

ETIC 2013

Télécom ParisTech

OPEN DATA

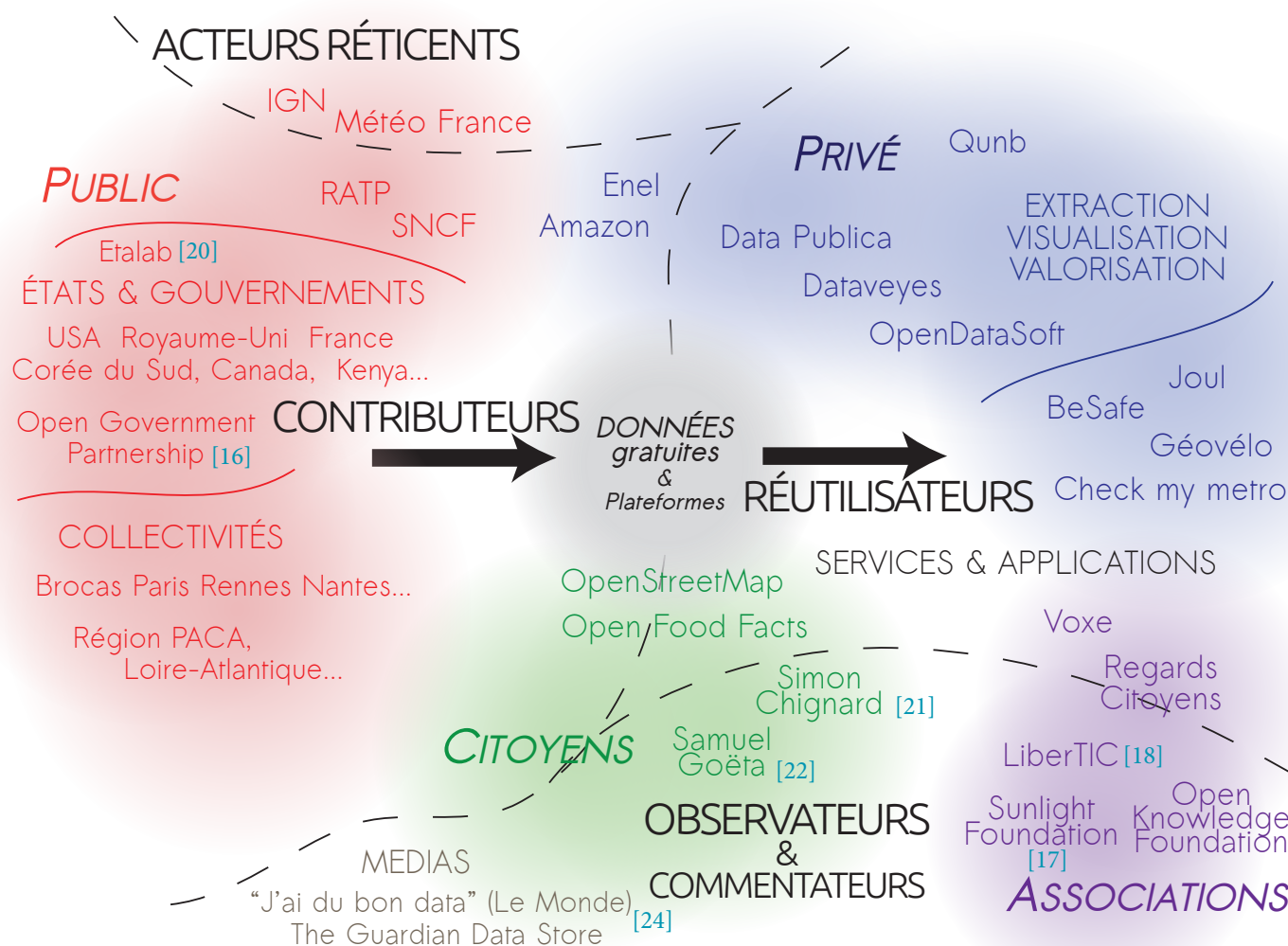
Les données libérées
doivent-elles être gratuites ?

WEBOGRAPHIE

ADRIEN MATISSART

La difficulté de traduire le terme «Open Data» en français montre les différentes approches possibles sur la question de l'«ouverture» ou de la «libération» des données. A strictement parler une «donnée ouverte» n'a pas à être nécessairement gratuite, et est d'ailleurs souvent soumise à licence. Néanmoins la philosophie défendue par bon nombre d'acteurs du mouvement et de favoriser la réutilisation de ces données et donc leur libre disponibilité sans restriction.

Les acteurs sur le web

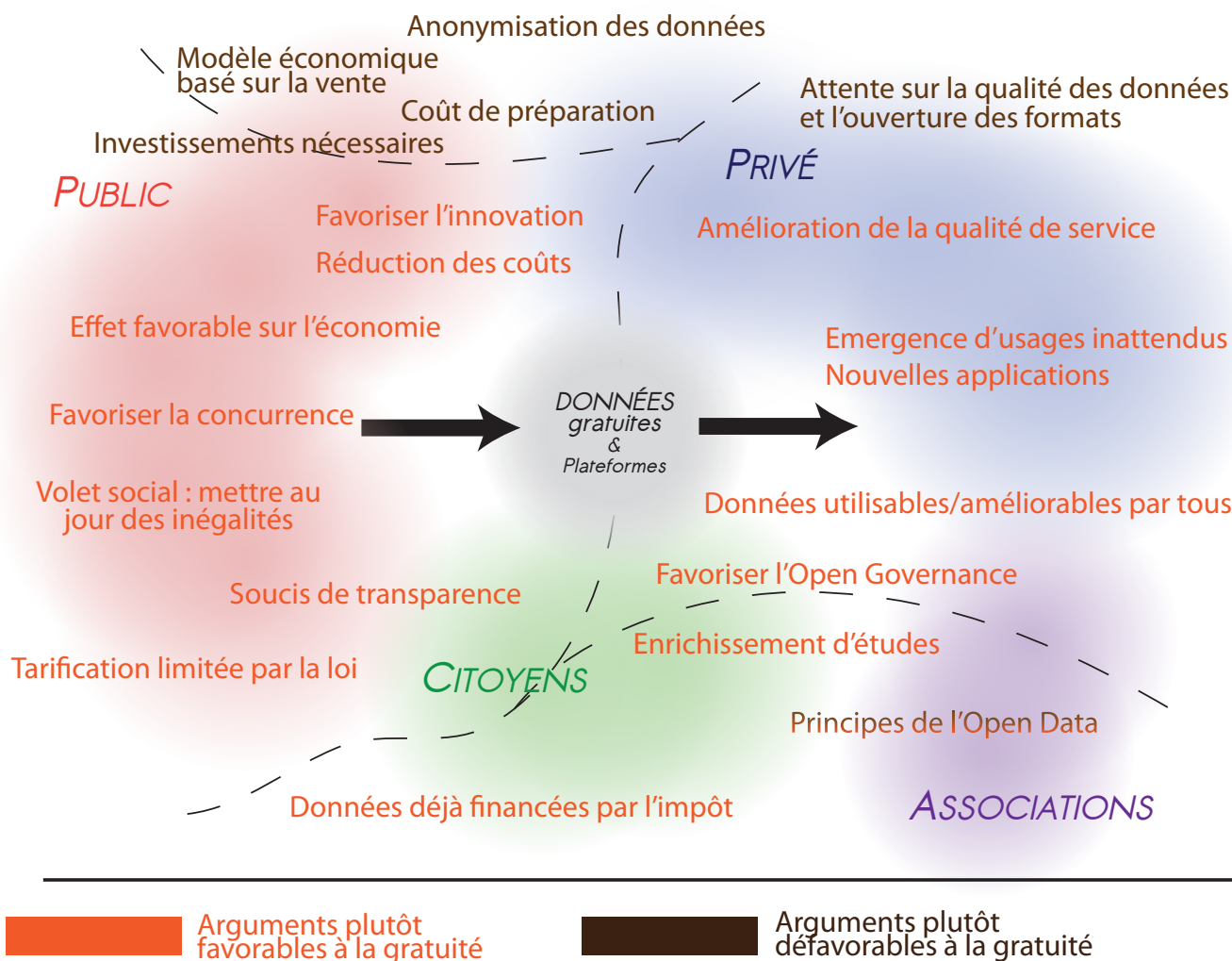


Un nombre de plus en plus grand d'administrations s'implique dans le mouvement de l'Open Data en mettant en place des plate-formes afin de mettre à disposition des données publiques. Il faut néanmoins remarquer que certaines initiatives relèvent plutôt de l'effet d'annonce, et ont été critiquées pour leur faible quantité de jeux de données disponibles [14], la non-utilisation des standards facilitant l'extraction (au profit de formats propriétaires [12]), ou l'utilisation de licences restrictives [13].

Du côté des entreprises, si des startups naissent dans le domaine des services et de la valorisation de ces données, les initiatives de contribution restent marginales.

On note également l'implication du Guardian outre-Manche, ainsi que la mobilisation de l'association LiberTIC en France.

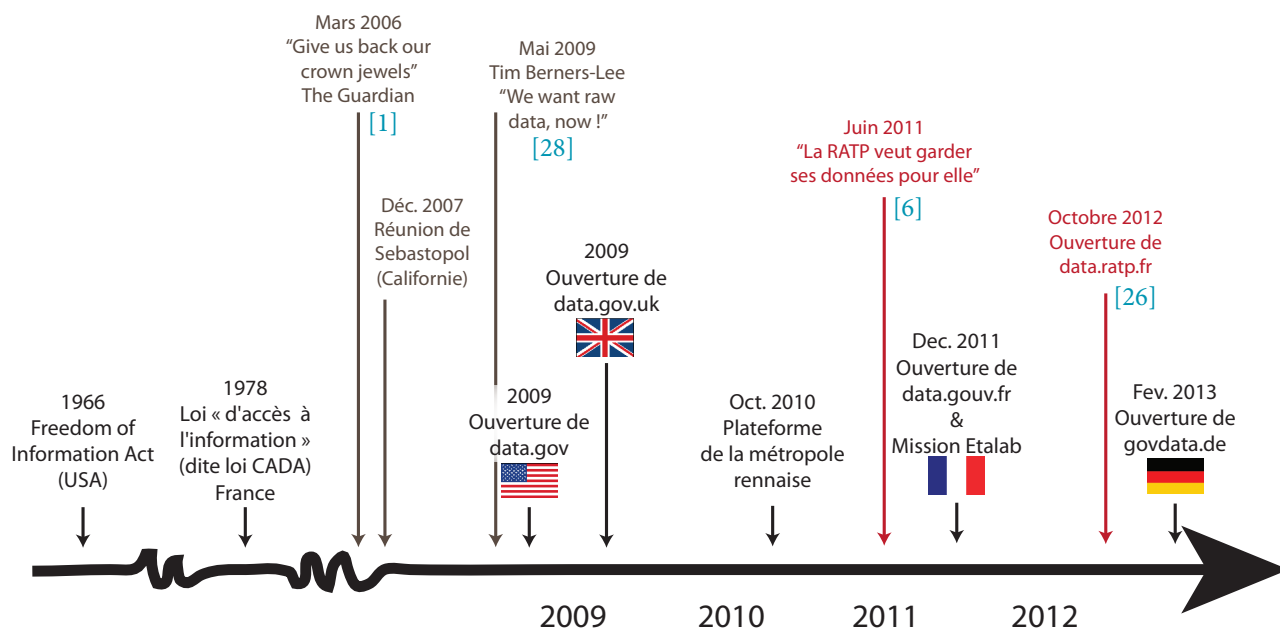
Les arguments avancés



On remarque la discrétion des arguments défavorables à la gratuité. Face à des acteurs prônant la transparence et l'innovation, seules certaines voix se font entendre pour rappeler que certaines organisations reposent sur la vente des données et que l'Open Data remettrait en cause leur modèle économique (cas IGN, Météo France) [3]. Mais n'est-ce pas là un passage obligé [11] ? Soumettre une partie des données publiques à redevance paraît en effet difficilement justifiable [4].

Néanmoins on ne peut pas non plus ignorer le coût supplémentaires que représente la préparation et la mise à disposition des données, en particulier quand les ré-utilisateurs réclament une certaine qualité.

Chronologie



La mise à disposition des données publiques sur le Web est un phénomène récent, et est encore perçu parfois comme un effet de mode [29], ou montré du doigt pour ses effets pervers [27]. Il se pose la question de la pérennité d'un mouvement qui reposerait uniquement sur la gratuité des données, d'autant plus que les services qui en découlent ne convainquent pas unanimement [15].

Le mouvement doit-il être encouragé pour que les développeurs aient suffisamment de matière premières et ainsi innover ? Ou au contraire le modèle économique doit-il être d'abord étudié, afin que l'écosystème Open Data puisse trouver son utilité ?

Méthodologie

Ce travail a consisté à compiler les acteurs jouant un rôle dans l'Open Data ou s'exprimant sur la question ; et cela sans perdre de vue que notre controverse est centrée sur la gratuité des données mises à disposition. Clément Mabi propose une introduction intéressante au sujet [30]. A partir de cette base et de recherches telles que « (opendata OR «données publiques» OR «données ouvertes») AND (gratuité OR payant OR redevance)» menées sur différents moteurs (Google, Qwant, Duckduckgo), j'ai abouti à une liste d'une douzaine d'articles et sites pertinents. Utiliser un «web crawler» pour construire une carte des acteurs a été envisagé mais ne s'est pas révélé très intéressant. Il était difficile de différencier les types d'acteurs et cela laissait trop de place aux plate-formes d'accès aux données, fortement mises en avant. J'ai donc préféré approfondir la recherche en m'intéressant aux arguments mentionnés et en agrégeant ainsi les acteurs par catégories.

L'utilisation d'une méthode d'indexation plus avancée pourrait potentiellement offrir une analyse plus fine (notamment afin d'enrichir l'argumentation des acteurs du privé, faiblement représentés sur le sujet en question).

Sources

Articles

- [1] <http://www.guardian.co.uk/technology/2006/mar/09/education.epublic> : Give us back our crown jewels, The Guardian, Thursday 9 March 2006
- [2] http://www.lemonde.fr/technologies/article/2011/03/11/pourquoi-la-reutilisation-des-donnees-publiques-a-des-fins-commerciales-doit-etre-gratuite_1491922_651865.html : Pourquoi la réutilisation des données publiques à des fins commerciales doit être gratuite, Le Monde, 11.03.2011
- [3] <http://acign.blog.free.fr/index.php?post/2011/04/15/%C2%AB-Opendata-%C2%BB%2C-gratuit%C3%A9-et-information-g%C3%A9ographique> : Opendata, gratuité et information géographique
- [4] <http://www.numerama.com/magazine/23118-open-data-en-france-rassurez-nous-c-est-une-blague.html> : Open Data en France : rassurez-nous, c'est une blague ?
- [5] <http://www.lagazettedescommunes.com/149488/pourquoi-le-dogme-de-la-gratuite-des-donnees-publiques-freine-la-diffusion-de-l-open-data/> : Pourquoi le dogme de la gratuité des données publiques freine la diffusion de l'open data
- [6] <http://www.developpez.com/actu/34448/La-RATP-veut-garder-ses-donnees-pour-elle-et-s-en-prend-a-l-application-d-un-developpeur-une-demarche-proprietaire-a-l-oppose-de-l-Open-Data/> : La RATP veut garder ses données pour elle - 22/06/2011
- [7] <http://libertic.wordpress.com/2011/07/05/pourquoi-ny-a-t-il-pas-de-consensus-sur-une-licence-open-data-en-france/>
- [8] <http://www.planete-plus-intelligente.lemonde.fr/villes/a-qui-profite-l-open-data-a-13-1411.html>
- [9] <http://www.paristechreview.com/2013/03/29/origines-open-data/> : Une brève histoire de l'Open Data

- [10] <http://gigaom.com/2013/04/10/european-governments-agree-to-open-up-public-data/>
- [11] <http://www.ecrans.fr/Gratuites-ou-libres-Les-donnees-ne,16018.html> : Gratuites ou libres, les données ne sont pas données
- [12] <http://medialex.wordpress.com/2013/01/09/lopen-data-made-in-france-les-differents-acteurs/> : L'Open Data « Made in France », les différents acteurs
- [13] <http://www.opendatafail.fr/au-canada-les-transports-de-laval-ouvrent-leurs-donnees-sous-licence-fermee/>
- [14] <http://opendata.blogs.nouvelobs.com/archive/2012/02/15/grand-toulouse-data-n-avance-pas.html> : 35 données publiées : le «Grand Toulouse Data» n'avance pas
- [15] <http://pro.01net.com/editorial/582991/pourquoi-l-open-data-peine-encore-a-convaincre-les-citoyens/> : Pourquoi l'open data peine encore à convaincre les citoyens

Autres liens parcourus

- [16] <http://www.opengovpartnership.org/open-government-declaration>
- [17] <http://sunlightfoundation.com/policy/documents/ten-open-data-principles> : Ten Principles for Opening Up Government Information
- [18] <http://libertic.wordpress.com/tag/open-data/> : Association LiberTIC
- [19] <http://www.data.gouv.fr/> : Plate-forme française d'ouverture des données publiques
- [20] <http://www.etalab.gouv.fr> : Service chargé de l'ouverture des données publiques
- [21] <http://donneesouvertes.info/> : Blog de Simon Chignard,
- [22] <http://coulisses-opendata.com> : Blog de Samuel Goëta, doctorant à Télécom ParisTech
- [23] <http://www.data-publica.com> : Société développant des jeux de données
- [24] <http://data.blog.lemonde.fr/> : « J'ai du bon data »
- [25] <http://www.citadelonthemove.eu/> : Rendre l'usage de l'Open Data plus facile pour les citoyens et les développeurs d'applications
- [26] <http://data.ratp.fr/fr/les-donnees.html> : Plate-forme Open Data de la RATP, ouverte le 31/10/2012
- [27] <http://www.newrepublic.com/article/books-and-arts/against-transparency#> : Against Transparency
- [28] <http://www.qrimp.com/blog/blog.Tim-Berners-Lee-wants-more-raw-data.html> : Tim Berners-Lee wants more raw data
- [29] <http://www.blog-adnouest.org/?p=234> : Retour sur le séminaire Open Data du 21 juin 2012
- [30] <http://ethique-tic.fr/2013/sujets/les-donnees-liberees-doivent-elles-gratuites/>