

Regards Citoyens

L'OpenData : Retour d'expérience de réutilisateurs citoyens



Regards Citoyens – Atelier Étalab - 20 Juillet 2011



Regards Citoyens ?

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





NosDéputés.fr

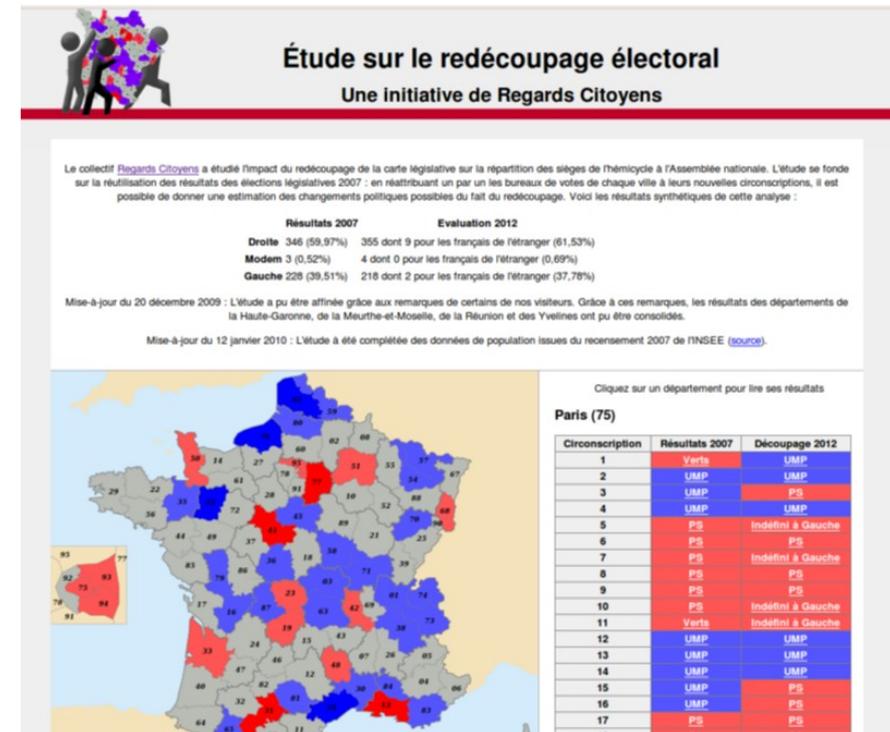
- Mettre en valeur l'activité des députés à l'Assemblée nationale
- Intègre un maximum de données publiques publiées au JO ou sur le site de l'Assemblée





Évaluation du redécoupage électoral

- Évaluer l'impact politique du redécoupage électoral
- Accès aux résultats à la granularité du bureau de vote
- Géolocaliser les bureaux





De l'Open Data sans le savoir !

- Création, reconstruction des données publiques :
75% du temps de travail
- Plus de données publiques
→ plus d'initiatives citoyennes
- Open Data, nouvel enjeu





Sensibiliser à l'Open Data

- Co-organisateur de l'Open Data Camp 2009
- Dialogue avec des acteurs publics (collectivités, école des mines, ...)
- Comment mettre en valeur des données ?





NosDonnees.fr

- Mettre en ligne des données publiques non ou peu publiées
- Une garantie Open Data :
 - Pas de restriction juridique (licences libres ou domaine public)
 - Pas de restriction technique (formats ouverts)
- Ouvert à tous





NosDonnées.fr : les choix techniques

- Logiciel Libre :
 - CKAN, pour le catalogue :
 - utilisé par les communautés comme les institutions
 - API pour les méta-datas et interconnexion
 - Moteur de recherche
 - Gestion des utilisateurs, groupes, commentaires, ...
 - Médiawiki pour la base de connaissances :
 - Techniques et juridiques ;
 - Données existantes pouvant être libérées
 - Libération collective de données et mise à disposition



NosDonnées.fr : après 6 mois d'existence

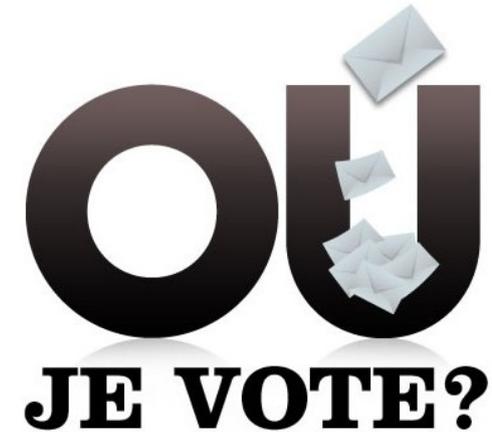
- 77 jeux de données libérés
- Visée essentiellement démocratique :
 - Résultats des élections de 2007
 - Financement des associations par l'État
 - ...
- Des données co-produites

The screenshot shows the website interface for 'Déclarations Intérêts des Ministres'. It features a navigation menu on the left with options like 'Accueil', 'Communauté', 'Actualités', 'Modifications récentes', 'Une page au hasard', 'Aide', and 'Faire un don'. Below this is a search bar with 'Consulter' and 'Rechercher' buttons. The main content area has a 'Sommaire' section with links to 'Libérons les déclarations d'intérêts des ministres', 'Récupération des PDF', 'Déclarations au format txt', 'Déclarations au format HTML', and 'Les données'. Each section includes a brief description and a '[modifier]' link. The 'Ajout des éléments oubliés par les ministres' section mentions that some ministers have forgotten to mention elements in their declarations and asks users to indicate them.



Exemples d'utilisation de données

- Application de géolocalisation des bureaux de vote (par OWNI)
- Version WebSémantique de NosDeputes.fr (DataLift)



Snorql: Exploring <http://data.lirmm.fr/nosdeputes/sparql>

```
SPARQL:
PREFIX v: <http://www.w3.org/Submission/vcard-rdf/>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX db: <http://data.lirmm.fr/nosdeputes/resource/>
PREFIX oan: <http://data.lirmm.fr/ontologies/oan/>
PREFIX foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/>
PREFIX d2r: <http://sites.viasat.fu-berlin.de/suhl/bizer/d2r-server/config.rdf#>
PREFIX owl: <http://www.w3.org/2002/07/owl#>
PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
PREFIX map: <file:/nosdeputes.nsf>
PREFIX rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>

SELECT DISTINCT * WHERE {
  ?s ?p ?o
}
LIMIT 10
```

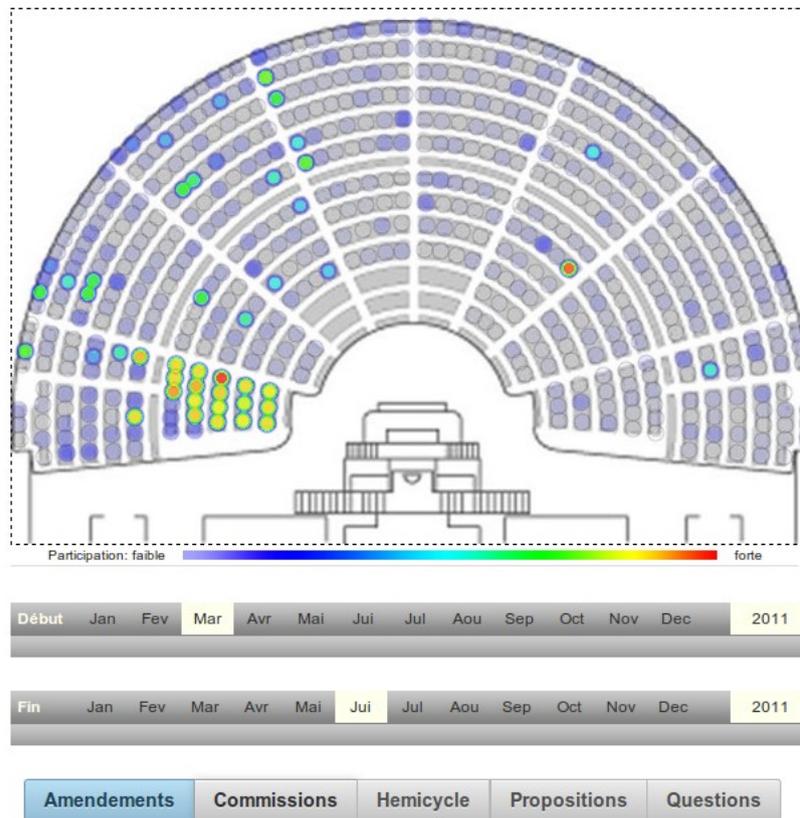
Results:

Browse:
• [Classes](#)
• [Properties](#)



Exemple d'utilisation de données

- Visualisation de l'activité parlementaire (PolitiMap)



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.is](#)
[kinetic.is](#)
[tetalab](#)



Problèmes et perspectives

- L'Open Data, c'est technique :
 - Besoin de bénévoles pour extraire les données des formulaires, pdf, mashups, ...
 - Uniformisation des descriptions et des tags demande une attention quotidienne
 - Nos connaissances de CKAN reposent trop sur les développeurs de OKFN
- Mais la communauté européenne est accessible :
 - Intégration en cours dans les méta-catalogues
<http://PublicData.eu> & <http://OpenDataSearch.org>



Une bonne démarche Open Data

- « Overcame obstacles practically by doing not debating »
- « For 1st phase, compromise on data, NOT licence »
- « OK to be rough initially, if you then improve »

Andrew Stott, former head of data.gov.uk



Nos conseils à ÉtaLab

- Une licence compatible avec les licences libres existantes : <http://DonneesLibres.info/>
- Utiliser des formats ouverts orientés données
- Des liens directs pour télécharger les données
- Un dialogue citoyens/administrations :
 - Pour demander des données ou des applis
 - Commenter les données



Merci de votre attention



<http://RegardsCitoyens.org>

@RegardsCitoyens