

# Odran Bonnet

✉ [odran.bonnet@insee.fr](mailto:odran.bonnet@insee.fr)

🌐 [Linkedin](#)

🌐 <https://odranbonnet.netlify.app/>

## Employment History

---

- 2020 – . . . . . ◇ **Economist, Insee, Redistribution and Social Policy Unit.** Studies on: the impact of COVID crisis on households' income and wealth, how does fuel demand respond to anticipated price changes, housing choices
- 2017 – 2020 ◇ **Data scientist, Insee, Wages and Labor Cost Unit.** Production and validation of an administrative database with over 30 millions of jobs ; imputations and detections of anomalies with Machine Learning Creation of a [DataViz app' on wages](#). Studies on the labor market.

## Teaching

---

- 2023 – 2023 ◇ **Evaluation of Public Policies - Master 1, Sciences Po.** Diff-in-diff, matching, instrumental variables, regression on discontinuity, synthetic control, randomized control trial.
- 2021 – 2021 ◇ **Econometrics - Master 1, Ensae.** Generalised moments method (instrumental variables); introduction to panel econometrics; evaluation of public policy; binary dependent variable models; extension of the dichotomic model to ordered and unordered polytomies and count models; limited dependent variable models (selection models).
- 2020 – 2021 ◇ **Econometrics projects - Master 1, PSE** Assist students in their econometrics projects throughout the year. Replication and development of seminal papers in the literature.
- 2013 – 2016 ◇ **Microeconomics - Bachelor 1, Sciences Po.** Introduction to microeconomics.
- 2013 – 2014 ◇ **Macroeconomics - Bachelor 1, Sciences Po.** Introduction to macroeconomics.
- 2012 – 2013 ◇ **Macroeconomics - Bachelor 2, University Paris I, Panthéon-Sorbonne.** Introduction to macroeconomics.

## Education

---

- 2013 – 2018 ◇ **Ph.D. Economics, Sciences po.** Supervisor: Alfred Galichon. Jury : Denis Fougère, Xavier d'Haultfoeuille, Lars Nesheim, Florian Oswald, Anna Simoni.  
Thesis title: *Individual housing choices and aggregate housing prices - Discrete choice models revisited with matching models.*
- 2016 – 2017 ◇ **M.Sc. Data Science, Ensae.**
- 2011 – 2013 ◇ **M.Sc. Economics and Public Policy, Sciences Po.**
- 2009 – 2011 ◇ **Bachelor. Management, HEC Montréal.**

## Research Publications

---

### Journal Articles

- 1 **O. Bonnet**, S. Boutin, T. Loisel, and T. Olivia, "The Health Crisis and the Financial Situation of Households in France - A Study on Monthly Bank Data," *Economie et Statistique / Economics and Statistics*, no. 534-35, pp. 21-41, 2022. 🌐 DOI: <https://doi.org/10.24187/>.
- 2 **O. Bonnet**, A. Galichon, Y.-W. Hsieh, K. O'Hara, and M. Shum, "Yogurts Choose Consumers? Estimation of Random-Utility Models via Two-Sided Matching," *The Review of Economic Studies*, Feb. 2022, rdaco06, ISSN: 0034-6527. 🌐 DOI: [10.1093/restud/rdac006](https://doi.org/10.1093/restud/rdac006).
- 3 **O. Bonnet**, G. Chapelle, A. Trannoy, and E. Wasmer, "Land is back, it should be taxed, it can be taxed," *European Economic Review*, vol. 134, p. 103 696, 2021, **Prix Maurice Allais 2023**, ISSN: 0014-2921. 🌐 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eurocorev.2021.103696>.

- 4 **O. Bonnet**, P.-H. Bono, G. Chapelle, and E. Wasmer, “Réflexions sur le logement, la hausse des prix de l’immobilier et les inégalités en réponse à l’ouvrage de thomas piketty, le capital au xxie siècle,” *Revue d’Économie Politique*, vol. 125, pp. 317–346, 2015. [DOI: https://doi.org/10.3917/redp.253.0317](https://doi.org/10.3917/redp.253.0317).

## Working papers

- 1 M. Adam, O. Bonnet, E. Fize, T. Loisel, M. Rault, and L. Wilner, “How does fuel demand respond to price changes? quasi-experimental evidence based on high-frequency data,” Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Tech. Rep., 2023. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/7644834](https://www.insee.fr/fr/statistiques/7644834).

## Policy brief

- 1 **O. Bonnet**, E. Fize, T. Loisel, and L. Wilner, *Comment les automobilistes ajustent leur consommation de carburant aux variations de prix à court terme*, 2023. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/7645853](https://www.insee.fr/fr/statistiques/7645853).
- 2 **O. Bonnet**, T. Loisel, T. Olivia, and L. Wilner, *La situation financière des ménages au jour le jour*, 2023. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/7721885](https://www.insee.fr/fr/statistiques/7721885).
- 3 M. Adam, **O. Bonnet**, and T. Loisel, *Avec l’inflation, une précarité financière en légère hausse, mais inférieure en août 2022 à son niveau d’avant-crise sanitaire*, 2022. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/6542263](https://www.insee.fr/fr/statistiques/6542263).
- 4 **O. Bonnet**, T. Loisel, and T. Olivia, *Impact de la crise sanitaire sur un panel anonymisé de clients de la banque postale*, 2021. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/5760458](https://www.insee.fr/fr/statistiques/5760458).
- 5 **O. Bonnet** and E. Berger, *Les hauts salaires dans le secteur privé : Davantage de directeurs que de traders et de footballeurs*, 2019. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/4497240](https://www.insee.fr/fr/statistiques/4497240).
- 6 **O. Bonnet** and T. Vuillemin, *Salaires dans le secteur privé en 2016, le salaire net moyen augmente de 0,5 % en euros constants*, 2019. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/4129807](https://www.insee.fr/fr/statistiques/4129807).

## Books and Chapters

- 1 **O. Bonnet**, T. Olivia, and T. Roudil-Valentin, “En 2020, la chute de la consommation a alimenté l’épargne, faisant progresser notamment les hauts patrimoines financiers : Quelques résultats de l’exploitation de données bancaires,” in *Note de Conjoncture, un an après*, Insee, 2021. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/5232043?sommaire=5232077](https://www.insee.fr/fr/statistiques/5232043?sommaire=5232077).
- 2 **O. Bonnet**, S. Georges-Kot, and P. Pora, “Les contrats à durée limitée : Trappes à précarité ou tremplins pour une carrière ?” In *Insee Référence, Emploi Chômage Revenu du Travail*, Insee, 2019. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/4183052?sommaire=4182950#onglet-2](https://www.insee.fr/fr/statistiques/4183052?sommaire=4182950#onglet-2).
- 3 S. Arnault, **O. Bonnet**, and J. Goussen, “Les agents de l’état en 2014 : Leurs profils, leurs carrières,” in *Insee Référence, Emploi Chômage Revenu du Travail*, Insee, 2018. [URL: https://www.insee.fr/fr/statistiques/3573729?sommaire=3573876](https://www.insee.fr/fr/statistiques/3573729?sommaire=3573876).

## Skills

---

- Languages [◇](#) French (native), English (fluent).
- Coding [◇](#) R, SAS, Stata, Python, SQL,  $\LaTeX$ , HTML, CSS, JavaScript, React, Git ...
- Misc. [◇](#) Academic research in economics, teaching, training, data viz, data science.

## Miscellaneous Experience

---

### Referee

- ◇ Economic Theory, Revue d'Économie Politique.

### Seminar

- ◇ Dauphine Chaire Armand Peugeot (2023), EEA-ESEM (2023), AFSE (2023), SEHO (2023), Seminar Insee (2020, 2022, 2023), IAAE (2022), Journées de la Méthodologie Statistiques (2018), Workshop of the Center for Real Estate Management in Paris-Dauphine (2015), Sciences Po lunch Seminar.