

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



François Massot  
Ritimo/FPH – Paris – 8 Février 2016



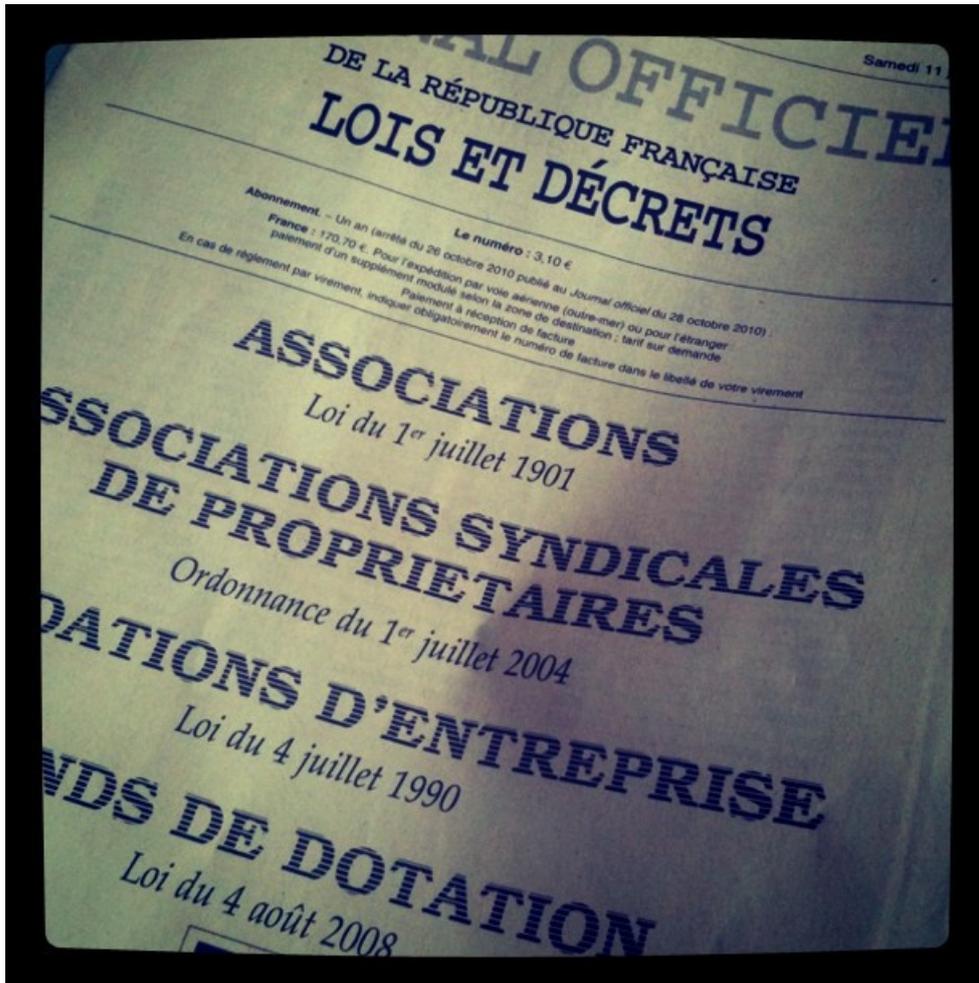
# Regards Citoyens ?

- 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

Suivre toute l'actualité de l'Assemblée nationale

LES AGENIDAS

**Le portail vidéo**

- La séance publique
- Réunions des commissions et autres instances
- Vidéos à la demande

Entrez à l'Assemblée

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 religions ?

Auditions de Pierre Moscovici et Jonathan Hill

Toute l'actualité

**Première visite**

**Vidéos Sénat**

La séance en direct Toutes les vidéos

**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

**À venir**

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

Mon Sénat

En séance

**Accès rapide**

- Projets/propositions de loi
- Rapports
- Comptes rendus
- Sénateurs
- Séance/dérouleur en direct
- Tous les dérouleurs
- Questions

Agenda du Sénat



# NosDéputés.fr & NosSénateurs.fr

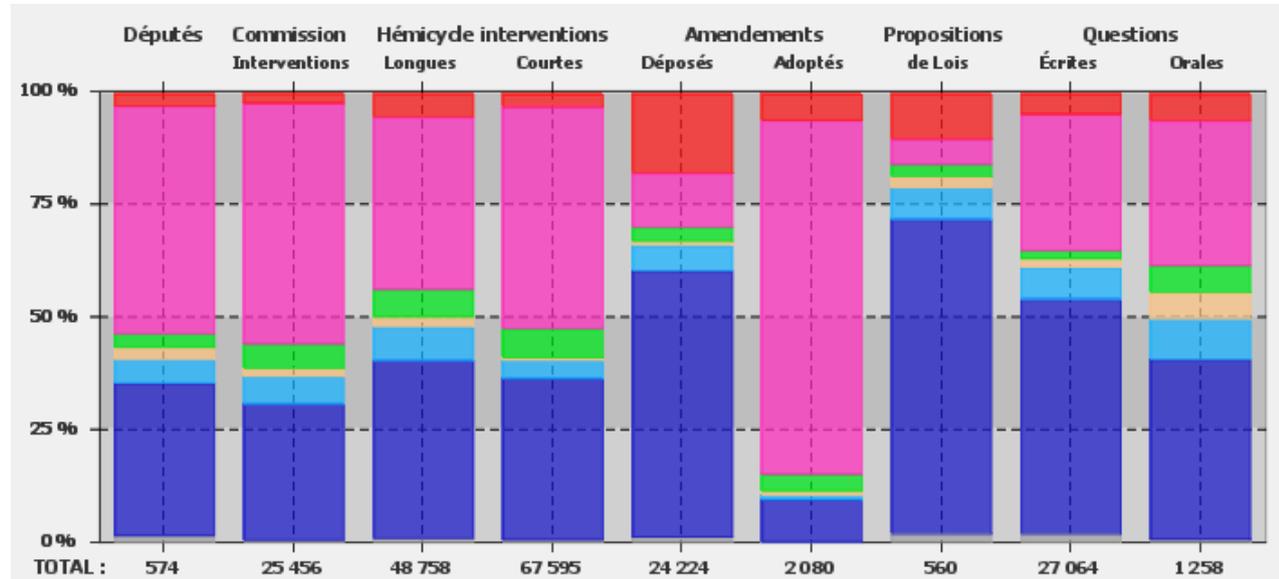
- Mettre en valeur l'activité des parlementaires à l'Assemblée nationale et au Sénat
- Utiliser un maximum de données publiques issues du JO ou des sites de l'Assemblée et du Sénat



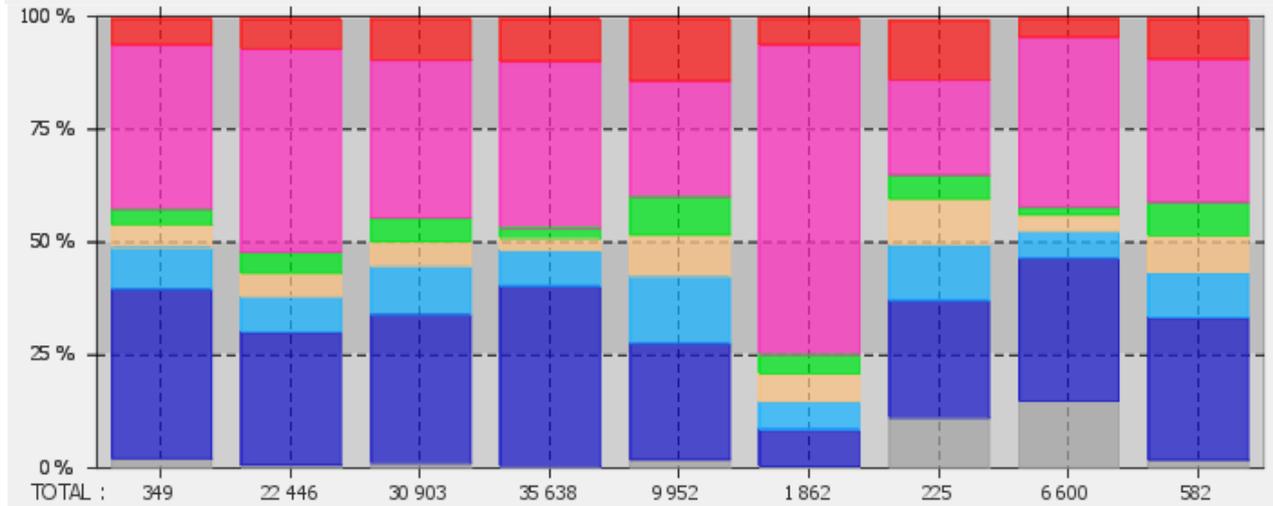


# Une 1<sup>ère</sup> approche synthétique

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<sup>os</sup> 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. Laze...



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](http://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

[Plus d'info](#)

code  
api

[politimap.js](#)  
[hémicycle.js](#)  
[installez](#)

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



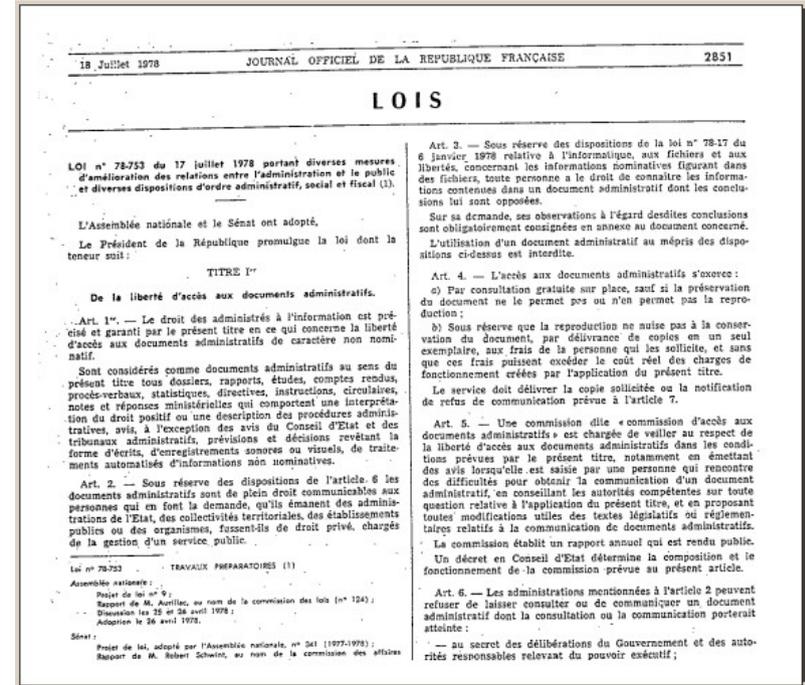
cc-by-sa justgrimes flickr

- 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



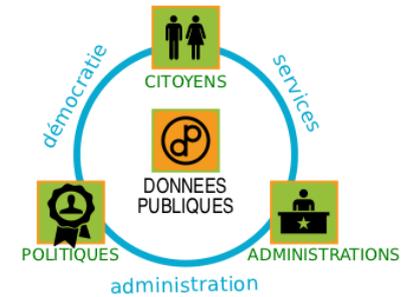


# Un mouvement grassroots

- 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

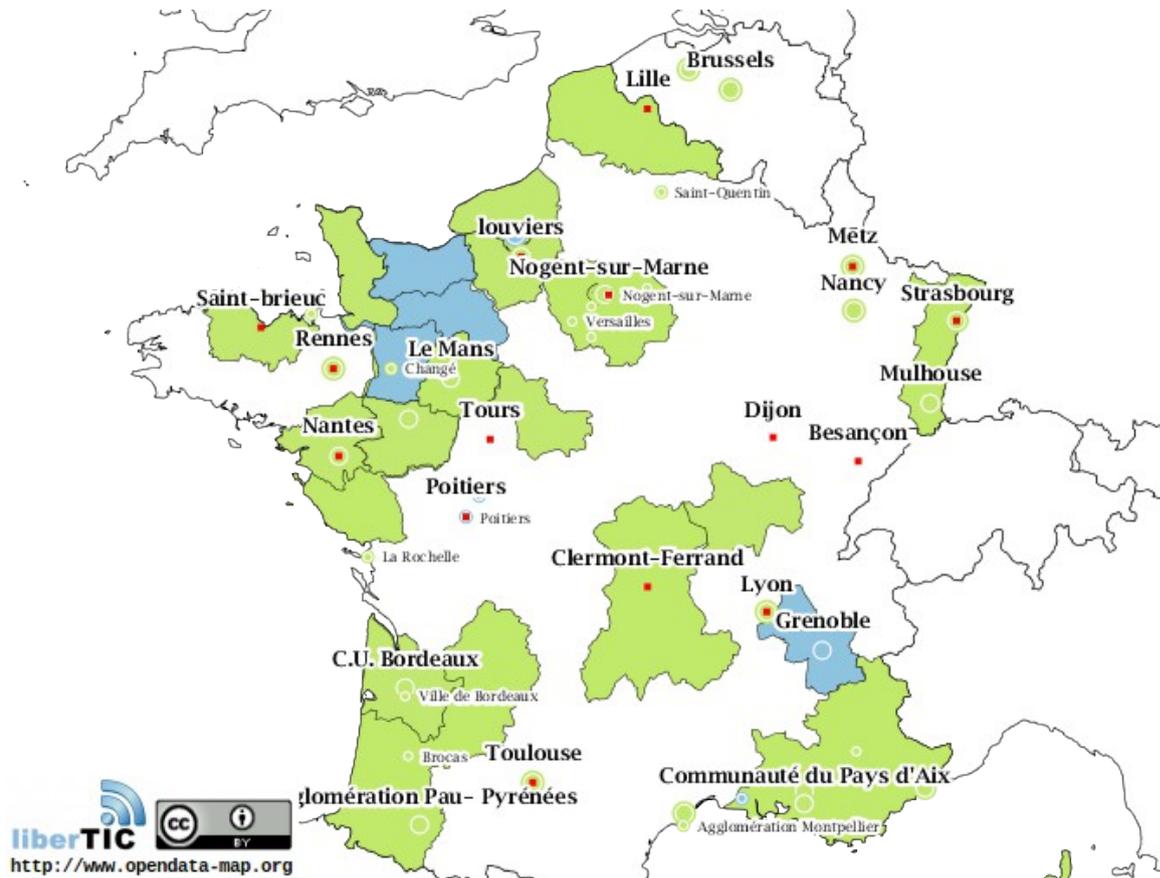
- Renforcer le lien entre administrations et citoyens
- Développer le lien social par la transparence

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





# Carte de France actuelle



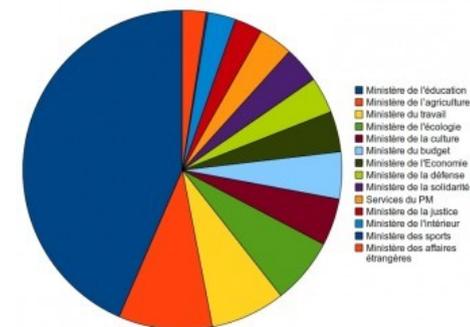
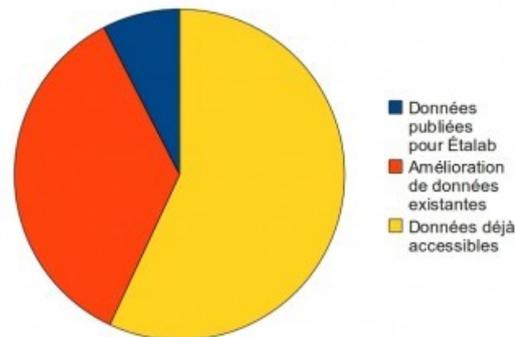
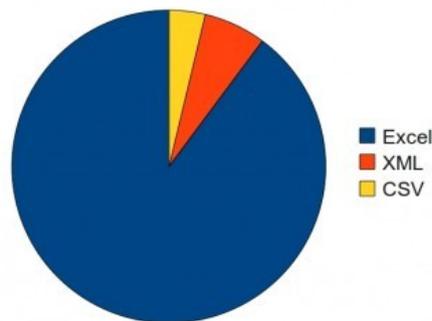


# Niveau national : data.gouv.fr

- 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<sup>ère</sup> circonscription)  
Mandat en cours

Commission Membre de la commission des lois  
Biographie Né le 20 Mars 1946 à Lyon (Rhône)  
Suppléant Mme Christelle Morbois  
Contact Écrire à M. Jacques Pélissard  
Déclaration d'intérêts et d'activités Consulter la déclaration d'intérêts et d'activités de M. Jacques Pélissard

Fonctions  
Mandat Rételu 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  
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>
  <nom_circo>Jura</nom_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

Regards Citoyens

Numérisation des déclarations d'intérêts manuscrites des parlementaires



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

Ritimo/FPH – Paris – 8 Février 2016



## 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

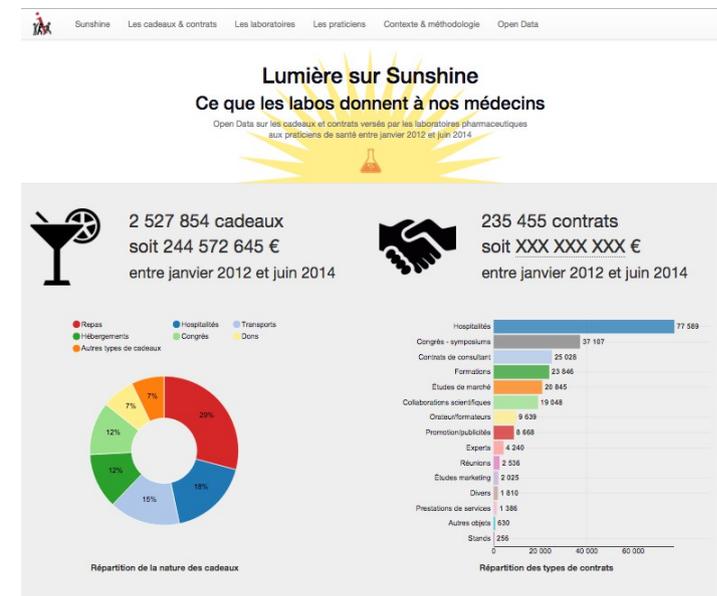
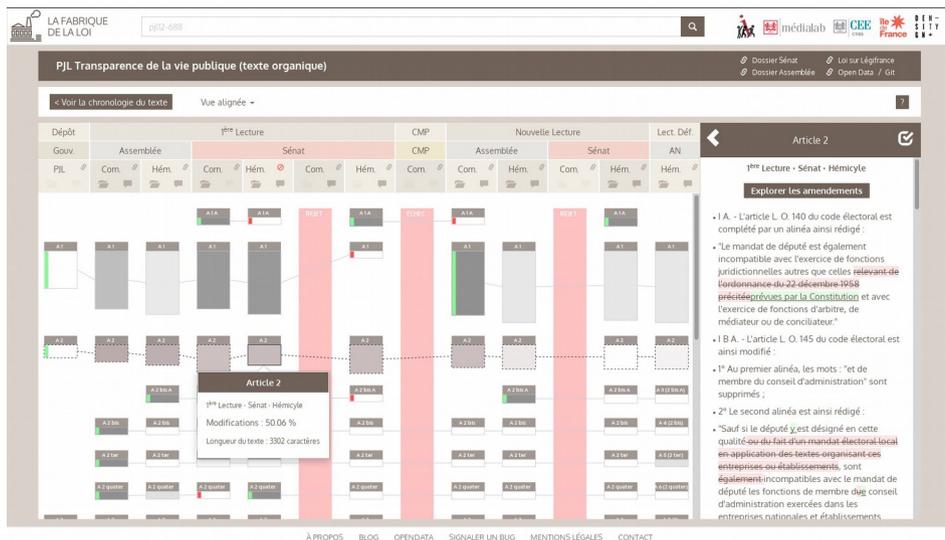


# La pratique de l'Open Data à RC (5)

- 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)

---

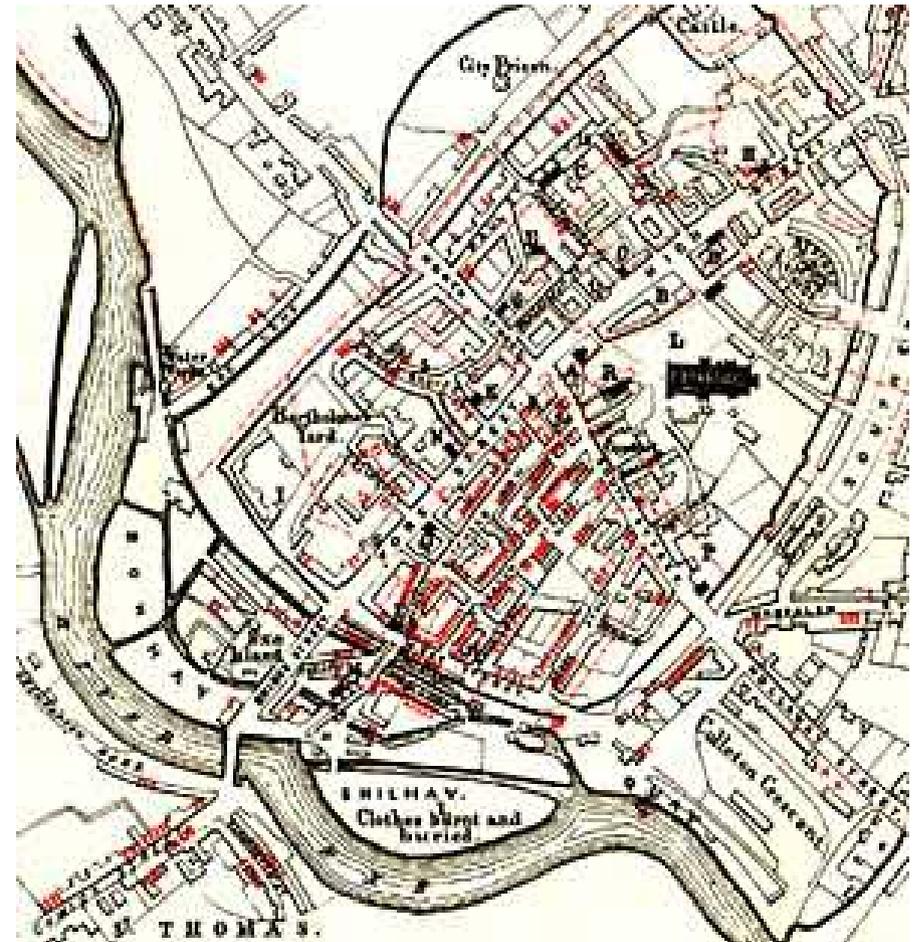
- Une gouvernance ouverte
  - Association collégiale d'administrateurs
  - Tous nos documents administratifs sont librement consultables
    - Comptes bancaires y compris !
  - Tous nos travaux sont également disponibles
  - Chaque tweet ou mail envoyé et décision prise sont le fruit d'un travail collaboratif

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



# Réutilisations

1854 – John Snow :  
Identification de la  
source d'une épidémie  
de choléra

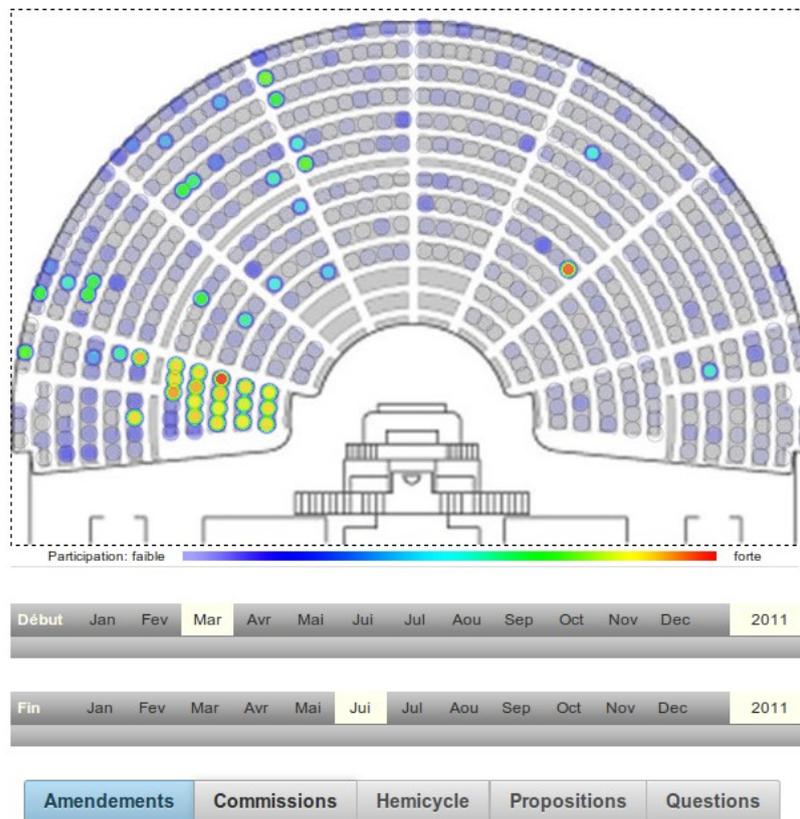




# Réutilisations RC



- 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](http://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

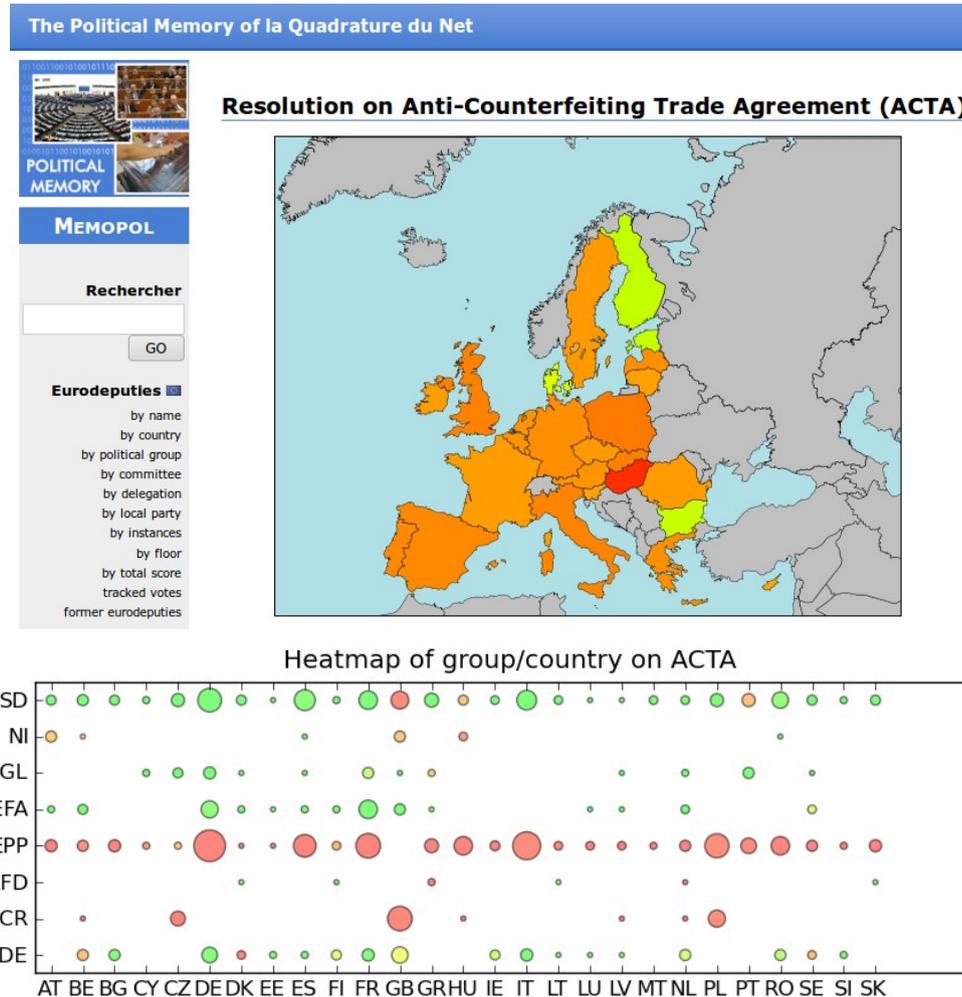
[code](#)  
[api](#)

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



# Réutilisations

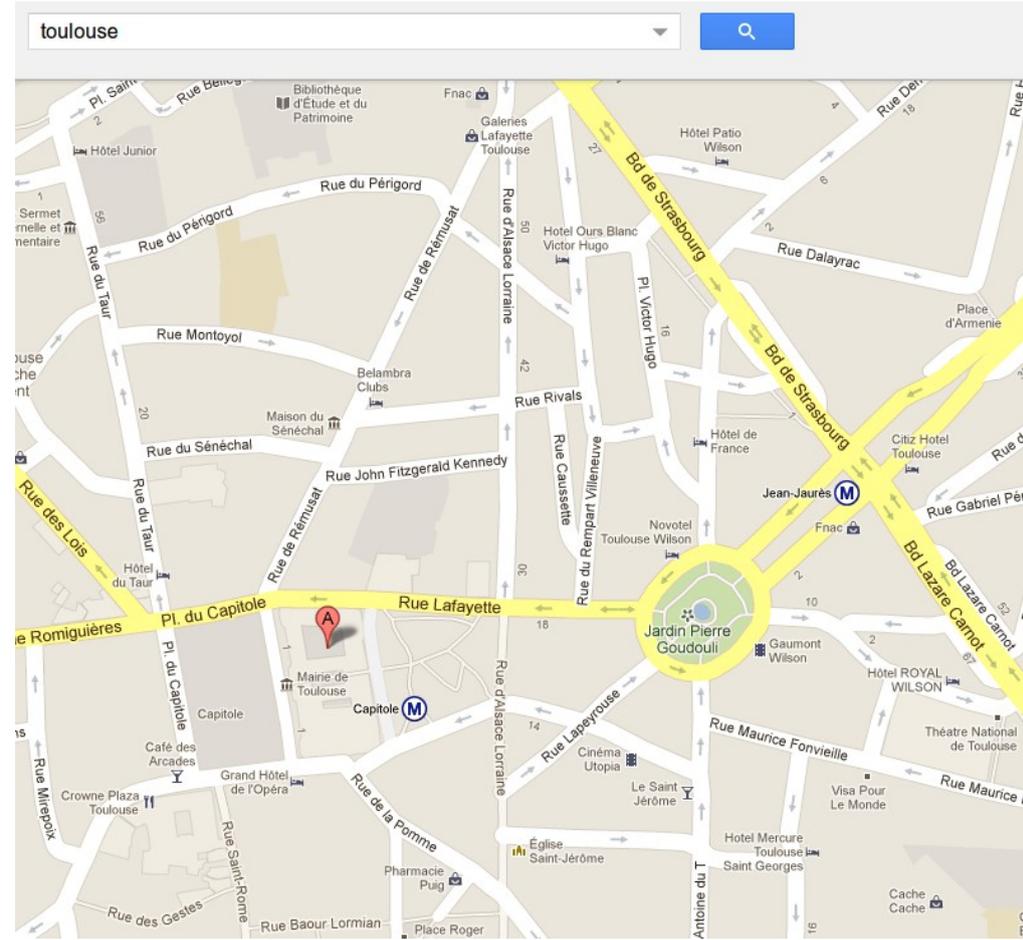
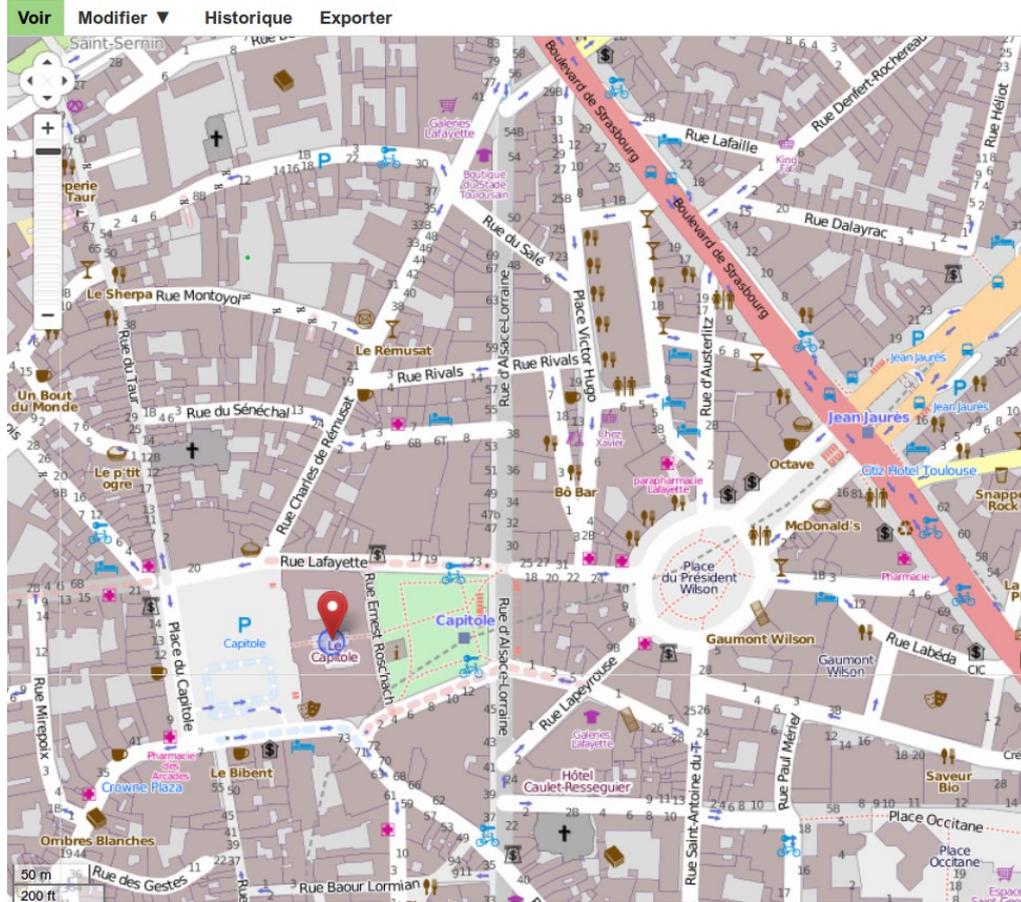
- La Quadrature du Net : Mémoire Politique





OpenStreetMap  
La carte coopérative libre

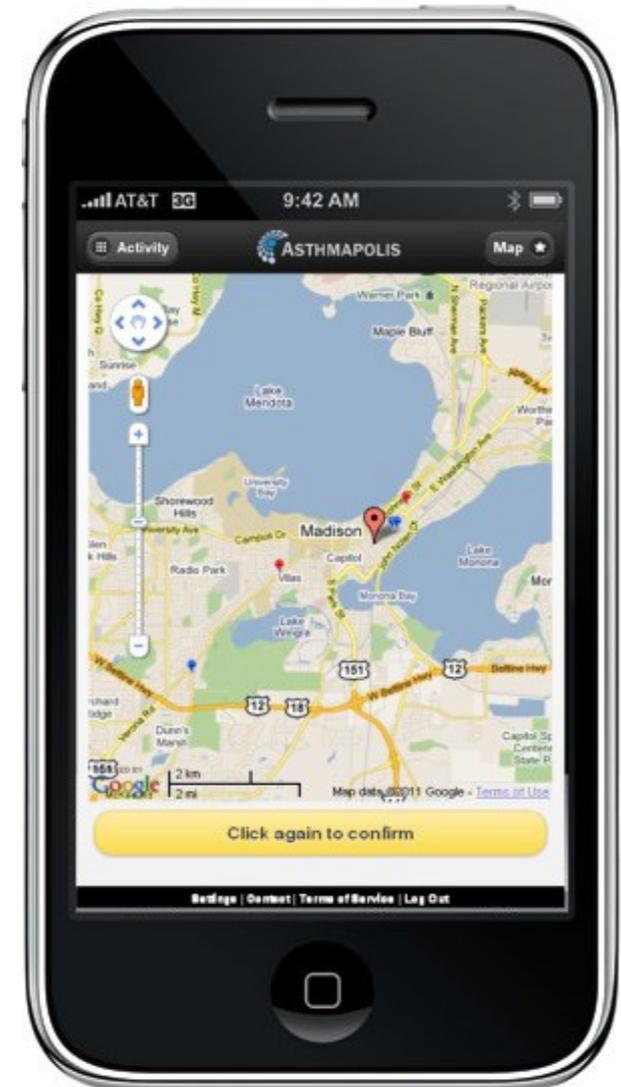
# Cartes collaboratives OpenStreetMap





# 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 (a white circle around the text 'AidData' with 'TRACKING DEVELOPMENT FINANCE' below it and a small 'OPEN' badge) on the left. Navigation links for 'Home', 'Geocoding', 'IATI', 'Mapping for Results', 'Events', and 'AidData' are on the right. A search bar contains the text 'Search Open.AidData: Search Site Content' and a 'Go' button. Below the header, a white banner reads 'Welcome to the Open.AidData toolkit - a set of tools and resources for sharing, using, and interpreting aid information'. The main content area features three columns:

- Geocoding:** Includes a compass icon and the text 'GEOCODING'. Description: '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.'
- IATI:** Includes the IATI logo (a globe) and the text 'IATI INTERNATIONAL AID TRANSPARENCY INITIATIVE'. Description: 'The International Aid Transparency Initiative (IATI) is a global initiative to make aid information more accessible and useful.'
- Mapping for Results:** Includes a world map icon. Description: 'Mapping for Results is a partnership between AidData and the World Bank to show the precise locations where aid flows are directed.'



# Merci de votre attention



<http://RegardsCitoyens.org>

@RegardsCitoyens