

Atelier data journalistes

Utiliser les données locales

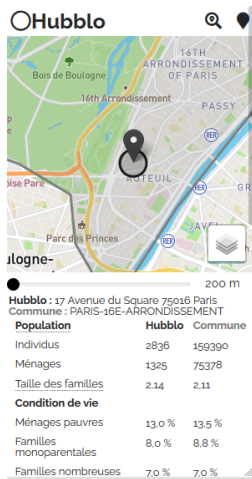
Sémécurbe François

Institut National de Statistique et des Études Économiques - Chercheur associé à
l'Université Besançon

24 mars 2021

Hubblo.fr, la statistique dans votre poche

- Les données carroyées de l'Insee peuvent être utilisées pour documenter et raconter notre environnement quotidien ;
- L'environnement, le Hubblo, est un disque dont le centre est obtenu par géolocalisation, à l'adresse ou en choisissant directement un lieu sur la carte ;
- Derrière Hubblo, un server Postgis et une requête spatiale permettent de faire une intersection entre un disque et les carreaux.



Comment réaliser l'intersection spatiale entre un fond de carte et les données carroyées ?

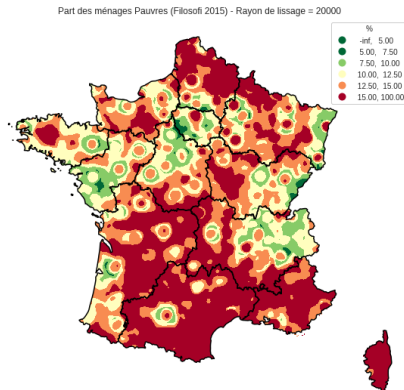
Nous vous proposons de réaliser l'intersection entre le fond de carte des Quartier de la Politique de la Ville de Paris (qp_bdtopo_com_75056_2020.shp) et les données carroyées sur l'agglomération Parisienne (paris.shp). Les données sont dans le fichier *paris.zip*.

A l'aide de

- Qgis ;
- R ;
- Python ;
- A l'aide d'une application dédiée.

Où sont les ménages Pauvres ? En France...

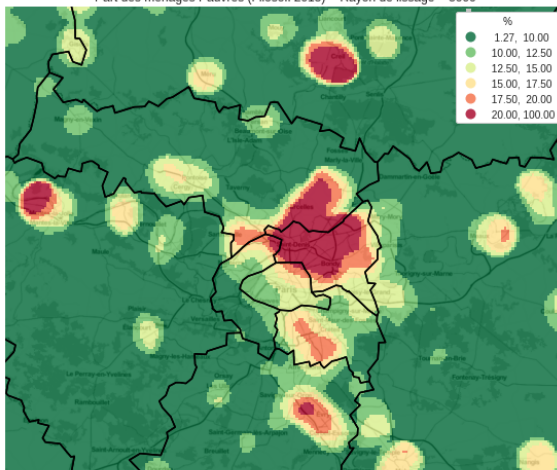
- Principalement dans les espaces ruraux et les espaces urbains ;
- La pauvreté est moins présente en périphérie des grandes métropoles dynamiques (Paris, Lyon, Rennes, Nantes, Strasbourg).



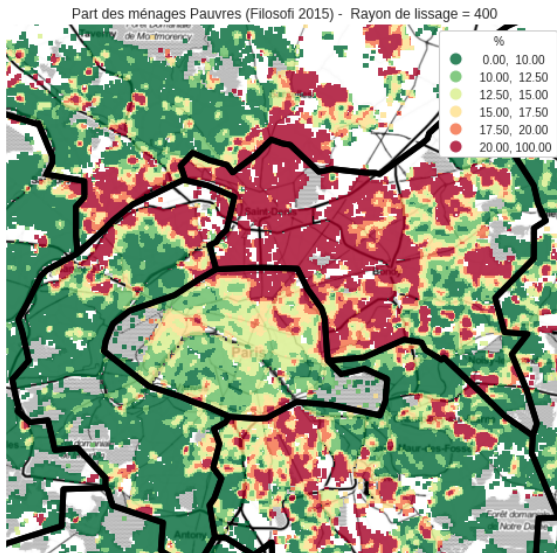
Où sont les ménages Pauvres ? En Île-de-France..

Principalement dans le départements de Seine-Saint-Denis et quelques communes emblématiques : Mantes-la-Jolie, Creil, Evry...

Part des ménages Pauvres (Filosofi 2015) - Rayon de lissage = 5000

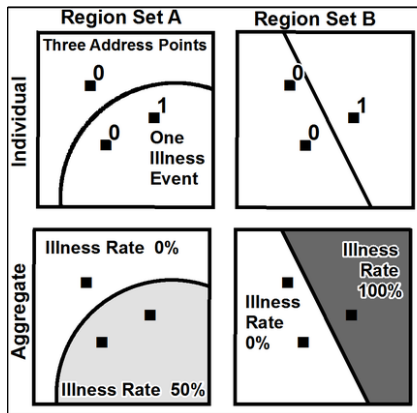


Où sont les ménages Pauvres ? Dans la petite couronne Parisienne...



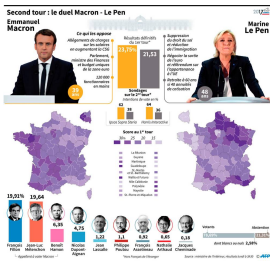
Où sont les ménages Pauvres...

- Cela dépend du territoire considéré et de l'échelle d'observation ;
- Ce phénomène est bien connu des géographes et porte le nom de *Modifiable Areal Unit Problem* ;
- Parfois le Maup est une solution : le Gerrymandering, ou l'art de découper sa circonscription électorale en sa faveur.



Source : Wikipédia

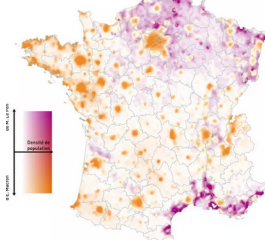
Tous les 5 ans, la guerre des cartes électorales !



Le Point

Rapport de force entre M. Le Pen et E. Macron au premier tour

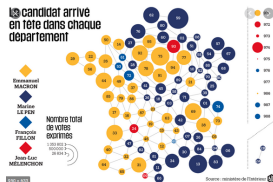
Centres urbains



Le Figaro

Ici ma contribution au confusionnisme cartographique en 2012

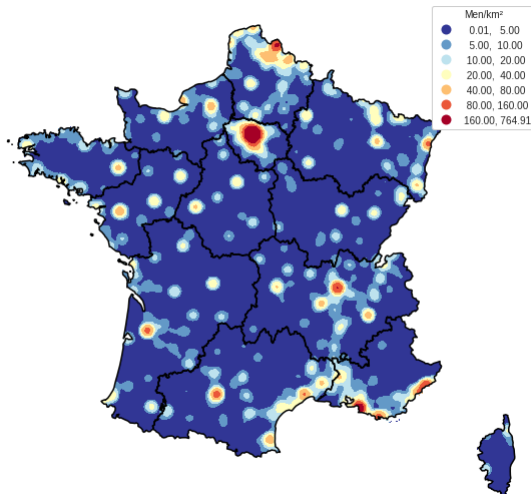
Un même phénomène, différentes cartes et plusieurs interprétations.



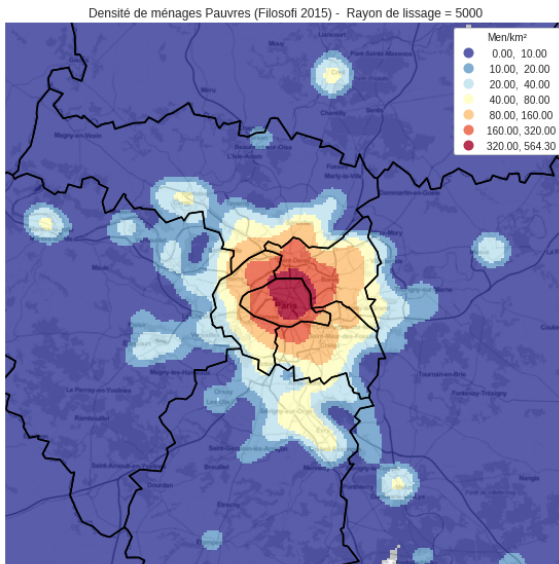
Libération

Densité des ménages Pauvres en France

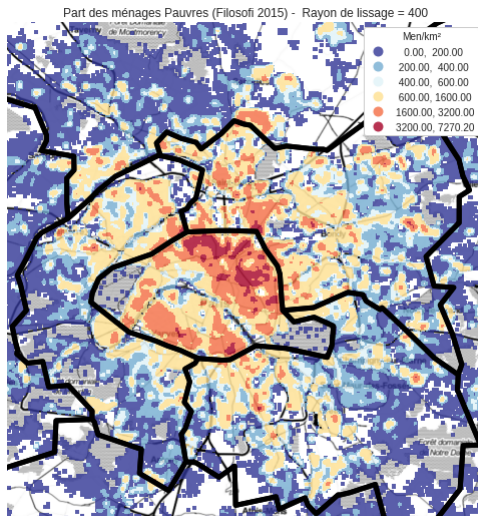
Densité de ménages Pauvres (Filosofi 2015) - Bandwidth = 20000



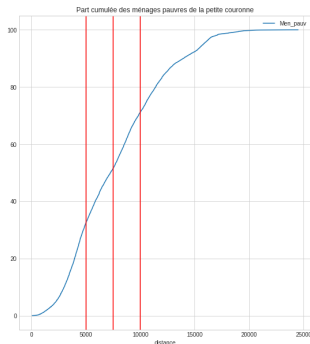
Densité des ménages Pauvres en Île-de-France



Densité des ménages Pauvres dans la petite couronne Parisienne



Où sont les ménages Pauvres... dans les villes !



Plus de 35% des ménages pauvres de la petite couronne (dep 75, 92,93,94) sont dans le premier disque de 5km, 50% dans celui de 7.5km.

Le piège territorial 1/2

John Agnew (2014) :

L'État garantissait l'ordre social. Mais, en tant que « conteneur », il offrait une unité territoriale pour l'ensemble des statistiques dont avait besoin la science sociale empirique pour étudier les processus sociaux et économiques.

PINÇON et PINÇON-CHARLOT (1994)

Cette manière de s'exprimer, devenue usuelle, est d'ailleurs révélatrice du déplacement opéré. Ce sont les quartiers qui posent problème, et plus le chômage, la formation, la famille, l'intégration. Tout se passe comme si la dégradation des quartiers était posée comme cause avant d'être examinée comme conséquence

Le piège territorial 2/2

Un modèle d'acteur simple ((Bernard Lahire 2013) :
Environnements + Dispositions \Rightarrow *Pratiques sociales*

- Les **unités spatiales** ne sont pas uniquement des **conteneurs**. Ce sont également des **environnements** qui façonnent les pratiques sociales.
- Ainsi, on lutte contre la ségrégation, car vivre dans un environnement de ménages pauvres est en soi une **défavorisation** dont les effets se cumulent avec les dispositions des ménages concernés.