



Marie Bonal

Chargée de recherche - Géographe

Contact

Née le 21/04/1998 (25 ans)

Nationalité française

Téléphone

06 82 28 07 15

Email

marie.bonal@outlook.fr

Adresse

12 Avenue Bourgain
92130 Issy-les-Moulineaux

LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/in/marie-bonal-070556196/>

Logiciels

- Bureautique : Pack Office
- Analyses statistiques : Excel, R, SAS et notions de base Python
- SIG/cartographie : QGIS et notions de base ArcGIS

Langues

Anglais : niveau avancé

Espagnol : niveau moyen

Allemand : notions de base

Expérience professionnelle

Novembre 2022 - aujourd'hui

Chargée de recherche sur le projet DECILE - IRDES | Paris

Projet DECILE portant sur l'accessibilité spatiale et financière aux soins :

- Production d'indicateurs d'accessibilité géographique et financière de type APL pour trois types de médecins spécialistes (dermatologues, cardiologues, ophtalmologues). Traitements sous SAS de données SNDS (DCIR et PMSI) et INSEE. Création d'une matrice de distances via Metric-OSRM sous R,
- Analyse de l'impact des changements de paramètres APL (bornes maximales et minimales, prise en compte de l'accessibilité financière, frein de la distance, etc...) sur la mesure de l'accessibilité aux soins,
- Réalisation de cartographies sous QGIS,
- Travaux rédactionnels et de synthèse,
- Co-pilotage (organisation de réunions internes et avec le HCAAM, rédaction de comptes-rendus, suivi de l'avancée du projet).

Novembre 2021- Novembre 2022

Ingénieure d'études sur le projet OASES - EHESP/IRDES | Paris

Projet européen OASES portant sur les déserts médicaux :

- Diffusion de connaissances sur la manière de mesurer l'accessibilité aux soins auprès de différents pays européens (vulgarisation des principaux indicateurs, partage de programmes SAS et Python),
- Analyse de sensibilité sur différents indicateurs d'accessibilité aux soins,
- Construction d'une typologie (ACP puis CAH) mesurant l'accessibilité à plusieurs professionnels de santé de soins primaires en France en mobilisant diverses bases (données INSEE, DREES, matrice de distances via network analysis sur Arcgis),
- Suivi de l'avancée du projet et coordination avec les autres pays (réunions au sein de l'équipe française et européenne, rédaction de comptes-rendus),
- Valorisation du projet (publication d'un article scientifique en anglais, rédaction de rapports pour la commission européenne, présentation des résultats devant les représentant des autres pays européens).

Février 2021-Août 2021

Analyste territoriale stagiaire à l'Observatoire des territoires de l'ANCT | Paris

Co-production de données portant sur les transitions démographiques territoriales, responsable de l'axe « transitions démographiques par âge » :

- Réalisation de l'état de la littérature,
- Exploration et exploitation de bases de données. Traitements sous R et Excel (dont analyses multivariées avec la réalisation d'une Analyse en Composantes Principales et d'une Classification Ascendante Hiérarchique) de différentes bases : fichiers détails INSEE, bases des tableaux détaillés de l'INSEE, données issues du distancier Metric, BPE de l'INSEE,
- Réalisation de cartographies sous R,
- Travaux rédactionnels et de synthèse,
- Co-pilotage (organisation de réunions, rédaction de comptes-rendus).

Formation SNDS

2022

Données de Consommation Inter-Régimes (DCIR) Simplifié - DCIR

2022

Architecture et données du Système National d'Information Inter Régimes de l'Assurance Maladie (SNIIRAM)/ SNDS

Animation de la recherche

Depuis octobre 2023

- Co-organisation des Mardis de l'IRDES et des séminaires internes de l'IRDES. Une dizaine de séminaires organisés en format hybride dans plusieurs champs disciplinaires : économie, sociologie, géographie, démographie et épidémiologie.

Publications

Bonal, M., Padilla, C., Chevillard, G. et Lucas-Gabrielli, V. A French classification to describe medical deserts: a multi-professional approach based on the first contact with the healthcare system. *Int J Health Geogr* 23, 5 (2024). <https://doi.org/10.1186/s12942-024-00366-7>.

Agence nationale de la cohésion des territoires (2021). Cahier n°1 - Territoires et transitions : enjeux démographiques. <https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/kiosque/rapport-2021-2022-territoires-et-transitions-enjeux-demographiques>

Formation

2019 - 2021

Master de géographie « géoprisme », Mention TB | Université Paris Diderot, Paris 13ème

- Master spécialisé dans la recherche en géographie. Analyses quantitatives et qualitatives, analyse spatiale, cartographie, épistémologie, écriture scientifique, thématiques urbaines.

2018 - 2019

L3 de géographie et d'aménagement, Mention TB | Université Paris Diderot, Paris 13ème

2016-2018

Classes Préparatoires littéraires aux Grandes Écoles (A/L) | Lycée Saint Sernin, Toulouse

2016

Baccalauréat Série S, spécialité « Physique-chimie », Mention TB | Lycée Immaculée Conception, Espalion