

Jeffrey BLAIN

Chargé d'Enseignement et de Recherche – Campus de Lyon

Formation

2016 Doctorat en Géographie et Aménagement du territoire – Université Jean Moulin Lyon 3

Thèse : «Géographie et santé environnementale : méthodologie d'évaluation des expositions aux pesticides»

2011 Master Géographie et développement territorial, spécialisation Qualité des Espaces Ruraux – Université Jean Moulin Lyon 3

Domaines de recherche

- Géographie de la santé (santé urbaine, santé environnementale, santé mentale)
- Outils et méthodes du géographe (cartographie, Systèmes d'Informations Géographiques, diagnostics territoriaux)
- Environnement et développement urbain (smart cities, dynamiques immobilières)

Contact

ESPI Lyon

95 rue marietton

69009 Lyon

Jeffrey BLAIN

Chargé d'Enseignement et de Recherche – Campus de Lyon

Biographie

Jeffrey Blain est enseignant-chercheur en géographie et aménagement du territoire à l'ESPI Lyon et au sein du laboratoire ESPI2R. Ses thématiques de recherches portent sur la relation entre la santé, l'environnement et les territoires. Diplômé d'un doctorat en géographie et aménagement du territoire obtenu à l'Université Jean Moulin Lyon 3, sa thèse portait sur l'apport des méthodes géographiques pour estimer les expositions en santé environnementale. Il a ensuite été pendant deux ans Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche au sein de la même université où il a travaillé sur les relations et interactions entre l'aménagement du territoire, l'urbanisme et la santé environnementale et sur les liens entre les données produites par la recherche et l'action publique. Il a ensuite travaillé pendant un an en tant que post-doctorant sur les questions d'accès aux soins en santé mentale.

Aujourd'hui, ses recherches se développent autour des questions de l'intégration de la santé environnementale dans le développement urbain, du milieu urbain et de la santé mentale, de l'évaluation des smart cities et des dynamiques immobilières et environnementales.

Publications

Béranger R, Billoir E, Nuckols JR, **Blain J**, Millet M, Bayle ML, Combourieu B, Philip T, Schüz J, Fervers B.. Agricultural and domestic pesticides in house dust from different agricultural areas in France. Environ Sci Pollut Res. 2019; 26: 19632.

Blain J. De l'épidémiologie à l'action territoriale : exemple de l'exposition environnementale aux pesticides. Actes du 6ème Congrès du réseau des géographes de la santé d'Amérique latine (CIGEOS), « Le territoire au service de la santé, perspectives internationales ». 10-12 octobre 2016. Lyon. 2018.

Béranger R, **Blain J**, Baudinet C, Faure E, Fléchon A, Boyle H, Chasles V, Charbotel B, Schuz J, Fervers B. Tumeurs germinales du testicule et expositions précoces aux pesticides : étude pilote TESTEPERA. Bulletin du cancer. 2014 Mar;101(3):225-35.

Béranger R, Pérol O, Bujan L, Faure E, **Blain J**, Le Cornet C, Flechon A, Charbotel B, Philip T, Schüz J, Fervers B. Studying the impact of early life exposures to pesticides on the risk of testicular germ cell tumors during adulthood (TESTIS project): study protocol. BMC Cancer. 2014; 14:563.

Blain J, Chasles V, Fervers B. Impact des facteurs environnementaux sur le risque de cancer : l'apport de la géographie. Environnement Risques Santé. Vol.12 – numéro 3. Mai-juin 2013.

Blain J, Chasles V, Fervers B. Expositions environnementales et cancer, approche géographique. Bulletin de l'Association des Géographes Français – Géographies – 2012-2.

Chapon P-M, Renard F, **Blain J**. Intensité urbaine : comment évaluer des optimums territoriaux en fonction des pratiques urbaines des habitants ? L'exemple des personnes âgées ». Urbia, n° 9, p. 105-118. 2009.

Colloques nationaux et internationaux

- **Blain J.** De l'épidémiologie à l'action territoriale : exemple de l'exposition environnementale aux pesticides. 6ème Congrès du réseau des géographes de la santé d'Amérique latine (CIGEOS), « Le territoire au service de la santé, perspectives internationales ». 10-12 octobre 2016. Lyon.
- **Blain J, Béranger R.** Projet SIGEXPO : développement d'un indicateur géographique d'exposition aux pesticides agricoles en Rhône-Alpes. Séminaire EnvitéRA « Expositions environnementales et santé : évaluations, attentes et incertitudes », 17 Octobre 2014, Lyon, France.
- **Blain J, Faure E, Chasles V, Beranger R, Nuckols J, Fervers B.** Utilisation des Systèmes d'Information Géographique en santé environnementale : estimer l'exposition aux pesticides, application en région Rhône-Alpes. SIG 2013, La Conférence Francophone ESRI, Versailles, 2-3 octobre 2013.
- **Blain J, Denoyel A, Chasles V, Dossus L, Clavel-Chapelon F, Fervers B.** Study of the impact of environmental exposures to endocrine disruptors on the risk of breast cancer: study of dioxin exposure of women in the E3N cohort. X 2012 congress, 7th International Conference on the Science of Exposure Assessment; 2-5 July 2012; Edinburgh; UK.

Activités d'enseignement

Modules enseignés à l'ESPI

- Cycle Bachelor
 - *Histoire Urbaine et Architecture*
 - *Atelier Architecture*
 - *Immobilier et Dynamiques Urbaines*
 - *Economie Urbaine*
 - *Méthodologie de mémoire*
- Cycle Mastère
 - *Ville, histoire et trajectoires*
 - *Méthodologie de la thèse professionnelle*

Modules enseignés à l'Université Jean Moulin Lyon 3

- Master 2 Santé et territoire, Intelligence Géographique et Aide à la Décision
 - *Qualité territoriale et environnement de proximité*