



© Futurs Pluriels © Illustration Alexandra Assunção

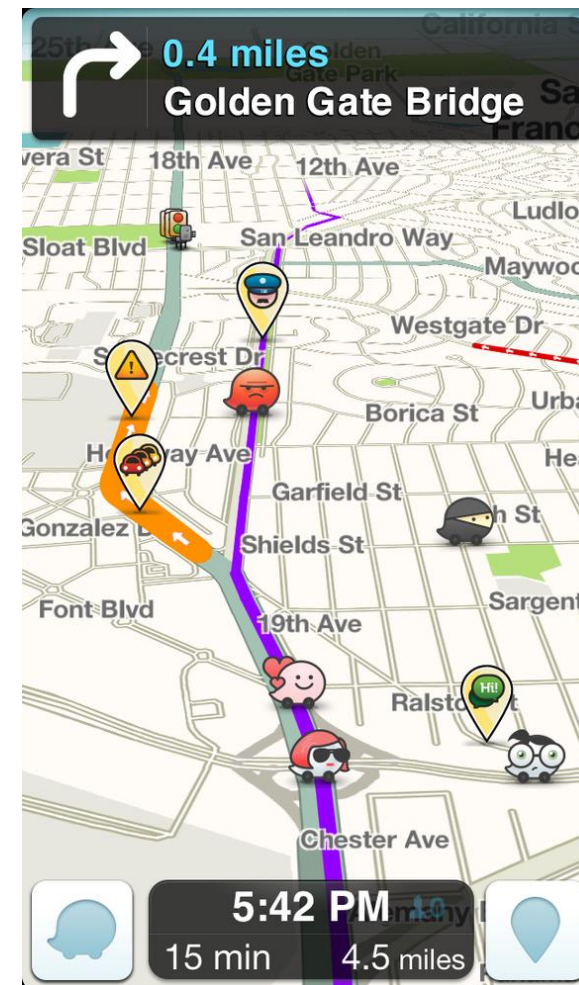


Cartes \Leftrightarrow Données

Lire et écrire les territoires à l'heure du géonumérique

@Boris Mericskay

La carte à l'heure du numérique



La carte à l'heure du numérique



crêperie

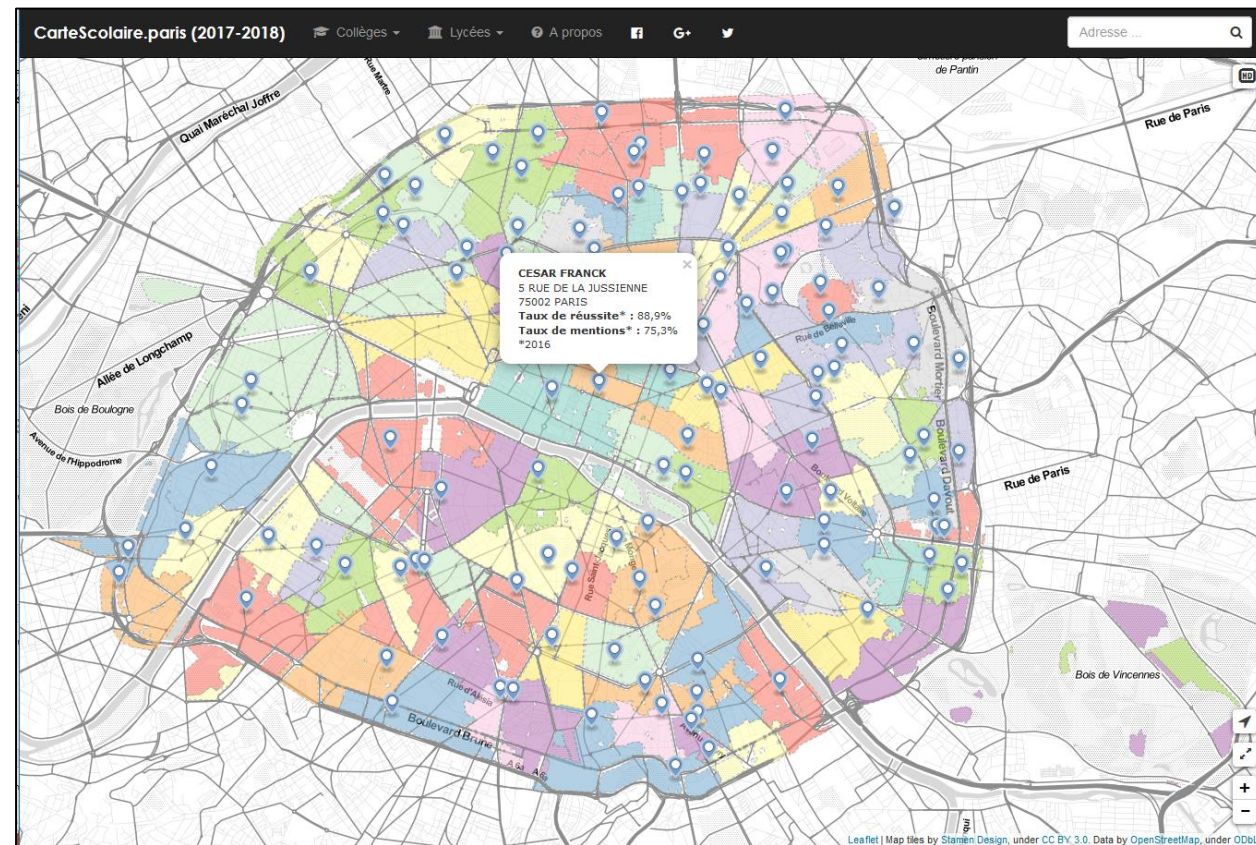
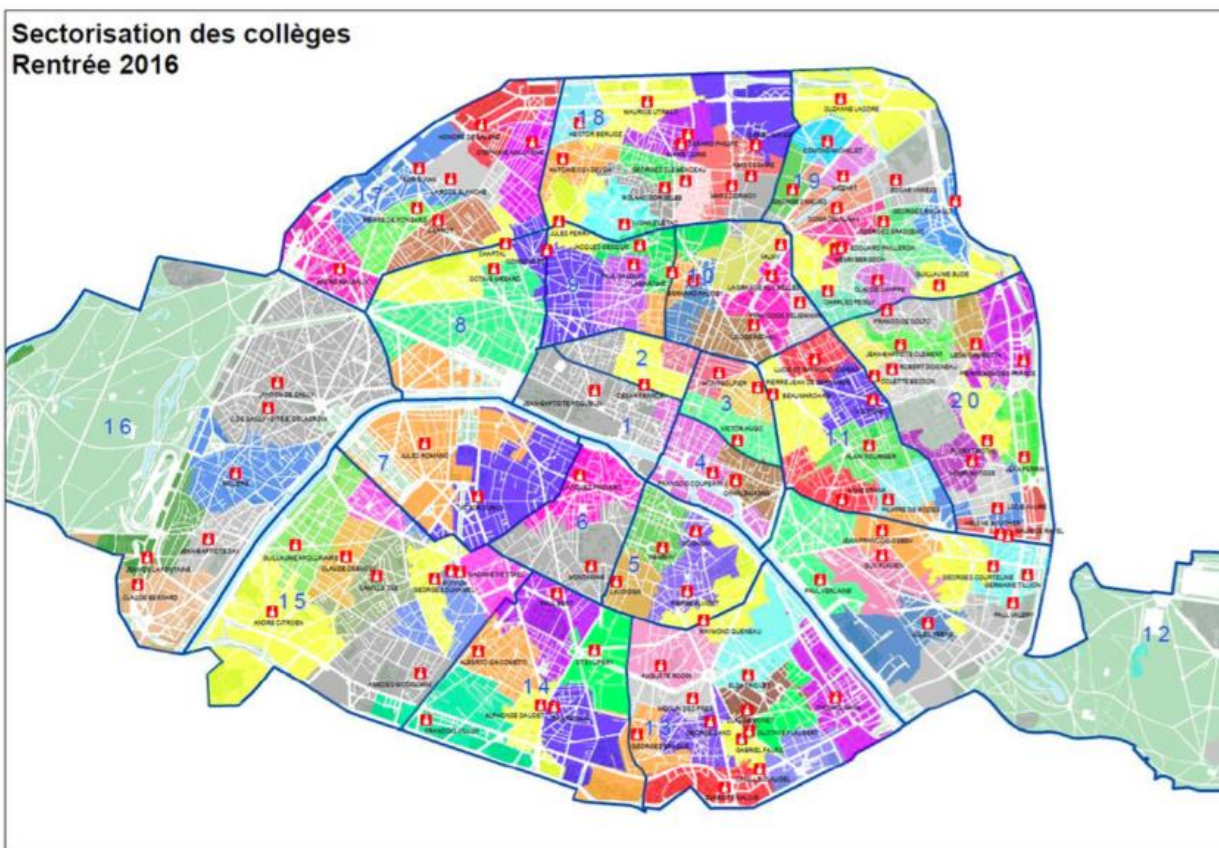
Note heures Autres filtres

- La Crêperie Bretonne**
4.3 ★★★★★ (1302)
€ - Crêperie - 56 Rue du Montparnasse
Crêpes bretonnes dans un décor cosy
Ouvert jusqu'à 23:00
- Crêperie de Pontivy**
4.4 ★★★★★ (448)
€ - Crêperie - 29 Avenue du Maine
Crêpes & galettes dans un décor rustique
Ouvert jusqu'à 22:30
- Crêperie du Parc**
4.4 ★★★★★ (129)
€ - Crêperie - 7-9 Place Jacques Marete
Spécialités bretonnes & cadre sobre
Fermé aujourd'hui
- Crêperie de Quiberon**
4.4 ★★★★★ (314)
€ - Crêperie - 53 Rue du Montparnasse
Galettes & crêpes traditionnelles
Ouvert jusqu'à 23:00
- Crêperie Plougastel**
4.2 ★★★★★ (303)
€ - Crêperie - 47 Rue du Montparnasse
Plats bretons dans un cadre rustique
Ouvert jusqu'à 00:00
- La Bigoudénne**
4.3 ★★★★★ (231)
€ - Crêperie - 62 Rue du Montparnasse
Ouvert jusqu'à 23:00
- Crêperie du Vieux Journal**
4.4 ★★★★★ (112)

Résultats 1 - 20

placement de la carte
<https://calendar.google.com/calendar/>

La carte à l'heure du numérique





La carte à l'heure du numérique

- La carte s'inscrit dans les technologies et les usages du Web
- **Prolifération de données** spatiales hétérogènes (open data / big data)
- **Démocratisation des usages** des cartes numériques dans le quotidien
- Un **nouveau régime cartographique** où chacun est en capacité de lire et d'écrire des cartes

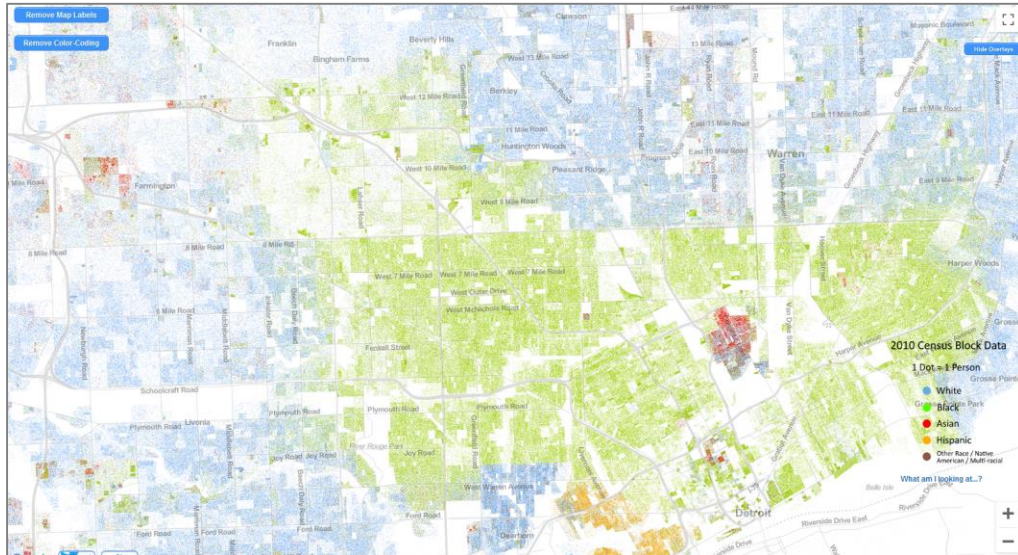


La carte fait le territoire à l'heure du numérique

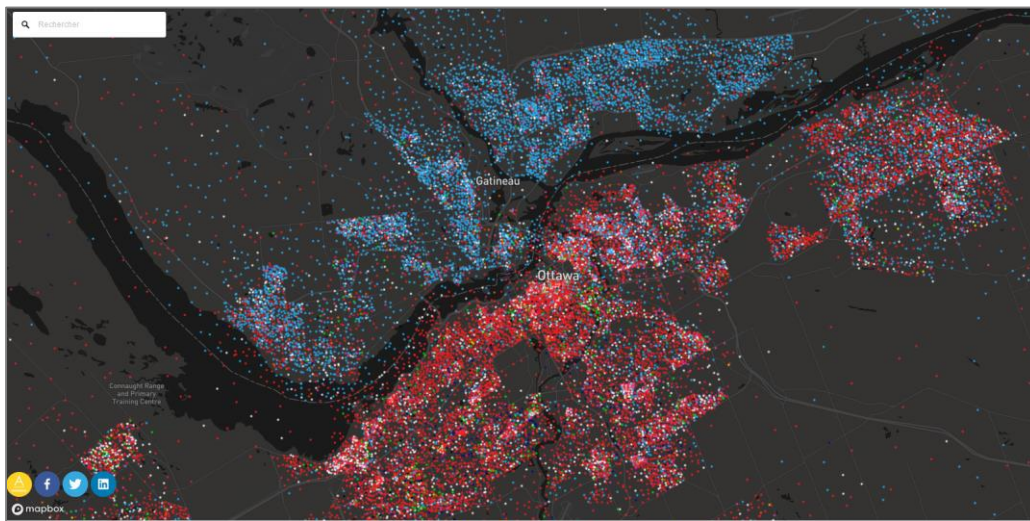
- De nouvelles manières **d'écrire** les territoires
- De nouvelles manières de **lire** les territoires
- De nouvelles manières de **pratiquer** les territoires
- De nouvelles manières **gérer** et **d'aménager** les territoires



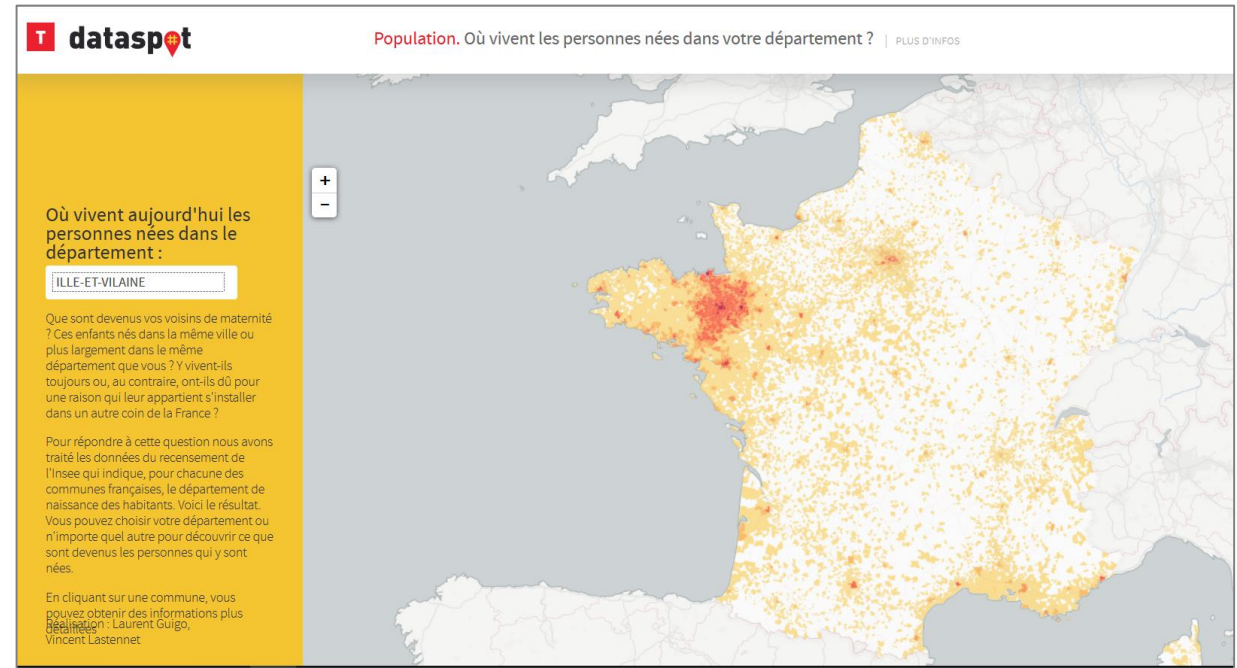
#Données publiques



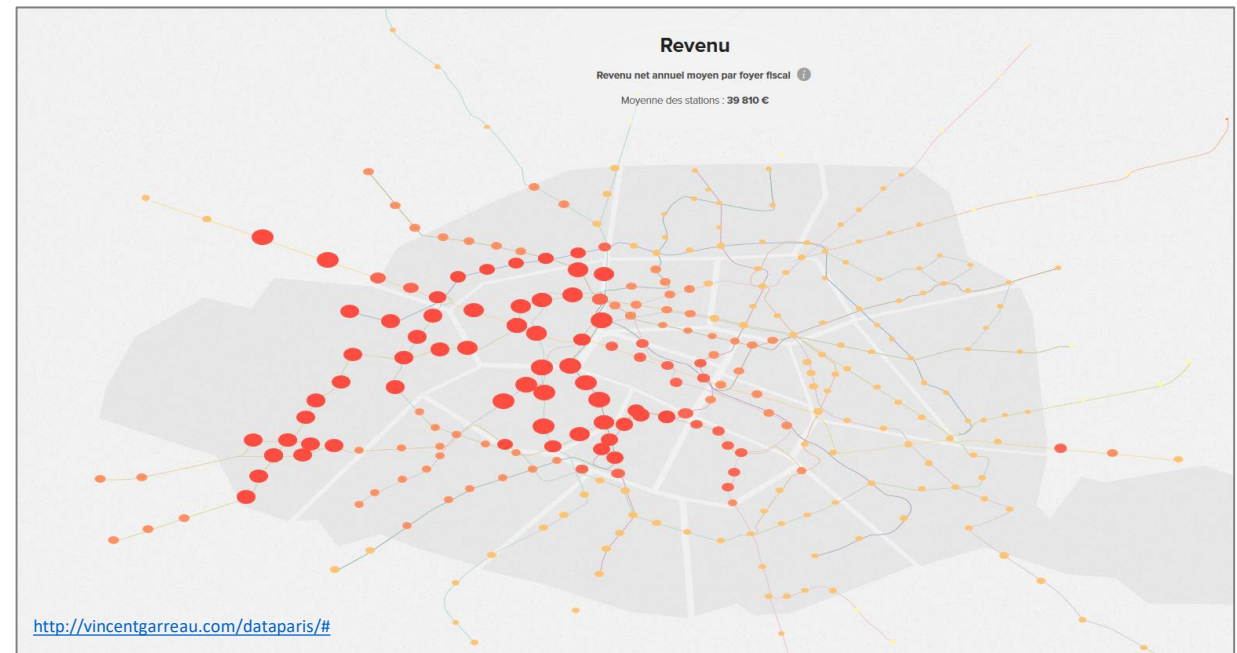
<https://demographics.virginia.edu/DotMap/>



<http://vt.anagraph.io/recensement/languesmaternelles/>

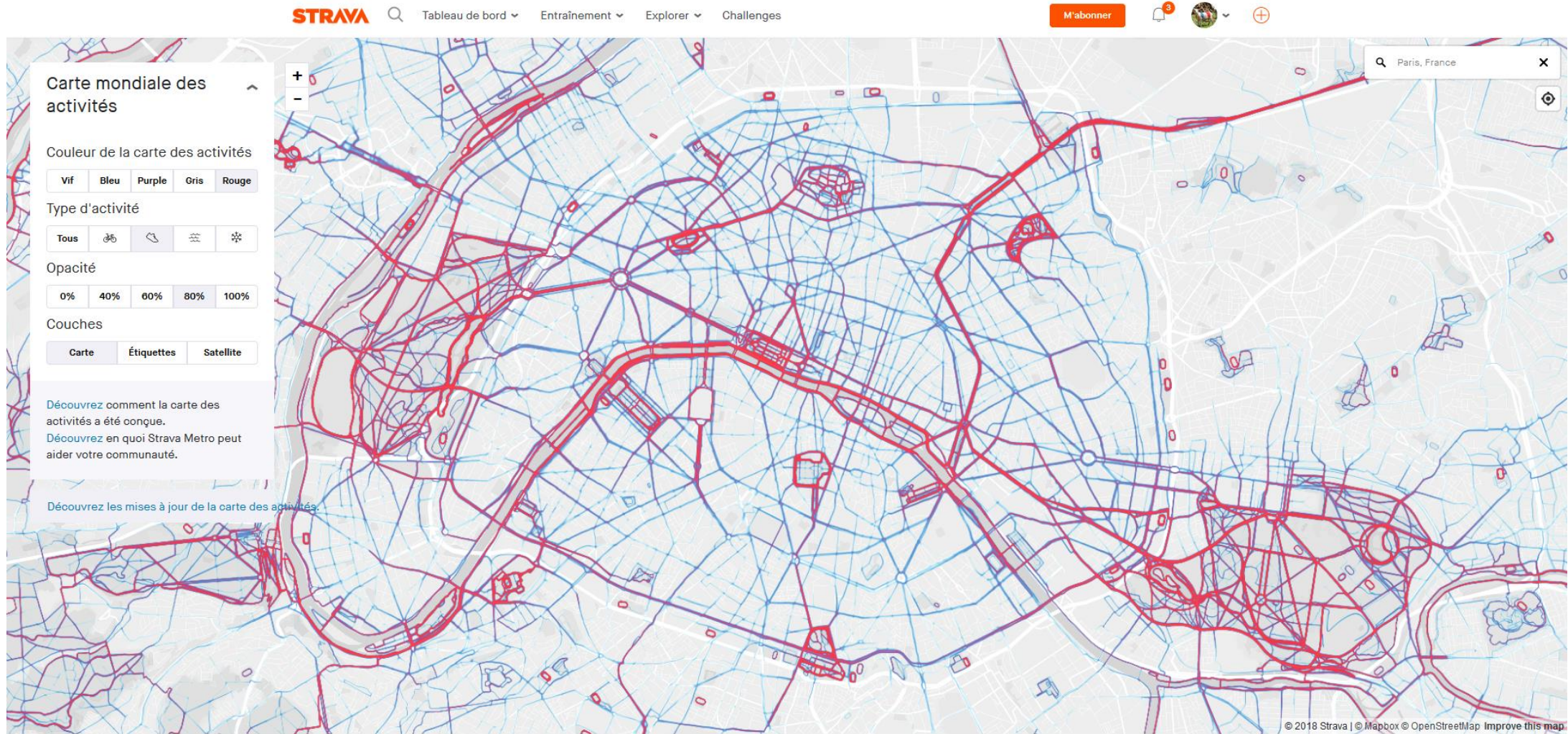


<https://www.letelegramme.fr/dataspot/mouvements-de-population-quels-sont-les-departements-qui-se-bougent-le-plus-16-12-2016-11334399.php>



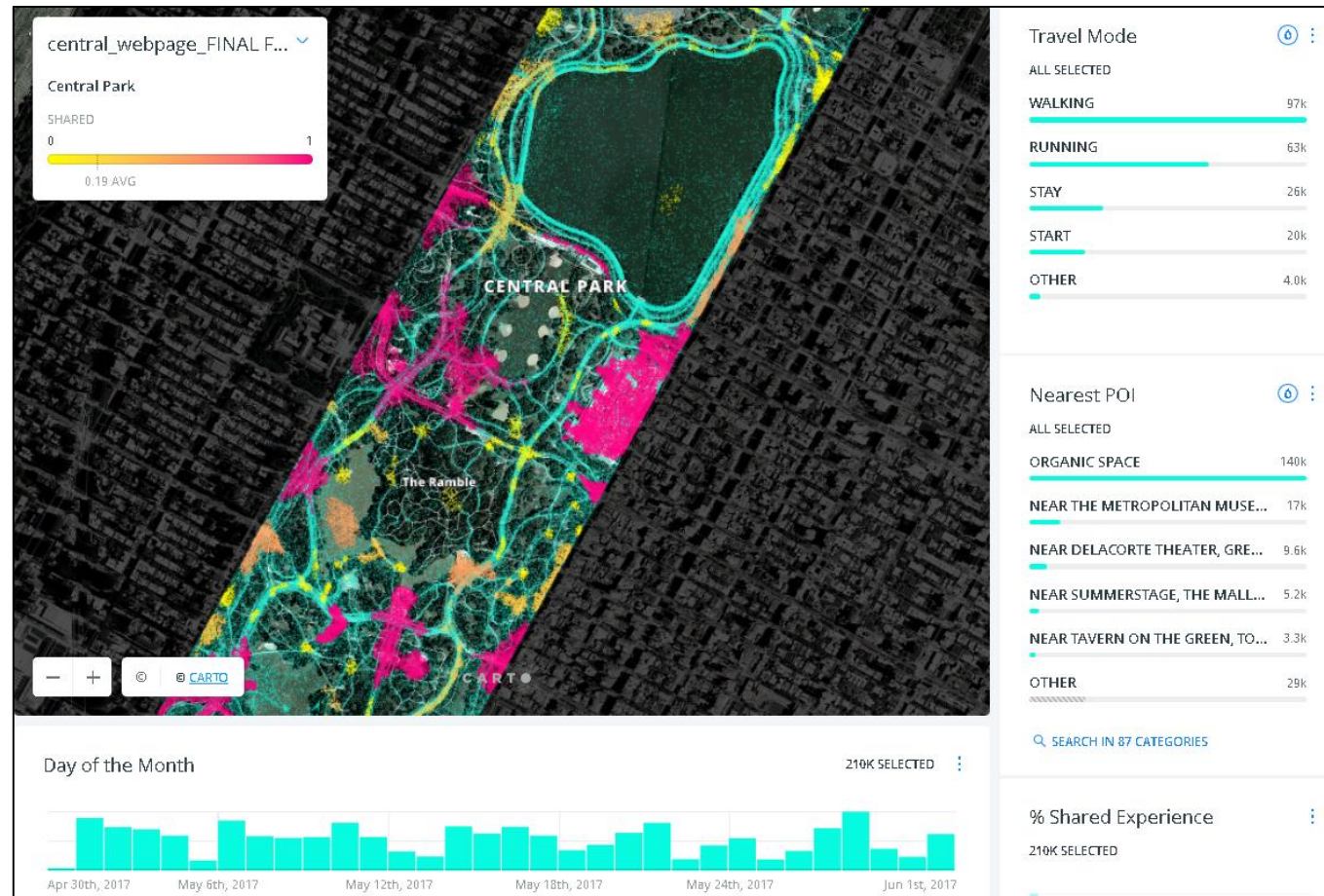
<http://vincentgarreau.com/dataparis/#>

#Traces géonumériques

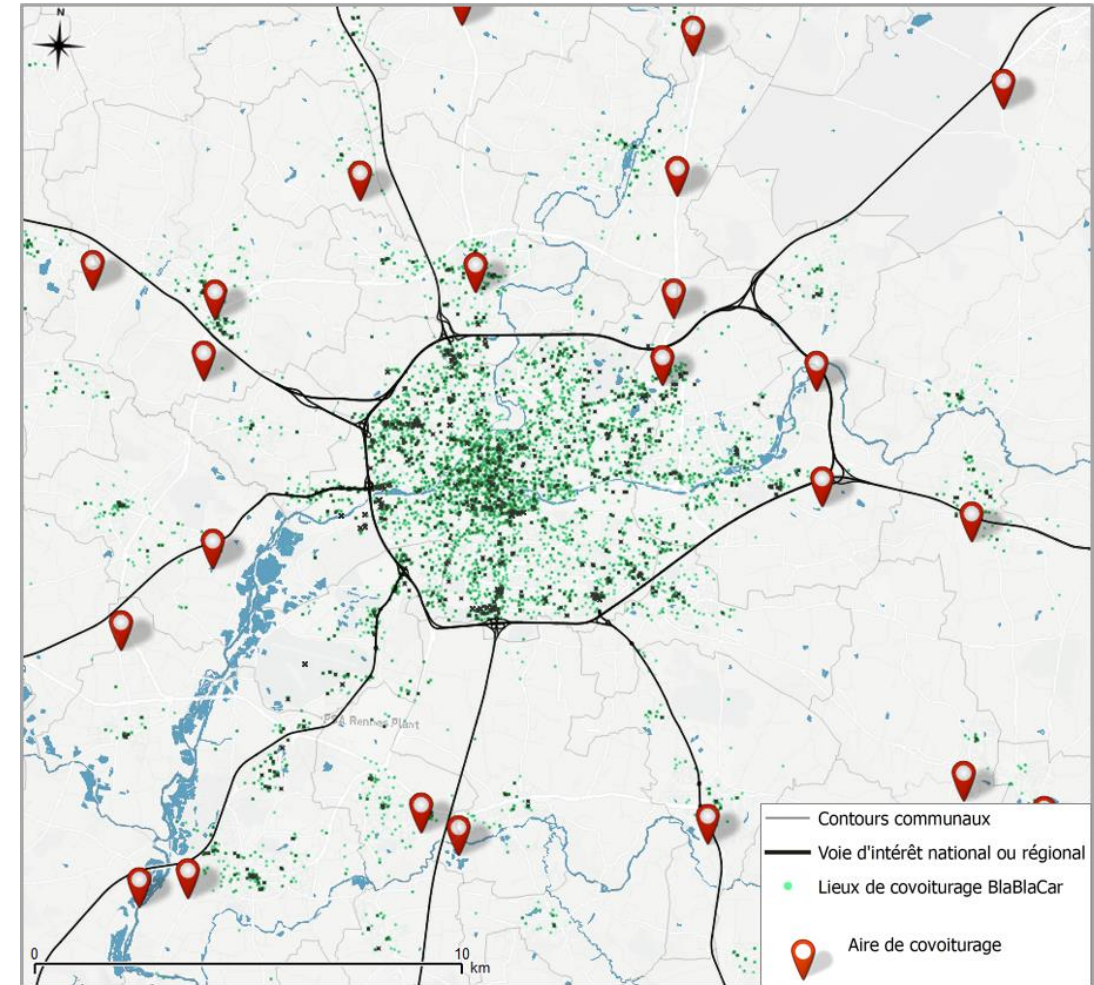


<https://www.strava.com/heatmap#12.97/2.32795/48.85848/bluered/run>

#Traces géonumériques



<https://carto.com/a-million-walks-in-the-park/>

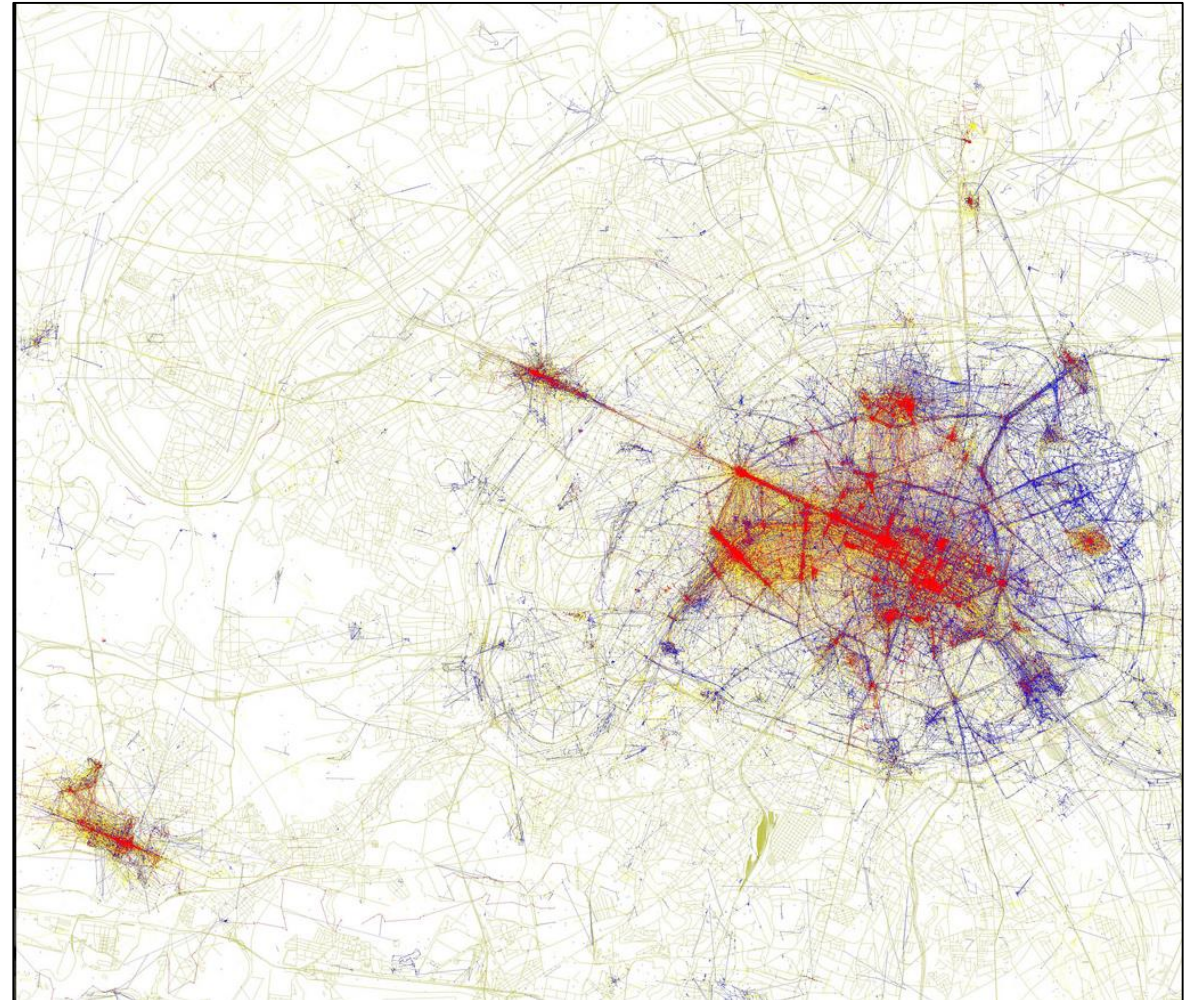


<https://journals.openedition.org/cybergeog/31990>

#Usages numériques



<https://www.mapbox.com/labs/twitter-gnip/brands/#5/38.000/-95.000>



<https://www.flickr.com/photos/walkingsf/albums/72157624209158632/with/4770368942/>

#Usages numériques

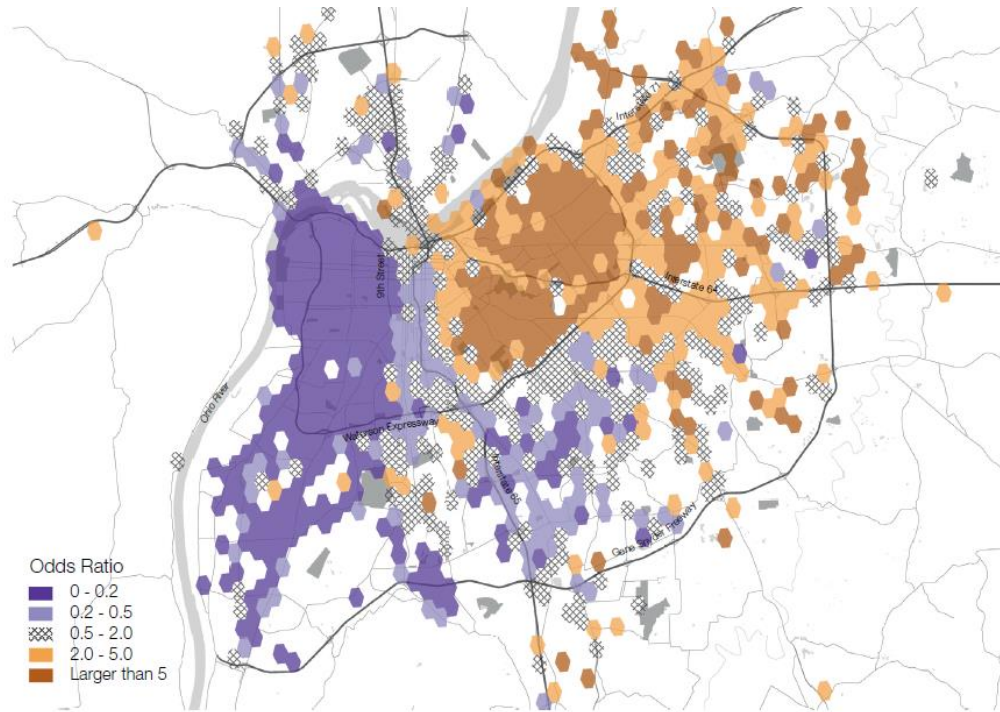


Fig. 3. Unevenly segregated activity spaces of West End and East End residents.

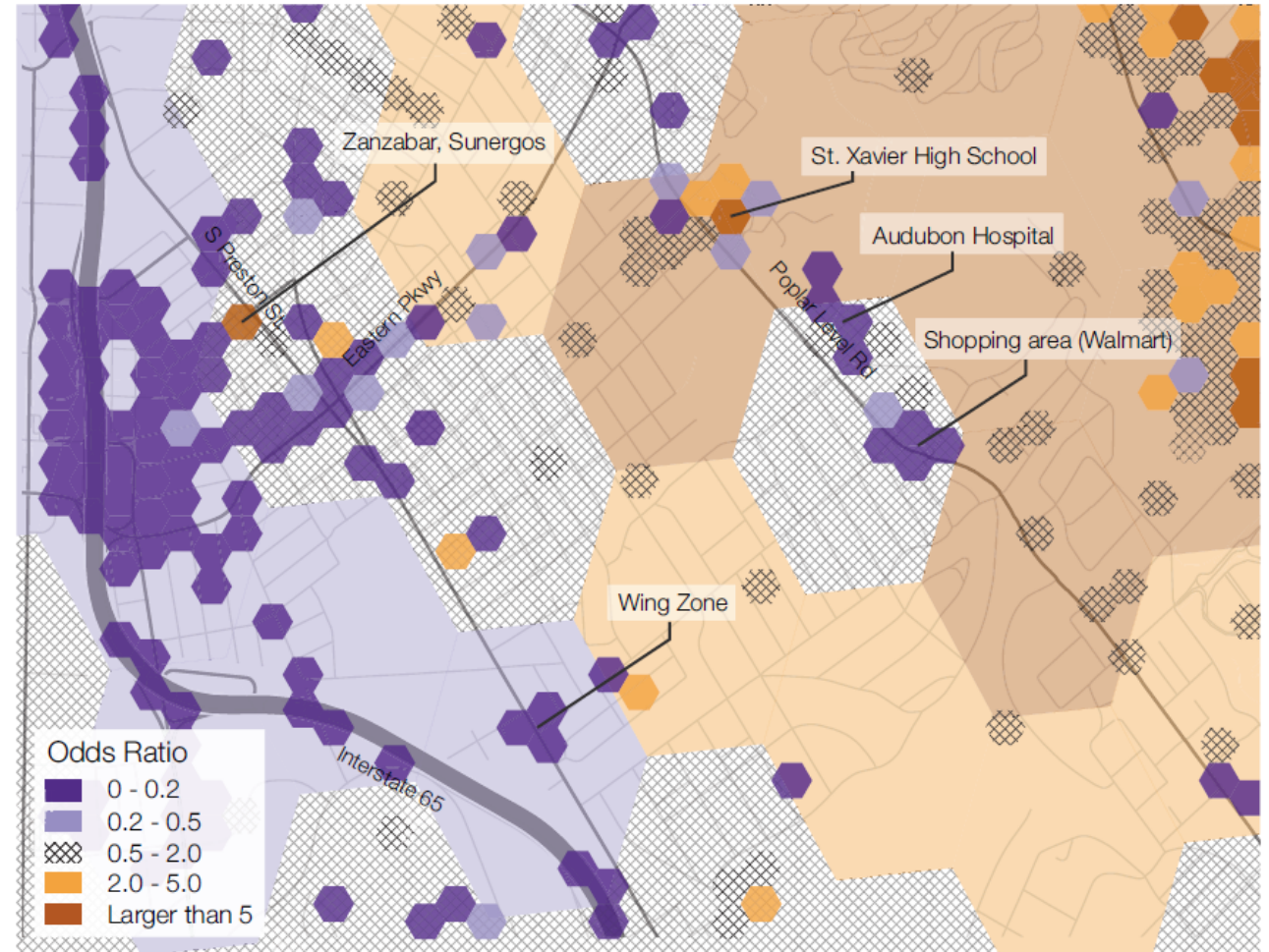


Fig. 6. Multi-scalar splintering near Preston Highway and Poplar Level Road.



Research Paper

Social media and the city: Rethinking urban socio-spatial inequality using user-generated geographic information

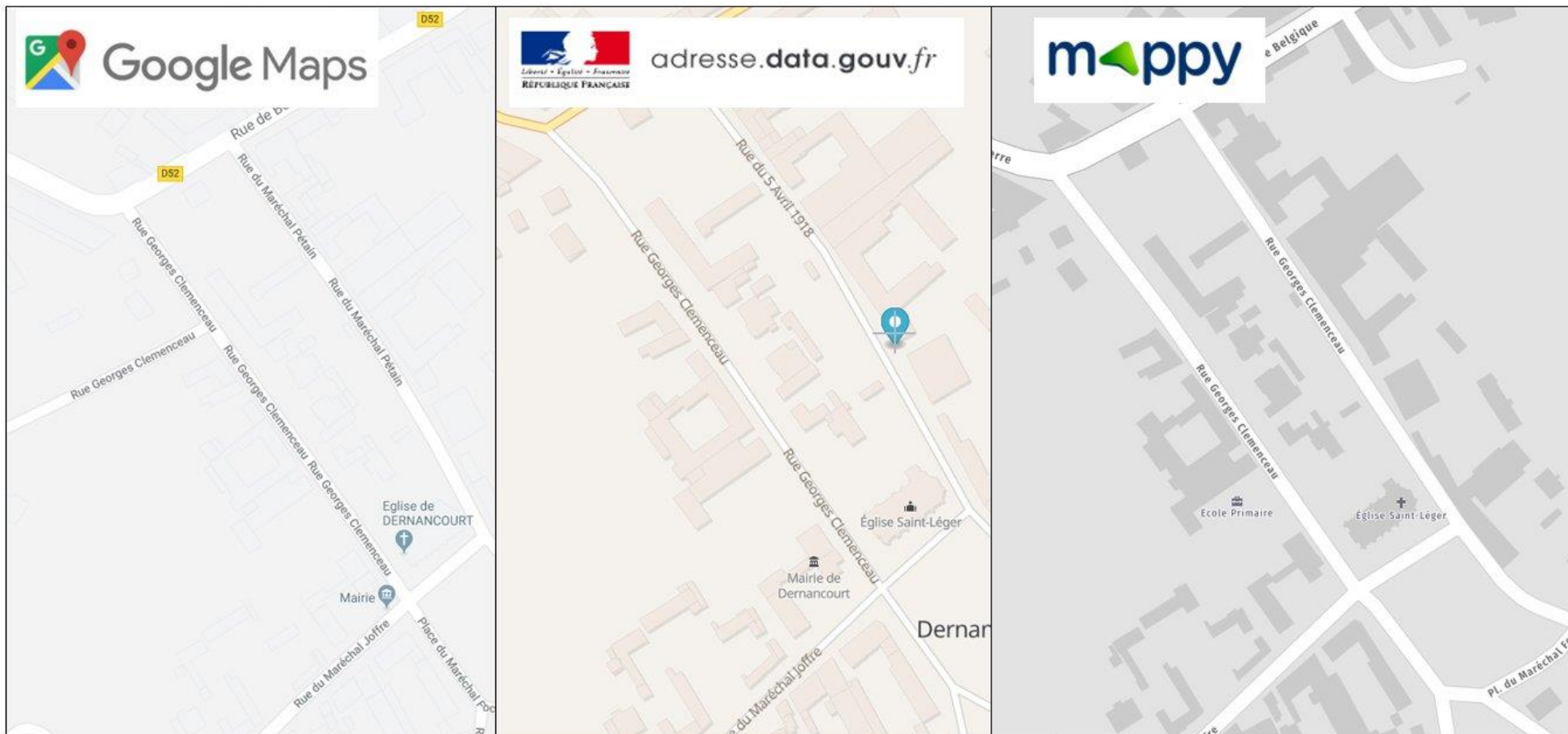
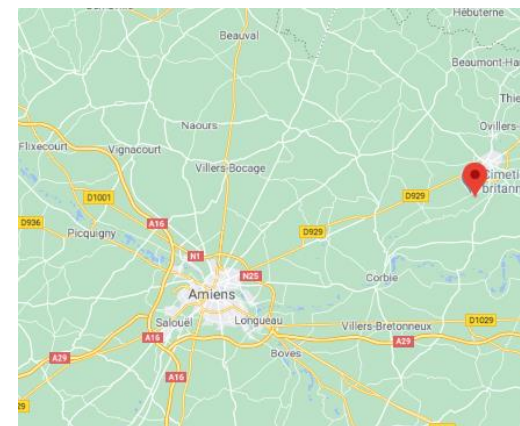


Taylor Shelton^{a,*}, Ate Poorthuis^b, Matthew Zook^b

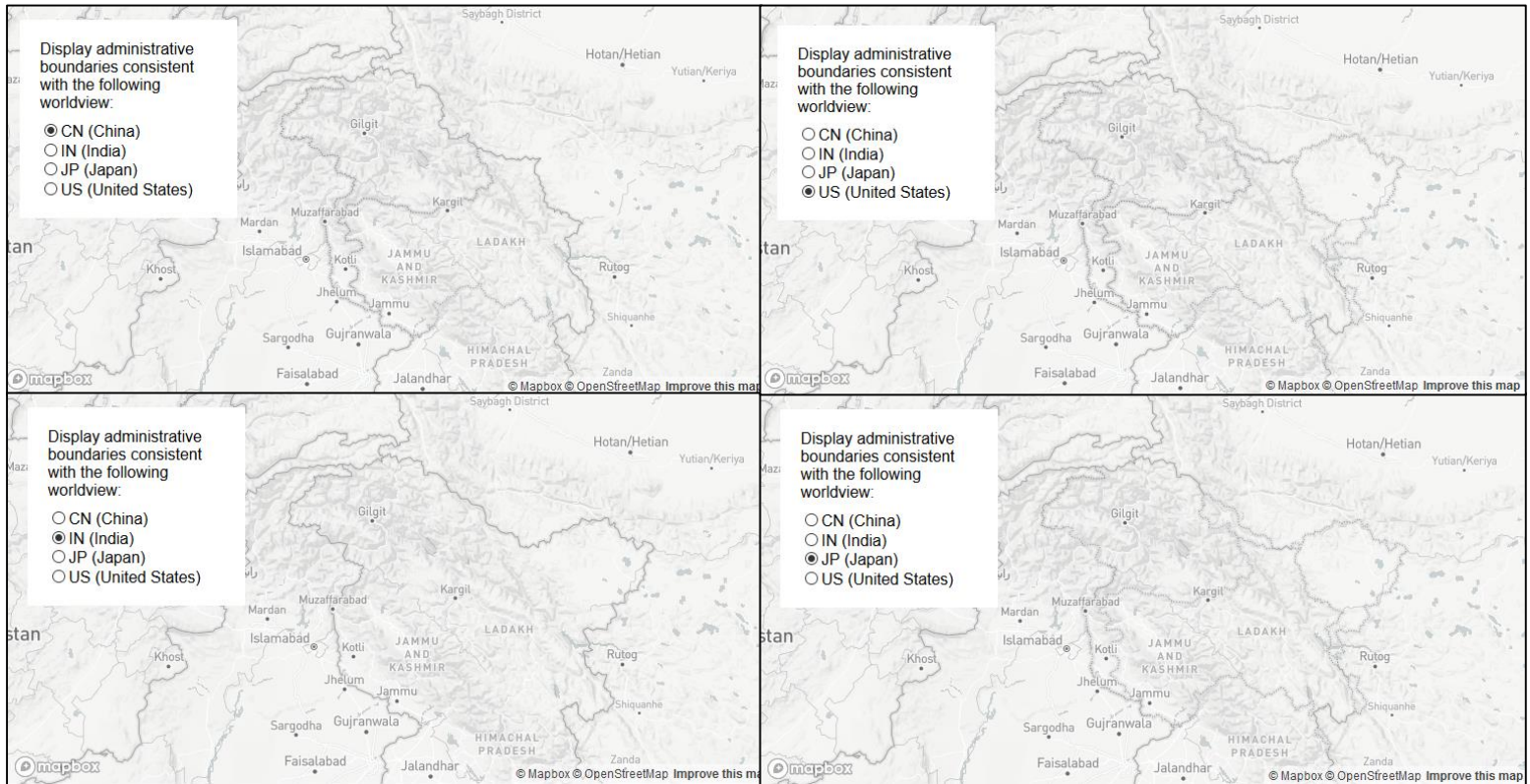
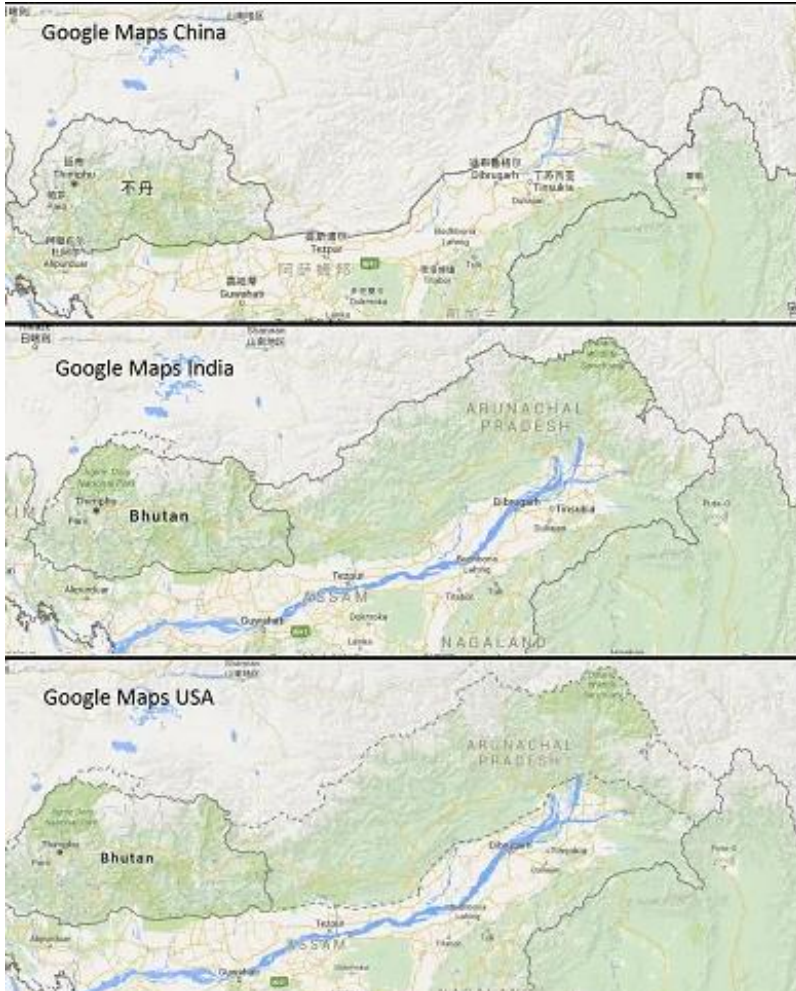
^a Clark University, Graduate School of Geography, 950 Main Street, Worcester, MA 01610, United States
^b University of Kentucky, Department of Geography, Lexington, KY, United States

#Toponymie

Dérnancourt est une commune française située dans le département de la Somme,



#Frontières à géométries variables



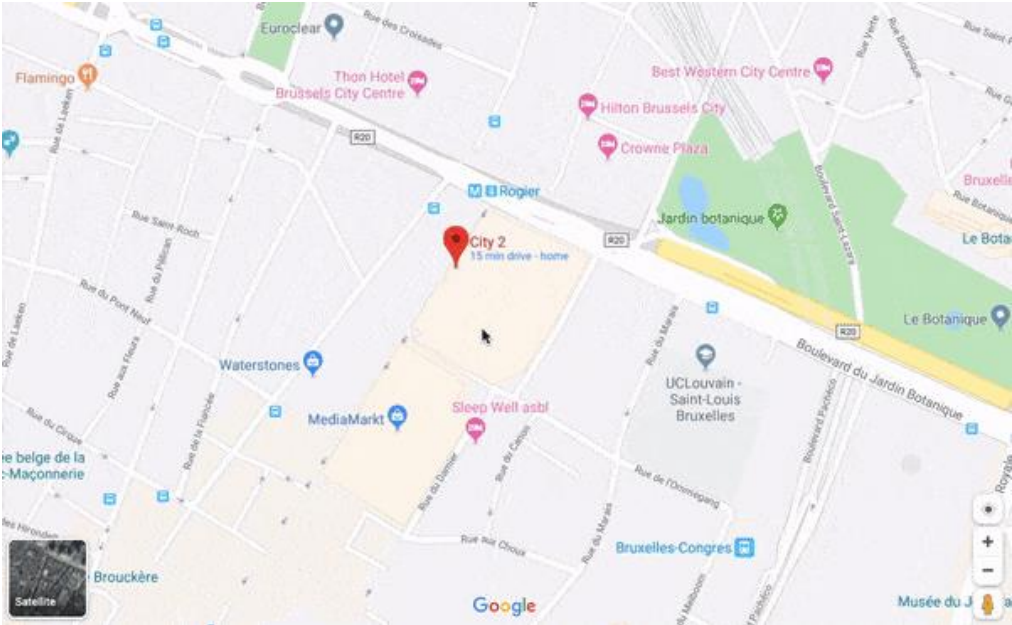
<https://docs.mapbox.com/mapbox-gl-js/example/toggle-worldviews/>

#Virtuel/Réel

Traitement algorithmique des « centralité d'intérêts »
Une lecture américaine de l'espace public
> Spatialité algorithmique

Espace public : Google a les moyens de tout gâcher — et pas qu'à Toronto

Vraiment Vraiment Oct 18, 2019 · 19 min read



#Virtuel/Réel

L'exemple de Lieusaint en Seine-et-Marne



MENU **ouest france** **Presse Océan**

Recherche : ville, actual

Accueil / Pays de la Loire / Nantes

Transport. Comment Waze change les plans de circulation à Nantes

Waze est une application collaborative de navigation qui permet aux automobilistes d'éviter les bouchons. Dans la métropole nantaise, elle a créé des nouveaux itinéraires bis qui peuvent déranger les riverains.

LADEPECHE.fr 9° / 17° Recherche Journal

dimanche 18 octobre 2020, Saint Luc Toulouse

International Politique Santé Société Sécurité Justice Éducation Circulation - Déplac

Accueil / France - Monde / Circulation - Déplacements

À Toulouse, les riverains n'en peuvent plus de l'application Waze

franceinfo: vidéos radio jt magazines DIRECT TV

politique faits-divers société éco/conso monde culture sports santé sciences tech/web environnement météo

"C'était devenu apocalyptique" : à Meudon, le maire a débarrassé une rue des embouteillages provoqués par l'application Waze

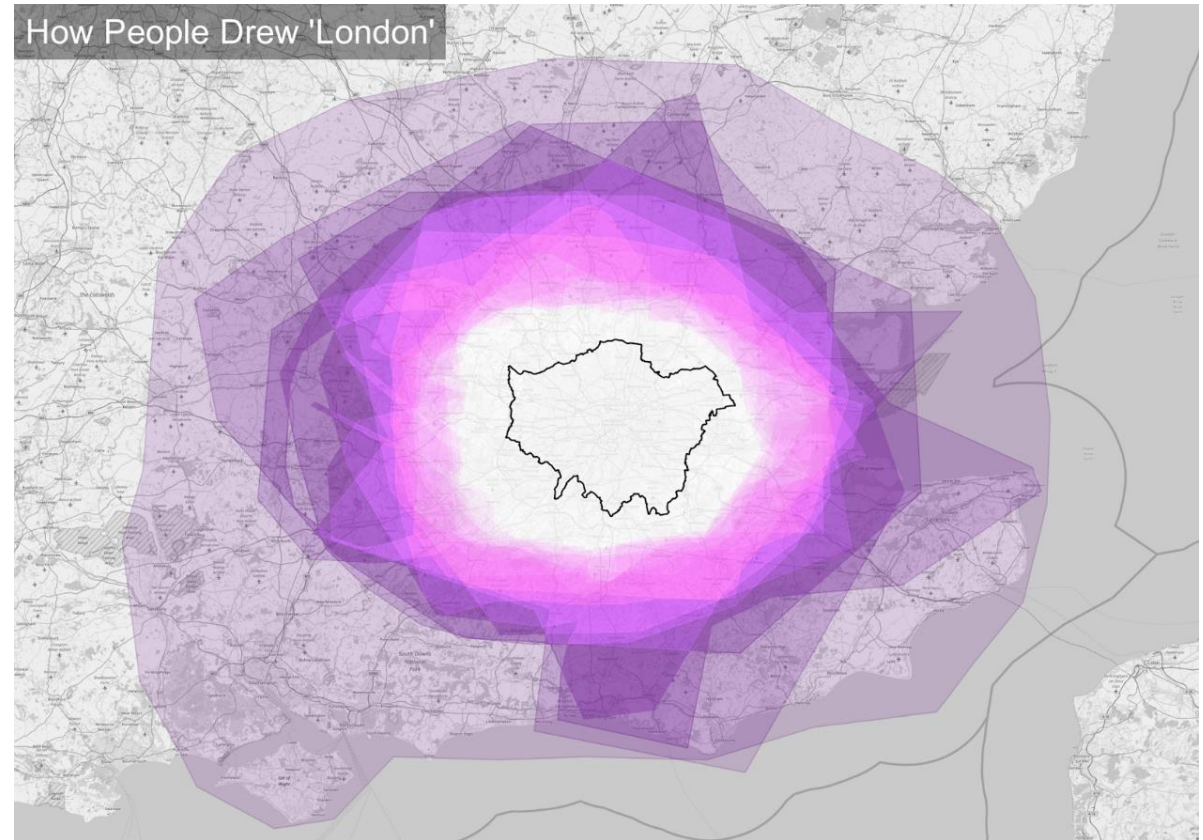
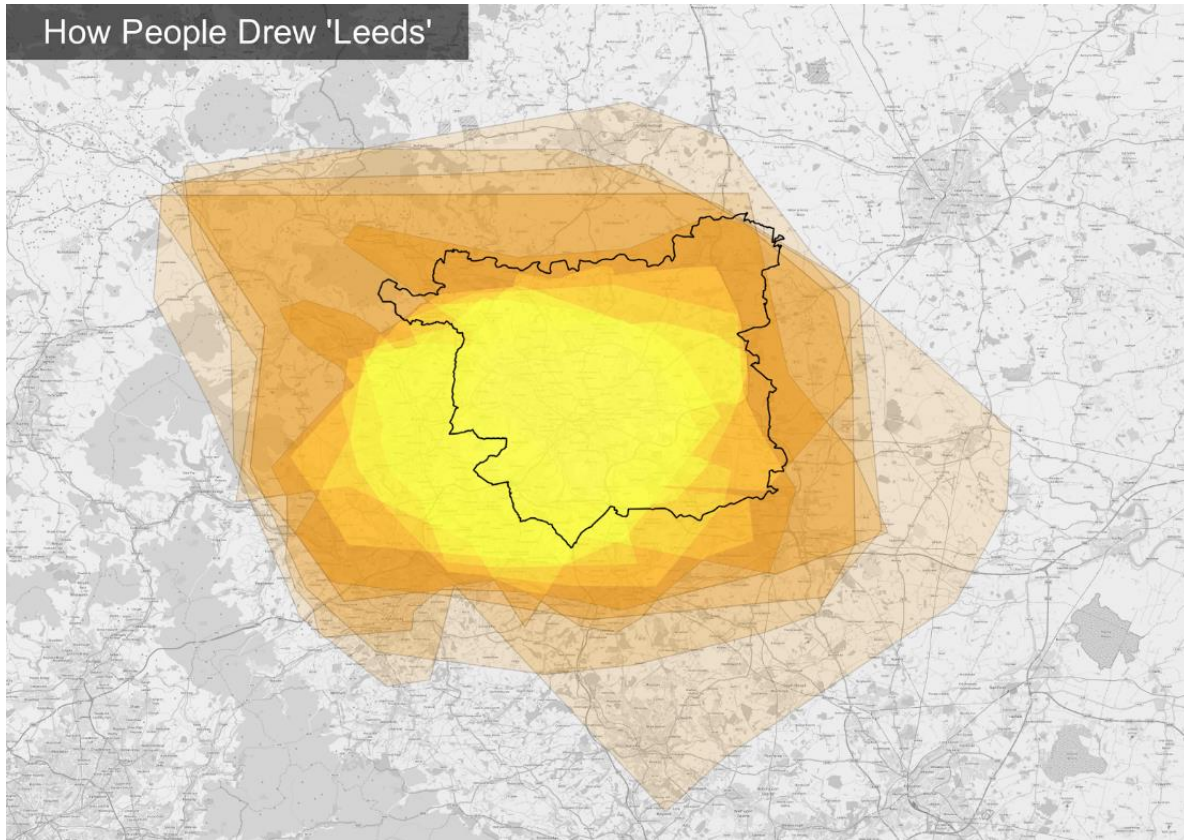
MENU **Le Parisien** SABONNER

Ile-de-France & Oise Seine-et-Marne

Lieusaint gagne sa bataille face aux bouchons de Waze

Les embouteillages créés en centre-ville par le délestage de Waze ont baissé de 40 à 50 % grâce aux différentes mesures prises ces derniers mois par la commune.

#Limites administratives



#OpenStreetMap

2007

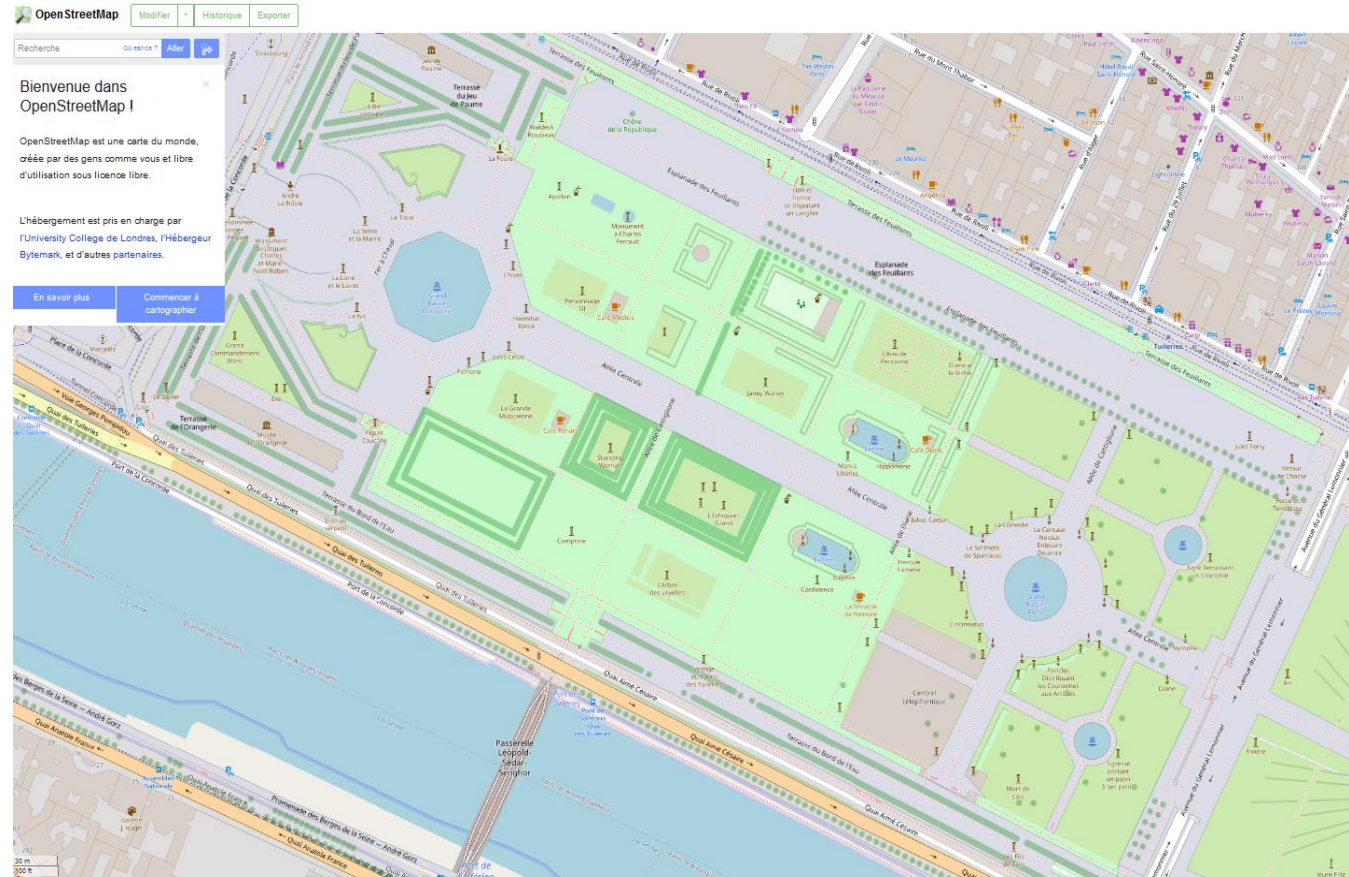
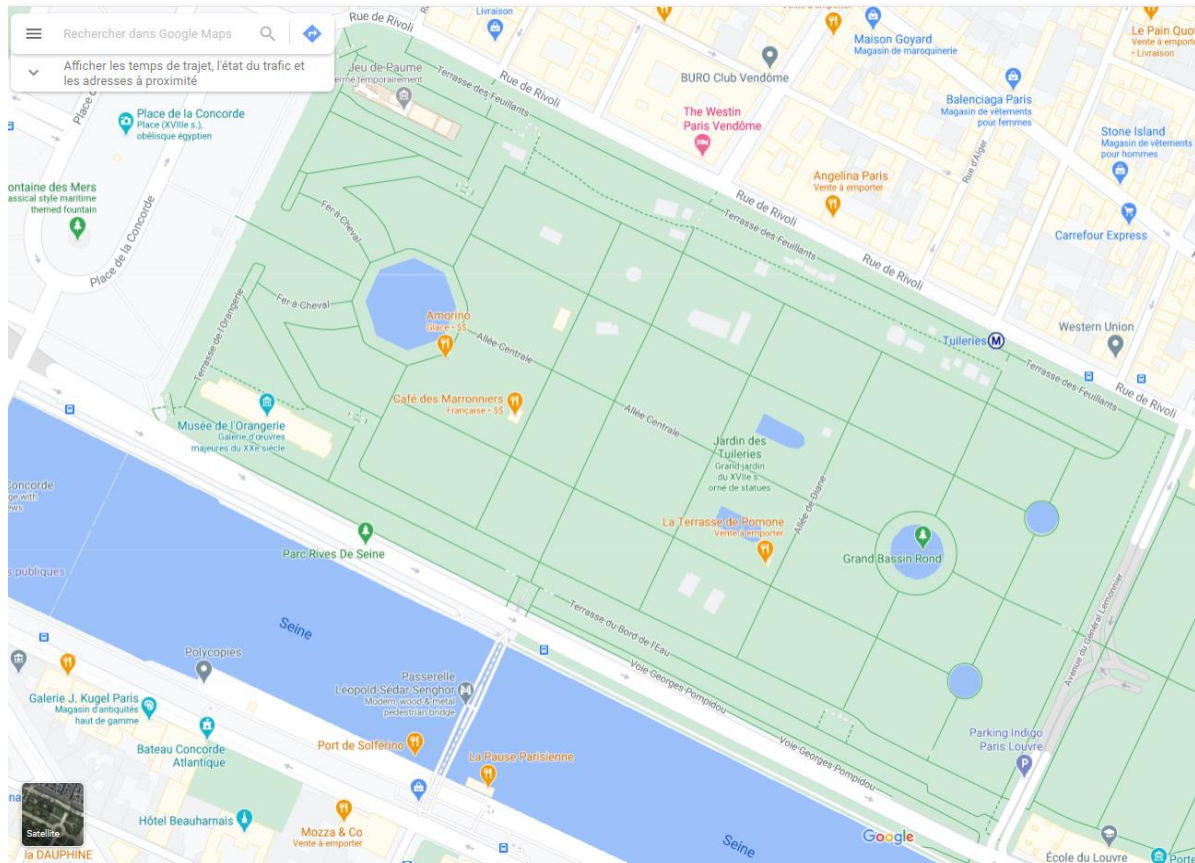
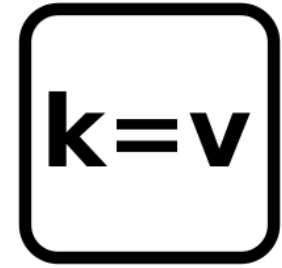


2020



<https://osm.cquest.org/archeosm/#14/48.8592/2.3443>

#OpenStreetMap



#OpenStreetMap

wheelmap.org
Rollstuhlgerechte Orte finden

Login | Registrieren | Was ist Wheelmap? | Presse | Impressum | Feedback | Newsletter | Deutsch

karl-liebknecht-str. berlin oder

Rollstuhlgerecht?

- Ja:** Eingang stufenlos, alle Räume stufenlos, Rollstuhl-WC vorhanden.
- Teilweise:** Eingang max 1 Stufe (7cm hoch), die wichtigsten Räume stufenlos, WC egal.
- Nein:** Eingang hat höhere oder mehrere Stufen, Räume nicht erreichbar.
- Unbekannt:** Hilf mit und markiere diese Orte! Wie?

Kategorie wählen

- Bank & Post
- Bildung
- Essen & Trinken
- Gesundheit
- Sport
- Unterkunft
- Behörden & Botschaften
- Einkaufen
- Freizeit
- Sonstiges
- Tourismus
- Verkehr

Available on the **App Store** | **Android Market**

Basiert auf **OpenStreetMap** | Hauptförderer: **DRS** | Ein Projekt der **SOZIALHELDEN**

geovelo

Itinéraire | Découvrir | Favoris

Route d'Angers, Rennes, France
14 Avenue Sir Winston Churchill, Rennes, Fr ...

Vélo à assistance électrique ?

Itinéraire équilibré
37 min (8.2 km)
19% de voies aménagées

Itinéraire sécurisé
40 min (8.7 km)
47% de voies aménagées

Voies dédiées
 Voies partagées
 Aménagements temporaires
 Double-sens cyclables
 Zones apaisées

OpenStreetMap e brezhoneg

Klask ur gêr / ur chomech

© Kantadulenn OpenStreetMap

CA RESTE OUVERT
lieux ouverts durant le confinement

specitez les restrictions gouvernementales. Il en va de **NOTRE** responsabilité.

- Police
- Pharmacies
- Bureaux de poste
- Alimentation
- Boulangeries
- Commerces
- Banques & assurances
- Stations services

Rechercher

#Crowdsourcing urbain

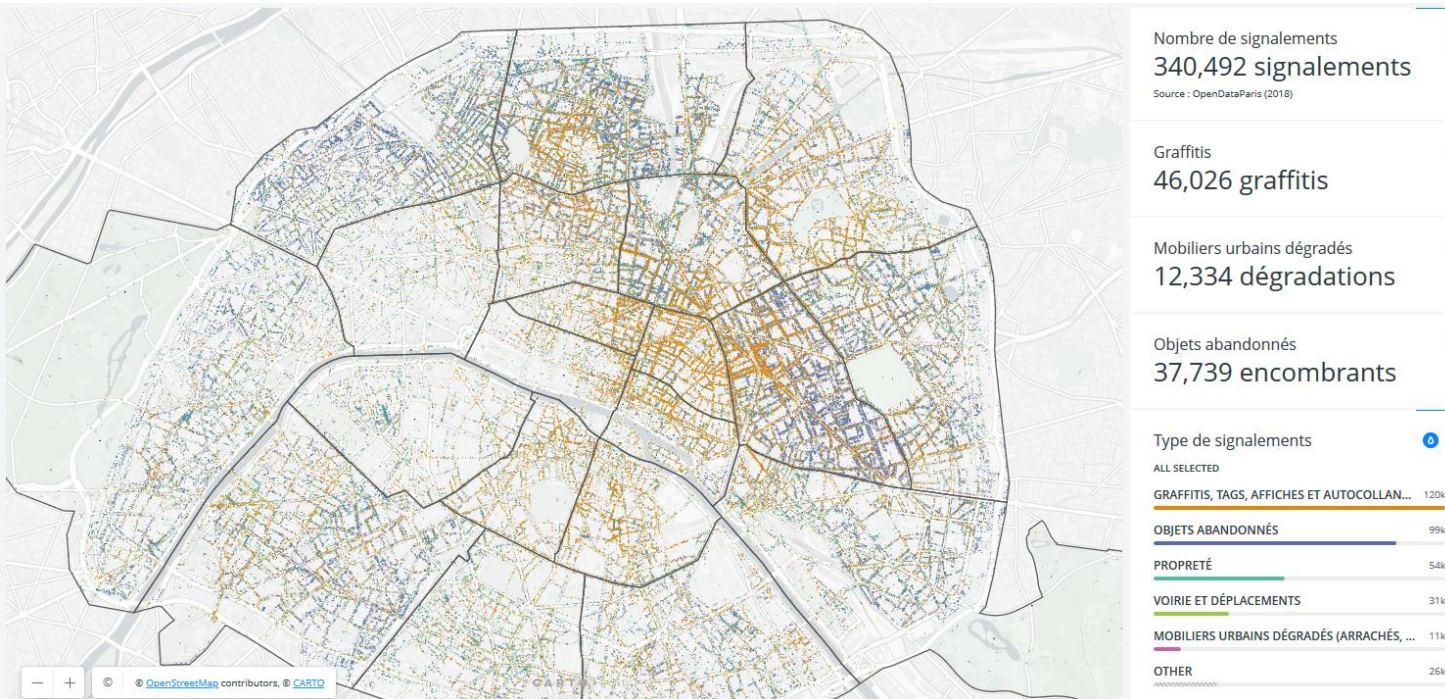
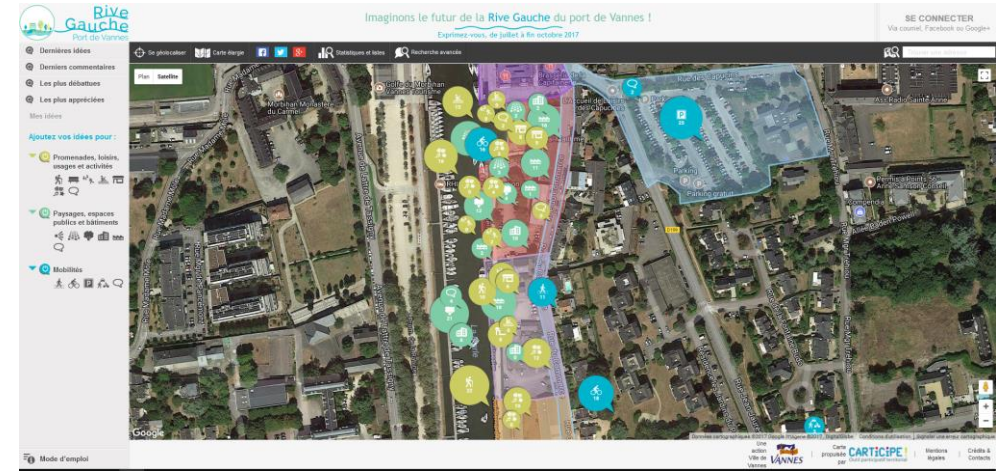
PARIS | DANS MA RUE

Déclarez une anomalie sur l'espace public ou dans un équipement municipal



Rive Gauche

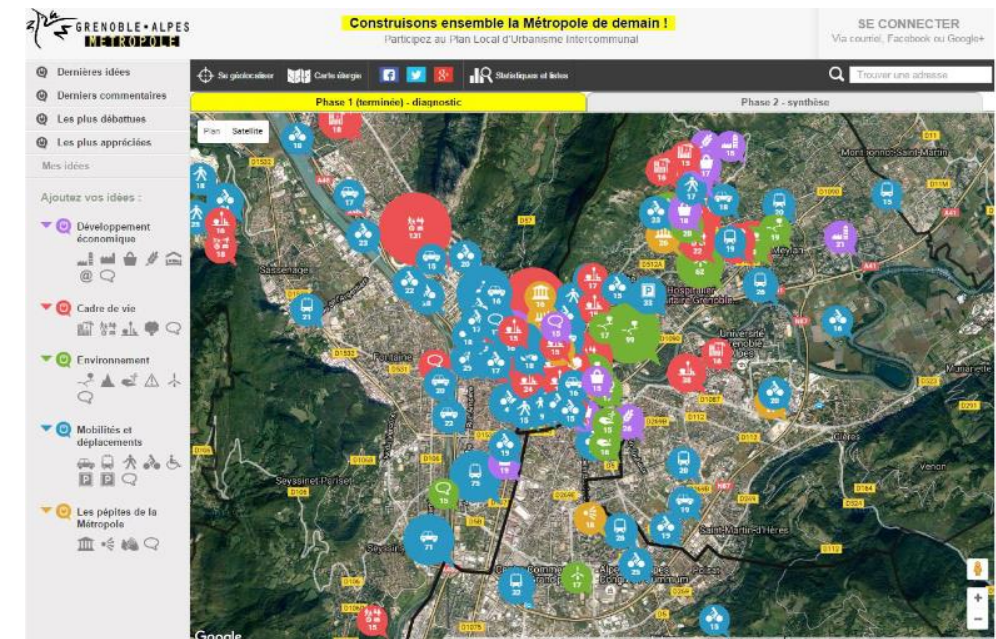
Imaginons le futur de la Rive Gauche du port de Vannes !



GRENOBLE • ALPES

Construisons ensemble la Métropole de demain !

Participez au Plan Local d'Urbanisme Intercommunal



La carte fait le territoire à l'heure du numérique

Louvre Museum, Rue de Rivoli, Paris

Rue de Rivoli, 75 001 Paris

Établissement ouvert : 09:00–18:00
Voir plus d'heures

la.ouvre.fr

01 40 20 50 50

V8 6Q+63 Paris

Ajouter un libellé

Suggérer une modification

Horaires d'affluence mardi -

INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL *Assez animé*

06 h 09 h 12 h 15 h 19 h 21 h

Photos

Tout Les plus récentes Street View et 360°

Ajouter une photo

Résumé des avis

5 4 3 2 1

4,7

209 542 avis

Rédiger un avis

Avis

Tout la jacande 7005 vénus de mila 535 napokan 203 la tour eiffel 141 +5

Google

Images ©2020 Google, Images ©2020 AerialSat International, Swirex, CHES / Airbus, Maxar Technologies, The GeoInformation Group | InterAtlas, Données cartographiques ©2020 France Conditions Envoyer des commentaires 20 m