



Julie Gravier

Post-doctorante EHESS

Contact

- 📍 Paris, France
- ✉ juliecatherine.gravier@gmail.com
- 🏠 Géographie-cités
- 🆔 0000-0003-0449-6499
- 🐙 JGravier

Formation

2012-2018

Thèse en Géographie

Université Paris 1

Titre: Deux mille ans d'une ville en système

2010-2012

Master d'Archéologie

Université Paris 1

2007-2010

Licence d'Histoire et Licence d'Histoire de l'Art et d'Archéologie

Université Paris 1

Résumé

J'étudie les dynamiques de durabilité des peuplements en système à travers deux questions principales : comment les institutions politiques façonnent-elles les relations sociales et dans quelle mesure cela influence-t-il l'organisation matérielle de l'espace sur le temps long ? comment la production de l'espace matériel à un moment donné par les sociétés peut-elle provoquer d'autres processus, plus tard, et sur des durées particulièrement longues ? Pour mieux y répondre, j'analyse des systèmes de peuplement à différentes périodes chronologiques et dans différents endroits du monde, principalement à des échelles locales à régionales. Mon objectif est d'identifier des formes d'invariance des processus sociaux et spatiaux dans le but de mieux qualifier les variations selon les sociétés et de mieux réfléchir aux capacités d'action de nos sociétés contemporaines sur les systèmes de peuplement. Actuellement, j'approfondis la co-évolution de diverses activités urbaines dans Paris au fil du 19^e s.

Expérience

Post-doctorante

01/2022 - Aujourd'hui

École des hautes études en sciences sociales, UMR CAMS, UMR CRH

J'étudie les activités urbaines dans la ville de Paris à partir des données numériques des Annuaire de commerce. Ces dernières permettent de travailler à l'échelle des individus et des adresses, quasi annuellement. Elles sont issues d'un travail d'extraction automatique (OCR, NER et géocodage) mené au sein de l'ANR SoDUCo et forment actuellement plus de 15M d'entrées sur les années 1787-1914.

Post-doctorante

10/2020 - 12/2021

Archaios - Archaeology, Culture and Heritage Company

J'ai étudié les dynamiques de croissance de l'oasis d'Al-Ula depuis la fin du 19^e s. (Arabie Saoudite) et dirigé le pôle GIS and DB du programme de recherche international Al-Ula Cultural Oasis Project (UCOP).

Post-doctorante

09/2019 - 09/2020

LabEx Dynamiques Territoriales et Spatiales

J'ai étudié les dynamiques de décroissance et de fermeture des établissements de services publics dans les villes françaises depuis le milieu des années 2000.

ATER

09/2018 - 08/2019

Université de Cergy, UFR Lettres et sciences humaines

Enseignements aux Licences de Géographie.

ATER

09/2017 - 08/2018

Université Paris 1, UFR de Géographie

Enseignements aux Licences de Géographie et d'Aménagement.

Programme de recherche

Méthodologie

- ▶ BDD relationnelle
- ▶ Traitement statistique
- ▶ SIG
- ▶ Réseau et graphe
- ▶ Text mining
- ▶ Web scrapping
- ▶ Visualisation
- ▶ Cartographie
- ▶ Reproductibilité

Langage

- ▶ R
- ▶ SQL (PostgreSQL/PostGIS)
- ▶ UML
- ▶ HTML, Markdown
- ▶ LaTeX

Langue

- ▶ Anglais
- ▶ Latin classique et médiéval
- ▶ Français médiéval

R packages

Creator and Maintainer

edgebundle, graphlayouts, levelnet, netrankr, netUtils, networkdata, PSAWR, roughnet, roughsf, rtot, Rtumblr, signnet, snahelper, webbotparseR, webtrackR

R packages

Contributor

backbone, ggraph, multigraphr, netropy, rang, rgraph6

Quarto extensions

Creator and Maintainer

Academicons (shortcodes), Blackboard (revealjs theme), sketchy (html theme), share buttons (filter), nutshell (filter), quartocities (website template), quartocv (cv templates)

soccerverse.com (football analytics website)

Creator and Maintainer

Manual and automated gathering of football results around the world, Harmonizing data (e.g. club names and managers), Implementation of ranking algorithms, Predicting of league tables and matchforecasting, Uses R, JavaScript, HTML, and CSS, around 1000 visitors/month

Réseaux de recherche