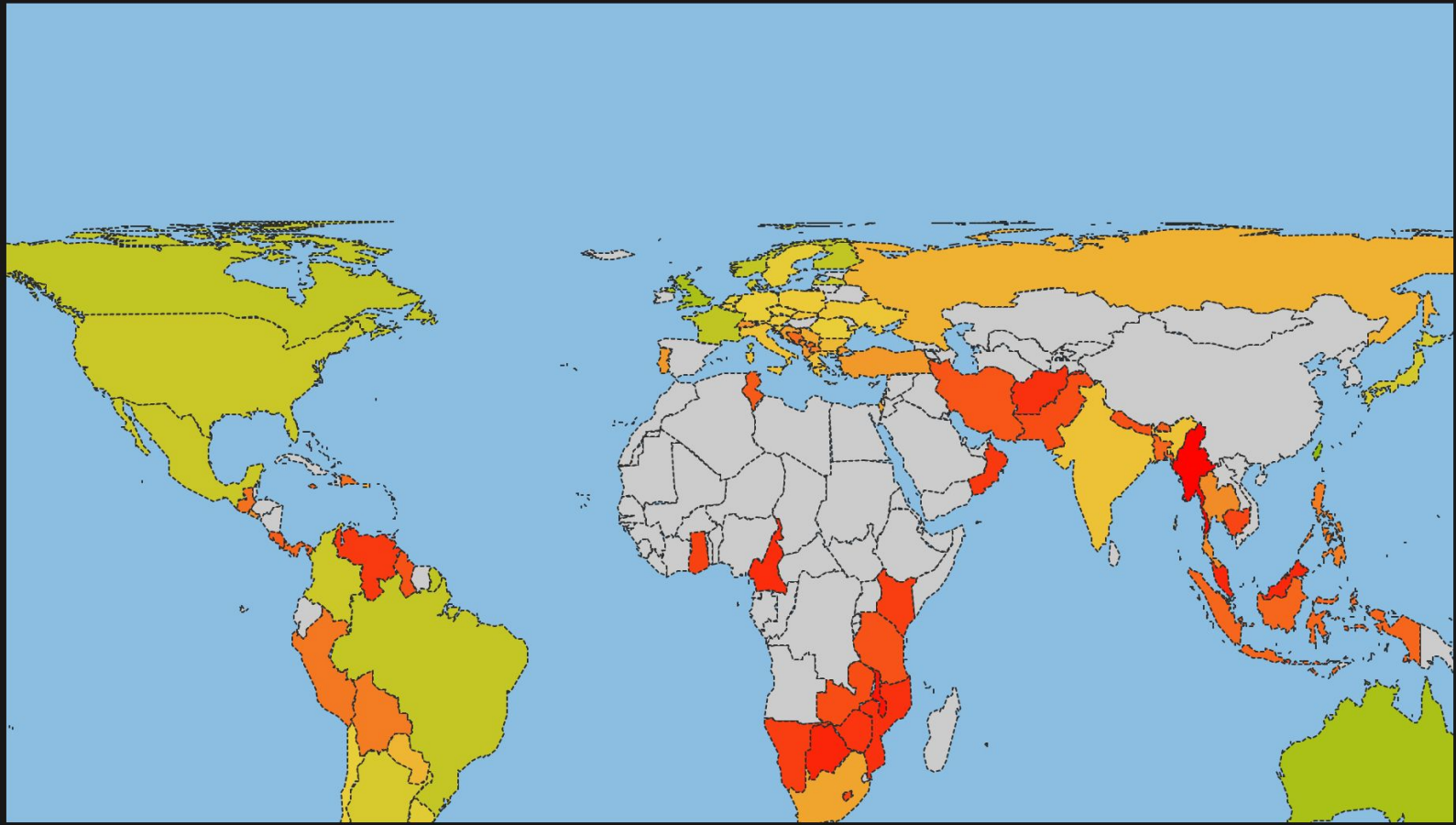


Global Open Data Index



05/10/2017

Un outil pour mesurer l'état de l'open data dans le monde



Une représentation inégale

2016.

**2 pays
d'Afrique
francophone
dans l'index**

→ **Cameroun**

→ **Tunisie**

2018.

**Ensemble,
nous allons
changer ça !**

Au programme

Connaître - L'index Global de l'Open Data

- Naissance. Pourquoi mesurer l'open data
- Qui mesure l'open data ?
- A partir de quelles données ?
- Comment décide-t-on des données à mesurer ?

Participer - Le parti pris du collaboratif

- Comment participer ? Le census
- Les outils de l'Index
- La documentation
- Les questions à se poser
- Participer sur la scène internationale

Un outil de plaidoyer

| Rank | Place | Government Budget | National Statistics | Procurement | National Laws | Administrative Boundaries | Draft Legislation | Air Quality | National Maps | Weather Forecast | Company Register | Election Results | Locations | Water Quality | Government Spending | Land Ownership | Score |
|------|------------------|-------------------|---------------------|-------------|---------------|---------------------------|-------------------|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------|-------|
| 1 | Taiwan | | | | | | | | | | | | | | | | 90% |
| 2 | Australia | | | | | | | | | | | | | | | | 79% |
| 2 | Great Britain | | | | | | | | | | | | | | | | 79% |
| 4 | France | | | | | | | | | | | | | | | | 70% |
| 5 | Finland | | | | | | | | | | | | | | | | 69% |
| 5 | Canada | | | | | | | | | | | | | | | | 69% |
| 5 | Norway | | | | | | | | | | | | | | | | 69% |
| 8 | New Zealand | | | | | | | | | | | | | | | | 68% |
| 8 | Brazil | | | | | | | | | | | | | | | | 68% |
| 10 | Northern Ireland | | | | | | | | | | | | | | | | 67% |

2013.

**Naissance et
création de
l'Open Data
Index**

Le GODI tente de
répondre à la question :

**Comment les
gouvernements
autour du monde
publient (ou pas) des
données ouvertes ?**

Mais aussi

- Quels gouvernements publient facilement des données ouvertes?
- Quels gouvernements doivent encore améliorer la publication ouverte des données ?
- Quel est l'ensemble de données les plus ouvertes ? Quel est le jeu de données le moins ouvert ?
- Quels aspects autour des données ouvertes sont les plus faciles ou les plus difficiles à mettre en œuvre?

Methodologie

Phase dite de dialogue

1 - Sélection des jeux de données de référence

2 - Phase de soumission des datasets par la société civile : 30 jours

3 - Phase de review par les experts thématiques

Phase de publication des résultats

4 - Commentaires par le gouvernement : 30 jours

5 - Résultats finaux

Principes du GODI

- Indépendant
- Comparable
- Basé sur la participation de la communauté
- Phases de construction des questions basée sur le dialogue avec la communauté
- Publication annuelle
- Basé sur l'Open Definition

Qu'est-ce que l'Open Definition ?

Ou la définition du savoir libre (en français)

<http://opendefinition.org/od/1.1/fr/>

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

Les données ouvertes doivent être accessibles gratuitement, dans un format utilisable et modifiable pour servir tout objectif.

Principes de l'open definition appliqués au GODI

- Les données existent-elles ?
- Les données existent-elles au format numérique ?
- Les données sont-elles accessibles au public ?
- Les données sont-elles disponibles gratuitement ?
- Les données sont-elles disponibles en ligne ?
- Les données sont-elles lisibles par des machines ? (formats .xml / .json / .csv)
- Les données sont-elles disponibles en masse (in bulk ?)
- Les données ont-elles sous licence ouverte ?
- Les données sont-elles à jour ?

L'open definition sert de base pour déterminer si un jeu de données est ouvert ou non.

Par ex. comment savoir si..

.. les données sont disponibles en vrac?

Impossibilité de télécharger un seul fichier contenant l'intégralité de l'ensemble de données. Ex : si l'accès est limité à l'envoi d'un formulaire Web et à la récupération d'un seul sous-ensemble de résultats à partir d'une très grande base de données, les données ne sont pas considérées comme disponibles en masse

.. les données sont lisibles par une machine ?

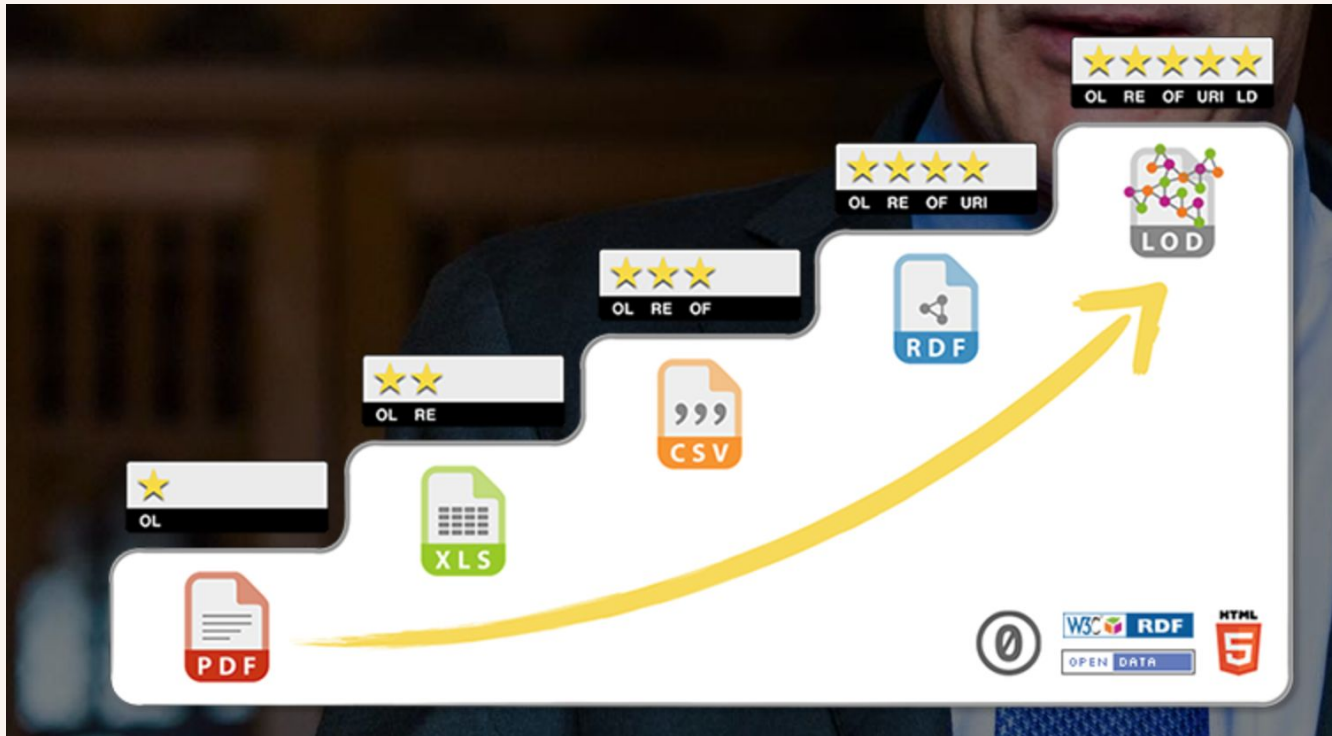
Formats lisibles par une machine : .XLS .CSV .JSON .XML

Formats NON lisibles : .HTML .PDF .DOC .GIF .JPEG .PPT

Une autre méthode : les 5 étoiles de l'open data

Le principe de l'ouverture progressive des données

<http://5stardata.info/fr/>





OPEN GOVERNMENT HULK

@OPENGOVHULK

Following



HULK COMPLIMENT @OKFN ON NEW #GODI: USELESS AS RANKING, BUT THEY ACCIDENTALLY MADE A DATA CATALOGUE THAT IS USEFUL.

Introducing the 4th Global Open Data Index – Advancing the State of Open D...

We are pleased to present the 4th edition of the Global Open Data Index (GODI), a global assessment of open government data publication. GODI compares national...

blog.okfn.org

2:45 PM - 2 May 2017

Une logique de classement discutable

Un catalogue international des données de référence

Données de référence. Quelles sont-elles ?

- Budget du gouvernement
- Statistiques nationales
- Résultats électoraux
- Textes de loi et législation
- Cartographie nationale
- Registre des entreprises
- Émissions de polluants
- Horaires de transport
- Ensembles de données de localisation
- Dépenses du gouvernement
- Marchés publics
- La qualité d'eau
- Cadastre / Propriété foncière
- Performance de santé
- Prévisions météorologiques

Données en détail

Budget

Caractéristiques :

- Budget de chaque ministère, agence ou organisme du gouvernement national.
- Descriptions des sections budgétaires
- Niveau de granularité élevé : le budget doit être séparé par sous-département, programme politique ou type de dépense

Dépenses

La catégorie de données qui est le moins ouverte. Quasiment aucun gouvernement ne publie ses données de dépenses.

Données en détail

Statistiques nationales

Statistiques nationales clés sur les indicateurs démographiques et économiques tels que le produit intérieur brut (PIB), ou les statistiques sur le chômage et la population.

- Produit intérieur brut
- Chiffres du chômage
- Population nationale (recensement annuel..)

Projets de loi

Nouvelle catégorie 2016. Données sur les projets de loi discutés au sein du Parlement national ainsi que les votes sur les projets de loi (à ne pas confondre avec les lois adoptées).

Données en détail

Qualité de l'air

La qualité de l'air est un facteur clé pour la santé humaine et l'environnement.

Données sur la concentration moyenne quotidienne de polluants atmosphériques, en particulier ceux potentiellement nocifs pour la santé humaine. Les données doivent être disponibles pour toutes les stations ou zones de surveillance de l'air dans un pays, y compris dans au moins 3 grandes villes. Le GODI évalue l'ouverture des polluants clés tels que définis par l'Organisation mondiale de la santé (OMS).

Qualité de l'eau

Données sur la qualité des sources d'eau potable. Si les données sur les sources d'eau potable désignées ne sont pas disponibles, elles concernent les sources d'eau environnementales (lacs, rivières, eaux souterraines). Les données pour chaque source d'eau sont souhaitables pour valider le jeu de données.

Comment le classement est noté

Certaines réponses (pas toutes) sont pondérées

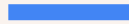
Les données doivent être collectées par le gouvernement - Oui / Non

- Données sont gratuites - 15 points
- Données disponibles en ligne, accessibles sans formulaire de demande - 15 points
- Données téléchargeables en une fois - 15 points
- Données mises à jour régulièrement - 15 points
- Données sous licence ouverte - 20 points
- Données lisibles par une machine - 20 points

Petit exercice :

- Basé sur votre expérience, est-ce que ces “données de référence” sont suffisantes ?
- Sur quels autres critères pourrait-on évaluer l'état des lieux de l'ouverture des données gouvernementales ?

À vous !



<http://global-test.survey.okfn.org/>

Comment ?

1 - Nous allons pratiquer sur un site dupliqué du recensement

<http://global-test.survey.okfn.org/>

2 - Traduction

Nous allons tenter de traduire la documentation principale et les documents de référence en Français pour la communauté

3 - Amélioration

Comment améliorer l'index pour les pays d'Afrique francophone ? Tous les jeux de données de référence et la façon de les évaluer est-elle pertinente ? Il y aurait-il une autre façon de mesurer le progrès de l'open data ?

4 - Créer notre propre tutoriel

Atelier Traduction 1

1 - Traduction des questions du survey

Ex : Are the data collected by the government ?

- *Please provide the name of the government agency or organisation that collects the data.*
- *Please provide the reason that the data are not collected by the government.*
- *Are the data available online without the need to register or request access to the data?*

Dans le [spreadsheet](#) suivant

Atelier Traduction 2

1 - Traduction des jeux de données

- Election Results
- Company Register
- National Statistics
- Land Ownership
- Pollutant Emissions
- Water Quality
- Weather Forecast
- Government Budget
- Etc..
-

Dans le [spreadsheet](#) suivant

Atelier Tutorial / FAQ

3 - FAQ

- What is the Global Open Data Index?
- What period does GODI refer to?
- What is Open Data according to the Open Definition?
- Why do you have a dialogue phase?

Utiliser [Github](#) :

<https://github.com/okfn/opendatasurvey/blob/master/content/faqpage>

Autour de l'index

- Site de l'index (carte, classement) : <https://index.okfn.org/>
- Questionnaire : <http://demo.census.okfn.org/>
- Documentation : <http://census.okfn.org/en/latest/#faqs>
- Forum : <https://discuss.okfn.org/c/open-data-index>
-

Sur Github :

Questionnaire (Survey) : <https://github.com/okfn/opendatasurvey>

Bibliographie

En anglais :

- Détail de la **méthodologie de sélection des datasets** de référence :

<https://discuss.okfn.org/t/our-process-of-finding-and-evaluating-key-datasets/5276>

Document de référence ([Google Doc](#))

- **Description des jeux de données** mesurées ([Google Doc](#))

Pourquoi mesurer telle ou telle donnée de référence ?

Qu'est-ce que nous mesurons exactement ?

- **Guide de validation** pour les personnes qui approuvent les entrées ([Google Doc](#))

- **Le rapport** “The State of Open Government Data in 2017”

<https://blog.okfn.org/files/2017/06/FinalreportTheStateofOpenGovernmentDatain2017.pdf>

- **Article** de [blog de Tricia](#), la personne qui s'est occupée des pays d'Afrique du Sud-Est