T., Tarsney C., Stefánsson H., Steele K., Spears D., Sebo J., Pivato M., Ord T., Ng Y.-K., Masny M., MacAskill W., Lawson N., Kuruc K., Hutchinson M., Gustafsson J.E., Greaves H., Forsberg L., Fleurbaey M., Coffey D., Cato S., Castro C., Campbell T., Rudolfson M., Broome J., Berger A., Beckstead N., Asheim G.**, What Should We Agree on about the Repugnant Conclusion?, *Utilitas*, 33, 379–383.
- 2021 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Fair utilitarianism, *American Economic Journal: Microeconomics*, 13, 370–401.
- 2021 **Pottier A., Méjean A., Fleurbaey M., Zuber S.**, Climate change and population: an assessment of mortality due to health impacts, *Ecological Economics*, 183, 106967.
- 2020 **Méjean A., Pottier A., Fleurbaey M., Zuber S.**, Catastrophic climate change, population ethics and intergenerational equity, *Climatic Change*, 163, 873–890.
- 2019 **Zuber S.**, Parfit et les économistes: la contribution de Derek Parfit au débat sur la taille optimale de la population, *Revue de Métaphysique et de Morale*, 102, 23–37.
- 2019 **Fleurbaey M., Ferranna M., Rudolfson M., Dennig F., Mintz-Woo K., Socolow R., Spears D., Zuber S.**, The social cost of carbon: Valuing inequality, risk, and population for climate policy, *The Monist*, 102, 84–109.
- 2017 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Fair management of social risk, *Journal of Economic Theory*, 169, 666–706.
- 2017 **Zuber S.**, Éthique de la population : L'apport des critères de bien-être dépendant du rang, *Revue Économique*, 68, 73–96.
- 2016 **Asheim G.B., Zuber S.**, Evaluating intergenerational risks, *Journal of Mathematical Economics*, 65, 104–117.
- 2016 **Zuber S.**, Harsanyi's theorem without the sure-thing principle: On the consistent aggregation of Monotonic Bernoullian and Archimedean preferences, *Journal of Mathematical Economics*, 63, 78–83.
- 2015 **Bommier A., Lanz B., Zuber S.**, Models-as-usual for unusual risks? On the value of catastrophic climate change, *Journal of Environmental Economics and Management*, 74, 1–22.
- 2015 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Discounting, risk and inequality: A general approach, *Journal of Public Economics*, 128, 34–49.
- 2015 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Discounting beyond Utilitarianism, *Economics: The Open-Access, Open-Assessment E-Journal*, 9 (2015-12): 1–52.
- 2015 **Fleurbaey M., Gajdos T., Zuber S.**, Social rationality, separability, and equity under uncertainty, *Mathematical Social Sciences*, 73, 13–22.
- 2014 **Asheim G.B., Zuber S.**, Escaping the repugnant conclusion: Rank-discounted utilitarianism with variable population, *Theoretical Economics*, 9, 629–650.
- 2013 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Inequality aversion and separability in social risk evaluation, *Economic Theory*, 54, 675–692.
- 2013 **Asheim G.B., Zuber S.**, A complete and strongly anonymous leximin relation on infinite streams, *Social Choice and Welfare*, 41, 819–834.
- 2013 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Climate policies deserve a negative discount rate, *Chicago Journal of International Law*, 13, 565–595.
- 2012 **Zuber S., Asheim G.B.**, Justifying social discounting: The rank-discounted utilitarian approach, *Journal of Economic Theory*, 147, 1572–1601.
- 2012 **Bommier A., Zuber S.**, The Pareto principle of optimal inequality, *International Economic Review*, 53, 593–607.
- 2012 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Pour des taux d'escompte équitables, *Annales d'Économie et de Statistique*, HS1, 97–115.
- 2012 **Bréchet T., Thénier, Zeimes T., Zuber S.**, The benefits of cooperation under uncertainty: The case of climate change, *Environmental Modeling and Assessment*, 17, 149–162.
- 2011 **Zuber S.**, The aggregation of preferences: Can we ignore the past?, *Theory and Decision*, 70, 367–384.
- 2011 **Zuber S.**, Can social preferences be both stationary and Paretian?, *Annales d'Économie et de Statistique*, 101/102, 347–360.

- 2010 **Bommier A., Lee R.D., Miller T., Zuber S.**, Who wins and who loses? Public transfer accounts for US generations born 1850 to 2090, *Population and Development Review*, 36, 1–26.
- 2008 **Bommier A., Zuber S.**, Can preferences for Catastrophe Avoidance reconcile social discounting with intergenerational equity?, *Social Choice and Welfare*, 31, 415–434.
- 2007 **Zuber S., Bommier A., Bourdieu J. Suwa-Eisenmann A.**, Le développement des transferts publics d'éducation et d'assurance vieillesse en France: 1850-2000, *Économie et Prévision*, 180–181, 1–17.

### Chapitres dans des Ouvrages

- 2025 **Fleurbaey M., Zuber S.**, Discounting and intergenerational ethics, Dans S. Gardiner (Ed.) *Oxford Handbook for Intergenerational Ethics*, New York: Oxford University Press. Chap. 28, pp. 465–483.
- 2022 **Asheim G., Zuber S.**, Rank-discounting as a resolution to a dilemma in population ethics, G. Arrhenius, K. Bykvist, T. Campbell, E. Finneron-Burns (Eds.) *Oxford Handbook of Population Ethics*, Oxford: Oxford University Press. Chap. 4, pp. 86–113.
- 2020 **Fleurbaey M., Zuber S.**, To discount or not to discount?, Dans D. Schroeder, N. Eyal, S. Hurst, D. Wikler (Eds.) *Measuring the Global Burden of Disease: Philosophical Dimensions*, Oxford: Oxford University Press. Chap. 13, pp. 227–242.
- 2016 **Zuber S.**, Measuring intergenerational fairness, Dans I. Gonzáles-Ricoy, A. Gosseries (Eds.) *Institutions for Future Generations*, Oxford: Oxford University Press. Chap. 4, pp. 65–82.

### Travaux en cours

- Zuber S.**, Population-adjusted egalitarianism, CES Working Paper # 2018.34.
- Fleurbaey M., Méjean A., Pottier A., Zuber S.**, The welfare implications of climate change-related mortality: Inequality and population ethics, CES Working Paper # 2020.26.
- Asheim G.B., Kamaga K., Zuber S.**, Evaluating climate policies by the Pareto principle: Efficiency when future identities are unobservable, CESifo Working Paper # 9575, R& R dans *Social Choice and Welfare*.
- Gustafsson J., Spears D., Zuber S.**, Utilitarianism is Implied by Social and Individual Dominance, CES Working Paper # 2023.16.
- Budolfson M., Spears D., Zuber S.**, Separable Social Welfare Evaluation for Multi-Species Populations.
- Turquier R., Zuber S.**, Long-run discounting is ethically robust.
- Cato S., Zuber S.**, Leximin for risk.

### Bourses de recherche & Prix

- 2018 **Médaille de Bronze du CNRS.**
- 2013 **Visiting Associate Research Scholar**, Princeton Institute for International and Regional Studies, Princeton University.
- 2010 – 2011 **Intra-European Fellowship** (FP7-PEOPLE-IEF-2009), financé par l'Union Européenne.
- 2006 – 2008 **Allocataire moniteur normalien**, Université de Toulouse 1.

### Encadrement et enseignement

#### Encadrement de doctorants

- 2024 – **Claudia Viaro** (co-direction avec A. Beynier), Économie et informatique, Université Paris 1.
- 2023 – **Rémi Turquier** (co-direction avec M. Fleurbaey), Économie, Université Paris 1.
- 2023 – **Laurène Seca** (co-direction avec S. Chauvier), Philosophie politique, Sorbonne Université.
- 2019 – 2023 **Marie Young-Brun** (co-direction avec A. Méjean), Économie, Université Paris 1.
- 2016 – 2021 **Philippe Colo** (co-direction avec J.-M. Tallon), Économie, Université Paris 1.

#### Encadrement de postdoctorants

- 2020-22 **Lesly Cassin** (Postdoc du projet H2020 NAVIGATE).
- 2017-18 **Antonin Pottier** (Postdoc du projet ANR FairClimPop).
- 2014 **Auréli Méjean** (Postdoc du projet ANR EquiRisk).

#### Enseignement

- 2020 – **Welfare economics and applications** (M2, Paris School of Economics).

- 2015-25 **Microeconomics of information** (M1, Université Paris 1).  
2015-19 **Sustainable management of natural resources** (M2, Université Paris 1).  
2014-18 **Décisions collectives et choix sociaux** (M2, Université Paris Descartes).  
2010-2013 **Inégalités sociales de santé et éthique** (M2, Université Paris Descartes).

## Contrats de recherche

- 2024 – 2025 **Responsable scientifique du projet IA-CollDecisions**, “*Intelligence artificielle pour comprendre la dynamique des décisions et comportements collectifs*”, financé par la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires du CNRS.
- 2022 – 2025 **Responsable scientifique pour le CNRS du projet DECIPHER**, financé par l'Union Européenne (HORIZON-CL5-2021-D1-01, Grant agreement 101056898).
- 2019 – 2022 **Responsable scientifique pour le CNRS du projet CHIPS**, financé par l'Agence Nationale de la Recherche dans le cadre de l'appel conjoint ERANET-AXIS (ANR-19-AXIS-001).
- 2016 – 2019 **Responsable scientifique du projet FairClimPop**, financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR-16-CE03-0001).
- 2012 – 2015 **Responsable scientifique du projet EquiRisk**, financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR-12-INEG-0006)).

## Autres activités

**Responsabilités éditoriales:** Co-éditeur, *Economics and Philosophy* (2023-25); Membre du comité éditorial, *Social Choice and Welfare* (2018-26); Membre du comité éditorial, *Mathematical Social Sciences* (2015-25).

**Expertise scientifique:** Membre du comité Éthique et Société de l'ANDRA depuis 2016; Membre du comité scientifique du programme DIAS (Data IA Sciences sociales) de l'Université Paris 1 Panthéon Sobonne (2025-); Expert pour l'ANR (2013, 2015, 2017, 2023), l'ERC (2021, 2023), le FRFS (Belgique, 2016, 2025), le SNF (Suisse, 2017, 2019); Membre de la Section 37 (2011-2016) et de la CID 52 (2015-2016) du Comité National de la Recherche Scientifique; Membre de comité de visite pour l'AERES (2013) et le HCERES (2016).

**Membre de jury de thèse:** Maddalena Ferranna (Économie, École d'Économie de Toulouse, 2015); Marc Dubois (Économie, Université de Montpellier, 2016); Elias Bouacida (Économie, Université Paris 1, 2019); Fatma Rotsom (Économie, Université Paris 1, 2019); Mathieu Guigourez (Économie, Université Paris 1, 2026).

**Membre de jury d'HDR:** Fanny Henriet (Économie, Université Paris 1, 2019); Xiangyu Qu (Mathématiques appliquées, Université Paris 1, 2023); Clémence Thébaud (Économie, Université de Lorraine, 2025).

**Membre de comité de thèse:** Elias Bouacida (Économie, Université Paris 1, 2015–2019); Romain Fillon (Économie, Université Paris Saclay, 2021–2024); Manuel Sahuquet (Géographie, Université de Bretagne Occidentale, 2022–2025); Mathieu Guigourez (Économie, Université Paris 1, 2023–2026).

**Membre de comité de sélection:** Université de Grenoble Alpes (PR 2021) ; Saint-Étienne (MCF 2015, MCF 2019) ; Nancy (MCF 2017) ; Paris 1 (MCF 2019, PR 2023, MCF 2023, MCF 2024).

**Organisation de conférences et séminaires:** Co-Organisateur de la Conférence Job Market de l'ADRES, Paris, 22-23 janvier 2026; Co-Organisateur de la Conférence bisannuelle *Social Choice and Welfare*, Paris, 3-6 juillet 2024; Co-organisateur du séminaire *Economic theory* du Centre d'Économie de la Sorbonne depuis 2022; Co-Organisateur du Colloque *Welfare across species*, Paris, 8-9 juin 2023; Co-Organisateur du *Climate and Biodiversity Interdisciplinary Workshop*, Paris, 15 octobre 2021; Co-organisateur du *Workshop on Population, Social Welfare and Climate Change*, University of Texas at Austin, 7-8 février 2020 Co-organisateur du séminaire *Mathématiques discrètes, optimisation et décision*, Centre d'Économie de la Sorbonne (2014-2022); Journées d'étude *Equity and risk in integrated assessment models*, Collège d'Etudes Mondiales (Paris), 19–20 mai 2014 et 29 mai 2015; Co-organisateur du séminaire *Ethique et économie (EthiEco)*, Collège d'Etudes Mondiales (Paris) (2012-2014)