

Wikipédia - Savoir - Historique - 14 mars 2013

• (actu diff) ○	6 février 2011 à 11:11	SimonMalenky (discuter contributions) .. (13 512 octets) (-1) .. (→Définitions) (défaire)
• (actu diff) ○	16 décembre 2010 à 05:16	Ralphmax (discuter contributions) .. (13 535 octets) (-1) .. (→Définitions) (défaire)
• (actu diff) ○	21 novembre 2010 à 11:12	Céréales Killer (discuter contributions) .. (13 536 octets) (-61) .. (→Définitions : retrait de l'article) (défaire)
• (actu diff) ○	18 novembre 2010 à 20:05	80.11.52.253 (discuter) .. (13 536 octets) (-61) .. (→Définitions : retrait de l'article) (défaire)
• (actu diff) ○	18 novembre 2010 à 16:06	Trizek (discuter contributions) m .. (13 597 octets) (+1) .. (Annulation des modifications) (défaire)
• (actu diff) ○	17 novembre 2010 à 18:17	206.41.88.119 (discuter) .. (13 596 octets) (-1) .. (→Gestion du savoir) (défaire)
• (actu diff) ○	17 novembre 2010 à 18:00	Auregann (discuter contributions) .. (13 597 octets) (-2) .. (vandalisme) (défaire)
• (actu diff) ○	17 novembre 2010 à 18:00	206.41.88.119 (discuter) .. (13 599 octets) (+2) .. (→Définitions) (défaire)
• (actu diff) ○	17 novembre 2010 à 17:59	206.41.88.119 (discuter) .. (13 597 octets) (+30) .. (→Définitions) (défaire)
• (actu diff) ○	17 novembre 2010 à 17:58	206.41.88.119 (discuter) .. (13 567 octets) (-10) .. (vandalisme) (défaire)
• (actu diff) ○	17 novembre 2010 à 17:57	206.41.88.119 (discuter) .. (13 577 octets) (+10) .. (→Gestion du savoir) (défaire)
• (actu diff) ○	17 novembre 2010 à 17:56	206.41.88.119 (discuter) .. (13 567 octets) (+23) .. (→Voir aussi) (défaire)
• (actu diff) ○	19 avril 2010 à 11:19	212.123.4.203 (discuter) .. (13 544 octets) (-25) .. (→Définitions) (défaire)
• (actu diff) ○	15 avril 2010 à 21:53	Codex (discuter contributions) .. (13 569 octets) (-26) .. (bot : révocation) (défaire)
• (actu diff) ○	15 avril 2010 à 14:18	Salebot (discuter contributions) .. (13 595 octets) (+26) .. (→Définitions) (défaire)
• (actu diff) ○	15 avril 2010 à 14:18	206.41.88.119 (discuter) .. (13 569 octets) (+30) .. (Homonymie) (défaire)

Evaluation ?

Participation

Pertinence des interventions

Participation (role 0)

Préparation et pertinence des interventions

Rendu final

25000 signes par projet

22 juin 2022 à 17h

PDF -> rendus_traces@beaude.net

- Identification des traces, méthodes et acteurs
- Identification des problématiques d'accès
- Traitement médiatique
- Enjeux scientifiques, sociaux et politiques

Traces numériques - Individualisation

Plan semestre ?

introduction et problématique	Intro & la trace ?
descriptif	Pratiques numériques
	Pratiques territoriales
	Numérisation des traces
fonctionnel	Individualisation
	Surveillance
	Gouvernance
critique	Identité et contexte
	Vie privée et vulnérabilité
	Accessibilité et connaissance
	Gouvernance algorithmique & politique
synthétique	Typologie des traces
conclusif	Décrire, comprendre & prédire

Identité et contexte

Identité et contexte



"On the Internet, nobody knows you're a dog."

©The New Yorker Collection 1993 Peter Steiner
From cartoonbank.com. All rights reserved.

Identité et contexte



Hafeez.

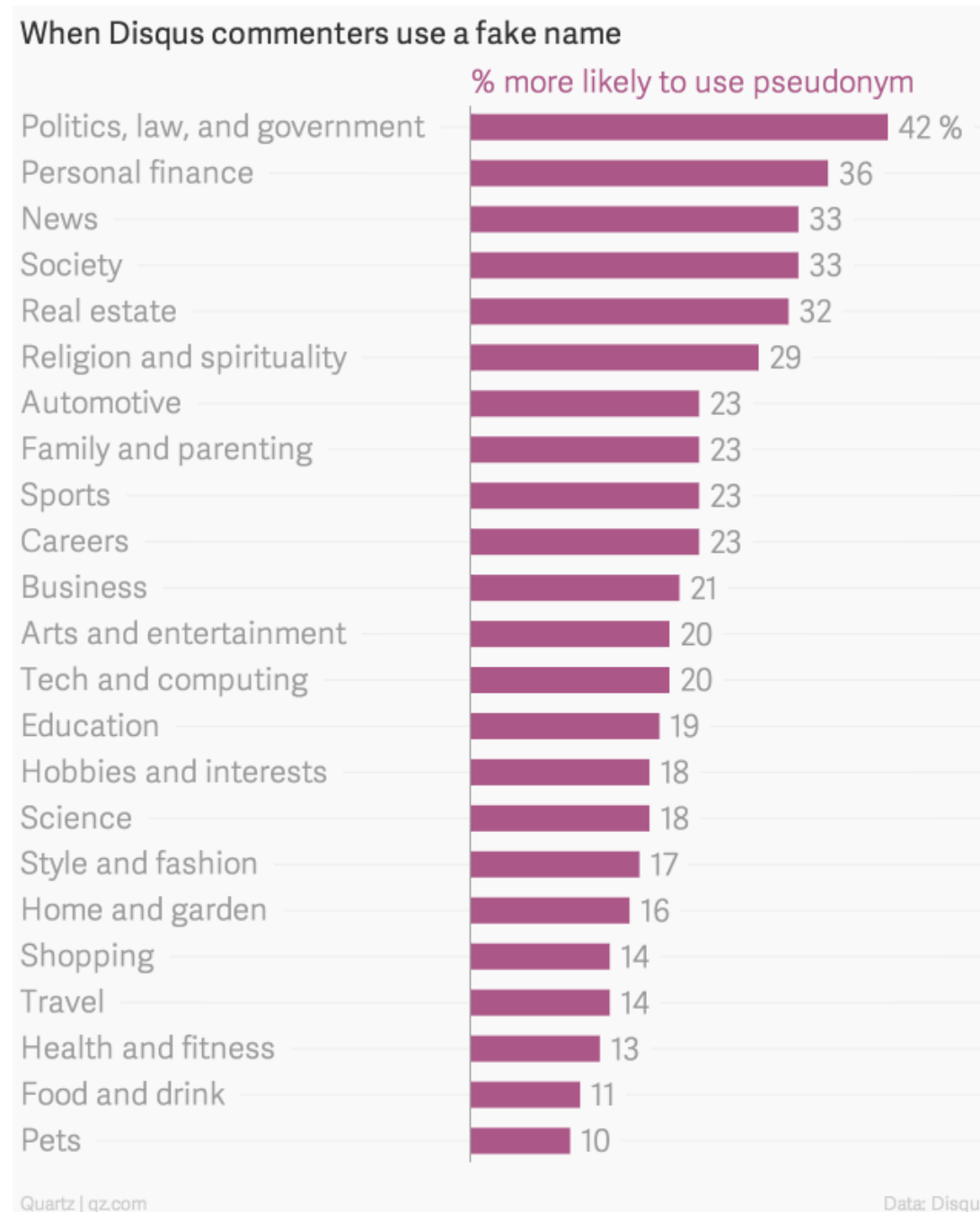
“Remember when, on the Internet, nobody knew who you were?”

Kaamran Hafeez, The New Yorker, February 23, 2015

Identité et contexte



Identité et contexte



This is when online commenters are most likely to use a fake name, December 15, 2014

Identité et contexte



Are you Google? Cause you're everything I'm searching for.



Are you Google? Cause you're everything I'm searching for.



Catfish

Home

About

Conversations

Contact

Sort by: [Most recent](#) | [Most popular](#)

First Victim	Second Victim	Messages	Last Message	Views	
Patrick	Christian	100	Feb 22 15:29:18	54857	View
Chris	Conor	33	Mar 28 15:48:01	48084	View
Arthur	Lee	61	Feb 22 11:11:12	16939	View
John	Jacob	100	Mar 29 20:19:59	13635	View
Will	Dan	105	Mar 30 13:47:07	13025	View
Tam	Sol	82	Mar 27 02:11:11	8216	View
Tom	Richard	25	Mar 29 13:19:20	4952	View
Martyn	William	131	Feb 25 23:20:58	4472	View
Liam	Alistair	42	Mar 27 18:03:14	3752	View
Olly	Jack	55	Mar 23 22:51:50	3403	View
Gerard	Sam	256	Feb 26 11:09:24	3259	View
Daniel	Joe	153	Mar 29 00:06:33	3211	View
Adam	Mark	11	Feb 21 23:40:54	2584	View
Nathan	Ashley	54	Mar 27 07:45:04	2227	View

Catfish 2014-2017

Your hot! Do you have snapchat and Instagram?x
7 mins ago

Yeah [redacted] and snaochat [redacted] x
5 mins ago

Add me x
4 mins ago

www.catfi.sh

😄
1 min ago

Haha what? I didn't make my snapchat lok
1 min ago

Nice try I ent into guys mate
Now

www.catfi.sh

Huh?
1 min ago

Didn't make any sense?
1 min ago

[redacted] on Insta is a guy
Now

So I am not adding no snapchat
Now

www.catfi.sh

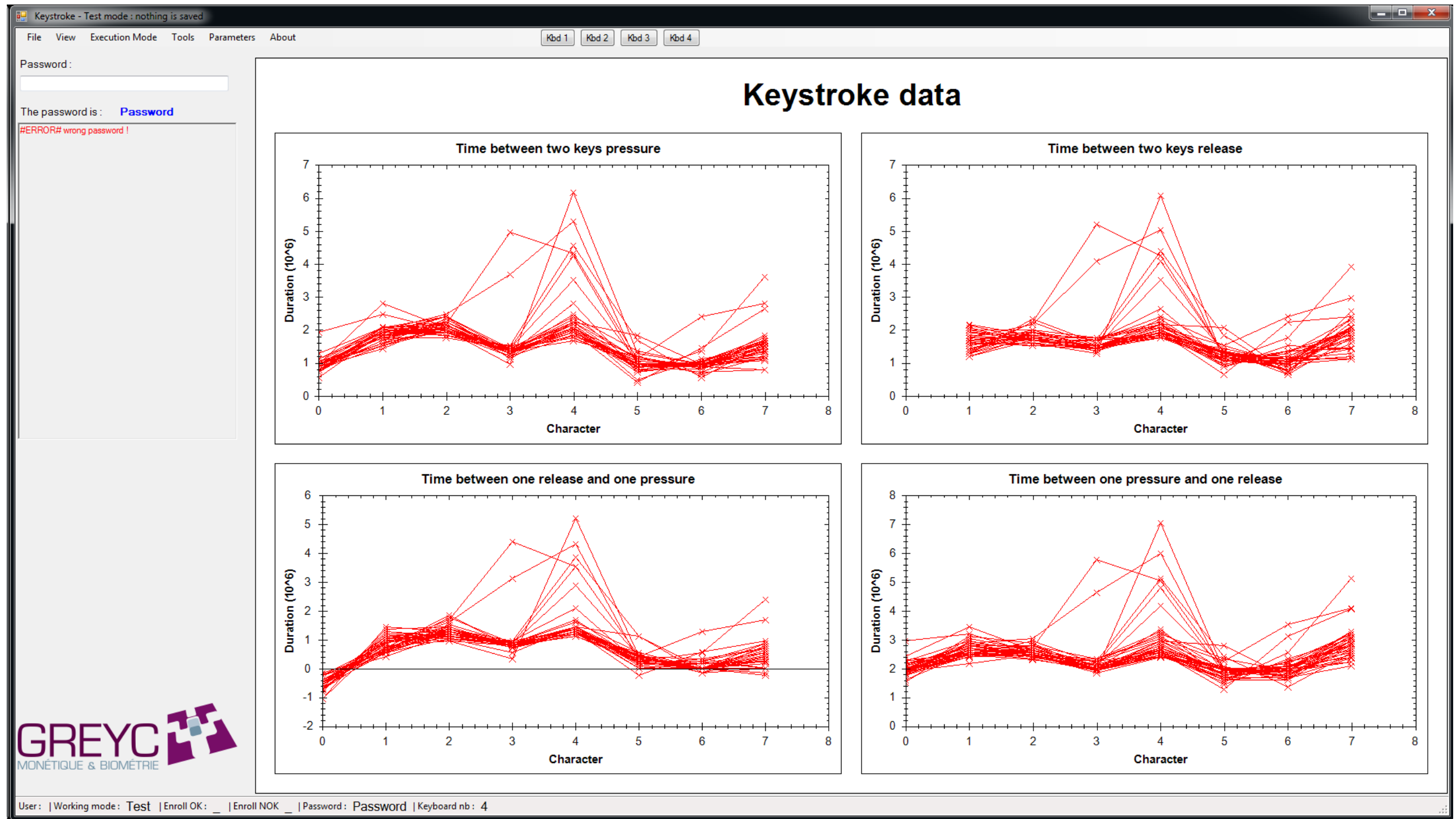
Well clearly it is a guy? As I am male
4 mins ago

So fuck off then you weird fuck 🤔
3 mins ago

What? So your gay? You are so strange wtf
Now

How am I weird you melt

Identité et contexte



Identité et contexte



Keyboard Privacy

proposé par [Urity Group](#)

★★★★★ (22)

[Outils de développement](#)

4 851 utilisateurs

DISPONIBLE SUR CHROME

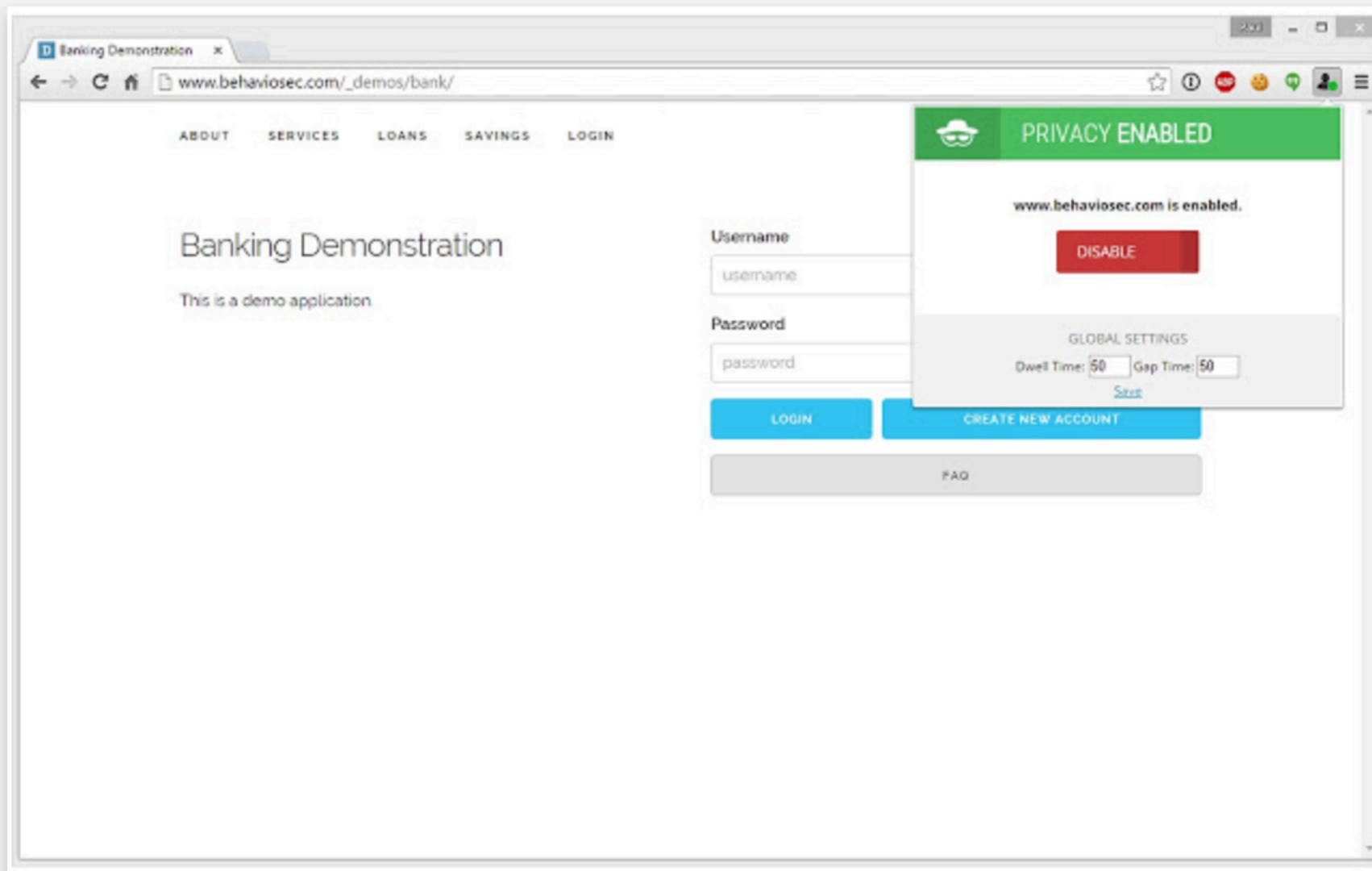


PRÉSENTATION

AVIS

ASSISTANCE

ARTICLES SIMILAIRES



Prevents behavioral profiling by randomizing the rate at which characters reach the DOM.

Prevents behavioral profiling by randomizing the rate at which characters reach the DOM.

Updated 20/08/16:

Fixed lag caused by numerous textarea inputs on a given page.

Increased default "dwell" and "gap" times to 200ms.

Tested against BehavioSec 20/08/16 with a 0.02% (RED) result.

Notice:

This is a proof-of-concept plugin, following research by two independent security

[Site Web](#)

[Signaler un abus](#)

Informations supplémentaires

Version : 2.5

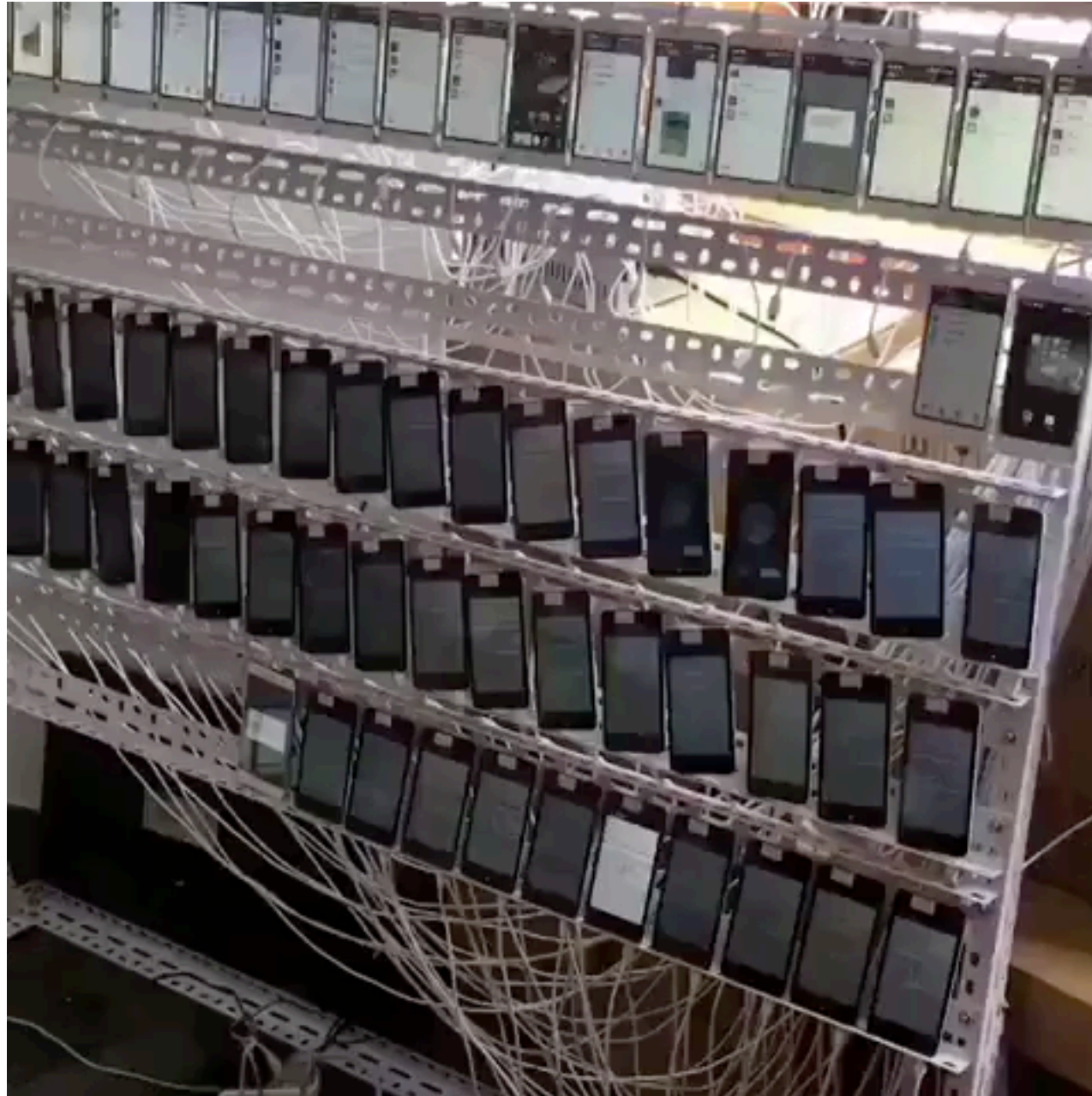
Mise à jour : 20 août 2016

Taille : 62.31KiB

Langue : English

ARTICLES SIMILAIRES

Identité et contexte



A Chinese Click-Farm - 2017

A Snapshot of the Methbot Operation

Volume and Estimated Financial Impact

- \$3 to \$5 million in revenue per day for its operators
- CPMs ranged from \$3.27 to \$36.72 with the average being \$13.04
- 200 - 300 million video ad impressions generated per day on fabricated inventory
- 250,267 distinct URLs spoofed to falsely represent inventory
- 6,111 premium domains targeted and spoofed
- High value marketplaces targeted including PMPs

Operational Infrastructure

- 571,904 dedicated IPs, many falsely registered as US ISPs
- 800 - 1,200 dedicated servers operating from data centers in the United States and the Netherlands

Identité et contexte

VICTOR CHARLES

[SOLUTION](#) [TARIFS](#) [BLOG](#) [A PROPOS](#) [CONNEXION](#)

Connaissez vos clients. Anticipez leurs envies.
L'Intelligence Artificielle au service de votre expérience client.

DEMANDE DE DÉMO

Victor & Charles - 2017

Identité et contexte

Personnalisez l'expérience en fonction de la personnalité du client

Anticipez les attentes de vos clients grâce à l'analyse de leur personnalité et de leur humeur en temps réel. Nos algorithmes analysent le contenu des réseaux sociaux des clients afin de déduire quel est leur caractère, leur sensibilité et leurs besoins exprimés ou non.

COMMENCEZ MAINTENANT

Top 3 personnalités

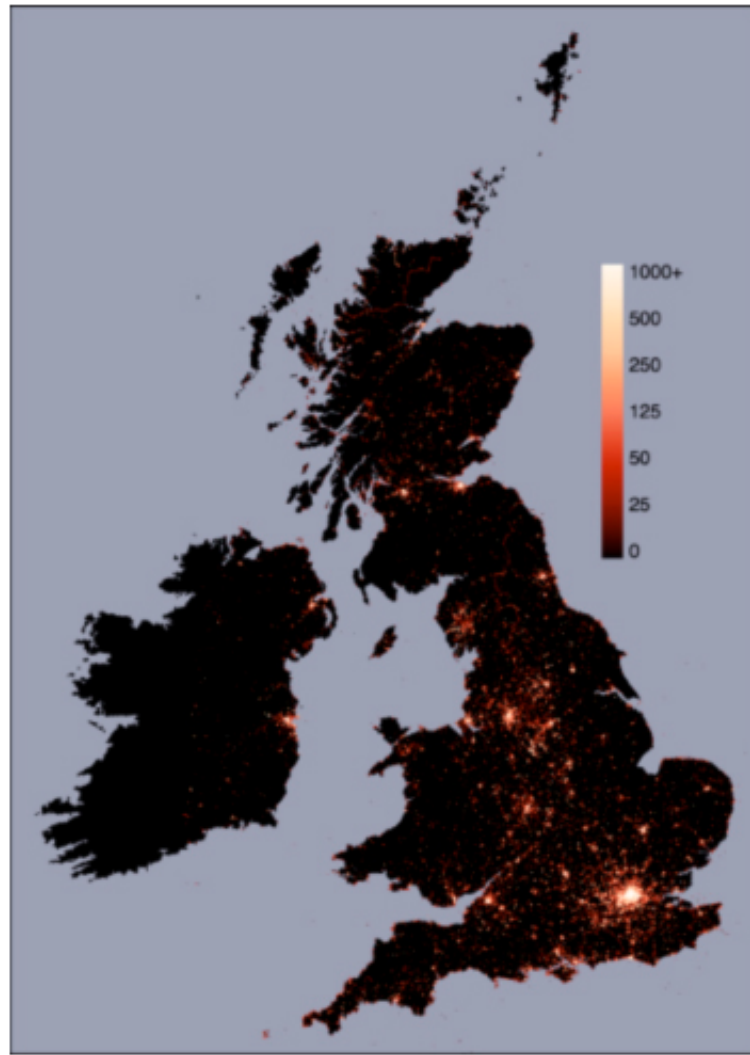


Besoins du client

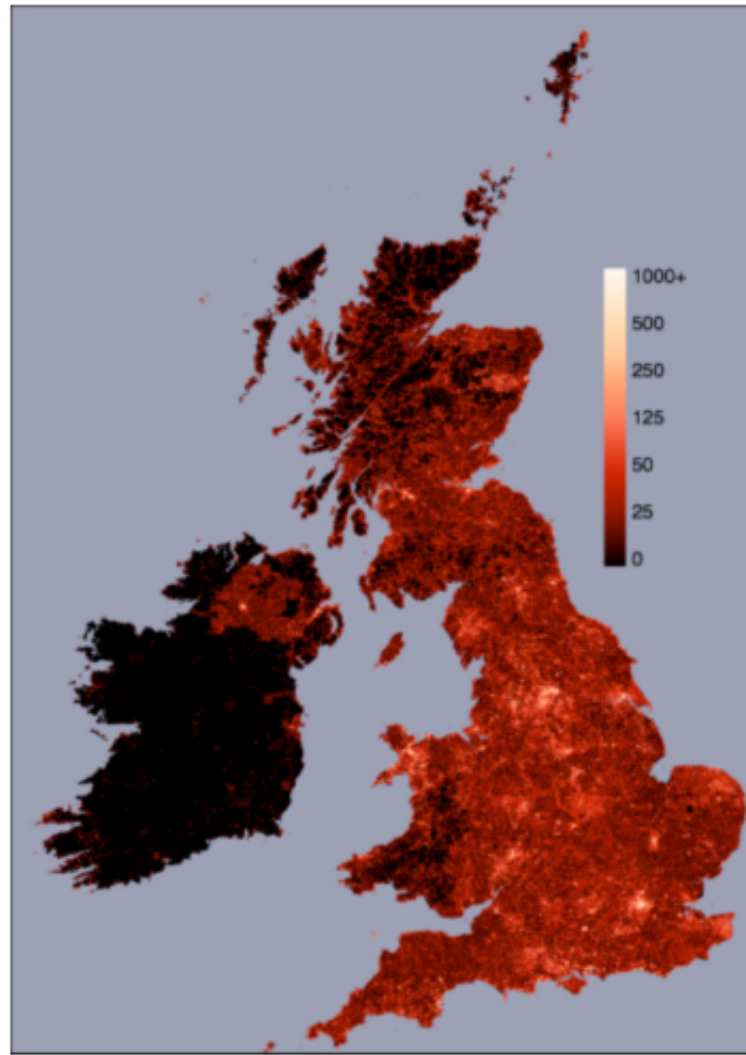


Victor & Charles - 2017

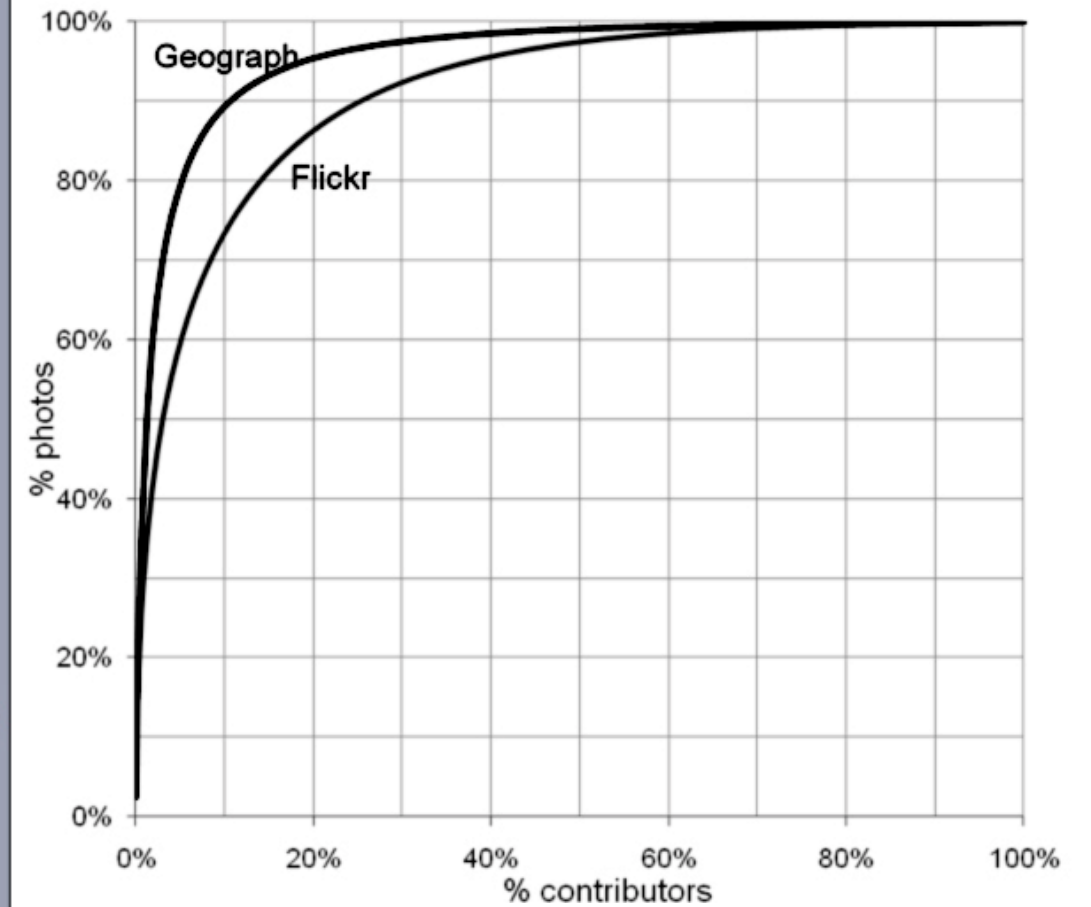
Identité et contexte



Flickr

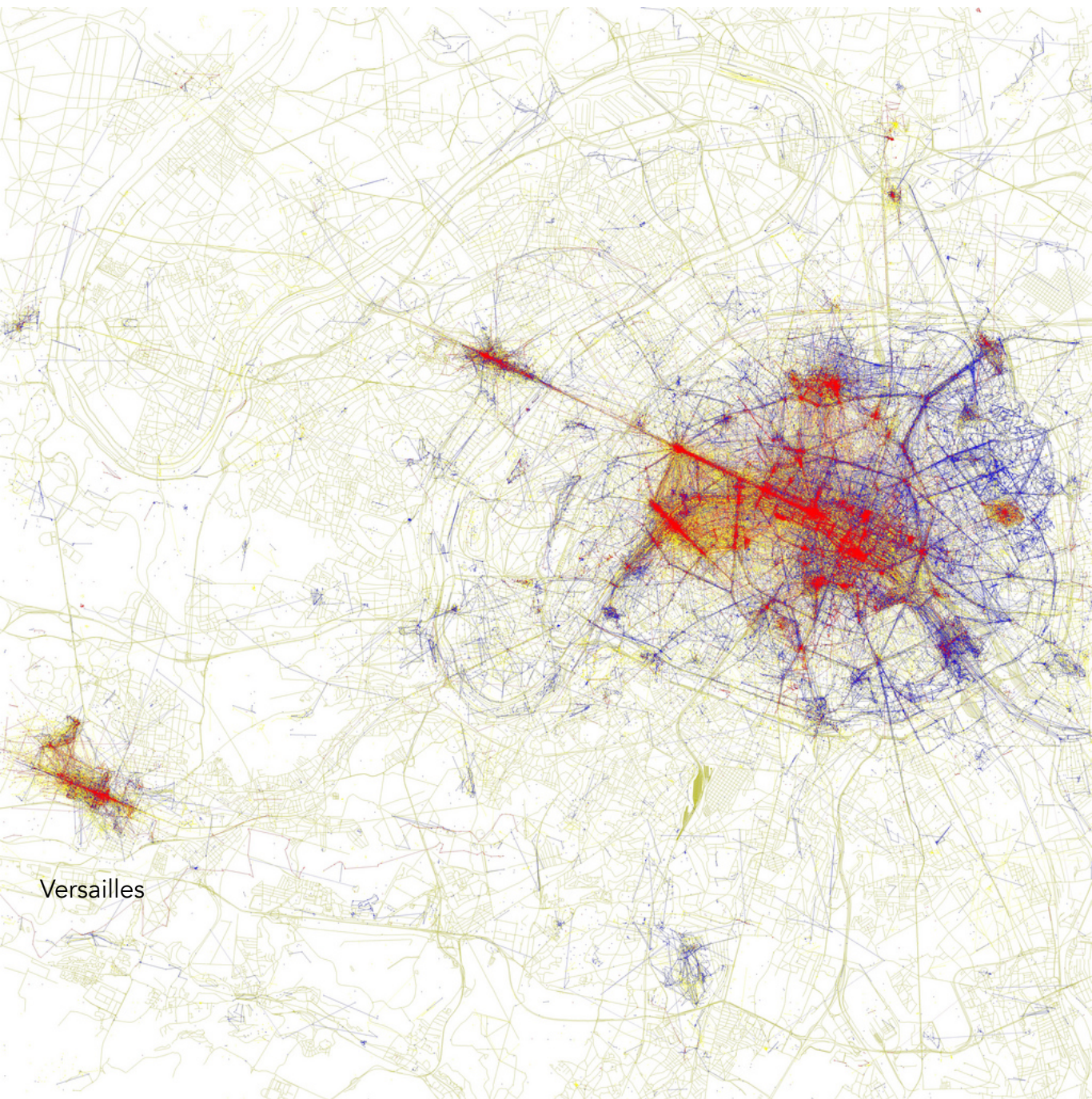


Geograph

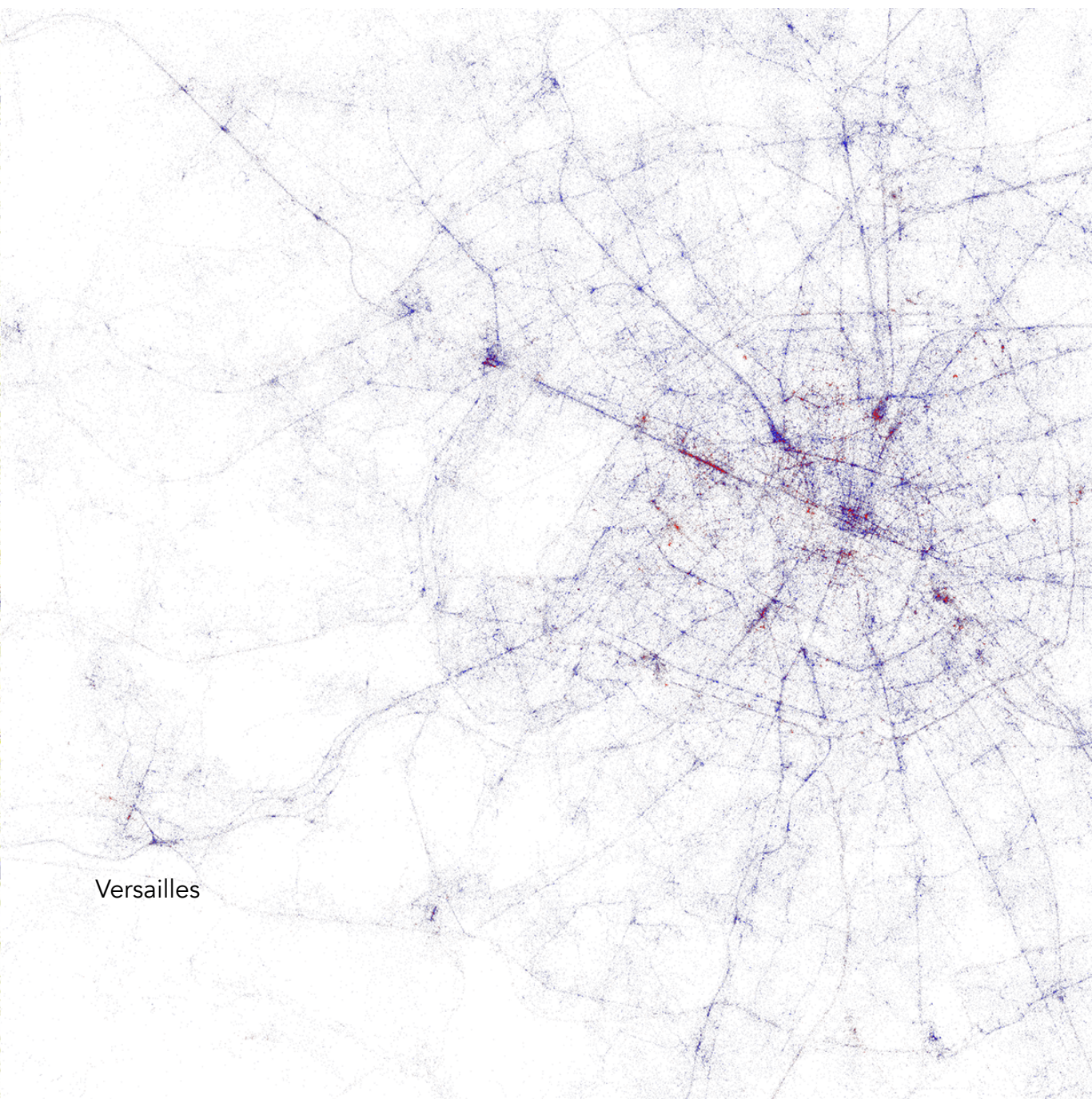


Purves et Edwardes, *Inégale représentativité spatiale à gauche et sociale à droite*, 2011

Identité et contexte

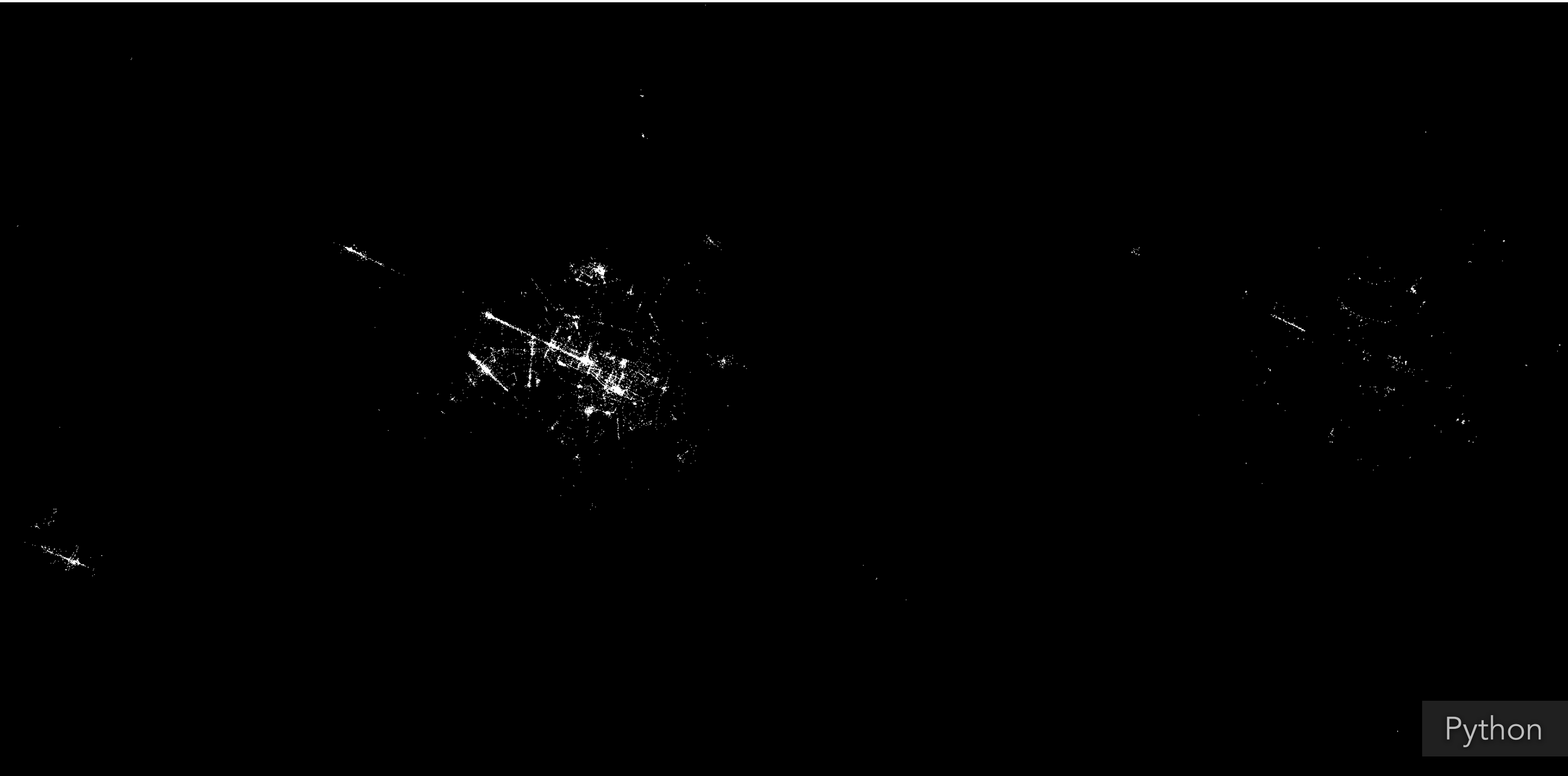


Eric Fischer - 2010 - Locals and Tourists (*Flickr & OSM*)



Eric Fischer - 2014 - Locals and Tourists (*Twitter*)

Les sciences sociales à l'épreuve du numérique



Python

Eric Fischer - 2010 - Locals and Tourists (*Flickr & OSM*)

(Tourists)

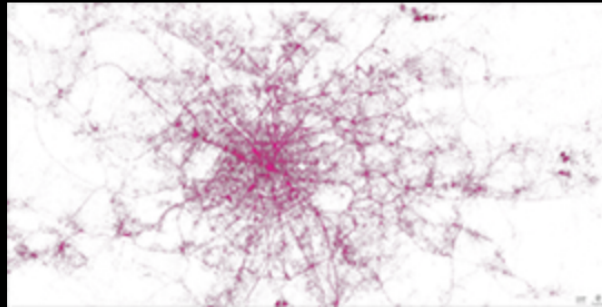
Eric Fischer - 2014 - Locals and Tourists (*Twitter*)

Topographie réticulaires - Revue Réseaux - 2016
Boris Beaud et Nicolas Nova

Les sciences sociales à l'épreuve du numérique

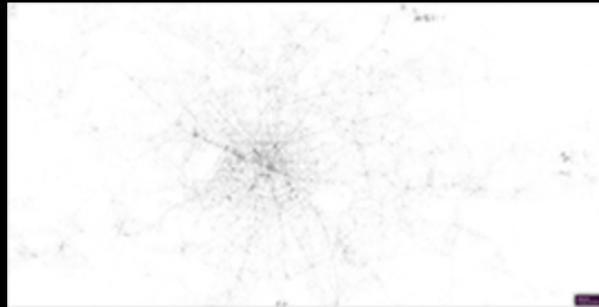
Projet source 1 - *Languages on Twitter* - Eric Fisher - 2013

Ce premier projet propose de représenter la répartition des tweets selon la langue utilisée. Le projet ayant été initié aux Etats-Unis, les langues principales sont l'anglais et l'espagnol. Les autres langues figurent dans la partie « autres langues ». Dans le cas de l'agglomération parisienne, le français est donc représenté dans la partie « Autres », avec d'autres langues, dont la présence est néanmoins peu significative.



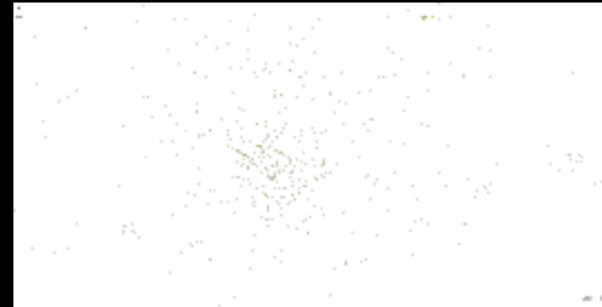
Toutes les langues

Page web



Anglais

Image source



Espagnol

Image source

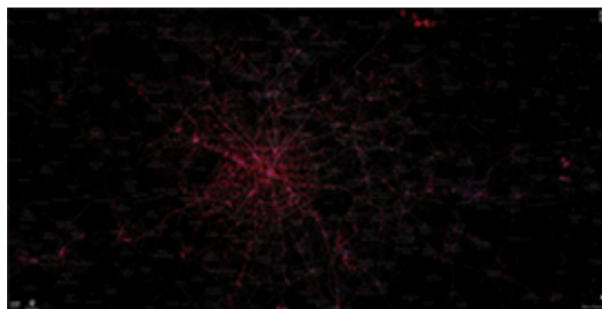


Autres (français)

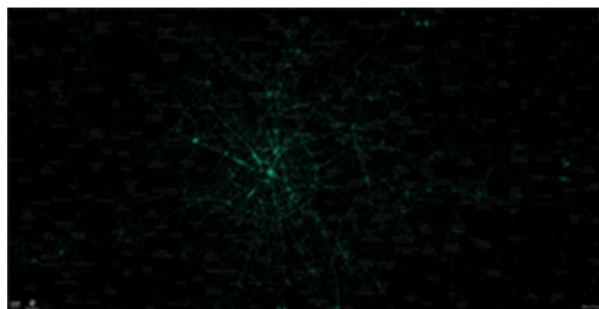
Image source

Projet source 2 - *Mobile Devices + Twitter Use* - Eric Fischer - 2013

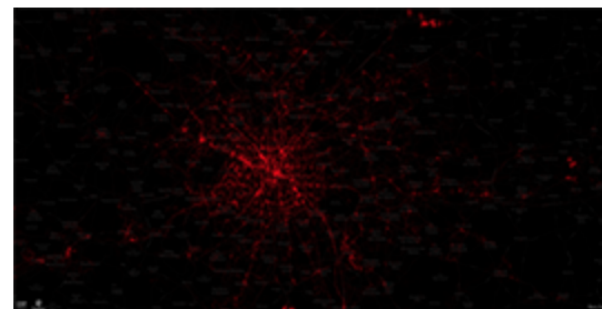
Ce deuxième projet propose de représenter la répartition des tweets selon l'OS utilisé. Les OS considérés sont Android, iOS et BlackBerry OS.



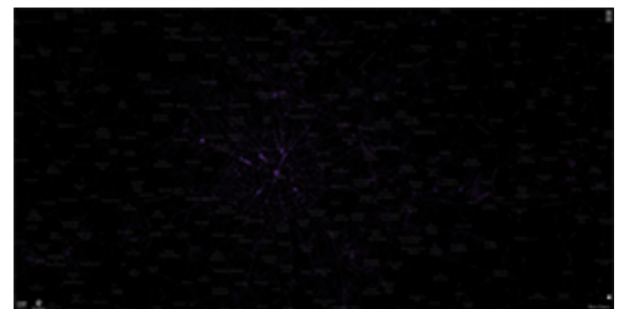
Tous les OS



Android



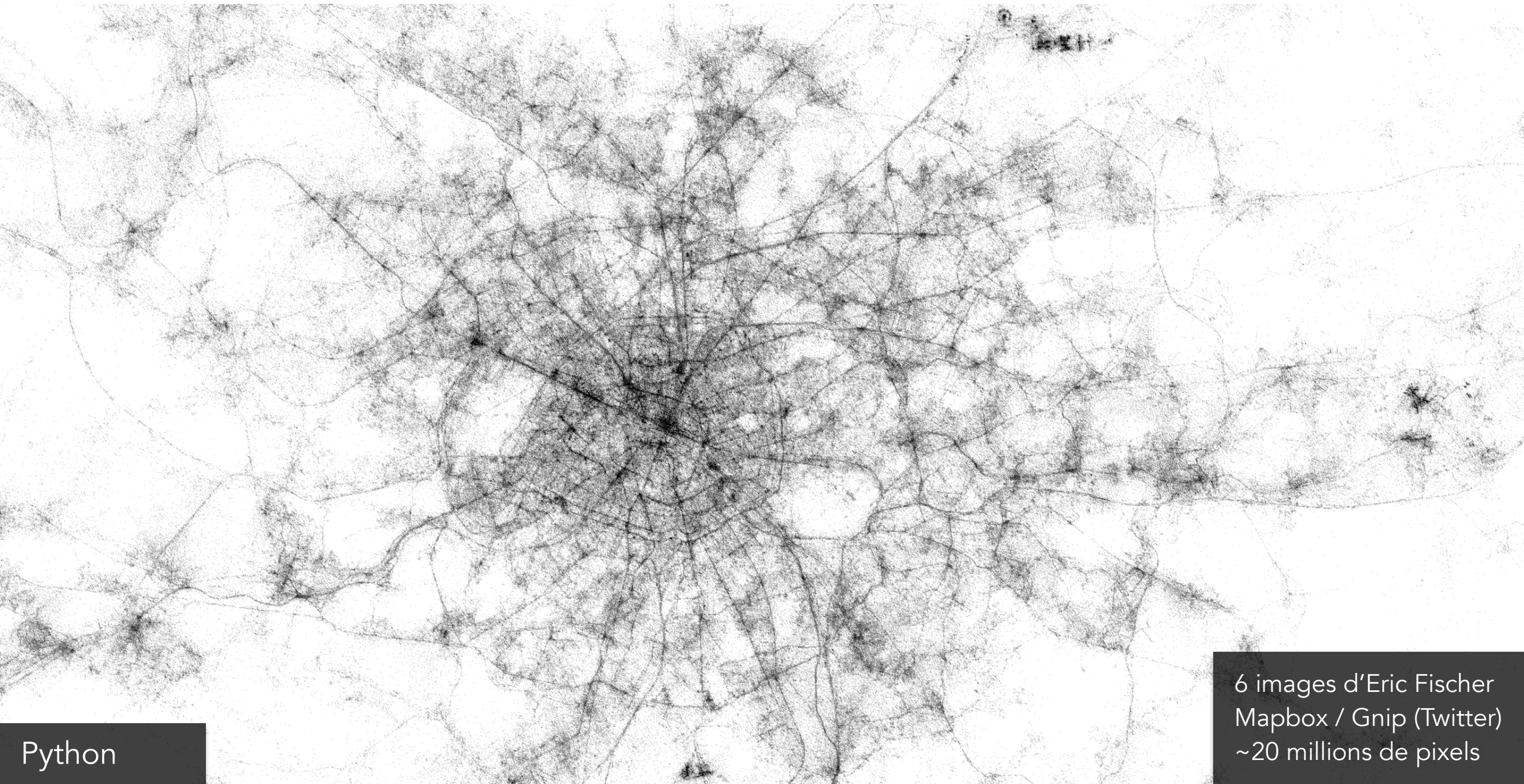
iOS



BlackBerry

Les sciences sociales à l'épreuve du numérique

iOS + Android + Blackberry + Anglais + Français + autres langues

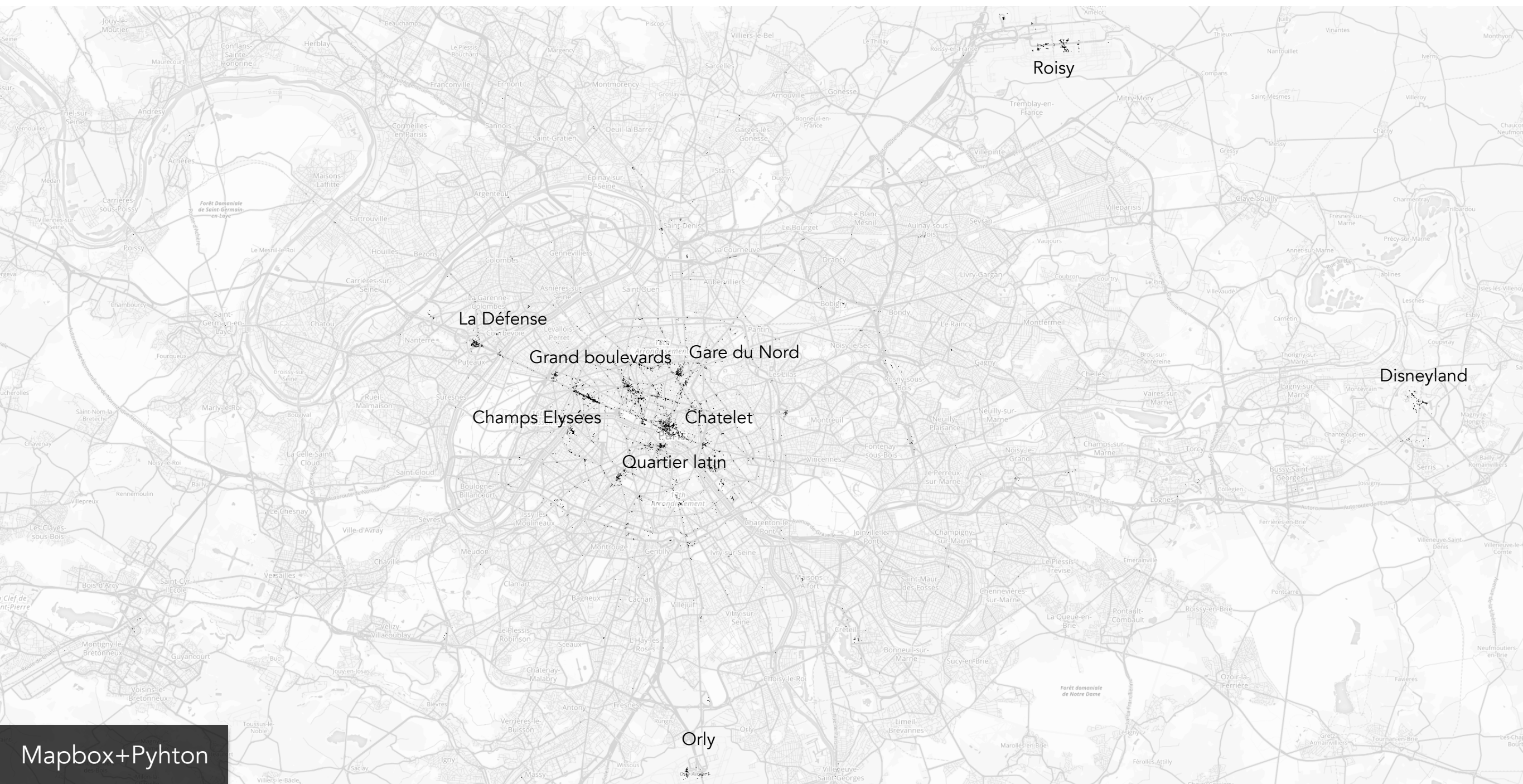


Les sciences sociales à l'épreuve du numérique

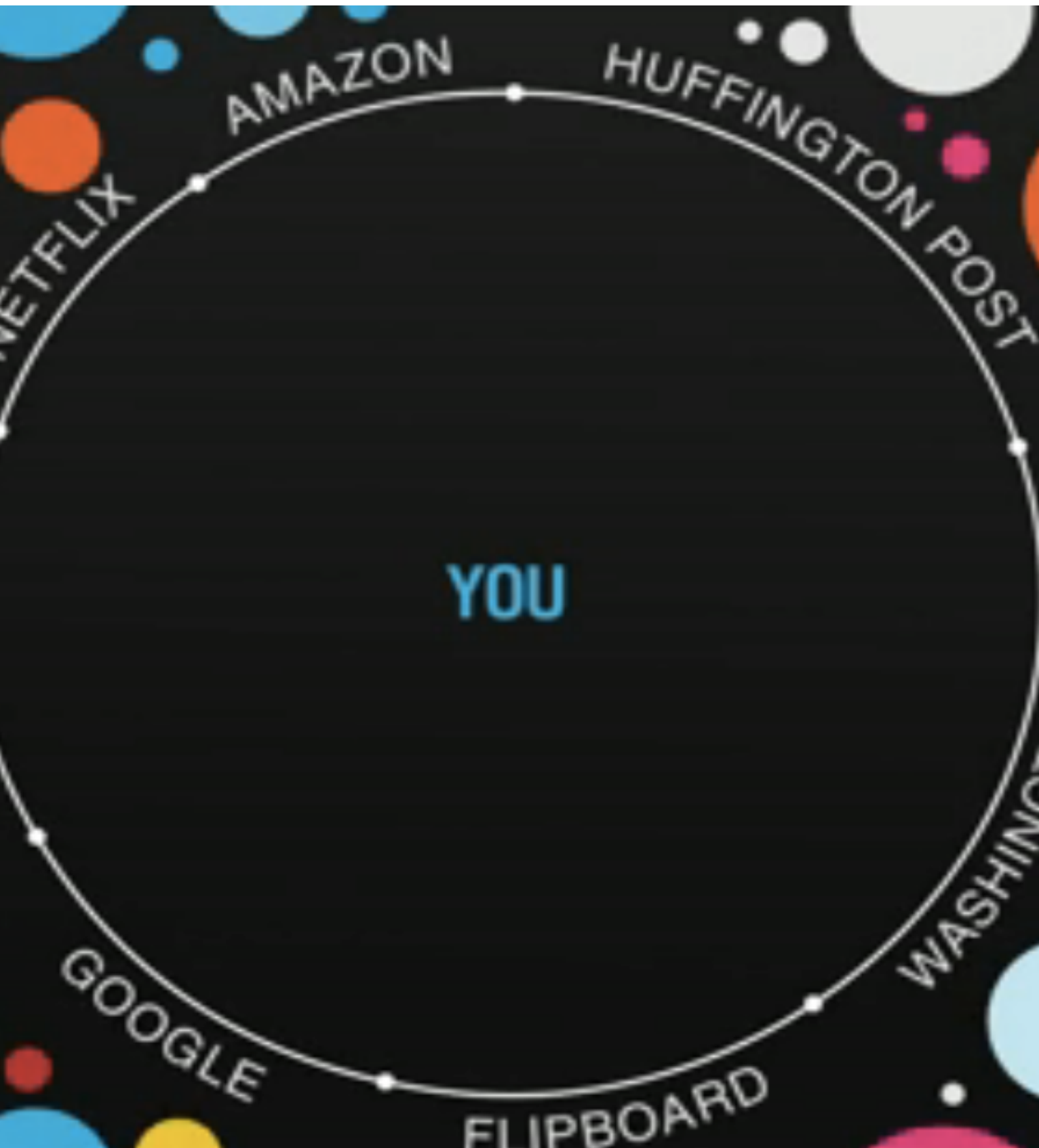


Python

Les sciences sociales à l'épreuve du numérique



Identité et contexte



The Filter Bubble

What [redacted] the [redacted]
[redacted]
[redacted] Internet [redacted]
[redacted]
[redacted] Is [redacted]
[redacted]
[redacted] Hiding [redacted]
[redacted]
[redacted] From [redacted]
[redacted]
[redacted] You [redacted]

Eli Pariser

Vie privée et vulnérabilité

Vie privée et vulnérabilité

28 Mai 2013

Attaque critique - Etats-Unis
Chine ?

Denfense Science Board (US)



Black Hawk / Photo de Jacob N. Bailey



F18 / Photo de Adrian Dennis



F35 (prototype) / Photo de Cherie Cullen



Missiles Patriot / Photo de Glenn Fawcett



V/22 Osprey / Photo de Vernon Pugh

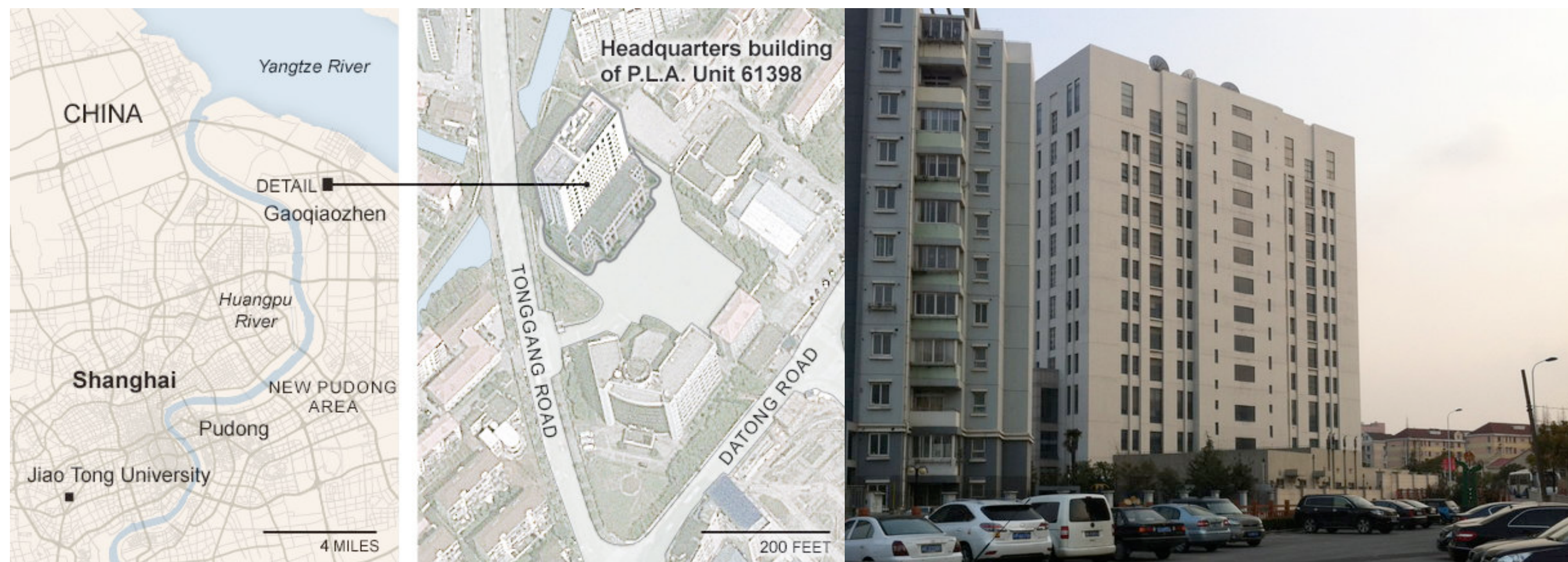


Radar Aegis / Photo Stephanie Smith

Boris Beade - Chôros - EPFL - Les frontières du cyberspace, Chaire Saint-Cyr, Cesson-Sévigné, 4 juin 2013

Boris Beade - UNIL - Lausanne - Master 2022

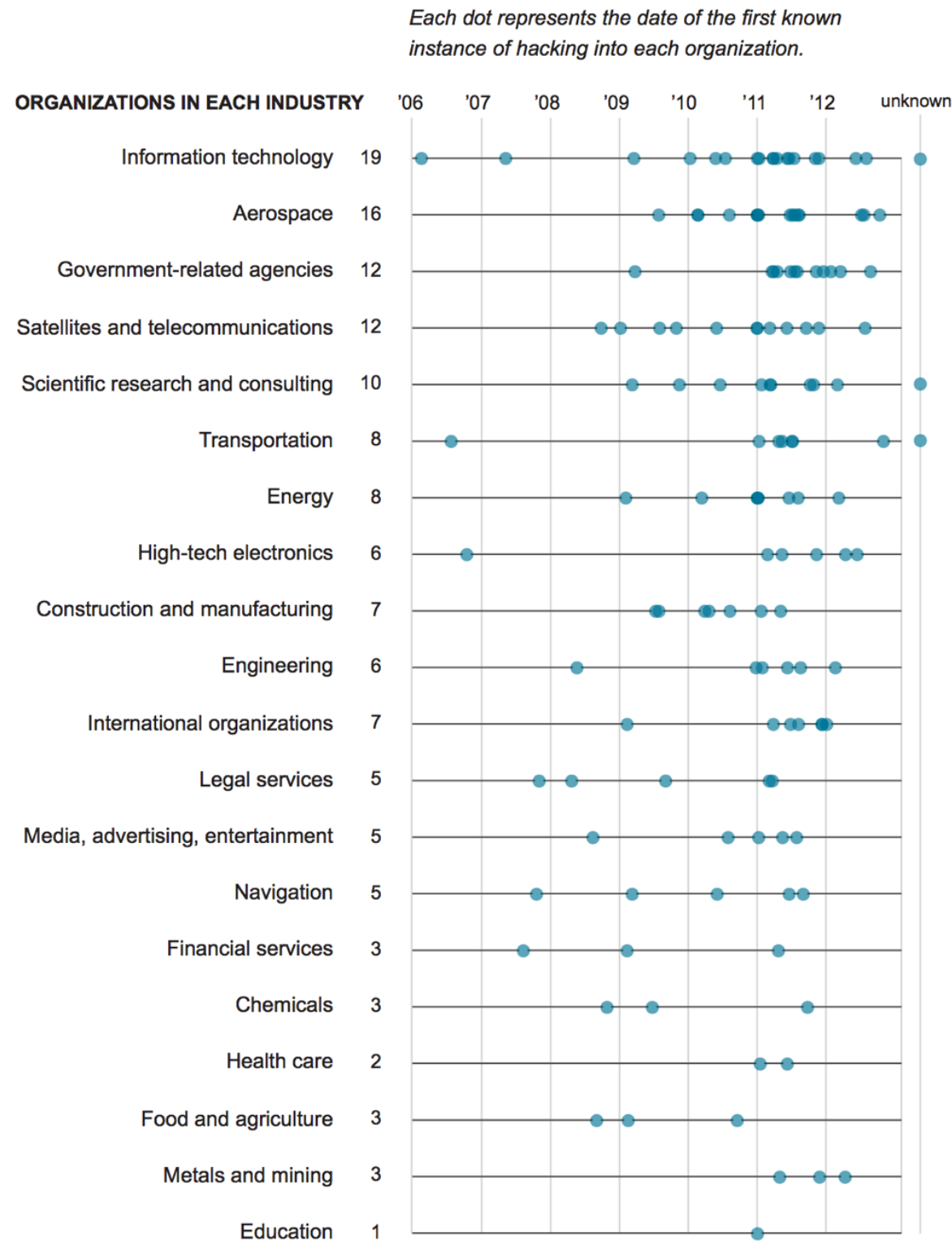
Vie privée et vulnérabilité



Headquarters Bulding of P.L.A. Unit 61398 / Shanghai / 19 février 2013 / Mendant

Vie privée et vulnérabilité

Cibles de l'Unité 61398 de la P.L.A. / 19 février 2013 / Mendiant



Boris Beade - Chôros - EPFL - Les frontières du cyberspace, Chaire Saint-Cyr, Cesson-Sévigné, 4 juin 2013

Vie privée et vulnérabilité

Quelques cas

Natanz / (Iran - 2010) / États-Unis et Israël ?

Destruction des centrifugeuses / Stuxnet / virus très sophistiqué+USB

Installations pétrolières du Moyen-Orient / ?

Destruction de données / Wiper / lié à Stuxnet

Massif, essentiellement au Moyen-Orient / États-Unis ?

Général (surveillance clavier, micro, caméra, réseaux...) / Dérivés de Flame

Banques libanaises (Liban - août 2012) / ?

Vols de mots de passe, piratage de compte / Gauss (dérivé de Flame)

Ministère des Finances (France - fin 2010 début 2011) / Chine

Organisation du G20 / virus (cheval de Troie + pièce jointe de courriel)

Élysée (France - juillet 2011) / États-Unis ?

Notes secrètes et plans stratégiques / phishing des employés

Saudi Aramco (Arabie Saoudite - été 2012) / Iran ?

Perturbation massive (30000 postes de travail) / virus (dérivé de Flame)

Vie privée et vulnérabilité



"If you have something that you don't want anyone to know, maybe you shouldn't be doing it in the first place. »

Google CEO Eric Schmidt, "Inside the Mind of Google », CNBC, 29 Dec 2009

Vie privée et vulnérabilité

THE REQUESTED VIDEO IS UNABLE TO PLAY.
The video does not exist in the system.

Google's Privacy

1:00 AM ET Tue, 29 Dec 2009

What happens to your search queries after you enter them into the search box? Google's CEO Eric Schmidt answers tough questions on privacy and how much Google knows about you.

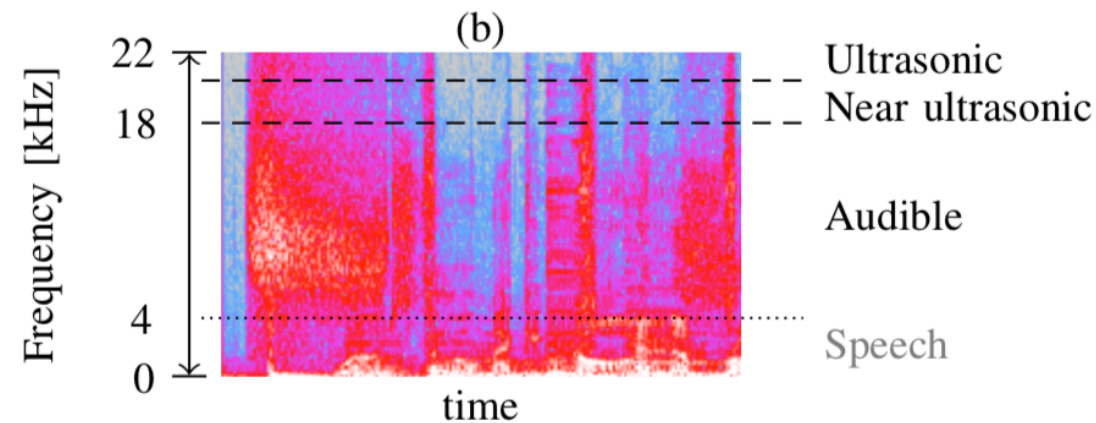
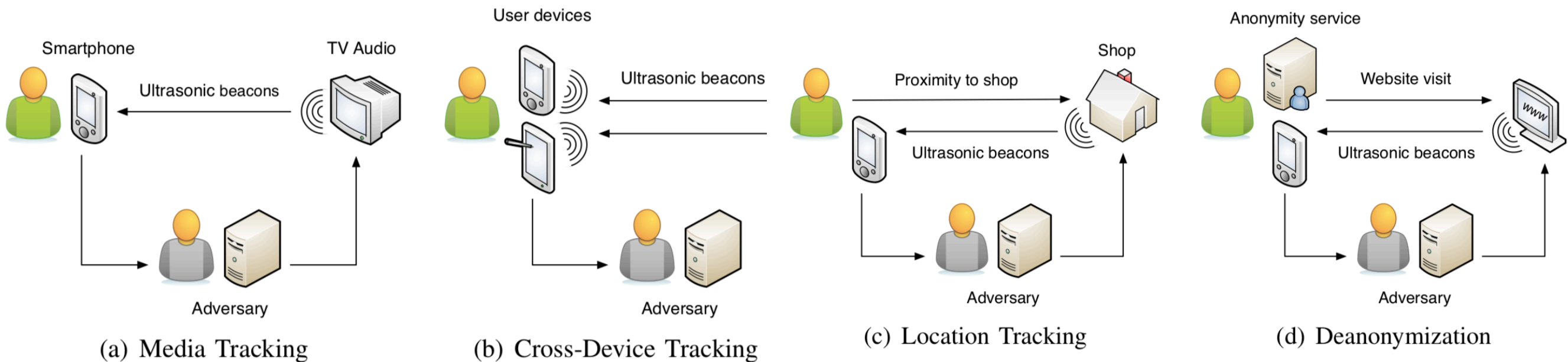
 WATCH CNBC LIVE TV



"If you have something that you don't want anyone to know, maybe you shouldn't be doing it in the first place. »

Google CEO Eric Schmidt, "Inside the Mind of Google », CNBC, 29 Dec 2009

Vie privée et vulnérabilité



Application Name	Developer	Version	Downloads
100000+ SMS Messages	Moziberg	2.4	1,000,000 – 5,000,000
McDo Philippines	Golden Arches Dev. Corp.	1.4.27	100,000 – 500,000
Krispy Kreme Philippines	Mobext	1.9	100,000 – 500,000
Pinoy Henyo	Jayson Tamayo	4.0	1,000,000 – 5,000,000
Civil Service Reviewer Free	Jayson Tamayo	1.1	50,000 – 100,000

TABLE 2: Third-party applications with SilverPush functionality.

Arp, Daniel, Quiring, Erwin, Wressnegger, Christian et Rieck, Konrad. 2017. « Privacy Threats through Ultrasonic Side Channels on Mobile Devices » IEEE.

Vie privée et vulnérabilité

Equifax - Septembre 2017

- 143 millions d'individus
- 45% des consommateurs américains
- Données très sensibles
 - Nom et prénom
 - Numéro d'assurance sociale
 - Date de naissance
 - Numéro de téléphone et courriel
 - Numéro de permis de conduire
 - Identificateur et mot de passe du compte Equifax



Vie privée et vulnérabilité



VTech tablet - 2015

Vie privée et vulnérabilité



VTech - Learning Lodge hacking - november 2015

Boris Beaude - UNIL - Lausanne - Master 2022

Vie privée et vulnérabilité

🔗 📄 📧 繁 简 🔍 Search

vtech [HOME](#) [ABOUT US](#) [OUR BUSINESSES](#) [INNOVATION](#) [SUSTAINABILITY](#) [INVESTORS](#) [MEDIA](#) [SUPPLIERS](#) [CAREERS](#) [SHOP](#)

Upon detailed investigation, the breakdown of Learning Lodge customers by country is as follows:

Country	Parent Accounts	Child Profiles
United States	2,212,863	2,894,091
France	868,650	1,173,497
United Kingdom	560,487	727,155
Germany	390,985	508,806
Canada	237,949	316,482
Others	168,394	223,943
Spain	115,155	138,847
Belgium	102,119	133,179
Netherlands	100,828	124,730
Republic of Ireland	40,244	55,102
Latin America	28,105	36,716
Australia	18,151	23,096
Denmark	4,504	5,547
Luxembourg	4,190	5,014
New Zealand	1,585	2,304

VTech - Learning Lodge hacking - november 2015

Boris Beaude - UNIL - Lausanne - Master 2022

Vie privée et vulnérabilité



Hello Barbie - 2015

Boris Beaude - UNIL - Lausanne - Master 2022

Vie privée et vulnérabilité



Hello Barbie - @SomersetRecon - 2015

Boris Beaude - UNIL - Lausanne - Master 2022

WikiLeaks

[Advanced search](#)[Archives 2006-2010](#)[Afghanistan](#)
[Albania](#)

Latest Releases

Searchable text of the TPP Agreement

2015-11-16

On 16 November 2015 9pm CET, WikiLeaks releases a searchable and highlightable text of the [agreed version of the Trans-Pacific-Partnership \(TPP\) Agreement](#).

The SourceAmerica Tapes

2015-11-16

Today, 16 November 2015 8:30 am EST, WikiLeaks publishes the 30 hours of secret tapes and transcripts at the heart of the AbilityOne/SourceAmerica scandal. Thirteen Presidential Appointees (ten Obama, three Bush) are embroiled in a multi-billion dollar corruption scandal currently being probed by the US Department of Justice and four

WikiLeaks Archives

Afghanistan (2008) Release of report NATO in Afghanistan: Master Narrative

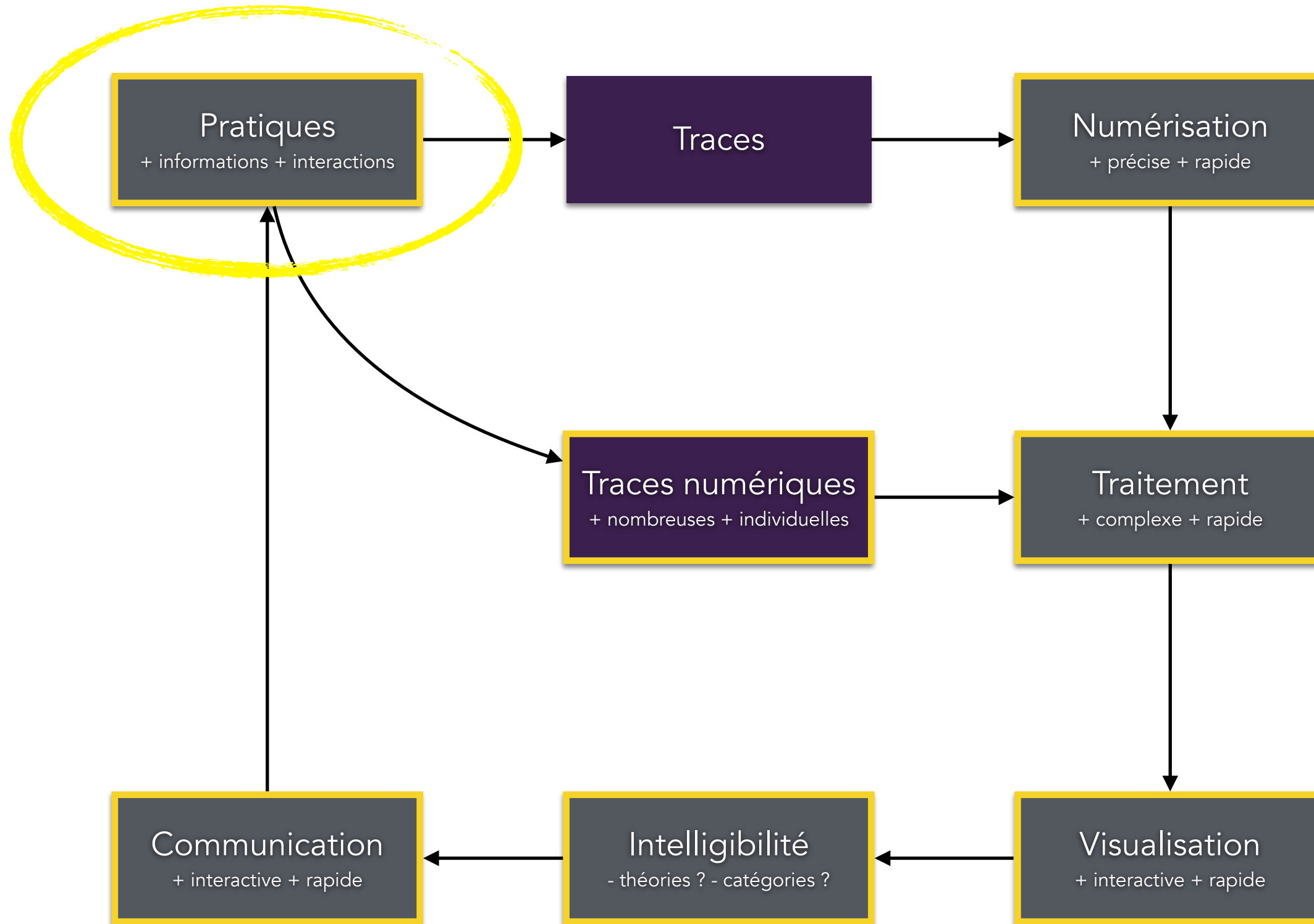
The [released document](#) detailed the key facts and themes NATO representatives are to give and to avoid giving to the world press. Among the revelations, which we encourage the public to review in detail, is Jordan's presence as secret member of the US lead occupation force.

Global (2008) Peace Corps Control of Volunteer Free Speech

WikiLeaks made available [a note](#) sent from Peace Corps Director to Peace Corps Country Directors to control volunteer speech that is negative about the agency, along with copy of mandatory agency policy.

Gouvernance algorithmique & politique

Gouvernance algorithmique



Gouvernance algorithmique

Gouvernementalité algorithmique et perspectives d'émancipation

in *Réseaux*, n°177, pp. 163-196.

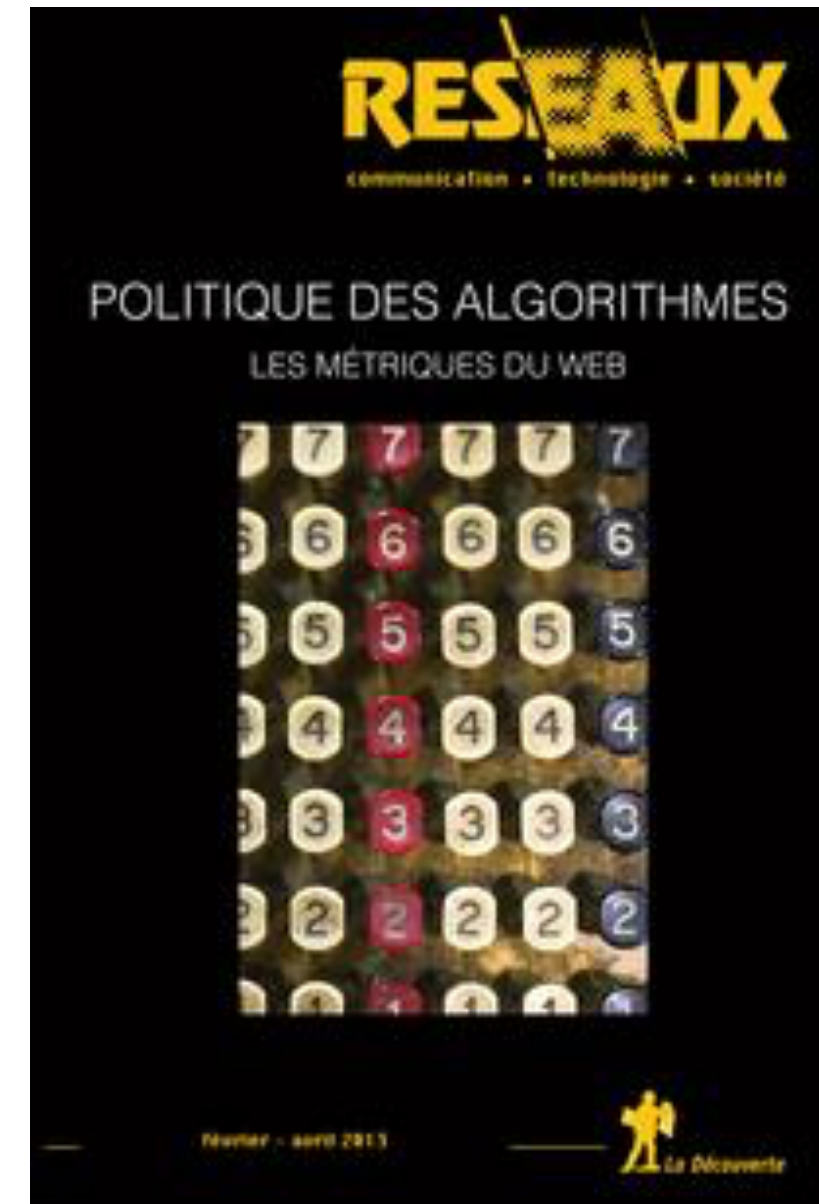
Antoinette Rouvroy et Thomas Berns, 2013.

Ce texte présente la double disparition de la personne. Le big data ne permet ni d'être personne, ni d'être une personne, ce qui pose des problèmes majeurs de gouvernance.

Antoinette Rouvroy a une formation en droit, Thomas Berns en philosophie, ils sont respectivement à l'Université de Namur et à l'Université libre de Bruxelles.

Ils opposent la recherche de causes, de motivations et d'explications à la perspective statistique et inductive.

- Les « sujets » n'ont plus rien à dire, car tout est déjà *pré-dit*.
- Les données parlent d'elles-mêmes, elles ne représentent pas, car tout est déjà présent.
- Les big data épuiserait la totalité du réel, dont la totalité des possibles : l'avenir.
- La puissance du sujet est remise en cause :
 - choisir les actualités de nos virtualités (Deleuze)
 - l'automatisation passe directement des pulsions à l'action.
 - le choix, la décision et la responsabilité contre l'opérationnalité des machines
- Qu'est-ce que l'émancipation, lorsque nos désirs nous précèdent ?



Gouvernance algorithmique

The Black Box Society
Frank Pasquale, 2015.

Ce livre dénonce le pouvoir de voir sans être vu, les enjeux de l'opacité et s'interroge sur les moyens d'y remédier.

Trois domaines sont particulièrement concernés par des techniques opaques :

- la réputation
- les moteurs de recherche
- la finance

Les entreprises veulent :

- en savoir de plus en plus sur nous
- en dire de moins en moins sur elles

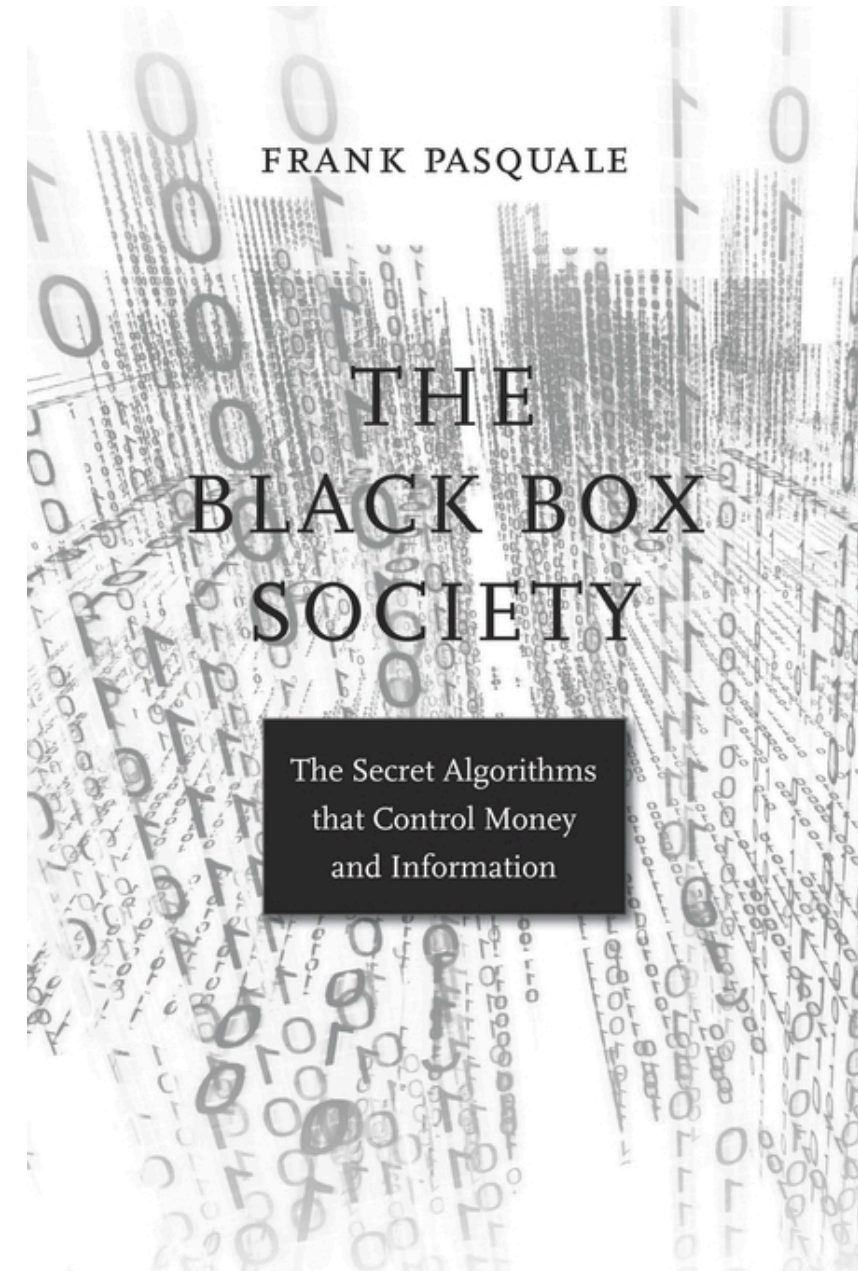
Cette opacité nous expose car :

- elle rend notre vie privée vulnérable
- elle décide de notre avenir individuel et collectif sans contrôle possible

Il faut donc :

- avoir accès à leur fonctionnement (le secret commercial n'est pas tenable)
- être en mesure de rendre ces boîtes noires intelligibles (droit et technique)

« Surveiller, tout en se cachant, est la forme la plus haute du pouvoir »



Louise Merzeau

L'intelligence des traces

Intellectiva, 2013/1, 59, pp. 115-135

- Infinitésimal, insignifiant -> central
- Balkanisation du Net vs utilisateurs
- Traces -> hypersphère // médiations
- Types / structures -> Singularités / contingences
- Trace (involontaire) -> symptôme, preuve
- ~~Énonciation, contexte~~ -> déliaison personne/profil
- Trace de soi, devoir de mémoire et droit à l'oubli
- Agrégation -> décontextualisation
- Aliénation par déliaison et bulle digitale
- ~~Se protéger~~ -> *faire trace*
- Problématique de la mémoire et des communs
- Réappropriation mémoriel et *différance*
- Gestion du passé -> gestion de l'avenir
- Usagers, prestataires, institutions =>
Traces -> *présences et espaces publics de mémoire*



Illustration : Zak Bickel / The Atlantic / 2015

Boris Beaude

STSLab - Université de Lausanne

Courriel : boris.beaude@unil.ch

Courriel ass. : virginia.haussauer@unil.ch

Site : <http://www.beaude.net/traces/>

Blog : <http://www.beaude.net/no-flux/>

Twitter : @nofluxin

Les fins d'Internet, Fyp, 2014

<http://www.beaude.net/ie/>

Internet, changer l'espace, changer la société, Fyp, 2012

<http://www.beaude.net/icecs/>