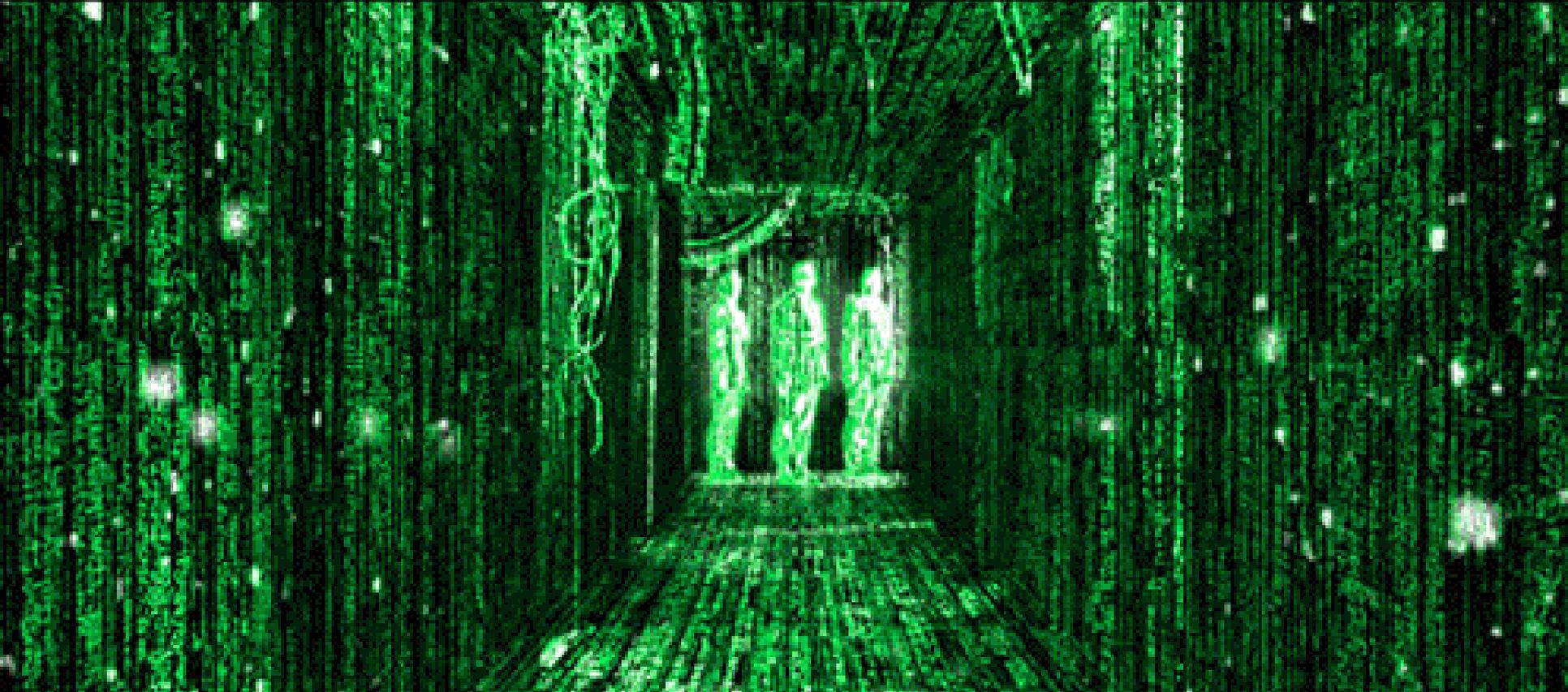


Pratiquer la ville numérique

Séance #2 : observatoire des mutations urbaines



Philippe Gargov
[pop-up] urbain

www.pop-up-urbain.com/



TEMPORALITÉS

Comment le numérique transforme-t-il notre rapport au temps ?



TEMPORALITÉS

1. Sérendipité : comment susciter l'opportunisme ?



TEMPORALITÉS

De la ville hybride à la ville cliquable



TEMPORALITÉS

La ville comme interface



28' MacLyon
avec le bus C5

street event Biennale
aux Cordeliers

TEMPORALITÉS

Vers une ville opportuniste

septembre 2011



TEMPORALITÉS

Vers une ville opportuniste... et les dérives qui vont avec ?



TEMPORALITÉS

La ville hybride est un supermarché comme les autres

TEMPORALITÉS

ODJAZDY / DEPARTURES

Vendre le temps de transit disponible : à quel prix ?

Linia	Destynacja	Category	Platforma	Schedulowana	Stacja	Stacje przez które przejedzie
10 ¹ Kraków	ŁÓDŃ	0	1	16:30		
10 ²	KRAKÓW GŁÓWNY	0	3	16:35		1
10 ³	OSZCZĘDNOŚĆ	0	2	16:38		2
10 ⁴ Kraków	BIELSKO BIAŁA GŁÓWNA	0	3	16:45		3
10 ⁵	BYDGOSZCZ GŁ. / GDAŃSK WIKR.	TLK	3	16:48		4
10 ⁶	WROCLAW GŁÓWNY	TLK	4	16:53		5
10 ⁷	LUBLIN	TLK	1	16:55		6
10 ⁸	ŚCIEŻAN GŁÓWNY	0	3	17:00		7
10 ⁹	GOŃKA GŁÓWNA	0	3	17:03		8
10 ¹⁰ Kraków	BIAŁYSTOK	0	1	17:05		9
10 ¹¹	RADOM	0	4	17:08		10
10 ¹²	ŁÓDŹ KALISKA	TLK	4	17:10		11





TEMPORALITÉS

Vendre le temps de transit disponible : à quel point ?

TEMPORALITÉS

2. Jeux d'adresses : les masques du néo-nomade



TEMPORALITÉS

Jeux d'adresses : les masques du néo-nomade



TEMPORALITÉS

Jeux d'adresses : les masques du néo-nomade

TEMPORALITÉS

1. La ville, ce tiers-lieu qui s'ignore

**Ceci n'est pas
un télécentre**

TEMPORALITÉS

Le tiers-état du tiers-lieux : tout est tiers-lieux ?

« Ce temps distribué, ce "temps-flot" qui s'éparpille définit notre condition contemporaine. Si le temps flotte, il est urgent d'apprendre à faire la planche. »

Elie During, « Mais où est passé le temps réel ? » (inMovement.com, 2012)



TEMPORALITÉS

Ville hybride, ville liquide : quelle pause face au flux connecté ?



TEMPORALITÉS

Capter l'audience connectée, nouvel enjeu du jeu d'adresses



TEMPORALITÉS

(Et pourquoi pas l'audience déconnectée)

TEMPORALITÉS

2. La pause, au service du mouvement



TEMPORALITÉS

Tiers-lieux : réinventer la pause à l'heure du flux

A man with dark hair and sunglasses is sitting on a silver metal folding chair. He is wearing a dark sweater with a patterned collar, blue jeans, and white sneakers. He is looking down at a small object in his hands, possibly a phone. The background consists of a yellow wall on the left and a dark wooden wall on the right. A dark bag is on the ground next to the chair.

TEMPORALITÉS

Réinventer la pause à l'heure du flux : vers un mobilier mobile ?



TEMPORALITÉS

Réinventer la pause à l'heure du flux. Vers un mobilier-cyborg ? [openaire](#)



TEMPORALITÉS

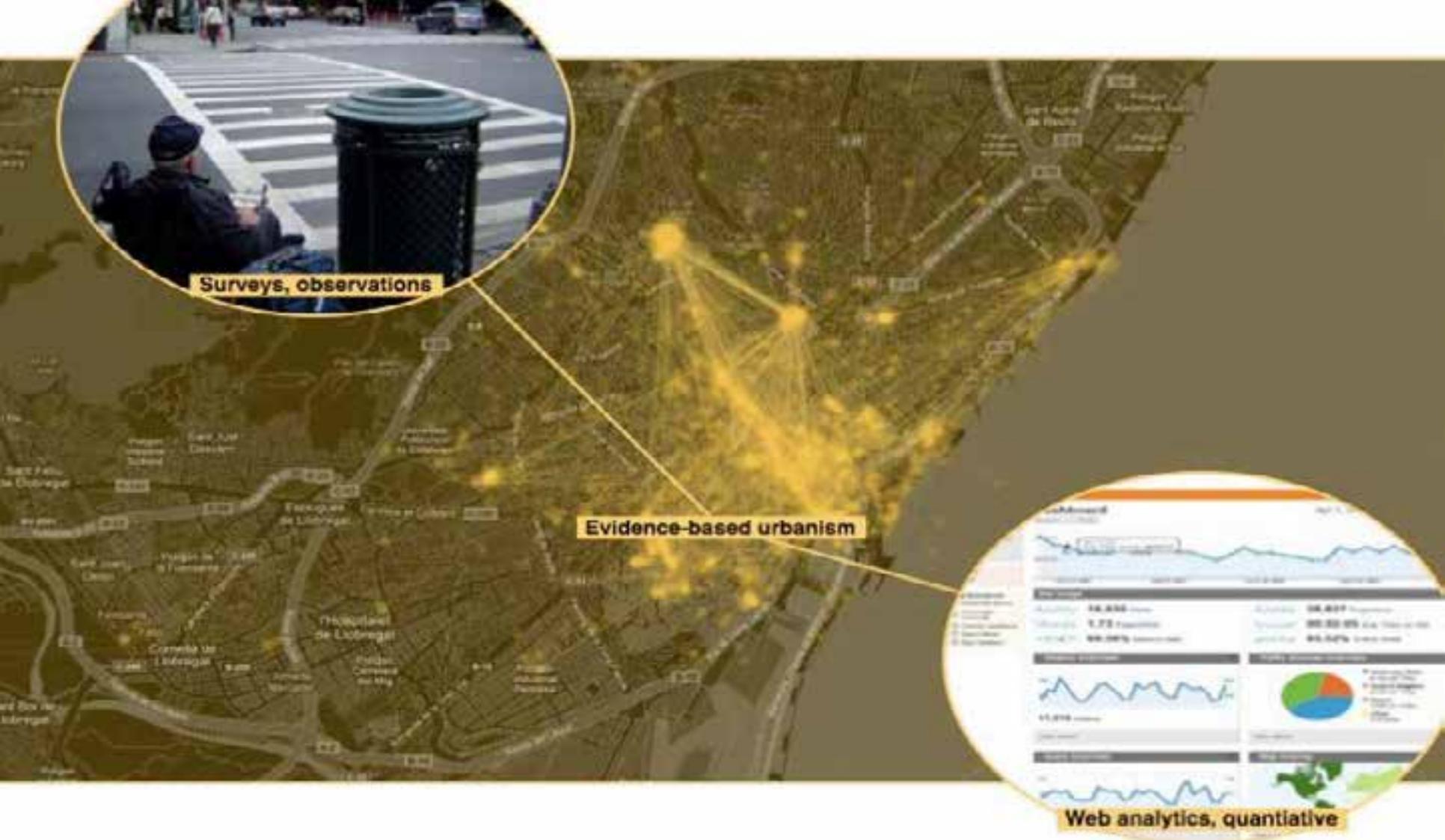
Réinventer la pause à l'heure du flux. Vers un mobilier-cyborg ?



SPATIALITÉS

Comment le numérique transforme-t-il notre rapport à l'espace ?





SPATIALITÉS

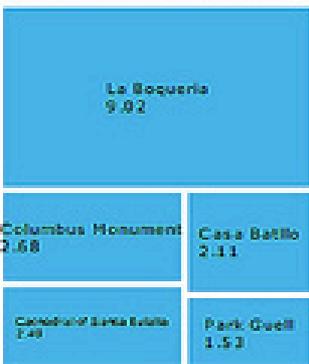
Urban analytics : le citoyen-capteur ?

Barcelona / Font de Canaletes

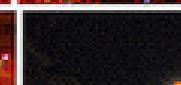
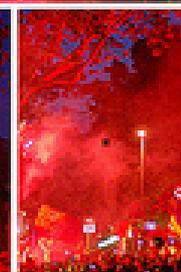
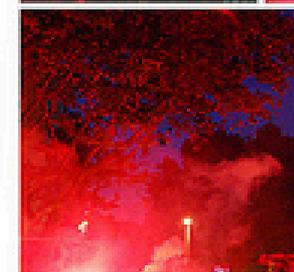
Font de Canaletes (Catalan name); is an ornate fountain, crowned by a lamp post, in Barcelona, Catalonia, in Rambla de Canaletes, the upper part of La Rambla, near Plaça de Catalunya. [More in Wikipedia](#)

Where do people go after?

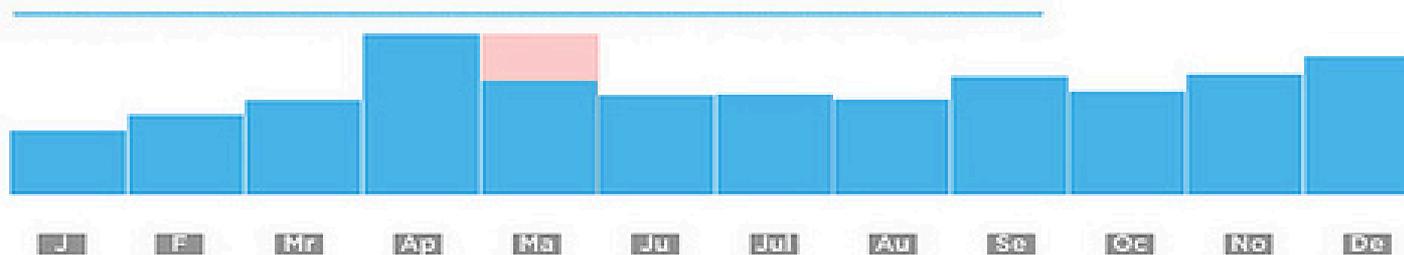
499 photographers moved from Plaça de Catalunya to Font de



What do photographs capture in May at Font de Canaletes



When is Font de Canaletes photogenic? (Select a month to view photos)



Photogenic comparison between Font de Canaletes and Barcelona

SPATIALITÉS

Urban analytics : comprendre la pratique de la ville

Livehood #30

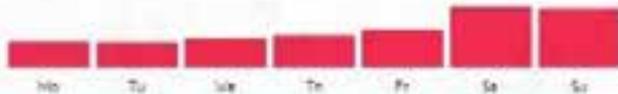
Character

Related

Stats

Aggregate check-in statistics by day, hour, and type of place reveal usage patterns of the Livehood.

Daily Pulse



Hourly Pulse



Composition

- Arts & Entertainment (5.2%)
- Food (41.8%)
- Nightlife (19.8%)
- Home & Office (12.5%)
- Travel (2.0%)
- Education (0.6%)
- Shops (13.0%)
- Parks (4.7%)

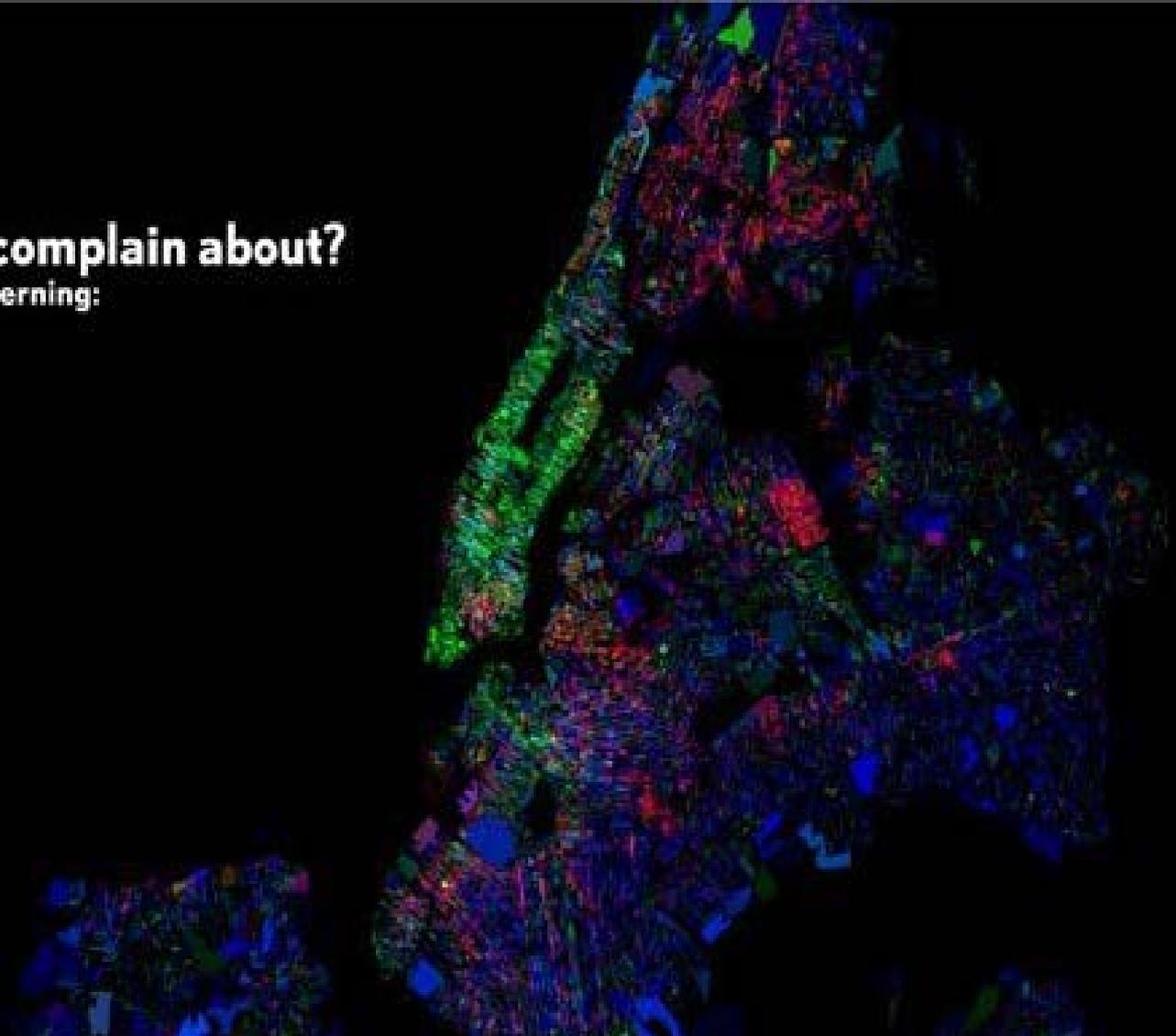


SPATIALITÉS

Réseaux socio-anthropologie des convivialités

What do New Yorkers complain about?

based on two years of 311 calls concerning:



SPATIALITÉS

Comprendre la ville : à qui profite le crime ?

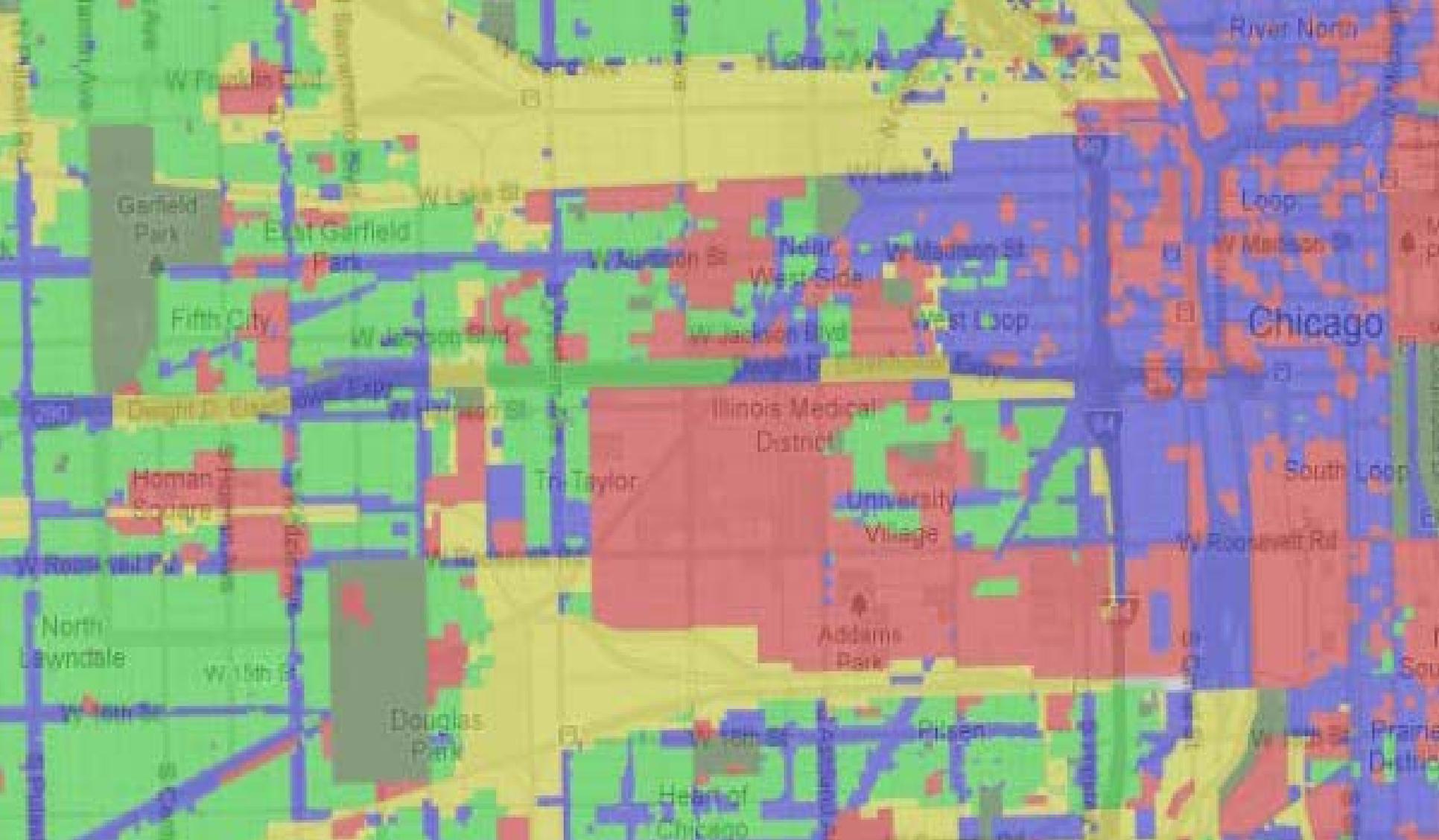
SPATIALITÉS

L'open data en question



SPATIALITÉS

Libérer les données brutes : pour qui, pour quoi ?



SPATIALITÉS

Partager les données brutes : pourquoi, comment ?



WE HAVE

DATA NOW

SPATIALITÉS

Partager les données brutes : avec qui, pour quoi faire ?

UBER & EUROPE: PARTNERING FOR CITY TRANSFORMATION IN 2015



**CREATE 50K
NEW JOBS**



**BRING uberPOOL
TO MORE EU CITIES**



**MASSIVE
ECONOMIC IMPACT**



**TAKE 400K CARS
OFF THE ROAD**



**PARTNERSHIPS ON DATA
AND TECHNOLOGY**



**PROGRESSIVE
REGULATIONS**

SPATIALITÉS

Partager les données brutes : partenariats public // privé

SPATIALITÉS

La data en question : et la vie privée dans tout ça ?

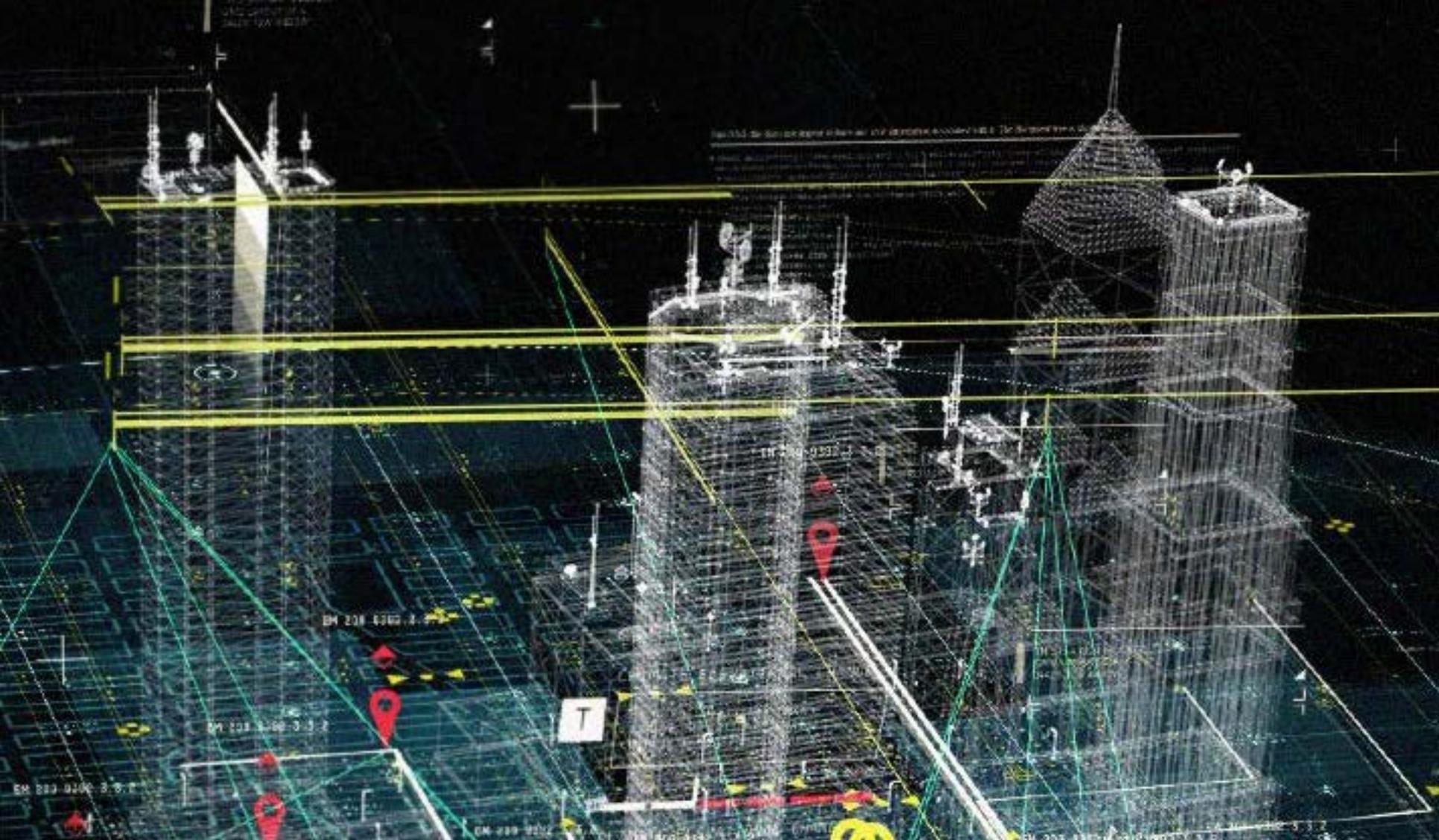
« Insignifiant en soi, [le bavardage] offre néanmoins la trame d'où extraire des variantes significatives, des modulations insolites, des articulations imprévues. Le bavardage ne représente pas quelque chose, mais c'est précisément en cela qu'il peut tout produire. »

Paolo Virno, « Bavardage et curiosité », cité par Hubert Guillaud sur InternetActu (Le rôle social du bavardage)



SPATIALITÉS

Urban analytics : le citoyen-capteur ?



SPATIALITÉS

Urban analytics : comment produire du sens ?

13 minutes ago near 40 Britannia Road North, Portsmouth, England



SPATIALITÉS

Données urbaines : à qui appartient la ville hybride ?

« RATP » souhaite accéder à
vos contacts.

Refuser

OK

SPATIALITÉS

Données urbaines : à qui appartient la ville hybride ?

CONVIVIALITÉS

Du citoyen passif au citoyen acteur : lire/écrire la ville

CONVIVIALITÉS

Lire/Ecrire la ville avec ses habitants : un vœu pieu ?



Soumettre une observation



Cartographier les observations



Partager les idées



Esquisser un service



CONVIVIALITÉS

Lire/Ecrire la ville avec ses habitants : l'horizon des possibles

CONVIVIALITÉS

Lire/Ecrire la ville avec ses habitants : l'horizon des possibles





CONVIVIALITÉS

Lire/Ecrire la ville avec ses habitants : l'horizon des possibles

CONVIVIALITÉS

Maintenance urbaine : l'utilisateur co-responsable ?





CONVIVIALITÉS

Concertation urbaine : le low-tech a de l'avenir



CONVIVIALITÉS

Concertation urbaine : le low-tech a de l'avenir



CONVIVIALITÉS

Concertation urbaine : le low-tech a de l'avenir

CONVIVIALITÉS

Lire/Ecrire la ville dans ses interstices

CONVIVIALITÉS

Un mobilier pour restituer la mémoire des lieux ?





the bubbles represent
the position of the videos...

...their size express
the duration of the video

CONVIVIALITÉS

Une application pour restituer la mémoire des lieux ?



CONVIVIALITÉS

Une machine-outil pour inventer le futur des lieux ?

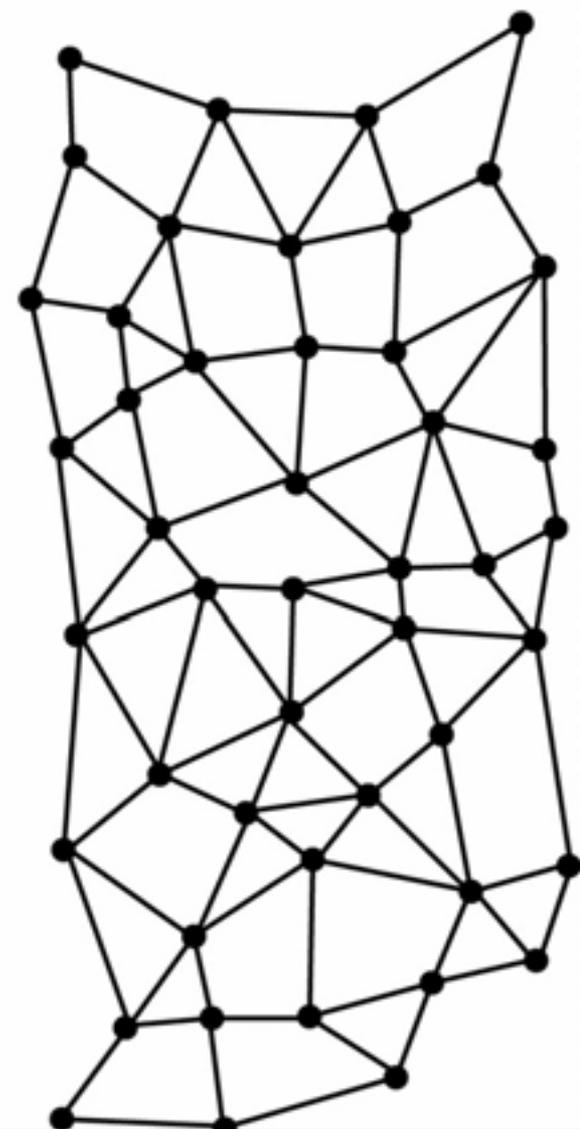
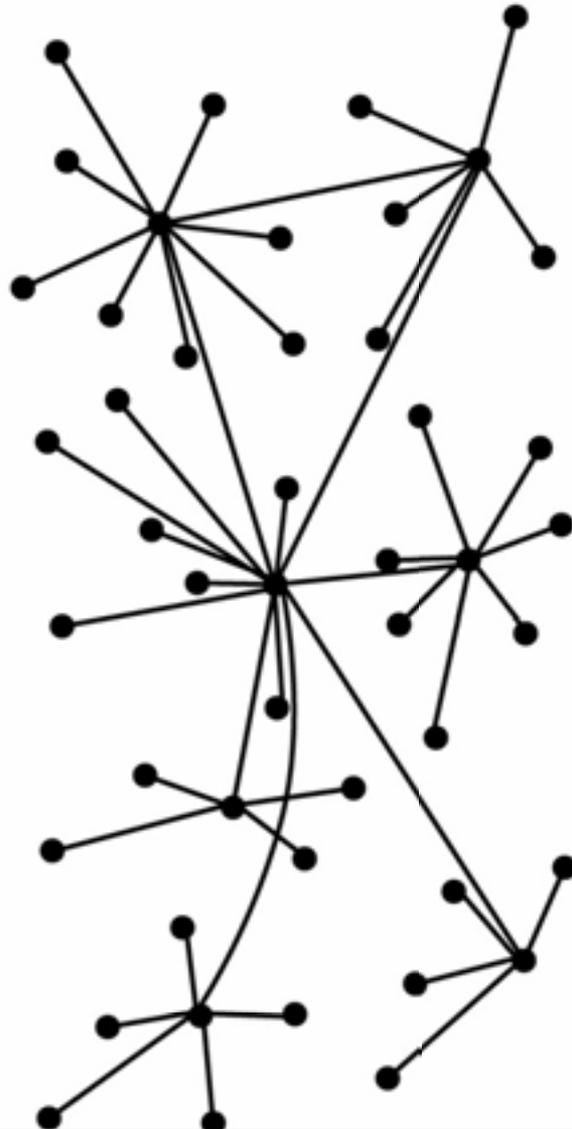
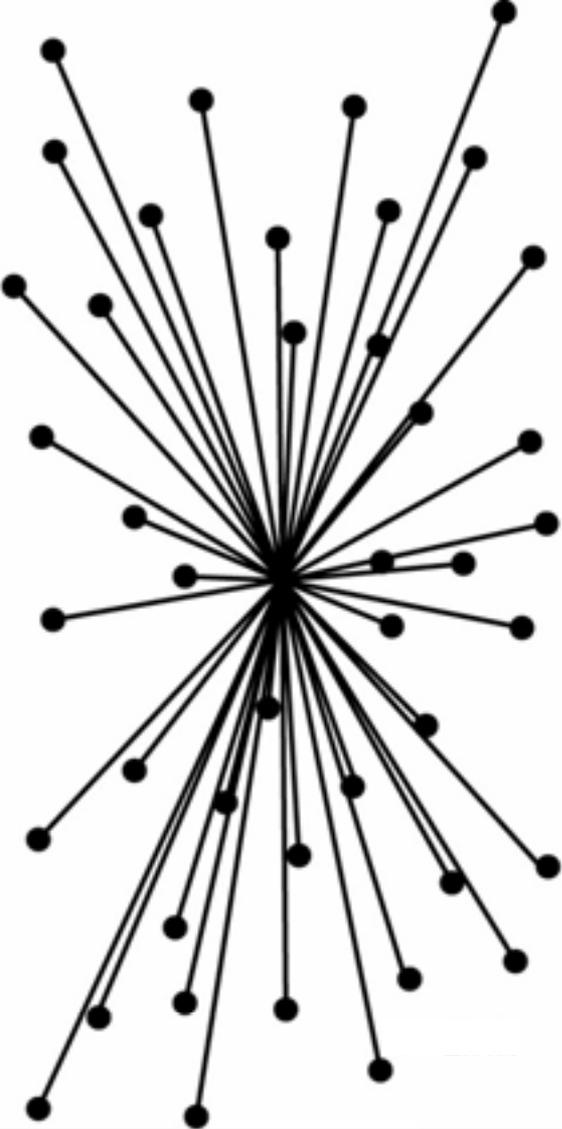
CONVIVIALITÉS

Quelles perspectives pour la ville réticulaire ?



CONVIVIALITÉS

La ville en co-construction, perspective littéraire



CONVIVIALITÉS

De la ville en co-construction, à la ville collaborative



Life is sharing

CONVIVIALITÉS

Mythes et réalités de la ville collaborative

