

# #DATAJOURNALISM: GÉOLOCALISONS LES VOTES ET LES BUREAUX DE VOTE !

LE 8 FÉVRIER 2010 NICOLAS KAYSER-BRIL

[...] Parce qu'il est inadmissible que des acteurs privés et associatifs dépendent des centaines d'heures et des milliers d'euros pour mettre en forme des données publiques et les redistribuer à tous, nous lançons un appel à tous ceux qui veulent nous rejoindre : particuliers, associations, élus, entreprises, médias,... [...] Cela constituera un grand pas vers la libération des données publiques. Et sans doute un grand pas également en termes de journalisme innovant.

En décembre dernier, nous avons pris l'initiative de localiser sur une carte chacun des bureaux de vote français. Facile, pensait-on alors naïvement : ces données sont publiques, elles sont publiées depuis le mois d'août 2009 au recueil des actes administratifs de chaque département, et ce dans un format relativement accessible ('ville – adresse du bureau').

**Cela ne devait donc pas nous prendre trop de temps, mais nous avons oublié de compter avec le fonctionnement de l'administration.** Nous avons déjà rencontré des difficultés à discuter format de données avec l'Etat. A l'époque, on nous répondait simplement **qu'ils l'avaient pas "en format ordinateur"** (sic).

Aujourd'hui, l'administration a appris à se servir des e-mails, mais les données qu'on nous envoie restent souvent inexploitables.

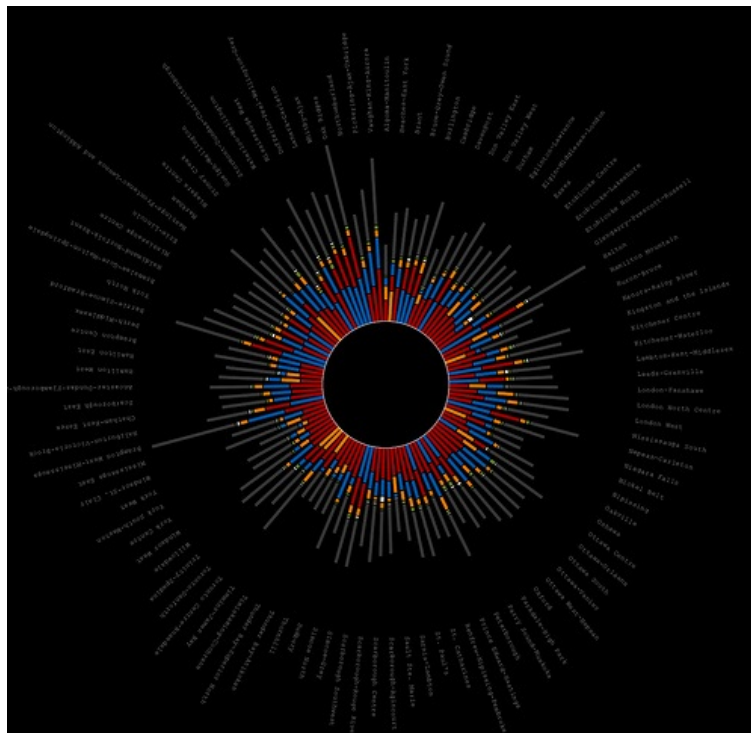
Hello, you have an old version of Adobe Flash Player. To use iPaper (and lots of other stuff on the web) you need to **get the latest Flash player.**

Ici, un fonctionnaire A a créé un fichier Word qu'il a ensuite imprimé. B l'a ensuite récupéré, a écrit le numéro de l'arrêté préfectoral correspondant et a ajouté '*modifié*' à la main. Un employé C l'a ensuite tamponné et signé. Nous avons enfin eu affaire au quatrième D, qui a consciencieusement scanné ce document *de travers* avant de nous l'envoyer par mail...

**En plus de passer des heures au téléphone pour obtenir ces documents pourtant publics, il nous faut à présent décoder le matériel que daignent nous envoyer les préfetures. 22mars** et les équipes **d'Owni** ont déjà passé plus de 200 heures à chercher, compiler et mettre en forme ces données. A peine la moitié du boulot est fait.

**De son côté, le collectif Regards Citoyens a travaillé sur l'évaluation du redécoupage de la carte électorale des législatives.** Ne voyant sortir aucune étude indépendante de l'impact politique de la réforme du gouvernement, les créateurs de **NosDéputés.fr** ont décidé de projeter les résultats de 2002 et 2007 sur la carte proposée pour 2012. Ils ont récupéré les résultats de ces élections bureau de vote par bureau de vote puis ont attribué ces résultats aux nouvelles circonscriptions. Pour un certain nombre de très grandes villes elles-mêmes découpées en circonscriptions, il leur a fallu géolocaliser un certain nombre de bureaux afin de savoir à quelle circonscription les attribuer.

**Après 3 mois de travail bénévole, la constitution d'une base de données de plus d'un million d'enregistrements,** des prises de contact avec une cinquantaine de mairies et la localisation de 1400 bureaux de vote, **l'étude a pu être publiée** quelques jours avant le rejet du texte au Sénat. Suite à l'organisation de l'**Open Data Camp**, **Regards Citoyens** était déjà en contact avec **la NetScouade** (entre autres à l'origine de la **DémoCarte**) qui s'intéressait également à ce sujet.



Nous avons donc décidé d'unir nos forces plutôt que de dupliquer le travail en agissant chacun dans notre coin. Ensemble, nous voulons construire une base de données de tous les bureaux de vote, leurs coordonnées et l'historique de leurs votes. Cette base pourra ensuite être réutilisée par tout un chacun : les partis politiques, les chercheurs, les médias, les citoyens...

Et nous comptons bien inciter un maximum d'initiatives à voir le jour pour se saisir de ces données et en faire jaillir du sens, des visualisations et des outils interrogeables par tous. Nous espérons démontrer ainsi par la pratique que la libération des données publiques crée de la valeur et libère l'innovation. Malgré les moyens engagés par le collectif dans cet effort, il nous faut encore :

- » **Obtenir** les adresses des bureaux de votes des préfetures récalcitrantes ;
- » **Structurer** les documents envoyés par les préfetures ;
- » **Géocoder** les adresses reçues (pas facile quand la préfecture nous indique que le bureau se trouve dans la "nouvelle salle de l'ex-presbytère") ;
- » **Associer** les adresses des bureaux à la base de données des résultats électoraux.

Parce qu'il est inadmissible que des acteurs privés et associatifs dépensent des centaines d'heures et des milliers d'euros pour mettre en forme des données publiques et les redistribuer à tous, nous lançons un appel à tous ceux qui veulent nous rejoindre : particuliers, associations, élus, entreprises, médias, ...

Participer à ce projet, ce n'est pas simplement localiser des bureaux de votes. C'est faire prendre conscience à l'administration que les données dont elle dispose doivent être redistribuées dans un format standardisé, lisible à la fois par des humains et par des machines. Cela constituera un grand pas vers la libération des données publiques. Et sans doute un grand pas également en termes de journalisme innovant.

—

» Photo d'illustration de page d'accueil par [Dean Terry](#) sur Flickr

» Photo d'illustration pdinnen sur Flickr

**TOPINAMBEUR**

le 8 février 2010 - 18:09 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



*Super initiative !*

*Est ce qu'on peut participer ?*

VOUS AIMEZ



VOUS N'AIMEZ PAS



LUI RÉPONDRE


**OBRECHT**

le 8 février 2010 - 20:22 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



*je vous file comment mes lieux des 6 bureaux de vote de feyzin ?*

VOUS AIMEZ  0

VOUS N'AIMEZ PAS  0

LUI RÉPONDRE

**NICOLAS VOISIN**


le 8 février 2010 - 20:31 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



*Etape 1 : ici en commentaire !*

*Etape 2 : dès que NKB se rebranche (il est à NY) on donne accès à tous à un espace dédié de partage de ressources /-)*

VOUS AIMEZ  0

VOUS N'AIMEZ PAS  0

LUI RÉPONDRE


**AVNER BAR-HEN**

le 8 février 2010 - 22:29 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



*Bonjour, si vous voulez nous pouvons passer un appel à bonne volonté au sein de la Société Française de Statistique (<http://www.sfds.asso.fr/>) A. Bar-Hen, président de la SFdS*

VOUS AIMEZ  0

VOUS N'AIMEZ PAS  0

LUI RÉPONDRE


**CDUD**

le 9 février 2010 - 11:37 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



*Je suis là pour un petit coup de main !*

VOUS AIMEZ  0

VOUS N'AIMEZ PAS  0

LUI RÉPONDRE


**HUBERT GUILLAUD**

le 11 février 2010 - 11:49 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



*Intéressant cet appel, mais il aurait fallu le lancer en même temps qu'un site contributif... Car pour participer, il faut arriver à savoir où... (oui oui, on attend).*

VOUS AIMEZ  0

VOUS N'AIMEZ PAS  0

LUI RÉPONDRE

**LEA**

le 6 mars 2010 - 12:21 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK




*Super initiative (merci RFI de vous avoir reçu c'est comme ça que j'en ai entendu parler!)*

*De quelles informations exactement avez vous besoin: l'adresse ou les coordonees GPS?*

*Bonne continuation!*

*Lea*

VOUS AIMEZ  0

VOUS N'AIMEZ PAS  0

LUI RÉPONDRE

**NICOLASKAYSER-BRIL**

le 6 mars 2010 - 12:26 &bullet; SIGNALER UN ABUS - PERMALINK



Léa,

On a besoin des 2. Avec l'adresse, on obtient les coordonnées lat/long dont on a besoin pour construire ensuite des applications, pour calculer des distances etc.

Merci pour les encouragements!

VOUS AIMEZ



0

VOUS N'AIMEZ PAS



0

LUI RÉPONDRE

## 5 pings

Les tweets qui mentionnent #Data-journalisme : géocalisons les votes et les bureaux de vote ! | Owni.fr -- Topsy.com le 8 février 2010 - 18:31

[...] Ce billet était mentionné sur Twitter par alphenix, bboissin, Guillaume Ledit, Aurélien Fache, alexandre piquard et des autres. alexandre piquard a dit: +1 RT @mathemagie [#owni] #Data-journalisme : géocalisons les votes et les bureaux de vote ! <http://goo.gl/fb/qT8R> [...]

Les tweets qui mentionnent #Datajournalism: géocalisons les votes et les bureaux de vote ! | Owni.fr -- Topsy.com le 8 février 2010 - 21:07

[...] Ce billet était mentionné sur Twitter par Mettout, sophiegohier, sophiegohier, topsy\_top20k, Goulard Caroline et des autres. Goulard Caroline a dit: #Datajournalism: géocalisons les votes et les bureaux de vote ! <http://icio.us/svwmk5> [...]

[WORDPRESS HASHCASH] The comment's actual post text did not contain your blog url ( <http://owni.fr/2010/02/08/data-journalisme-geocalisons-les-votes-et-les-bureaux-de-vote>) and so is spam.

Owni.fr – #Datajournalism: géocalisons les votes et les bureaux de vote ! « Regards Citoyens le 14 février 2010 - 13:25

[...] voir en ligne... [...]

#datajournalisme : Ensemble, géocalisons les bureaux de vote | Owni.fr le 26 février 2010 - 20:08

[...] y a trois semaines, nous rendions publics nos efforts de géocalisation des votes et des bureaux de vote. On vous faisait part de nos problèmes, le principal résidant dans la médiocre qualité des [...]

Libérons les bureaux de votes ! « Regards Citoyens le 3 mars 2010 - 14:52

[...] au travail de NKB de 22mars, nous avons réuni 88% des documents. Seules une dizaine de préfectures ne nous ont toujours pas [...]