



A CULLETTIVITÀ TERRITURIALE
DI CORSICA PRISENTA

OPEN DATA CORSICA CUNFARENZE

AIACCIU - 7 & 8 DI SITTEMBRE 2017
PALAZZU DI I CUNGRESSI D'AIACCIU

 APERTURA DI I DATI PUBLICHI
OUVERTURE DES DONNÉES PUBLIQUES

*Una sfida per e cullettività, un'opportunità per u sviluppu isulanu...
Un défi pour les collectivités, une opportunité pour le développement insulaire...*



Ce projet est cofinancé
par le Fonds Européen de
Développement Régional

Open data.Corsica
données publiques / dati pubblici 

Samuel Goëta (@samgoeta) - Dataactivist @dataactivi_st)

DE L'OPEN DATA DE L'OFFRE A L'OPEN DATA DE LA DEMANDE

Qui suis-je ?

- Spécialiste de l'open data : j'ai cofondé de Dataactivist, une société coopérative qui a pour mission d'ouvrir des données et de les rendre utiles.
- Militant de l'ouverture, j'ai co-fondé Open Knowledge France.
- Chercheur sur l'open data, j'ai fait ma thèse de doctorat en sociologie sur le sujet.

Au programme

- La naissance de l'open data de l'offre
- Ouvrir des données : jetons un œil aux coulisses
- Les limites de l'open data de l'offre
- La vision de Dataactivist : vers un open data de la demande

LA NAISSANCE DE L'OPEN DATA DE L'OFFRE

Retour sur quelques moments fondateurs

The Open Definition

The [Open Definition](#) sets out principles that define "openness" in relation to data and content.

It makes precise the meaning of "open" in the terms "**open data**" and "**open content**" and thereby ensures quality and encourages compatibility between different pools of open material.

It can be summed up in the statement that:

"Open means anyone can freely access, use, modify, and share for any purpose (subject, at most, to requirements that preserve provenance and openness)."

Put most succinctly:

"Open data and content can be freely used, modified, and shared by anyone for any purpose"

2005 : Open Definition

Définir les droits de l'usager d'un savoir ouvert



Open Government Data Principles

Government data shall be considered open if it is made public in a way that complies with the principles below:

1. Complete

All public data is made available. Public data is data that is not subject to valid privacy, security or privilege limitations.

2. Primary

Data is as collected at the source, with the highest possible level of granularity, not in aggregate or modified forms.

3. Timely

Data is made available as quickly as necessary to preserve the value of the data.

4. Accessible

Data is available to the widest range of users for the widest range of purposes.

5. Machine processable

Data is reasonably structured to allow automated processing.

6. Non-discriminatory

Data is available to anyone, with no requirement of registration.

7. Non-proprietary

Data is available in a format over which no entity has exclusive control.

8. License-free

Data is not subject to any copyright, patent, trademark or trade secret regulation. Reasonable privacy, security and privi

2007 : rencontre de Sebastopol

Obtenir toutes les données publiques dès leur production



2008 : « Raw data now »

Obtenir les données sous leur forme brute



2008 : le modèle en 5 étoiles

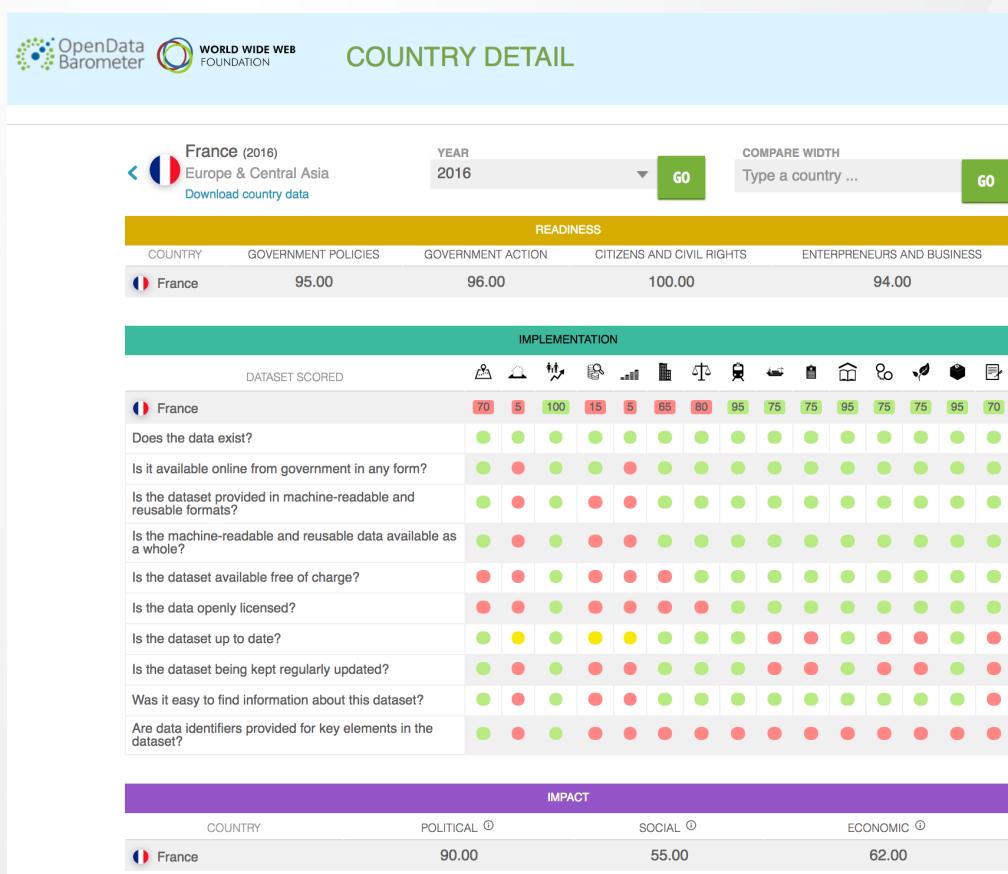
Faciliter l'exploitation des données par les machines

Des principes essentiellement techniques

Au départ, on ne s'intéresse pas au contenu des données et au projet politique de l'open data :

« Il est facile d'imaginer qu'un régime fermé puisse libérer de grands volumes de données qui correspondent à ces huit principes [de Sebastopol] sans pour autant faire avancer daucune manière la redevabilité [accountability] du gouvernement. [...] La publication électroniques des déclarations de la Corée du Nord pourrait, par exemple, satisfaire ces huit critères. »

Yu & Robinson (2012)
« The New Ambiguity of Open Government »



2010 : l'ère des classements

Vérifier l'ouverture de données essentielles

Principles



1. Open by Default



2. Timely and Comprehensive



3. Accessible and Usable



4. Comparable and
Interoperable



5. For Improved
Governance and
Citizen
Engagement



6. For Inclusive
Development
and Innovation

2013 : la charte internationale de l'open data

Des objectifs politiques à l'ouverture des données

L'open data « de l'offre »

EN THEORIE

Toutes les données sont ouvertes sous leur forme brute dès leur production

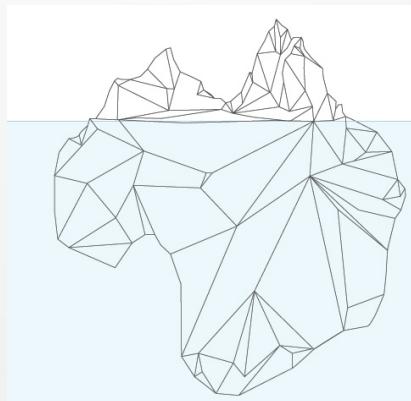
EN PRATIQUE

L'administration choisit quelles données ouvrir, comment les ouvrir, quand et ce qu'elles contiennent

L'OPEN DATA VU DES COULISSES DE L'ADMINISTRATION

Un parcours fait de « frictions »

Le travail invisible de l'ouverture



Identification
Négociation
Extraction
Transformation
Publication
Mise à jour





Identification

Trouver les données et leurs responsables
Instaurer les données



Négociation

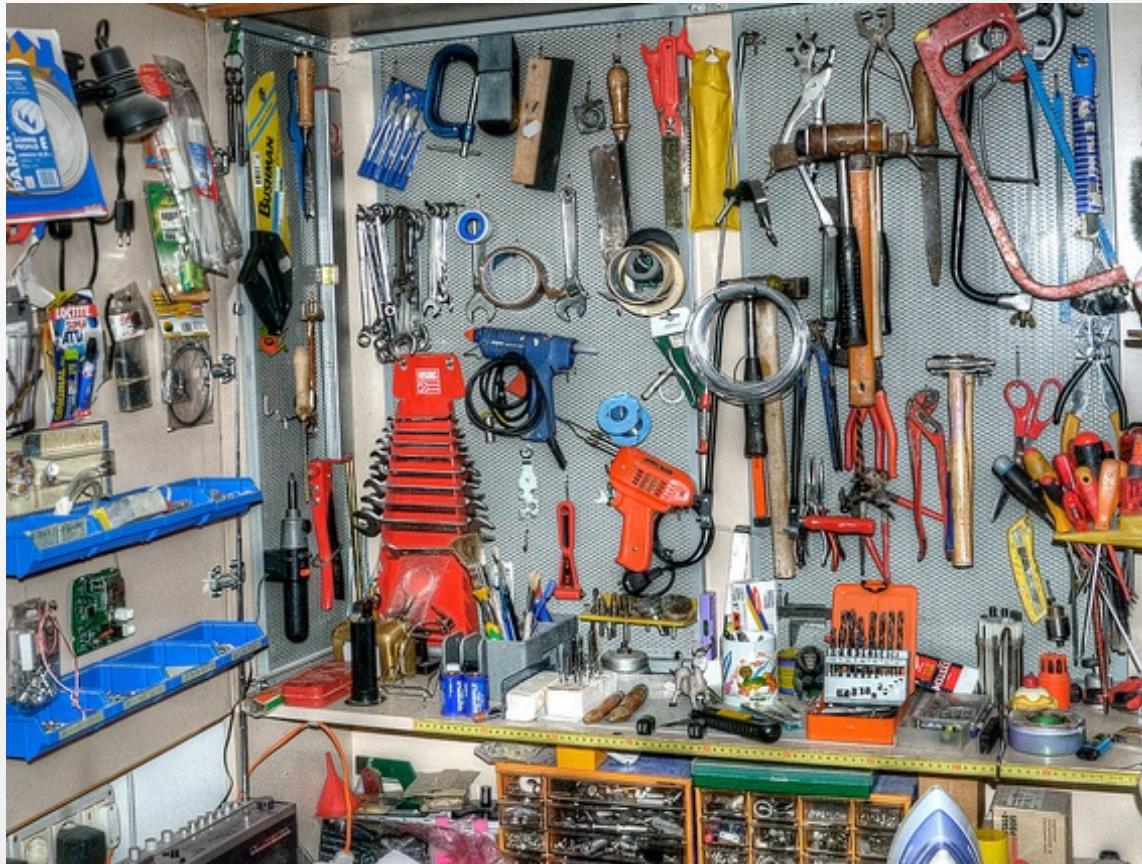
Obtenir l'ouverture

Contourner les « bonnes raisons organisationnelles » de ne pas ouvrir



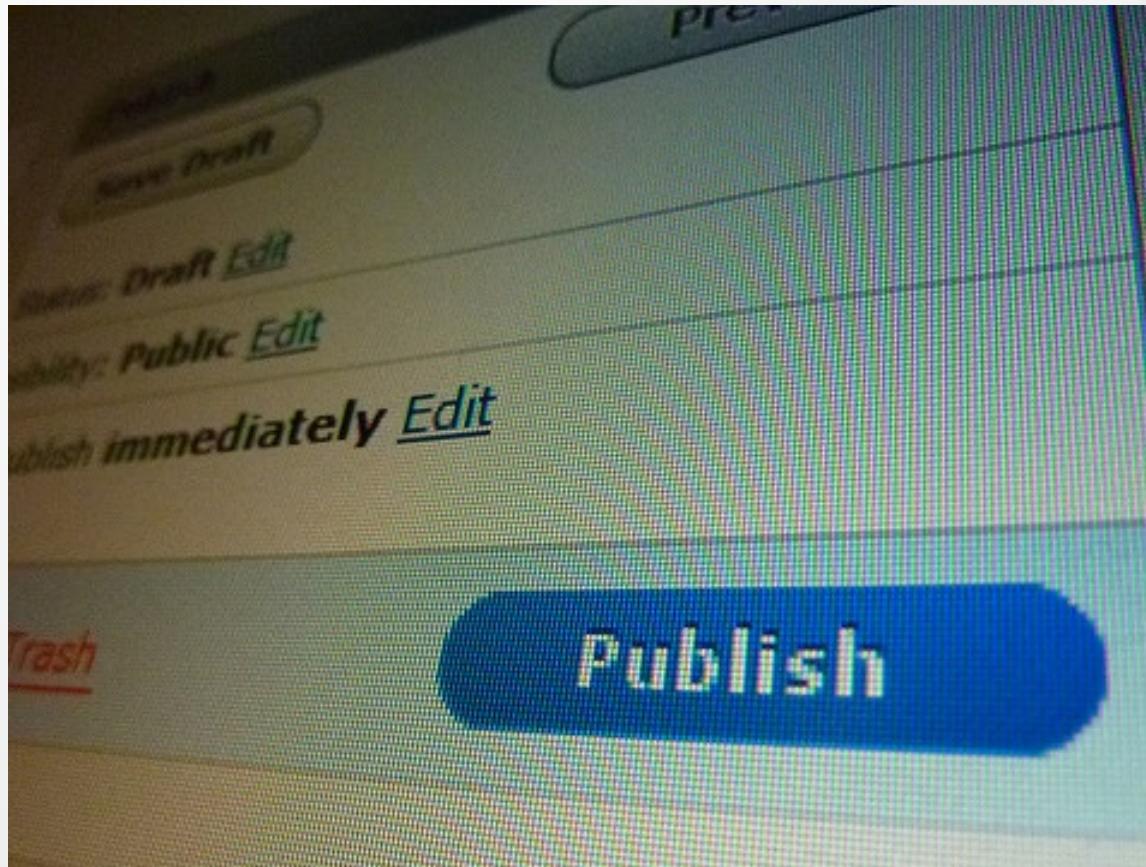
Extraction

Reconstituer les bases de données
« Bricoler » l'ouverture



Transformation

Editer les données
Les standardiser



Publication

Produire des métadonnées
Visualiser les données



Mise à jour

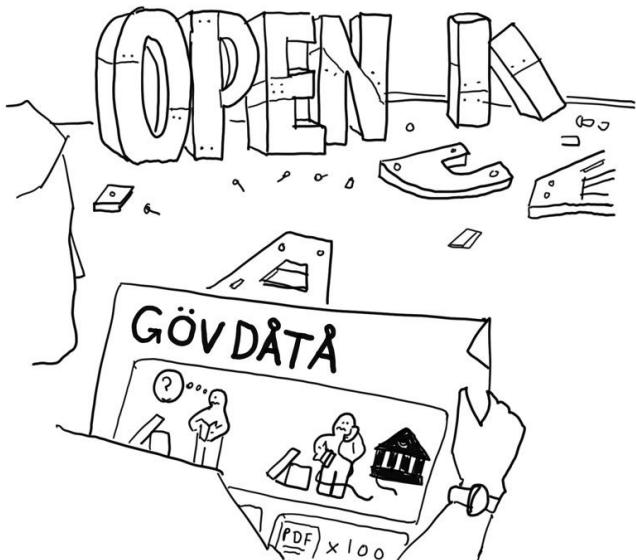
Editer les données
Les standardiser

Les limites de l'open data « de l'offre » pour l'administration



- Un travail considérable qui est souvent sous-évalué
- « Le boulot de personne » : rarement dans les missions des agents
- Des projets tributaires des orientations politiques
- Des publics de données parfois introuvables

Les frictions et les déceptions des usagers



- Des données difficiles à trouver, pas ouvertes partout
- Granularité temporelle et spatiale souvent trop faible
- Des données souvent inutilisables : manque de documentation
- Des données pas mises à jour
- Des portails qui ciblent les développeurs

Philosophie et orientations du projet DODodata

VERS L'OPEN DATA DE LA DEMANDE

Ouverture des données et droit d'accès à l'information : des liens à tisser

Freedom of information and open government data communities could benefit from closer collaboration

Web Foundation · August 28, 2015

Silvana Fumega, PhD researcher and independent consultant, writes on the relationship between the Freedom of Information (FOI) and the Open Government Data (OGD) communities as part of our second phase of *Open Data in Developing Countries* research. Download the full report [here](#).

	Freedom of Information	Open Government Data
Objective of the field	<p>Information (often in the form of documents) held and/or produced by the public sector</p> <p>Requester often has a right to express a desired format</p>	<p>Data in reusable, digital format held and/or produced by the public sector</p> <p>Open format is inherent to the initiative</p>
Approach to copyright and licensing	<p>Differs by country:</p> <p>Some (e.g. USA) have no restriction on publication</p> <p>Other FOI laws do not alter copyright laws, so rights to reuse may be limited</p>	<p>License is inherently granted to the user to reuse and republish the data freely</p>
Core information/data focus	Reducing information asymmetry, focus on access	Focus on reuse and added value (often social or economic)
Approach	Often legalistic	Technical + policy (and often accompanied by economic arguments)
Relationship with public sector	Tends to be more adversarial	Pragmatic and more collaborative

DODOdata, la plateforme qui réveille les données qui dorment



💡 Une plateforme qui permet de simplifier radicalement les **Demandes d'Ouverture de Données (DODO)**

✉️ Des **demandes précises**, rédigées automatiquement pour des données sélectionnées

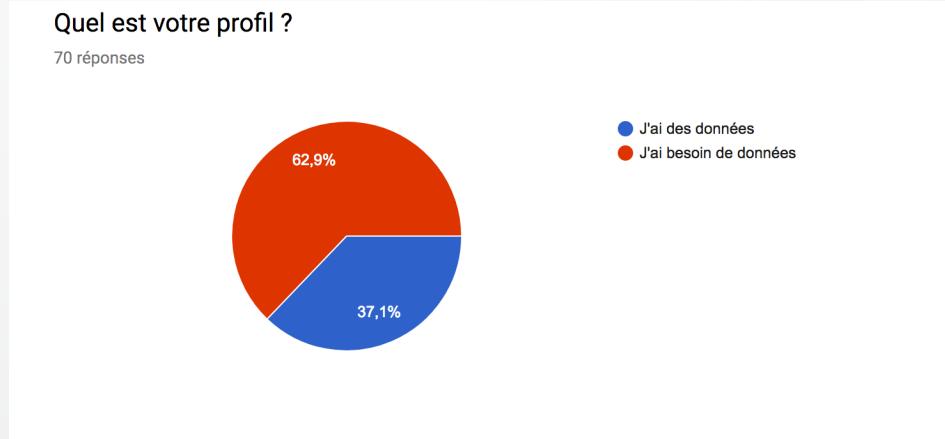
⬇️ Une plateforme qui **facilite le traitement des demandes** et guide les administrations dans l'ouverture de leurs données

Quelles fonctionnalités potentielles de DODOData vous intéressent ?

- Visualiser quelles sont les données qui pourraient être ouvertes
- Connaitre dans quelles collectivités locales elles ont été ouvertes
- Faire une Demande d'Ouverture de DOnnées
- Disposer d'un suivi, avoir des relances automatiques
- Renforcer ma demande en agrégeant des alliés (comme pour une pétition)
- Récupérer des données standardisées à partir de sources variées
- Etre accompagné.e dans la réutilisation des données obtenues
- Autre...

DODOData : une consultation

Interroger les futurs utilisateurs sur leurs besoins

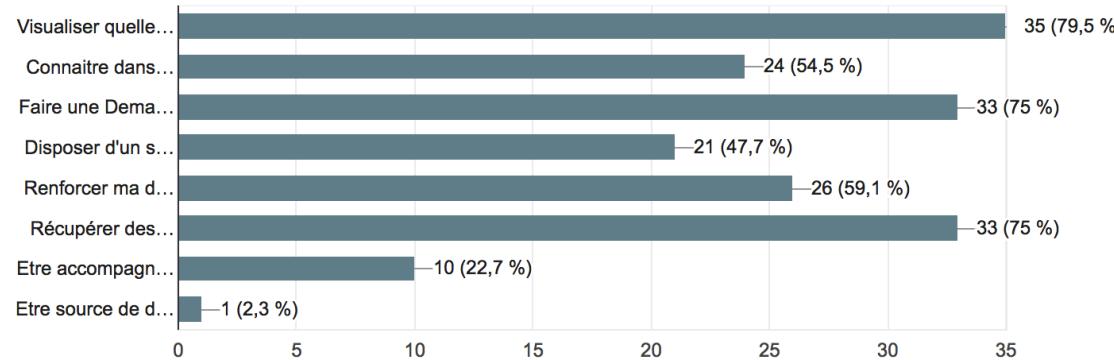


DODodata : une consultation

Interroger les futurs utilisateurs sur leurs besoins

Quelles fonctionnalités potentielles de DODodata vous intéressent ?

44 réponses



DODodata : une consultation

Interroger les futurs utilisateurs sur leurs besoins

A	C	H	I	J	K	L	M	N
Nom du jeu de données	Catégorie	Paris	Marseille	Martigues	Grand Lyon	Toulouse	Nice	Rennes
Localisation des écoles maternelles et primaires	Education	Secteurs scolaires	Ecole primaire à Marseille	Groupes scolaires de Martigues en 2015	N/A	N/A	Cartographie des écoles et groupes scolaires de la Ville de Nice	Ecole maternelles et primaires de Rennes
Périmètre / carte scolaire	Education	Secteurs scolaires	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Menu des cantines scolaires	Education	N/A	N/A	Menus des cantines scolaires à Martigues en 2014	N/A	Menus cantine - Ville de Toulouse - Mai	Menus des cantines des écoles	Menus des cantines scolaires
Liste des bureaux de vote	élections	Bureaux de votes	Bureaux de vote de Marseille	N/A	Bureau de vote de la Ville de Lyon	Elections 2017 - Lieux de vote	Centre de vote sur Rennes Métropole	Département de vote
Résultats des élections présidentielles	élections	Résultats électoraux	Elections départementales 2015 à Marseille	N/A	N/A	Election présidentielle 2017 - 1er tour - Résultats - Ville de Toulouse	Résultats des élections présidentielles 2017 à Rennes	République de l'élection 2017
Contours géographique des bureaux de vote	élections	Secteurs des bureaux de vote	N/A	N/A	Contour de bureau de vote de la Ville de Lyon	Elections 2017 - Découpage des bureaux de Vote	N/A	Département des bureaux de vote sur Rennes Métropole
Etiquettes énergétique des bâtiments	énergie	Etiquettes énergétiques des bâtiments municipaux	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

DODodata : un recensement des données en cours

Connaître ce qui est ouvrable, où c'est ouvert et ce qui pourrait l'être
 Publication : fin 2017 (périmètre : villes)

samuel@datactivi.st

MERCI POUR VOTRE ATTENTION