

# Corentin TREVIEN

*Senior economist, Ingénieur en chef de la statistique, de l'économie et de la donnée*

Address: INSEE  
88 avenue Verdier, 92541 Montrouge Cedex  
E-mail: [corentin.trevien@insee.fr](mailto:corentin.trevien@insee.fr)  
Website: [coretintrevien.github.io](https://coretintrevien.github.io)

Date of birth: May 21, 1985  
Citizenship: French

## Research interests

---

Transportation, environment, firms, evaluation of public policies

## Professional experiences

---

|           |                                                                                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023–     | <b>Head of Market and enterprise unit</b> , Economic Studies Department, INSEE (National Institute of Statistics and Economic Studies), Montrouge (France)        |
| 2019–2023 | <b>Senior advisor in quantitative methods and transportation economics</b> , Transport Statistics Department, Ministry of Ecological Transition, Puteaux (France) |
| 2018–2019 | <b>Head of Graduate studies</b> , ENSAE Paris, Palaiseau (France)                                                                                                 |
| 2014–2017 | <b>Head of Surveys and studies on wholesale and retail</b> , INSEE, Paris (France)                                                                                |
| 2010–2013 | <b>Junior economist</b> , Economic Studies Department, INSEE, Paris (France)                                                                                      |

## Education

---

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2011–2016 | <b>PhD in Economics, Sciences-Po</b> , <i>With the highest honors</i> , Paris (France)<br><i>Four essays in empirical urban economics: evaluation of French regional policies</i> <a href="#">[link]</a><br><i>Jury</i> : Gilles Duranton, Laurent Gobillon, Francis Kramarz, Thierry Mayer (PhD supervisor), Henry Overman, Etienne Wasmer |
| 2008–2010 | <b>Master in Urban Studies, Sciences-Po</b> , (Stratégies territoriales et urbaines), <i>Cum laude</i> , Paris (France)                                                                                                                                                                                                                     |
| 2006–2009 | <b>Graduate degree in Statistics and Economics, ENSAE Paris</b> , “Grande école” program, Malakoff (France)<br>Major: quantitative methods for the social sciences                                                                                                                                                                          |

## Affiliations

---

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| 2010– | <b>ENSAE-CREST</b> , Research affiliate, Palaiseau (France) |
|-------|-------------------------------------------------------------|

## Teaching

---

|           |                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024–     | <b>Lecturer, Urban Economics</b> , Paris School of Economics (France)                 |
| 2019–2021 | <b>Lecturer, Introductory seminar in economics</b> , ENSAE Paris, Palaiseau (France)  |
| 2013–2014 | <b>Teaching assistant in urban economics</b> , Sciences-Po, Paris (France)            |
| 2011–2012 | <b>Teaching assistant in econometrics</b> , ENSAE Paris, Palaiseau (France),          |
| 2010      | <b>Teaching assistant in descriptive statistics</b> , ENSAE Paris, Palaiseau (France) |

## Work in Progress

---

- With Thibaud Hennet, “Urban Density and Greenhouse Gas Emissions: Heterogeneous Effects across Income Levels”
- With Thomas Delemotte, “Railway, Highway, and the Suburban Metropolis: Evidence from Paris (1968-2014)”
- With Clément Malgouyres and Maxime To, “The Impact of Low Emission Zones on Vehicles Fleet: Evidence from France”
- With Ugo Di Nallo, “Land Artificialization and Firm Land Use Efficiency”
- With Céline Grislain-Letrémy, “The Long-Term Impact of Housing Subsidies on the Rental Sector: the French Example”, *Banque de France Working Paper*, no. 886, 2022. [\[link\]](#)

---

## Academic Publications

---

- With Pauline Givord and Simon Quantin, “A Long-Term Evaluation of the First Generation of the French Urban Enterprise Zones”, *Journal of Urban Economics*, Volume 105, 2018, Pages 149-161. [\[link\]](#)
- With Pauline Charnoz and Claire Lelarge, “Communication Costs and the Internal Organization of Multi-Plant Businesses: Evidence from the Impact of the French High-Speed Rail”, *The Economic Journal*, Volume 128, Issue 610, 2018, Pages 949-994. [\[link\]](#)
- With Thierry Mayer, “The Impacts of Urban Public Transportation: Evidence from the Paris Region”, *Journal of Urban Economics*, Volume 102, 2017, Pages 1-21. [\[link\]](#)
- “Habiter en HLM: quel avantage monétaire et quel impact sur les conditions de logement ?”, *Économie et statistique*, no. 471, 2014. [\[link\]](#)

---

## Other

---

|                    |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referee</b>     | <i>Economie et Statistique, Revue Economique, Regional Science and Urban Economics, Annals of Economics and Statistics, Journal of Economic Geography, Journal of the European Economic Association</i> |
| <b>Languages</b>   | English: fluent<br>French: mother tongue<br>German: basic                                                                                                                                               |
| <b>Programming</b> | R, SAS: expert<br>Stata, SQL: fair<br>Python: basic                                                                                                                                                     |

---

## Methodological and Policy Publications (in French)

---

- With Jérémy L'Hour and Guillaume Wemmelbeke, “Méthodologie pour l'estimation des parcs de véhicules et des distances parcourues”, *Document de travail du SDES*, 2024. [\[link\]](#)
- With Simon Beck, Thomas Morin and Simon Prusse, “Une estimation des émissions individuelles de gaz à effet de serre lors des déplacements domicile-travail”, *Document de travail de l'Insee*, no. 2024-03, 2024. [\[link\]](#)
- With Florian Lezec and Fabien Perez, “Calcul des émissions de gaz à effet de serre dans l'enquête mobilité des personnes 2019”, *Note méthodologique du SDES*, 2023. [\[link\]](#)
- With Florian Lezec and Fabien Perez, “Le quart des ménages les plus aisés à l'origine de 35 % des émissions de gaz à effet de serre des mobilités”, *Datalab*, 2023. [\[link\]](#)
- With Charline Babet, “Quels freins à la baisse des émissions de gaz à effet de serre du parc automobile ?”, *Datalab*, 2023. [\[link\]](#)
- With Thomas Morin and Simon Prusse, “Déplacements domicile-travail : des émissions de gaz à effet de serre très variables selon les territoires”, *Insee Première*, no. 1975, 2023. [\[link\]](#)
- With Laura Brahmi and Victoria Fumat, “Se déplacer en voiture : seul, à plusieurs ou en covoiturage ?”, *Datalab*, 2022. [\[link\]](#)
- With Charline Babet, “Marcher et pédaler: les pratiques des Français”, *Datalab*, 2021. [\[link\]](#)
- With Clotilde Sarron, “Se déplacer en voiture”, *Insee Référence - La France et ses territoires*, 2021. [\[link\]](#)
- With Anne Pla, “Les revenus des pharmaciens d'officine, de fortes disparités selon le statut du titulaire”, *Insee Première*, no. 1676, 2017. [\[link\]](#)
- With Julien Kfoury, “Les points de vente du commerce de détail, Un dixième des magasins réalise deux tiers du chiffre d'affaires”, *Insee Première*, no. 1668, 2017. [\[link\]](#)
- “Commerces et inégalités territoriales”, *Insee Références – les Entreprises en France*, 2017. [\[link\]](#)
- With Pauline Charnoz and Claire Lelarge, “L'infrastructure TGV est-elle un facteur de compétitivité pour les entreprises ?”, *Insee Analyses*, no. 31, 2017. [\[link\]](#)
- “Créer une entreprise du commerce: Des investissements initiaux supérieurs à ceux des autres secteurs”, *Insee Première*, no. 1624, 2016. [\[link\]](#)

- With Sabine Bessière, “Le commerce de centre-ville: une vitalité souvent limitée aux grandes villes et aux zones touristiques”, *Insee Références – les Entreprises en France*, 2016. [\[link\]](#)
- With Thierry Mayer, “Comment les transports publics modifient-ils le développement des villes ?, L'exemple du réseau express régional d'Île-de-France”, *Insee Analyses*, no. 25, 2016. [\[link\]](#)
- “Le commerce de détail d'optique depuis 2003, une croissance en trompe-l'œil”, *Insee Première*, no. 1576, 2015. [\[link\]](#)
- With Céline Grislain-Letrémy, “L'impact des aides au logement sur le secteur locatif privé”, *Insee Analyses*, no. 19, 2014. [\[link\]](#)
- “Habiter en HLM: quels avantages, quelles différences ?”, *Insee Analyses*, no. 10, 2013. [\[link\]](#)
- With Pauline Givord, “Les zones franches urbaines: quel effet sur l'activité économique ?”, *Insee Analyses*, no. 4, 2012. [\[link\]](#)