

L'ouverture des données publiques (Open Data)

#datarmor, 12 décembre 2014
Simon Chignard

@schignard / @etalab / @datagouvfr

Ouvrir des données... de quoi parle-t-on ?



Une donnée

Un fait «mesuré» qui n'est pas interprété



Une donnée publique

Une donnée gérée dans le cadre d'une mission de service public - à laquelle est associée des droits d'accès et, parfois, de réutilisation



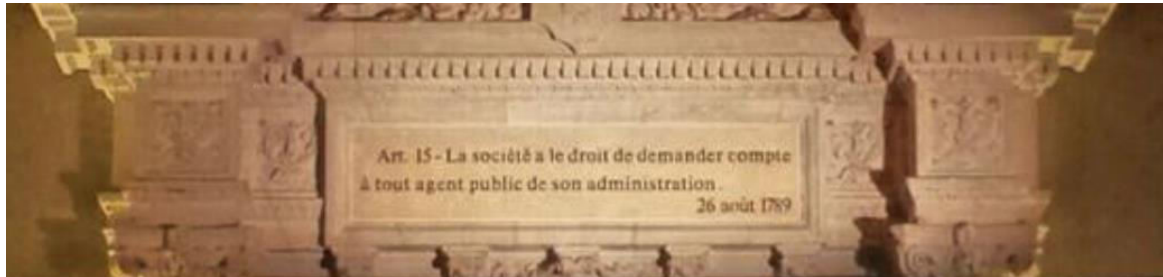
Une donnée ouverte... facilite la réutilisation

Une ouverture évaluée selon 3 critères

- **Technique** : donnée brute, exploitable de manière automatique, dans un format le plus ouvert possible (non propriétaire),
- **Juridique** : licence clarifiant les droits et les obligations, les plus ouvertes possibles (obligation d'attribution)
- **Economique** : peu ou pas de redevances limitant l'utilisation, en pratique réaffirmation du principe de gratuité (décision gouvernementale CIMAP, dans la lignée du rapport Trojette)

Une brève histoire de l'ouverture des données

1789: Article 15 de la **Déclaration des droits de l'homme et du citoyen**
“La société a le droit de demander compte à tout agent public de son administration”



1978: Lois instaurant la Commission d'accès aux documents administratifs (CADA) et la Commission nationale informatique et libertés (CNIL).

2009: Première ouverture d'un portail open data dans le Monde (Washington DC)

2010: Première ouverture d'une collectivité en France (Rennes)

2011: Création de la mission Etalab et du portail data.gouv.fr en V1

En pratique ...

1 Des acteurs publics (Etat et collectivités), mais aussi parfois privés ...



data.gouv.fr

2 ... mettent à disposition des données publiques

ID_REF	CODE	NUM_1	SUF_1	NUM_2	SUF_2	ADR_C254	Coord_X.C.50	Coord_Y.C.50
302	2546	118	118	118	118	Rue Bernard Blier	3.86140451193148	43.5875326299163
303	2546	183	183	183	183	Rue Bernard Blier	3.86206769136857	43.5873264810395
304	2550	50	50	50	50	Allée Pierre Brasseur	3.86127107921635	43.590626146982
305	2550	34	34	34	34	Allée Pierre Brasseur	3.86141423132955	43.5905301178172
306	2550	22	22	22	22	Allée Pierre Brasseur	3.861508099145	43.5904878704293
307	2550	49	49	49	49	Allée Pierre Brasseur	3.86123476333748	43.5905693707053
308	2550	39	39	39	39	Allée Pierre Brasseur	3.86136786456414	43.5905073540237
309	2550	29	29	29	29	Allée Pierre Brasseur	3.86143180294487	43.5904645432904
310	2550	19	19	19	19	Allée Pierre Brasseur	3.86153059679292	43.5904089152202
311	2543	133	133	133	133	Rue Raimu	3.86179988589999	43.5922356514571
312	2543	138	138	138	138	Rue Raimu	3.86170292990033	43.5921461123592
313	2543	167	167	167	167	Rue Raimu	3.8617448197193	43.590367628666
314	2543	148	148	148	148	Rue Raimu	3.86167418714218	43.590103590357
315	2543	156	156	156	156	Rue Raimu	3.86163901006093	43.59007336311
316	2830	12	12	12	12	Rue Maurice Ronet	3.86186717937549	43.590126332812
317	2830	32	32	32	32	Rue Maurice Ronet	3.86207848121476	43.5901129634656
318	2830	41	41	41	41	Rue Maurice Ronet	3.86234746780185	43.5902504303413
319	2830	51	51	51	51	Rue Maurice Ronet	3.86239640922856	43.5902324767162
320	2644	61	61	61	61	Rue Charles Yvel	3.86239640922856	43.590482617514

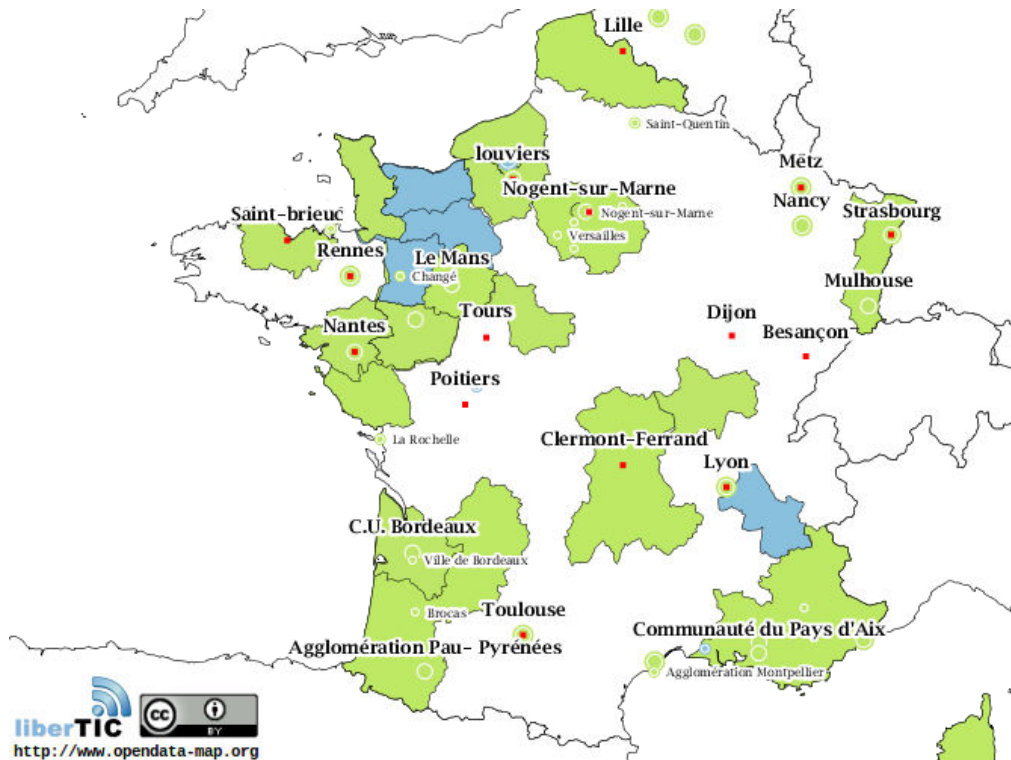
Pas de données personnelles, nominatives
«Publiques» : loi de 1978

3 ... pour en faciliter la réutilisation par des tiers

Etat des lieux au niveau national - 1

Un Open Data territorial fort

... et qui concerne tous les échelons territoriaux



De Paris à Monaco
d'Aullène, en passant par
Nantes, Toulouse, Brocas ou
Strasbourg

Du Puy de Dôme aux Côtes
d'Armor

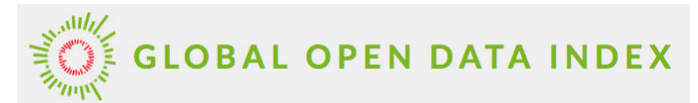
Du Nord Pas de Calais à la
région Provence Alpes Côtes
d'Azur

Etat des lieux au niveau national - 2

Un Open Data "national"

The screenshot shows the data.gov.fr website. At the top left is the logo for the French Republic and the text "data.gov.fr". To the right, it says "Plateforme ouverte des données publiques françaises". Below this are navigation links: "Comment ça marche ?", "Données", "Tableau de bord", "Etalab", and "CADA". There is also a language selector and a link for "Connexion / Inscription". The main content area has a search bar labeled "Recherche" and a list of categories on the left: "Agriculture et alimentation", "Culture", "Économie et Emploi", "Éducation et Recherche", "International et Europe", "Logement, Développement Durable et Énergie", "Santé et Social", "Société", and "Territoires et Transports". The central text reads "Partagez, améliorez et réutilisez les données publiques" with a "CONTRIBUEZ !" button. Below this are two sections: "MEILLEURES RÉUTILISATIONS" showing a map of Paris with orange data points, and "DERNIÈRES RÉUTILISATIONS" listing recent data releases like "Calculateur du Domaine Public" and "Moteur de recherche Photographies série « Monuments historiques » de 1851 à 1914".

Plateforme ouverte des données publiques data.gov.fr, gérée par la mission Etalab

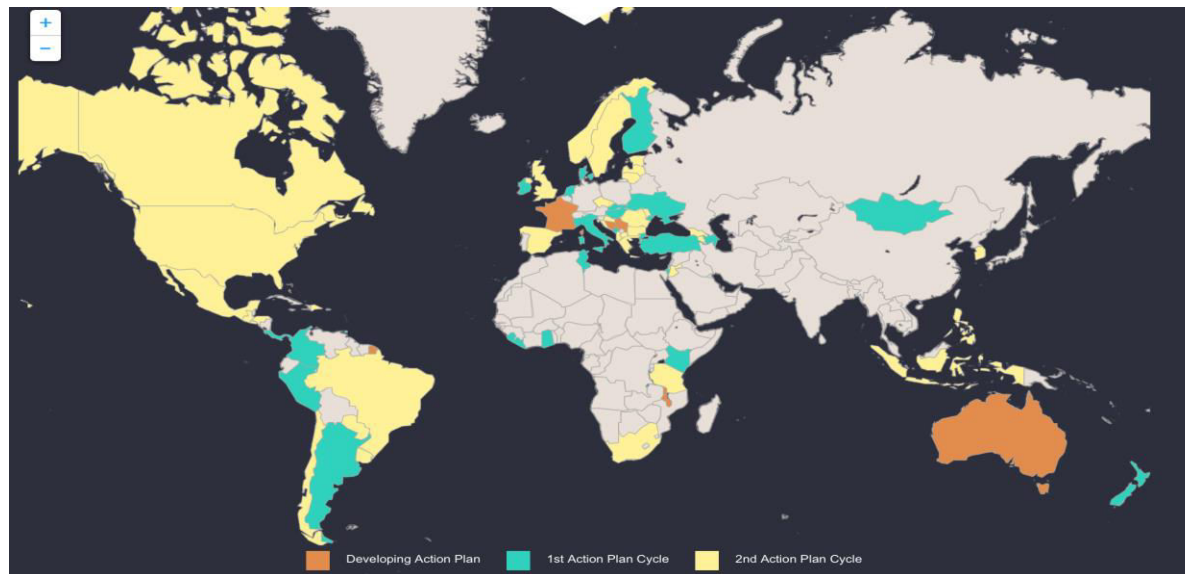


Des engagements au niveau international

Le Partenariat pour le gouvernement ouvert

65 pays qui s'engagent (open gouvernement, pas uniquement open data)

La France prépare son plan d'action: <http://contribuez.cnnumerique.fr>



Pour quelles réutilisations ?

La donnée ouverte est **un moyen** (pas une fin en soi) pour:

- **Exercer son “droit de regard” en tant que citoyen:** connaître les budgets, les subventions, l'utilisation de la réserve parlementaire,
- **Créer directement de nouveaux services pour les habitants :** applications et services web: calcul d'itinéraires, géolocalisation d'équipements, ... La partie la plus visible de l'ouverture des données,
- **Enrichir des données existantes**, en révéler de nouvelles dimensions: ex. révéler les inégalités hommes-femmes à travers les noms de rues,
- **Aider à prendre de meilleures décisions :** pour les entreprises, les associations et les acteurs publics eux-mêmes. Ex. 20 minutes,
- **Produire de nouvelles connaissances, révéler des phénomènes** en les croisant avec d'autres données: ex. identification de zones et situations accidentogènes.

Merci

www.data.gouv.fr

Simon Chignard – Data Editor
simon.chignard@data.gouv.fr