

Un aperçu de l'OpenData via l'expérience de Regards Citoyens



François Massot
Ritimo/FPH – Paris – 8 Février 2016



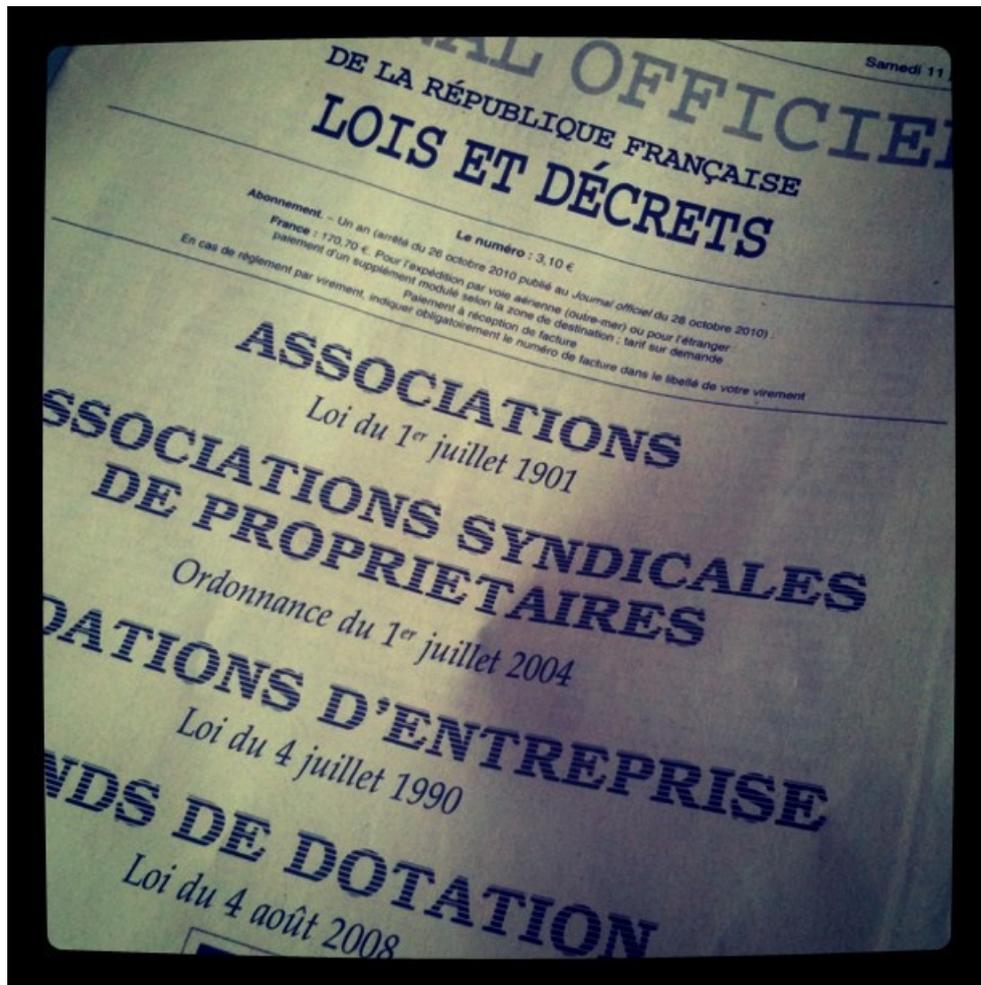
Regards Citoyens ?

- Des férus de numérique
- Qui se passionnent pour l'activité parlementaire en 2009
- Mettent leurs compétences techniques au service de cette passion





La démocratie, équipée pour la transparence



cc by-sa vincentwiki flickr

ASSEMBLÉE NATIONALE

Les députés Dans l'hémicycle Commissions et autres instances Documents parlementaires Europe et international Découvrir l'Assemblée Informations pratiques

SÉANCE PUBLIQUE
Transition énergétique : le texte revient à l'Assemblée en nouvelle lecture

Mardi 19 mai à 16h15, l'Assemblée commence l'examen en nouvelle lecture du projet de loi, modifié par le Sénat, relatif à la transition énergétique pour la croissance verte.

En savoir plus

INFORMATION
Comptes de l'Assemblée nationale pour 2014

Lundi 18 mai matin, l'Assemblée a rendu publics le rapport de certification de ses comptes par la Cour des Comptes pour l'exercice 2014 ainsi que son annexe (États financiers). La semaine dernière avait également été mis en ligne le rapport du Collège des Questeurs à la Commission chargée de vérifier et d'appurer les comptes pour l'exercice 2014. Voir le rapport de certification

AVIS AVANT NOMINATION
Vice-présidence de l'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution : audition du candidat

SÉNAT
UN SITE AU SERVICE DES CITOYENS

Travaux parlementaires Vos sénateurs Europe & International Territoires Connaitre le Sénat Espace presse

18 mai 2015 Accessibilité | Plan du site | Alertes | Abonnez-vous | Recherche Recherche avancée français

À la une

Réforme de l'asile
18 mai - Le Sénat poursuit à 21h30 l'examen du projet de loi relatif à la réforme de l'asile. 167 amendements restent à examiner

Climat : quels enjeux pour les régions ?
Auditions de Pierre Moscovici et Jonathan Hill

À venir

19 Mai. Mardi à 18h30, le soir et la nuit
Réforme de l'asile

Consultation des élus locaux sur les conséquences de la baisse des dotations de l'État

Première visite

Vidéos Sénat

Sénat mode d'emploi

Le Sénat vote la loi et contrôle le gouvernement

Qui sont les sénateurs ?
Assister aux séances du Sénat
Le palais et le jardin du Luxembourg
L'Essentiel du Sénat



NosDéputés.fr & NosSénateurs.fr

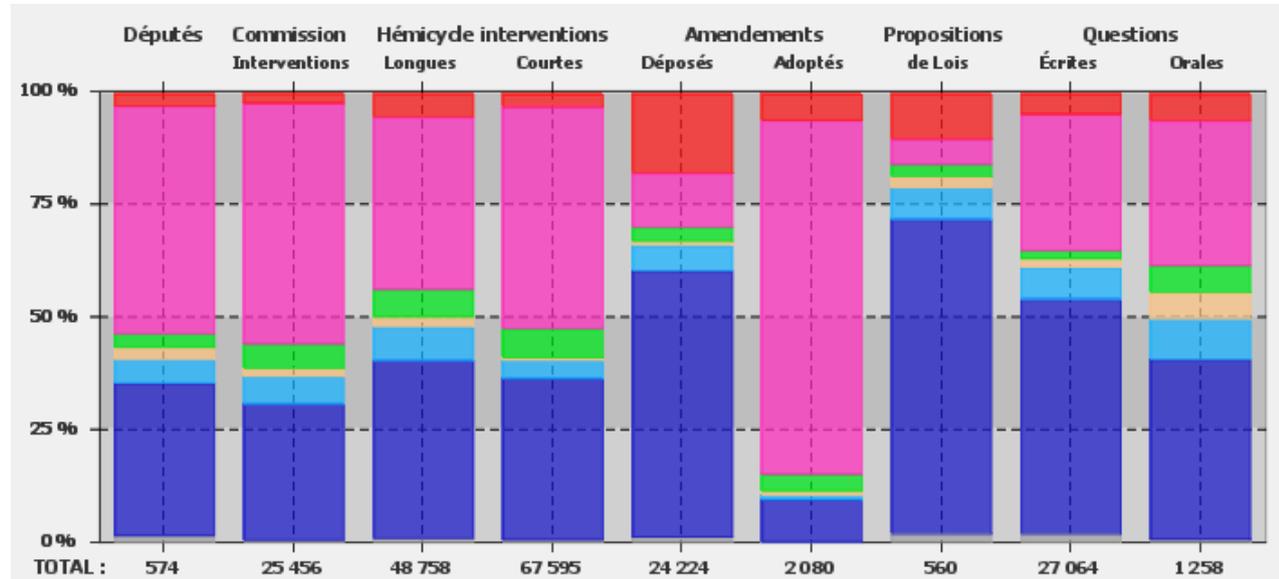
- Mettre en valeur l'activité des parlementaires à l'Assemblée nationale et au Sénat
- Utiliser un maximum de données publiques issues du JO ou des sites de l'Assemblée et du Sénat



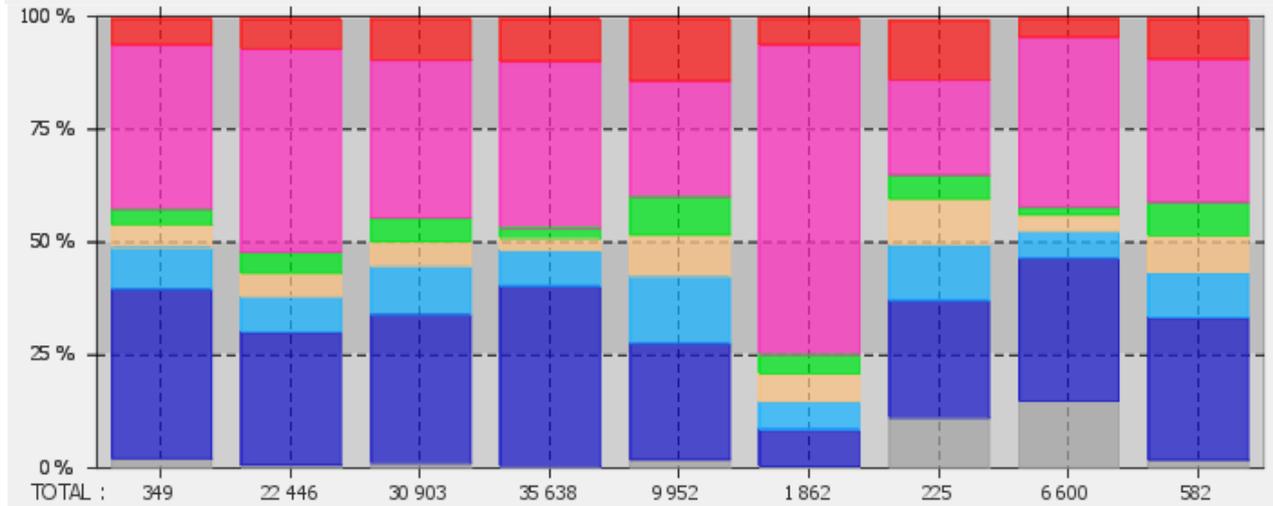


Une 1^{ère} approche synthétique

Députés



Sénateurs





Renouer le lien citoyens – élus

- Identifier ses élus
- Suivre leur activité
- Consulter le travail au fond
- Commenter et dialoguer

Trouver son député



Pour retrouver votre député sur le site, vous pouvez saisir son nom.

Si vous ne le connaissez pas, indiquez votre code postal ou le nom de votre commune, et nous essaierons de le trouver pour vous :

Exemples : *patrick, 77840, saint-herblain, trois rivières, ...*

Trouver mon député

Suivre l'activité du député



par email



par RSS



Renouer le lien citoyens – élus

- Suivre l'actualité parlementaire sur un sujet précis

Résultats pour « "données publiques" OR "informations publiques" »

Affiner par date : entre septembre 2009 et novembre 2011



Résultats 1 à 20 sur 352185 **triés par pertinence** — trier par date

Amendement N° 247 au texte N° 2827 - Article 30 ter (Tombe)

Cet article vise à permettre de réaliser des enquêtes administratives sur les personnes demandant des licences de réutilisation des **données publiques**, afin de s'assurer qu'elles ne risquent pas de faire un usage contraire à l'ordre public de ces données. Tel qu'il est rédigé, l'article permet, potentiellement, de réaliser des enquêtes administratives sur tous les demandeurs d'**informations publiques**, quelque soit la nature des informations demandées. En effet, il vise l'article 16 de la loi du 17

Consulter

Question N° 56147 du 28/07/09 (Premier ministre) (Réponse le 29/09/09)



Lionel Tardy

promouvoir la réutilisation des **informations publiques**, a incité depuis lors chaque administration à constituer un répertoire des principaux documents et informations réutilisables qu'elles détiennent. Assistés en cela par l'APIE, six ministères ont déjà mis en ligne un répertoire des **informations publiques**. Le plan France Numérique 2012 annoncé par le Gouvernement en octobre 2008 prévoit le développement d'un portail unique d'accès aux **données publiques**. Sa conception et sa réalisation ont été confiées

S'abonner aux résultats de cette recherche



par email



par RSS

Affiner la recherche

Réinitialiser les dates

Filtrer par type de résultat

- Interventions (250097)
- Questions écrites (73201)
- Amendements (23456)
- Documents parlementaires (2567)
- Commentaires (1665)
- Députés (638)
- Dossiers (336)
- Organismes (225)

Filtrer par député

- Marc Le Fur (8367)
- Catherine Vautrin (8320)
- Marc Laffineur (7292)



Relier les éléments législatifs

M. Jean-Jacques Urvoas, rapporteur de la commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administration générale de la République. Défavorable.

M. le président. Quel est l'avis du Gouvernement ?

M. Alain Vidalies, ministre délégué. Défavorable.

M. Julien Aubert. C'est un peu court, comme réponse !

(Les amendements identiques n^{os} 69, 70 et 230 ne sont pas adoptés.)

M. le président. La parole est à M. Damien Abad, pour soutenir l'amendement n° 285.

Amendement N° 230 (Rejeté)

Transparence de la vie publique

Discuté en séance le 19 juin 2013

Déposé le 17 juin 2013 par : M. Abad, M. Reiss, M. Fasquelle, M. Gosselin, M. Decool, Mme de La Raudière, M. Darmanin, M. Lazer...



Pouvoirs publics : transparence de la vie publique (2)

ART. 10

Après alinéa 6, insérer l'alinéa suivant :

« 3° ter Les fonctionnaires de catégorie A et les directeurs des administrations publiques ; ».

Exposé sommaire :

La déclaration d'intérêts doit également toucher les plus hauts représentants de l'État, comme les représentants de l'administration qui en ont la direction. Ils doivent également faire preuve de transparence.



Jean-Jacques Urvoas, rapporteur

Défavorable.

[Laisser un commentaire](#)



Denis Baupin, président

Quel est l'avis du Gouvernement ?

[Laisser un commentaire](#)

Alain Vidalies, ministre délégué chargé des relations avec le Parlement

Défavorable.

[Laisser un commentaire](#)



Julien Aubert

C'est un peu court, comme réponse !

[Laisser un commentaire](#)

Les amendements identiques nos 69, 70 et 230 ne sont pas adoptés.



Denis Baupin, président

La parole est à M. Damien Abad, pour soutenir l'amendement n° 285.

[Laisser un commentaire](#)



De l'Open Data sans le savoir !

- Création, reconstruction des données publiques :
75% du temps de travail
- Redistribuer les données
- Plus de données publiques
→ plus d'initiatives citoyennes



Qu'est-ce?
Politimap est une application web qui permet de visualiser les informations disponibles sur osdeputes.fr

Que vois-je?
La requête actuelle montre la participation dans l'hémicycle des députés du mois gravité à juin 2011.
Vous pouvez modifier cet affichage en changeant la recherche sous l'image de l'Assemblée

Gilles Carrez

code
api
politimap.js
historique
contact

Politimap



Mais l'Open Data, c'est quoi ?

- Mise à disposition des données pour leur libre réutilisation :

- Du service public
- Non-personnelles
- Non soumises au secret



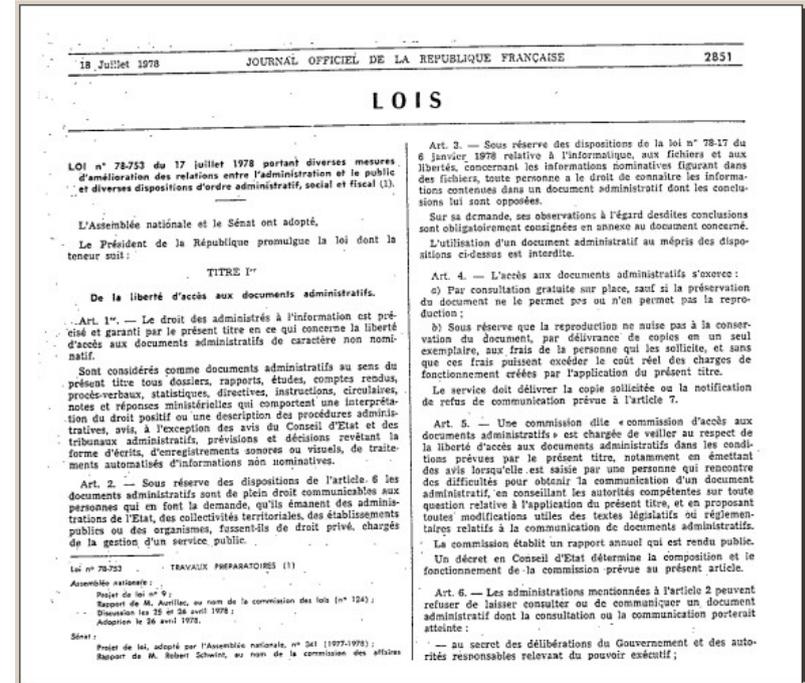
cc-by-sa justgrimes flickr

- 3 principes pour empêcher toute rupture d'égalité :
 - Pas de barrière financière → données gratuites
 - Pas de barrière juridique → licences libres
 - Pas de barrière technique → formats ouverts



Un long cheminement en France

- 1978 : Loi CADA (accès)
- 2005 : Directive EU PSI (re-use)
- 2009 : OpenDataCamp Paris
- 2009 – 2010 : Rennes, Paris, ...
- 2010 : DataPublica et NosDonnées.fr
- 2011 : Étalab – data.gouv.fr



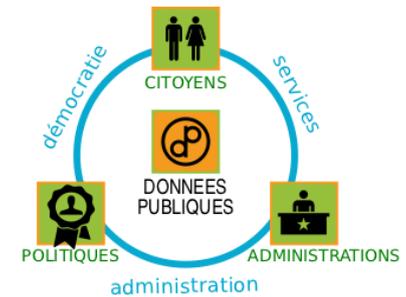


Un mouvement grassroots

- Des mouvements citoyens poussent les collectivités locales
 - Pétitions
 - Lettres ouvertes
 - Tracts
 - Barcamps



Libérer les données publiques c'est contribuer au bien commun



Valorisation

- Développer les services et usages
- Renforcer l'image du territoire

Transparence

- Visibilité de l'action publique
- Analyse entre perception et réalité

Innovation

- Matière première pour l'innovation
- Dynamiser le tissu local

Lien social

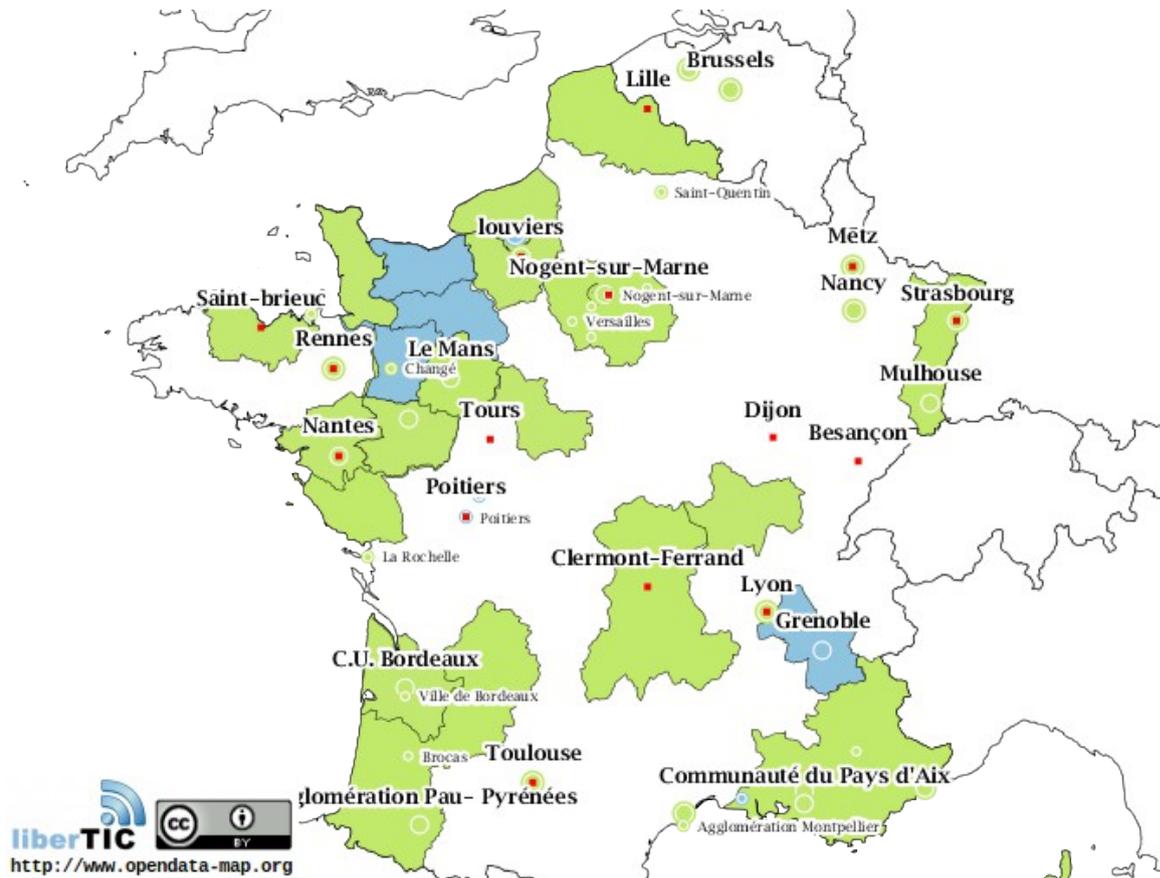
- Renforcer le lien entre administrations et citoyens
- Développer le lien social par la transparence

* Open: Liberté d'utiliser, de réutiliser, de redistribuer
Data: Les données, la connaissance





Carte de France actuelle



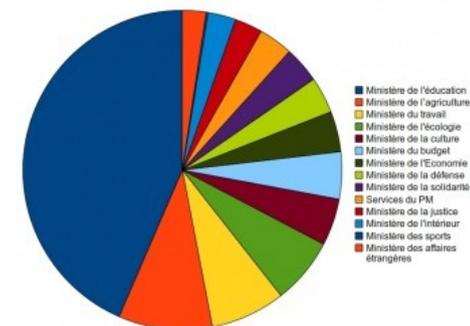
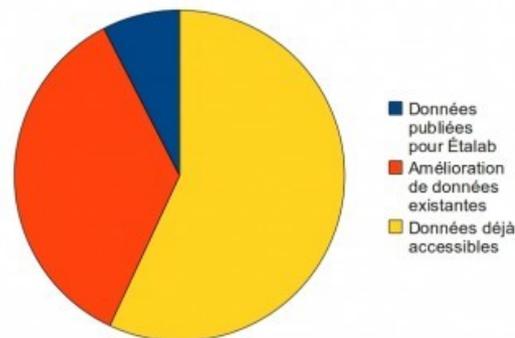
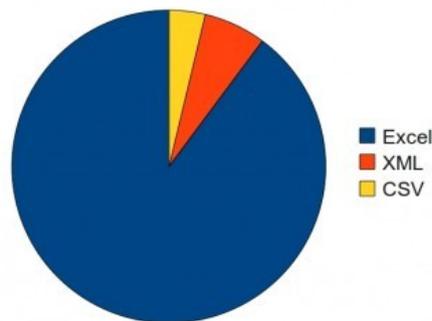


Niveau national : data.gouv.fr

- Mission interministérielle



- Équipe et plateforme : 2011
- Nouveau cadre légal pour limiter les données payantes
- Licence Ouverte modèle BY
- Beaucoup de formats propriétaires
- Nouvelle version ouverte à la communauté





La pratique de l'Open Data à RC

- Scraping de pages web

- Implémentation de robots pour automatiser la récupération et l'extraction de données :

- Le site de l'Assemblée Nationale
- Du Sénat
- Du JO
- Des collectivités locales
- De la transparence santé...

M. Jacques Pélissard
Jura (1^{re} circonscription)
Mandat en cours

Fonctions
Fonctions à l'Assemblée nationale / Autres fonctions

Mandat
Réélu le 17/06/2012 (Date de début de mandat : 20/06/2012)

Commissions
Membre
Commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administration générale de la République

Groupes d'études
Membre
Gaz de schiste
Région du Kurdistan irakien

Place dans l'hémicycle
Agrandir l'hémicycle
Département
Jura

```
<depute>
  <id>293</id>
  <nom>Jacques Pélissard</nom>
  <nom_de_famille>Pélissard</nom_de_famille>
  <prenom>Jacques</prenom>
  <sexe>H</sexe>
  <date_naissance>1946-03-20</date_naissance>
  <lieu_naissance>Lyon (Rhône)</lieu_naissance>
  <num_dept>39</num_dept>
  <num_circo>Jura</num_circo>
  <num_circo>1</num_circo>
  <mandat_debut>2012-06-20</mandat_debut>
  <groupe>
    <organisme>Union pour un mouvement populaire</organisme>
    <fonction>membre</fonction>
  </groupe>
  <groupe_sigle>UMP</groupe_sigle>
  <parti_ratt_financier>Union pour un Mouvement Populaire</parti_ratt_financier>
  <responsabilites>
    <responsabilite>
      <organisme>
        Commission des lois constitutionnelles, de la législation et de l'administ
      </organisme>
      <fonction>membre</fonction>
    </responsabilite>
  </responsabilites>
  <responsabilites_extra_parlementaires>
    <responsabilite>
      <organisme>Comité des finances locales</organisme>
      <fonction>membre suppléant</fonction>
    </responsabilite>
  </responsabilites_extra_parlementaires>
  <groupes_parlementaires>
    <responsabilite>
      <organisme>Groupe d'amitié france-koweït</organisme>
      <fonction>vice-président</fonction>
    </responsabilite>
  </responsabilite>
    <organisme>Groupe d'études région du kurdistan irakien</organisme>
    <fonction>membre</fonction>
  </responsabilite>
  </responsabilite>
    <organisme>Groupe d'études gaz de schiste</organisme>
    <fonction>membre</fonction>
  </responsabilite>
  </groupes_parlementaires>
  <sites_web>
    <site>http://www.jacques-pelissard.fr</site>
  </sites_web>
  <emails>
    <email>jacques.pelissard@ville-lons-le-saunier.fr</email>
    <email>jpelissard@assemblee-nationale.fr</email>
  </emails>
</depute>
```



La pratique de l'Open Data à RC (2)

- Le crowdsourcing

- Tous les documents ne peuvent pas être exploités informatiquement

⇒ Solliciter n'importe quel citoyen pour nous aider à le faire !

- Exemples :

Extraction des lobbies à partir des listes d'auditions annexées aux rapports de l'Assemblée



1174 rapports • 16860 noms
3214 citoyens • 2 semaines

Numérisation des déclarations d'intérêts manuscrites des parlementaires



925 élus • 11000 extraits de PDFs • 7924 citoyens • 10 jours



La pratique de l'Open Data à RC (3)

- Les demandes CADA
 - CADA : Commission d'Accès aux Documents Administratifs
 - Outil de transparence puissant
 - Hervé Lebreton (AP1DD) avec la réserve parlementaire
 - Et peut être bientôt encore plus :
 - [Amendement CL507](#) sur le projet de loi numérique adopté
 - Exemples :
 - [Marché Expérian](#)
 - [Délibérations CNIL sur Sunshine](#)



La pratique de l'Open Data à RC (4)

- La diffusion et le partage des jeux de données
 - La mise à disposition sur des plateformes comme NosDonnées.fr ou des API :
 - NosDonnées.fr, data.gouv.fr
 - API de NosDéputés.fr
 - Le partage avec une communauté, des associations, citoyens, journalistes
 - Demandes récurrentes sur comment contacter nos élus / adresses mails et téléphones
 - Embargo sur des jeux de données pour les journalistes

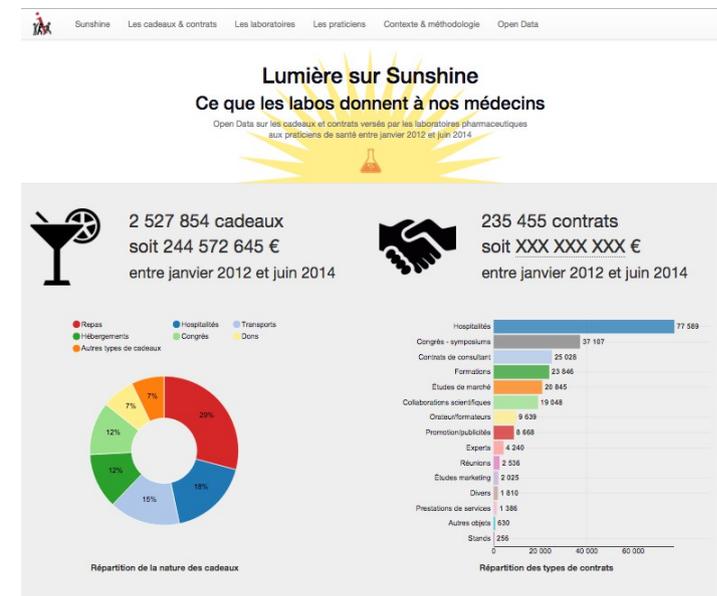
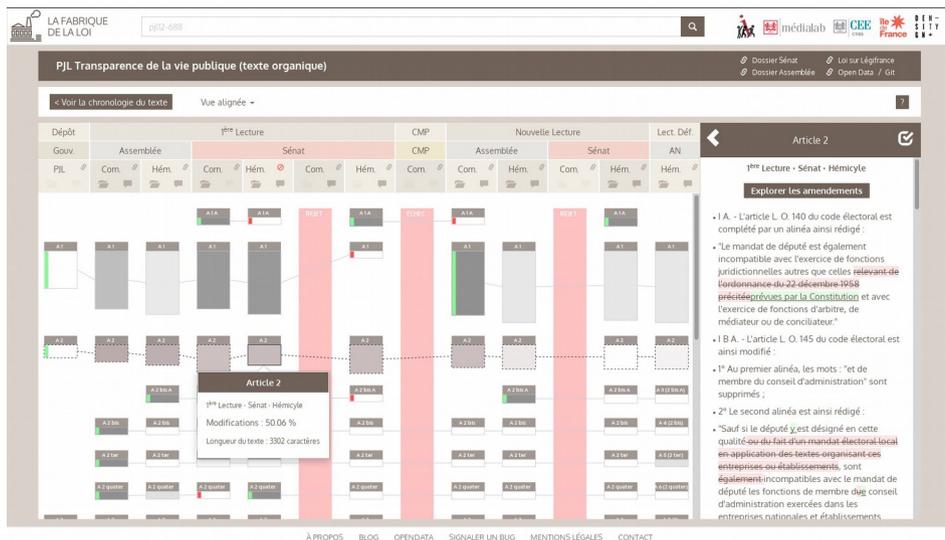


La pratique de l'Open Data à RC (5)

- La dataviz

- Double objectifs :

- Rendre les jeux de données partagés compréhensibles par tout le monde en quelques coups d'oeil
- Augmenter la diffusion par la plus grande accessibilité des données





La pratique de l'Open Data à RC (6)

- Une gouvernance ouverte
 - Association collégiale d'administrateurs
 - Tous nos documents administratifs sont librement consultables
 - Comptes bancaires y compris !
 - Tous nos travaux sont également disponibles
 - Chaque tweet ou mail envoyé et décision prise sont le fruit d'un travail collaboratif

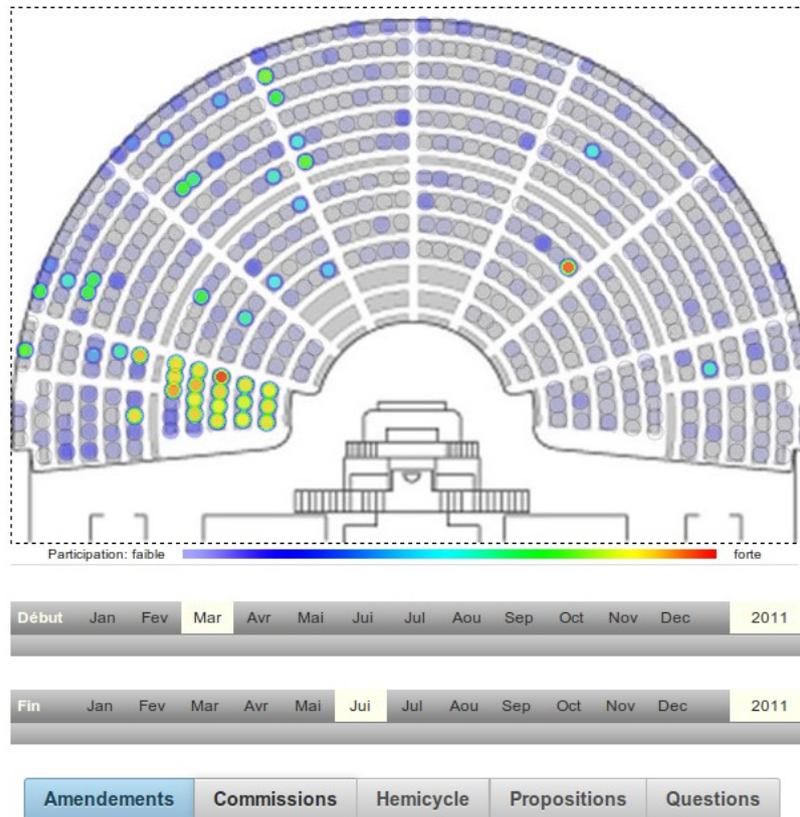
Tout cela grâce à des outils collaboratifs : etherpad, IRC, git



Réutilisations RC



- Visualisation de l'activité parlementaire (PolitiMap @alx)



Qu'est-ce?

Politimap est une application web qui permet de visualiser les informations disponibles sur nosdeputes.fr

Que vois-je?

La requête actuelle montre la participation dans l'hémicycle des députés du mois d'avril à juin 2011.

Vous pouvez modifier cet affichage en changeant la recherche sous l'image de l'Assemblée

Gilles Carrez



[Plus d'info](#)

Politimap

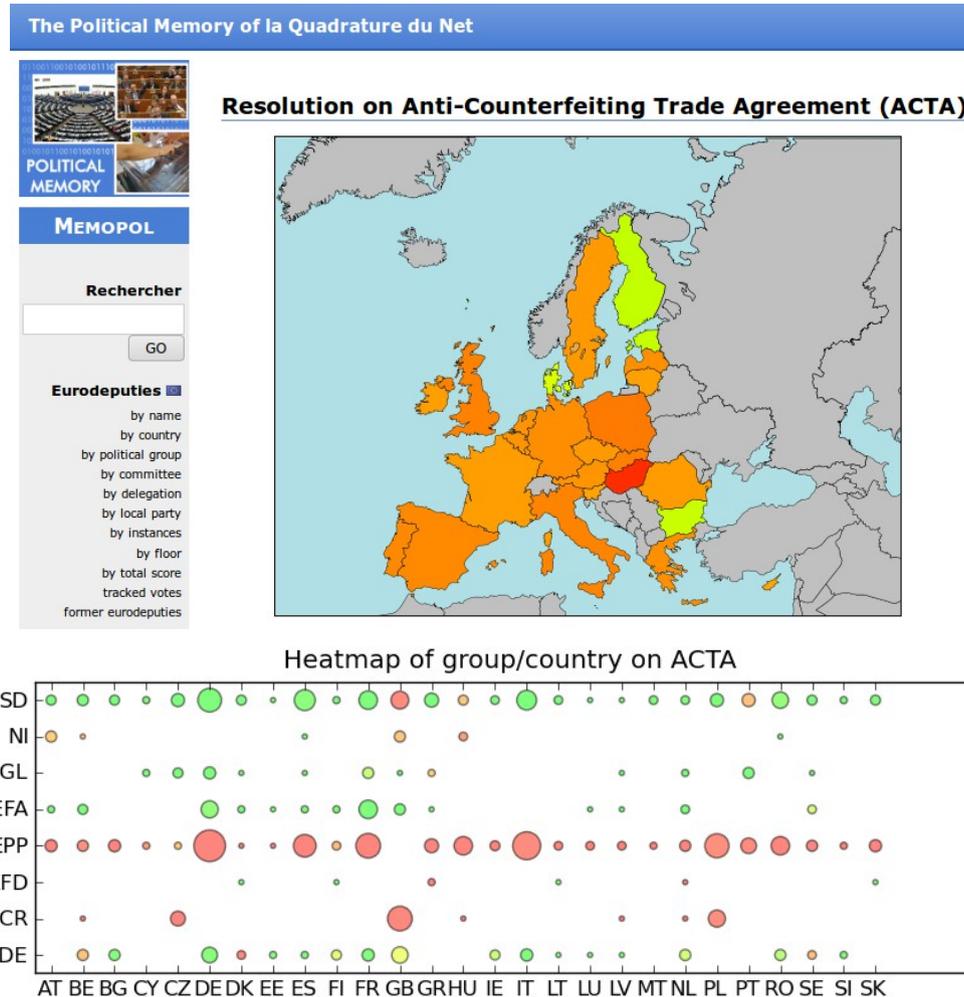
[code](#)
[api](#)

[heatmap.js](#)
[kinetic.js](#)
[tetalab](#)



Réutilisations

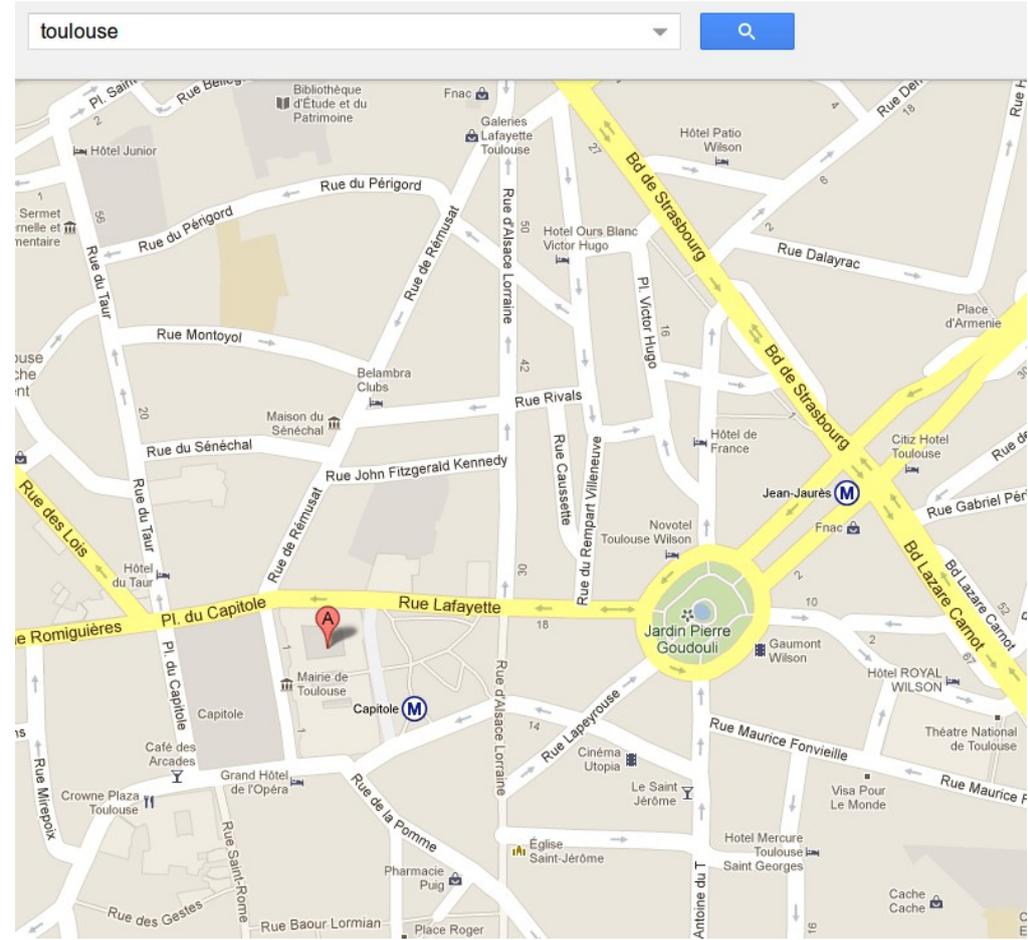
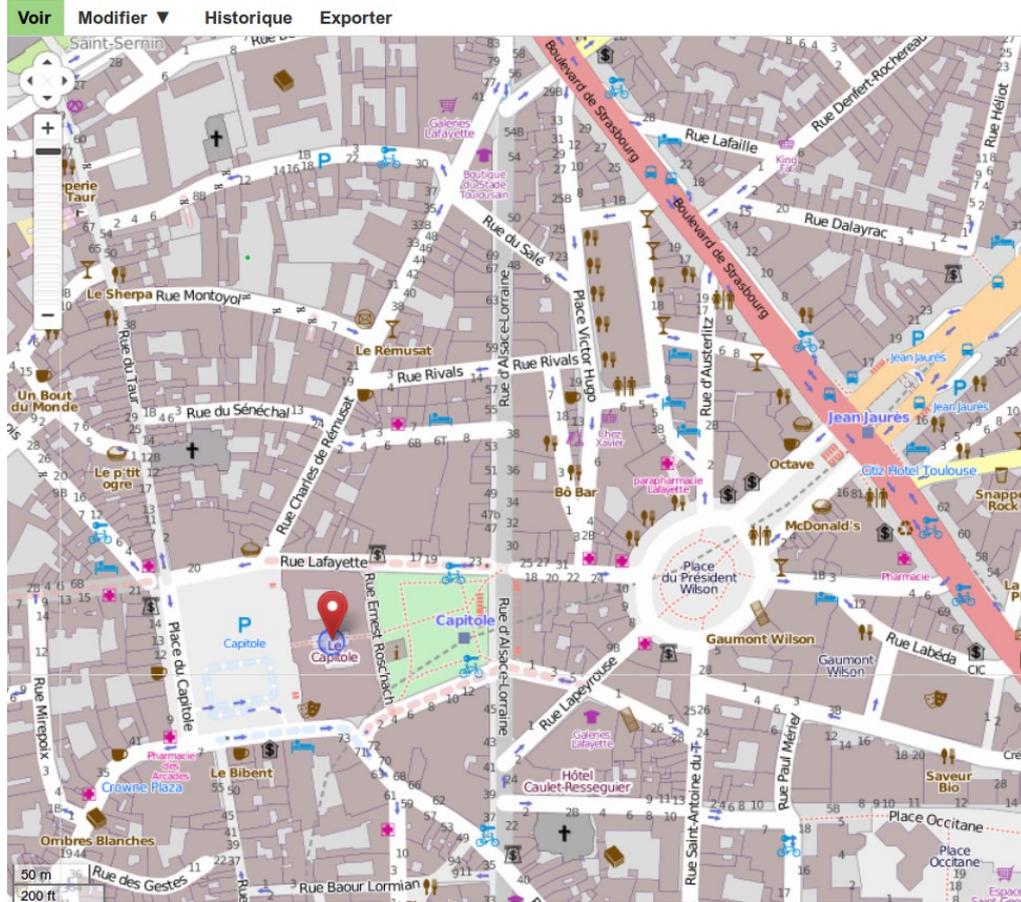
- La Quadrature du Net : Mémoire Politique





OpenStreetMap
La carte coopérative libre

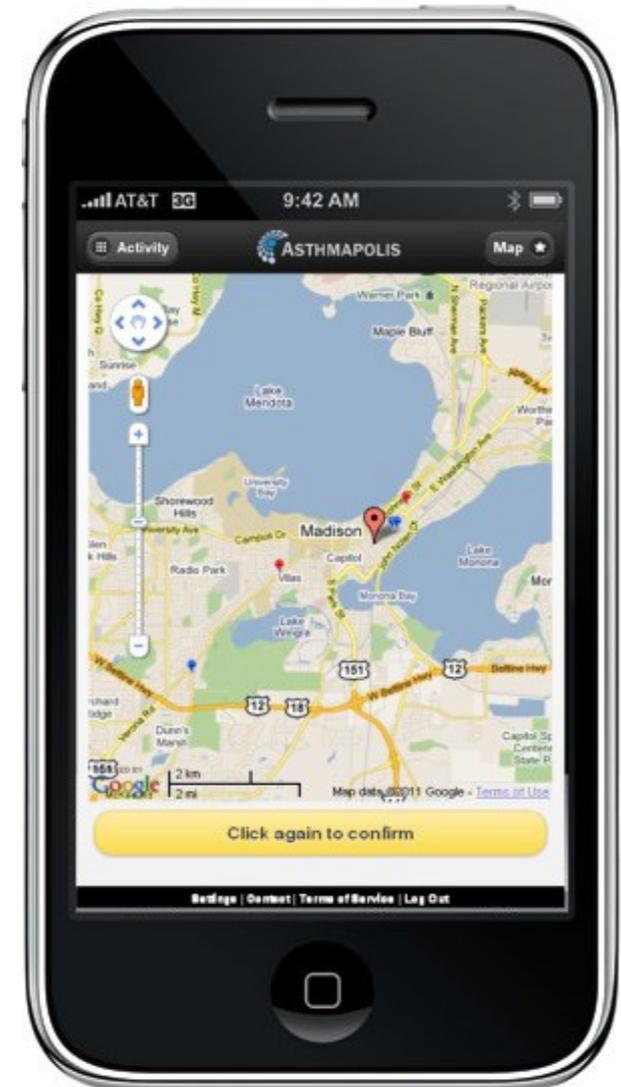
Cartes collaboratives OpenStreetMap





Réutilisation en santé

- Carte des accidents de la route
- Position des défibrillateurs ? (Besoin de données publiques et privées)
- Cartographie dynamique d'épidémiologie ?
- ...





Réutilisations par la société civile

- OpenAidData

The screenshot shows the Open.AidData website header and main content area. The header is dark blue with the 'AidData' logo on the left, which includes the text 'TRACKING DEVELOPMENT FINANCE' and a small 'OPEN' badge. To the right of the logo are navigation links: 'Home', 'Geocoding', 'IATI', 'Mapping for Results', 'Events', and 'AidData'. Below the navigation is a search bar with the text 'Search Open.AidData:' followed by a search input field containing 'Search Site Content' and a blue 'Go' button.

Welcome to the Open.AidData toolkit - a set of tools and resources for sharing, using, and interpreting aid information

 <p>GEOCODING</p> <p>Allows a wide range of users to assess where aid goes and what impact it has. Access the African Development Bank and World Bank latest datasets.</p>	 <p>IATI INTERNATIONAL AID TRANSPARENCY INITIATIVE</p> <p>The International Aid Transparency Initiative (IATI) is a global initiative to make aid information more accessible and useful.</p>	 <p>Mapping for Results is a partnership between AidData and the World Bank to show the precise locations where aid flows are directed.</p>
--	--	--



Merci de votre attention



<http://RegardsCitoyens.org>

@RegardsCitoyens