

## *Presentation metadata*

Open Data Support is funded by the European Commission under SMART 2012/0107 ‘Lot 2: Provision of services for the Publication, Access and Reuse of Open Public Data across the European Union, through existing open data portals’(Contract No. 30-CE-0530965/00-17).

© 2013 European Commission



# OPEN DATA SUPPORT

Module de formation 1.1

Données Publiques Ouvertes  
& la directive “PSI”

## *Les objectifs de cette formation*

À la fin de ce module de formation, vous devriez avoir une compréhension de:

- La Directive sur les informations du secteur public (PSI) et sa relation avec l'ouverture des données publiques.
- De l'ouverture des données publiques ainsi que des politiques et des initiatives liées.
- Le rôle de la directive « PSI » dans l'ouverture des données publiques.

# Contenu

Ce module contient ...

- Une introduction aux données publiques ouvertes et aux données liées;
- Les politiques des données publiques ouvertes;
- Etudes de cas avec des exemples d'applications et de services basés sur les données publiques ouvertes;
- L'histoire, les objectifs et les contraintes de la directive PSI.

# Données Publiques Ouvertes et Données Liées

*Que signifient ces termes et comment sont-ils liés?*



# *Qu'est-ce que les Données Ouvertes?*

*“A piece of data or content is open if anyone is free to use, reuse, and redistribute it — subject only, at most, to the requirement to attribute and/or share-alike.”*

--opendefinition.org

En résumé, cela signifie ce qui suit:

- **Disponibilité et accès:** les données doivent être disponibles dans leur ensemble et à un coût raisonnable ne dépassant pas le coût de reproduction, de préférence par téléchargement sur Internet. Les données doivent également être disponibles sous une forme commode et modifiable.
- **La réutilisation et la redistribution:** les données doivent être fournies dans des conditions qui permettent la réutilisation et la redistribution, y compris le brassage avec d'autres ensembles de données.
- **Participation universelle:** chacun doit être en mesure d'utiliser, réutiliser et redistribuer - il devrait n'y avoir aucune discrimination contre certains champs d'application ou personnes ou groupes. Par exemple, les restrictions « non commerciales» qui empêcherait l'utilisation «commerciale», ou des restrictions d'utilisation à certaines fins (par exemple uniquement dans l'éducation), ne sont pas autorisées.

# Qu'est-ce que les Données Publiques Ouvertes?

Par « Données Publiques Ouvertes », on entend:

- Les données produites ou commandées par le gouvernement ou des entités contrôlées par le gouvernement.
- Données qui sont ouvertes au sens de la définition donnée par Open Definition – « that is, it can be freely used, reused and redistributed by anyone ».
- Les données qui ne sont pas sensibles ou privées

Tags

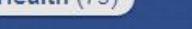
View all tags

population local-government **care** disclosure school Environment  
**health** children health-and-social-care  
**transparency** communities Spending Data  
health-well-being-and-care **child finance** education Health  
NERC\_DDC nhs spend-transactions

Source:[<http://data.gov.uk/data>]

## Search Europe's Public Data

Find datasets 

Finance and Budgeting (436)   
Social Questions (226)  Environment (215)  
Transportation (196)  
Education and Communication (188)  
Agriculture, Fisheries, Forestry (176)  
Population (145)  
Economy and Industry (114)  Health (79)

Source:[<http://publicdata.eu/>]

## *Qu'est ce qu'un ensemble de données*

*“Une **collection de données**, publiées ou organisées par un seul agent, et disponibles pour accès ou téléchargement dans un ou plusieurs formats.”*

--Data Catalogue Vocabulary ([DCAT](#)) - W3C

Par exemple:

- Registre des institutions de crédit de l'Autorité bancaire européenne;
- % de gens employés avec des compétences ICT;
- ...

# *Les bénéfices attendus des Données Publiques Ouvertes*

- ✓ **Transparence.** Les citoyens ont besoin de savoir ce que fait leur gouvernement. Ils doivent être en mesure d'accéder aux données et aux renseignements gouvernementaux et de partager cette information avec d'autres citoyens librement. Le partage et la réutilisation permet l'analyse et la visualisation ce qui crée plus de compréhension.
- ✓ **Libérer de la valeur sociale et commerciale.** Les données sont une ressource clé pour les activités sociales et commerciales. Le gouvernement crée ou détient une grande quantité d'informations. L'ouverture des données publiques peut aider à la création d'entreprises et de services innovants qui offrent une valeur sociale et commerciale.
- ✓ **La démocratie participative.** Les données ouvertes permettent aux citoyens d'être beaucoup plus directement informés et impliqués dans la prise de décision, ce qui facilite leur contribution au processus de gouvernance.
- ✓ **Réduire les coûts du gouvernement.** Les données ouvertes permettent le partage des informations au sein des gouvernements dans des formats interopérables et lisibles par ordinateur, réduisant ainsi les coûts de l'échange d'information et de l'intégration de données. Les gouvernements eux-mêmes sont les plus grands réutilisateurs de données publiques ouvertes.

# *Qu'est-ce que les Données Liées?*

*“Les données liées consistent en la publication et la connexion de données structurées sur le Web, en utilisant des technologies Web standards pour créer des connexions lisibles par ordinateur, permettant aux données provenant de différentes sources d'être connectées et interrogées , contribuant ainsi à une meilleure interprétation et analyse .”*

Tim Berners-Lee a défini quatre principes pour les données liées :

- Utilisez des URIs comme noms pour les choses.
- Utiliser des URIs HTTP de sorte que ces noms puissent être consultés.
- Quand quelqu'un consulte un URI, il faut fournir des informations utiles, en utilisant les standards (RDF \*, SPARQL).
- Inclure des liens vers d'autres URI, afin que l'utilisateur puisse découvrir plus de choses.

# Les Données Publiques Ouvertes et les données liées

## Les Cinq Étoiles des Données Liées

- !** make your stuff available on the Web (whatever format) under an open license<sup>1</sup>
- ★★** make it available as structured data (e.g., Excel instead of image scan of a table)<sup>2</sup>
- ★★★** use non-proprietary formats (e.g., CSV instead of Excel)<sup>3</sup>



- ★★★★** use URLs to denote things, so that people can point at your stuff<sup>4</sup>

- ★★★★★** link your data to other data to provide context<sup>5</sup>

```
<h1 property="dcterms:title">Temperature forecast for Galway, Ireland</h1>
<div id="data" about="#Galway" typeof="meteo:Place">
<span rel="owl:sameAs" resource="http://dbpedia.org/resource/Galway"></span>
<table border="1px">
<tr>
<th>Day</th>
<th>
<div about="#temp">
Lowest
<a rel="rdfs:seeAlso" href="http://en.wikipedia.org/wiki/Temperature"
resource="http://dbpedia.org/resource/Temperature">Temperature</a>
<span rel="owl:sameAs"
resource="http://dbpedia.org/resource/Celsius">°C</span>
</div>
</th>
</tr>
```

### Temperature forecast for Galway, Ireland

Day	Lowest Temperature (°C)
Saturday, 13 November 2010	2
Sunday, 14 November 2010	4
Monday, 15 November 2010	7

A	B
1	Temperature forecast for Galway, Ireland
2	
3	Day
4	Saturday, 13 November
5	2010
6	Sunday, 14 November 2010
7	Monday, 15 November 2010

```
"Temperature forecast for Galway, Ireland", "Day", "Lowest Temperature (C)" "Saturday, 13 November 2010", 2, "Sunday, 14 November 2010", 4, "Monday, 15 November 2010", 7
```

```
<h1 property="dcterms:title">Temperature forecast for Galway, Ireland</h1>
<div id="data" about="#Galway" typeof="meteo:Place">
<span property="meteo:forecast" resource="#forecast20101113">
<div about="#forecast20101113">
<span property="meteo:predicted" content="2010-11-13T00:00:00Z"
datatype="xsd:dateTime">Saturday, 13 November 2010</span>
</div>
<td>
<div about="#temp20101113">
<span property="meteo:celsius" datatype="xsd:decimal">2</span>
</div>
</td>
<td rel="meteo:temperature">
<div about="#temp20101113">
<span property="meteo:celsius" datatype="xsd:decimal">2</span>
</div>
</td>
</tr>
```

### See also:

[http://www.slideshare.net/OpenDataSupport/  
/introduction-to-linked-data-23402165](http://www.slideshare.net/OpenDataSupport/introduction-to-linked-data-23402165)

## *Données publiques liées (ouvertes) – proposition de valeur*

- **Intégration flexible des données:** LOGD facilite l'intégration de données et permet l'interconnexion de bases de données publiques auparavant disparates.
- **Augmentation de la qualité des données:** L'augmentation de la (ré)utilisation des LOGD déclenche une demande croissante pour améliorer la qualité des données. Grâce au crowd-sourcing et aux mécanismes de self-service, les erreurs sont progressivement corrigées.
- **Nouveaux services:** La disponibilité des LOGD donne naissance – de nouveaux services offerts par le secteur public et/ou privé.
- **Réduction des coûts:** La réutilisation des LOGD dans les applications d'e-gouvernement conduit à des baisses de coûts considérables.

Voir aussi:

**Etude ISA sur les modèles d'affaires pour les LOGD**

<https://joinup.ec.europa.eu/community/semic/document/study-business-models-linked-open-government-data-bm4logd>

## *Questions de groupe*



<http://www.visualpharm.com>

Certaines agences publiques sont sceptiques vis-à-vis des Données Publiques Ouvertes, parce que l'ouverture des données se traduit par une perte de revenus. Comment géreriez-vous ceci dans votre pays?



<http://www.visualpharm.com>

Quels sont, d'après vous, les bénéfices attendus et les pièges des Données Publiques Ouvertes?



<http://www.visualpharm.com>

Pouvez-vous penser à de possibles applications et services à valeur ajoutée sur base des Données Publiques Ouvertes?

**Faites aussi le test en ligne ici!**

# Politiques des Données Publiques Ouvertes



# *La politique de la Commission Européenne sur les données ouvertes*

Focus sur la création de valeur grâce à la réutilisation d'un type spécifique de données - l'information du secteur public, parfois aussi appelées données publiques

- Potentiel important pour la réutilisation dans de nouveaux produits et services;
- Relever des défis de société - découvrir de nouvelles solutions innovantes;
- Réalisation de gains d'efficacité au sein et entre les administrations publiques;
- Favoriser la participation des citoyens et accroître la transparence du gouvernement.

Des mesures concrètes:

- Les règles juridiques, par exemple de révision de la directive PSI (Directive 2013/37/EU) et la législation nationale, et des règles sur la réutilisation de données de la Commission, c'est-à-dire de ses propres données (décision 2011/833/EU);
- Les mesures non législatives telles que: études économiques, la discussion au sein du groupe d'experts des États membres, des réseaux thématiques et des activités de sensibilisation des parties prenantes;
- Portails de données ouvertes nationaux / régionaux / sectoriels.

Voir aussi:

<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/open-data-open-data-support>

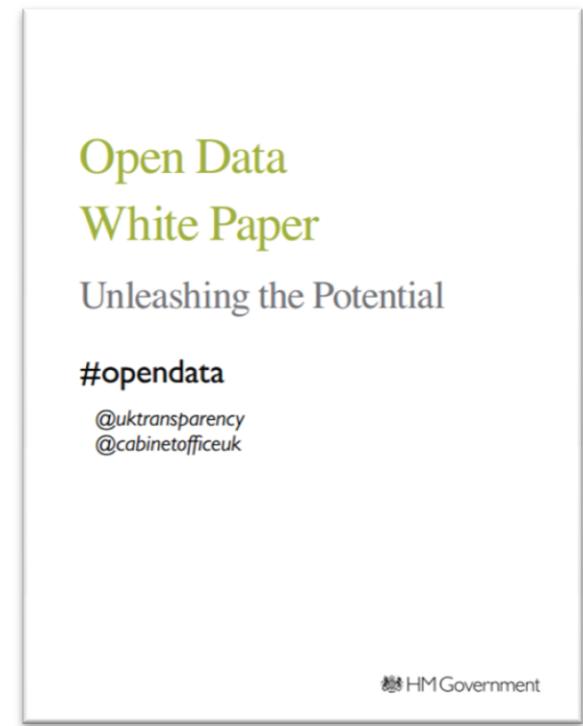
# **UK Open Data White Paper: Unleashing the Potential**

Principaux objectifs:

- Construire une société transparente
- Amélioration de l'accès
  - Des données plus ouvertes, engageant les développeurs et les utilisateurs, le changement de culture dans le secteur public, la régulation des données, le renforcement de l'ergonomie.
- Bâtir la confiance
  - L'élaboration de politiques d'ouverture, l'évaluation de l'impact sur la vie privée.
- Faire une utilisation plus intelligente des données
  - Données anonymisées, destruction des barrières.

Des études de cas :

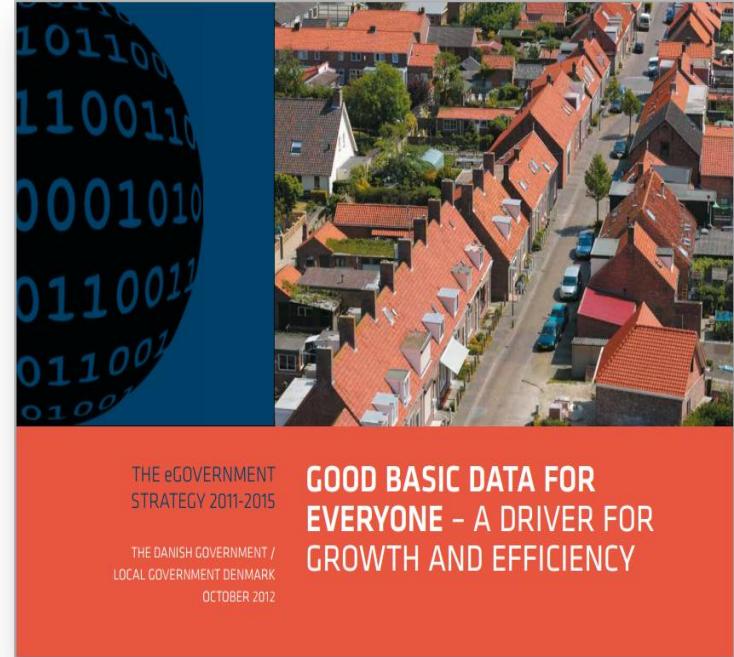
[http://data.gov.uk/search/apachesolr\\_search?filters=type%3Dresource%20tid%3A11279](http://data.gov.uk/search/apachesolr_search?filters=type%3Dresource%20tid%3A11279)



# *Denmark: Good basic data for everyone*

*Les autorités publiques au Danemark enregistrent diverses informations de base sur les individus, les entreprises, les biens immobiliers, bâtiments, adresses, et plus encore. Ces informations, appelées données de base, sont réutilisées dans tout le secteur public.*

- Le public et les entreprises reçoivent un service meilleure et plus efficace, lorsque les données qui ont déjà été enregistrées sont partagées entre les institutions et sont incluses directement dans le traitement des dossiers.
- Les employés du secteur public seront moins accablés par les tâches répétitives et de routine, et ceci va, à son tour, libérer davantage de ressources pour augmenter le bien-être, par exemple dans les secteurs de l'éducation et de la santé.
- Les données ouvertes et la réutilisation des données de base de manière homogène a également une grande valeur pour le secteur privé, en partie parce que les entreprises utilisent ces données dans leurs processus internes et, en partie, parce que l'information contenue dans les données du secteur public peut être exploitée par de nouveaux produits et solutions, en particulier ceux de nature numériques.



# ***US Executive Order - Open and Machine Readable Government Information***

Principes généraux:

- L'ouverture des données renforce la démocratie, promeut des services de qualité aux citoyens et contribue à la croissance économique; alimentant l'entrepreneuriat, l'innovation et la découverte scientifique et contribuant à la création d'emplois
- Ouverture des données publiques par défaut de façon lisible par machine, gestion à travers le cycle de vie, et promotion de l'interopérabilité et de l'ouverture
- Diffusion des données de sorte qu'elles soient facile à trouver, accessibles et utilisables
- Assurer la sauvegarde de la vie privée, la confidentialité et la sécurité nationale

# *Mission suédoise pour le développement de öppnadata.se*

*L'Agence Suédoise au Systèmes d'Innovation (Vinnova) a été commissionnée en 2012 pour développer une plateforme technologique pour la dissemination des données disponibles pour réutilisation (öppnadata.se) - un portail pour l'innovation.*

Afin d'atteindre cet objectif, la plateforme fournit aux citoyens et entreprises:

- Un répertoire commun de services pour sources de données ouvertes publiées;
- Un répertoire ouvert des services et applications qui ont été développées en utilisant des ressources du catalogue de service sus-mentionné; et
- Un environnement de développement commun pour les développeurs.



Näringsdepartementet

Regeringsbeslut II 3  
2012-07-26 N2012/3599/ITCP  
Verket för innovationssystem  
101 58 Stockholm

Uppdrag att utveckla och vidareutveckla den tekniska plattformen öppnadata.se – en portal för innovation

#### Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Verket för innovationssystem (Vinnova) att under 2012 utveckla en teknisk plattform för förmedling av data som tillgängliggjorts för vidareutnyttjande samt under 2013 och 2014 vidareutveckla denna. Plattformen ska kallas öppnadata.se – en portal för innovation. Uppdraget ska utföras i samverkan med för uppdraget relevanta aktörer.

För ändamålet får Vinnova rekrytera högst 3 miljoner kronor senast den 30 augusti 2012 samt högst 3 miljoner kronor senast den 15 mars 2013 respektive den 15 mars 2014 från Kammarkollegiet. I rekvisitioner ska hävning göras till diarienumret i detta beslut. Utgifterna ska belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:5 Näringslivsutveckling m.m., anslagspost 1 Näringslivsutveckling – del till Kammarkollegiet. Kammarkollegiet ska utan vidare prövning betala ut medlen.

Ej förförkade medel ska återbetalas till Kammarkollegiet senast den 15 mars 2015 på passirokonto 950655-1, alternativt bankgirokonto 5052-5781, med angivande av detta besluts diarienummer.

Plattformen, inklusive alla rättigheter och övriga resultat från utvecklingen samt redovisning av hur medlen används ska lämnas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 1 juli 2015. Delrapportering av uppdragets genomförande och resultat ska lämnas senast den 15 mars 2013 respektive 15 mars 2014. Vinnova ska i slutleveransen, om skäl till det bedöms föreliggä, föreslå hur

Förteckning  
101 58 Stockholm  
Förteckning  
Riksgatan 20

Tel/faxnr/  
08-405 18 00  
Telefax/  
08-411 38 10

E-post: regeringsbeslut@regeringen.se

# *Livre vert estonien sur les données ouvertes*

- Livre vert sur la **publication** d'information de secteur publique en Estonie dans un **format lisible par la machine**.
- Le livre vert est basé sur le programme d'action gouvernemental 2011-2015
- (En estonien)

Vabariigi Valitsus

Eesti avaliku teabe masinloetav avalikustamise  
roheline raamat

Versioon 0.9  
2014-03-15

Rohelise raamatu koostamise aluseks on Valitsuse tegevusprogramm 2011-2015 (muundatud 25.05.2013).



# *La stratégie française pour les données ouvertes*

*L'agence gouvernementale française Etab, responsable pour les données ouvertes gouvernementales, a publié une vue d'ensemble des priorités et activités du gouvernement français pour les données publiques.*

Ces actions sont groupées ainsi:

- Ouverture des ensembles de données stratégiques;
- Faciliter et améliorer le processus d'ouverture des données publiques dans les ministères, institutions publiques et localités;
- Supporter la réutilisation innovatrice;
- Evaluation des pratiques existantes de coût;
- Changements dans le cadre administratif et légal;
- Actions internationales;



The screenshot shows the homepage of etalab.gouv.fr. At the top right is the logo "etalab.gouv.fr". Below it is a sub-headline: "Service du Premier Ministre chargé de l'ouverture des données publiques et du développement de la plateforme française Open Data." The main navigation bar includes links for "Qui sommes-nous ?" (Who are we?), "Actualités" (News), "Licence" (License), "data.gouv.fr", and "Dataconnexions". A sidebar on the left contains a "Newsletter" sign-up form with a placeholder "Votre eMail" and a date "Jeudi 28 février 2013". The central content area features a red header "La feuille de route du Gouvernement en matière d'ouverture et de partage des données publiques" and a sub-section titled "L'ouverture des données publiques, liberté publique et levier d'innovation". The text discusses the legal basis for data openness (Law 78-753) and the EU Directive 2003/98/CE, mentioning Decree 2011-577.

Qui sommes-nous ?   Actualités   Licence   data.gouv.fr   Dataconnexions

Inscription à la newsletter

Votre eMail

Jeudi 28 février 2013

*La feuille de route du Gouvernement en matière d'ouverture et de partage des données publiques*

**L'ouverture des données publiques, liberté publique et levier d'innovation**

L'ouverture des données publiques est fondée sur la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 relative au droit d'accès aux documents administratifs, ainsi définis : « (...) quels que soient leur date, leur lieu de conservation, leur forme et leur support, les documents produits ou reçus, dans le cadre de leur mission de service public, par l'Etat, les collectivités territoriales ainsi que par les autres personnes de droit public ou les personnes de droit privé chargées d'une telle mission. Constituent de tels documents notamment les dossiers, rapports, études, comptes rendus, procès-verbaux, statistiques, directives, instructions, circulaires, notes et réponses ministrielles, correspondances, avis, prévisions et décisions. (...) » (article 1<sup>er</sup>).

Le droit d'accès aux documents administratifs a été reconnu comme une « liberté publique » par le Conseil d'Etat (CE, 29 avril 2002, U., n° 228830). En 1997, le gouvernement a élargi le principe en décidant la mise en ligne gratuite des « données publiques essentielles ». En 2003, la directive 2003/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 novembre 2003 concernant la réutilisation des informations du secteur public, transposée par l'ordonnance du 6 juin 2005 et le décret du 30 décembre 2005, a facilité la réutilisation des documents existants détenus par des organismes du secteur public. Le décret n° 2011-577 du 26 mai 2011 relatif à la réutilisation des informations publiques détenues par l'Etat et ses établissements publics administratifs a posé le principe de la gratuité du droit à réutilisation.

# *Chartre du G8 sur les données ouvertes...*

*Dans la chartre, le G8 déclare que les données ouvertes pour une ressource non-exploitée à fort potentiel pour encourager la construction de sociétés interconnectées plus fortes capables de mieux répondre aux besoins des citoyens et d'encourager l'innovation et la prospérité.*

Le G8 définit les principes suivants::

- Données ouvertes par défaut;
- Qualité et Quantité;
- Utilisable par tous;
- Publier des données pour améliorer la gouvernance; et
- Publier des données pour l'innovation.

Policy paper

## G8 Open Data Charter and Technical Annex

Published 18 June 2013

**Contents**

1. Principle 1: Open Data by Default
2. Principle 2: Quality and Quantity
3. Principle 3: Usable by All
4. Principle 4: Releasing Data for Improved Governance
5. Principle 5: Releasing Data for Innovation
6. Technical annex

La chartre des données ouvertes du G8 a été transposée dans des plans d'actions suivants des états membres de l'UE:

- [FR – Open Data Action Plan](#)
- [IT – Open Data Action Plan](#)
- [UK – G8 Open Data Charter: UK Action Plan 2013](#)

Et de la Commission Européenne:

- [EU – Implementation of the G8 Open Data Charter](#)  [OPEN DATA SUPPORT](#)



## *Questions de groupe*



<http://www.visualpharm.com>

Avez-vous une politique pour l'ouverture des données publiques dans votre pays? Si oui, que prévoit-elle?



<http://www.visualpharm.com>

Certaines administrations locales et nationales, comme la ville de New York, adopte des politiques « d'ouverture par défaut ». Que pensez-vous de cette approche?

**Faîtes aussi le test en ligne ici!**

# Etudes de cas

*Les exemples qui suivent sont une petite sélection indicative d'applications construites, de produits offerts et de services fournis sur la base de données ouvertes.*

# *Belgium: Where's my Villo*

## Crowd-sourced service monitoring

Where's My Villo? utilise des données en temps réel pour suivre les performances du programme de partage de vélos de Bruxelles, Villo!, un partenariat public-privé.

Le site permet aux utilisateurs de signaler la disponibilité des vélos. Le site présente alors les données empiriques qui conduisent à une amélioration des services.

Il emploie des données publiques ouvertes (stations de location de vélos) et ajoute du crowd-sourcing pour la surveillance de la qualité et le retour de feedback auprès de la ville de Bruxelles.



**ABOUT WAAROM ? / POURQUOI ?**  
Why we launched? | Worst Villo! stations | Your station | Press | FR | NL  
*Where's My Villo?* uses real-time data to track the performance of Brussels' bike-sharing scheme, Villo!, and managed to get its operator to improve bike availability. See [this presentation](#) for more on the initiative.

**[NEW] Monitor the evolution of Villo!'s performance over time with our [Villo! Dashboard](#)**

To contact us, email [contact@wheresmyvillo.be](mailto:contact@wheresmyvillo.be) or find us on Twitter: [@wheresmyvillo](#). If you'd like to contact Villo!'s customer service, email [contact.villo@cdcaux.be](mailto:contact.villo@cdcaux.be).

**HELP AIDEZ / HELP**  
Had trouble finding or parking a bike? We want to collect some data to locate the biggest problem areas!

**REPORT PROBLEM**  
BIKE, PARKING, STATION, SUBSCRIPTION

Latest user-reported problem at station ALBERTINE / ALBERTINA

**SHARE DIFFUSEZ / VERSPREID**  
Help spread the word the more people know about *Where's My Villo?*, the more impact our call for improvements will have.

**WORST STATIONS FOR FINDING A BIKE**  
PERCENTAGE OF DAY WHEN STATION HAD AT MOST ONE BIKE AVAILABLE

VILLO! STATION NAME	%
HAMOIR	95
AEROPOLIS/AEROPOLIS	77
ARTS-LOI / KUNST-WET	63
RTL/RTL	57
LIBERTE	55
HOPITAL FRANCAIS/FRANS HOSPITAAL	54
DE PADUWA	53
DECROLY	53
COLONEL BOURG/KOLONEL BOURG	50
DUC PETIAUX/DUC PETIAUX	48

\* If the sum for a station is higher than 100%, the station was probably closed for part of the week. Further methodological notes are available [here](#).

**WORST STATIONS FOR PARKING**  
PERCENTAGE OF DAY WHEN STATION HAD AT MOST ONE PARKING SPACE AVAILABLE

VILLO! STATION NAME	%
CUREGHEM / KUREGEM	71
SQUARE ALBERT I / ALBERT I SQUARE	66
THEO LAMBERT	65
MAISON COMMUNALE / GEMEENTEHUIS	63
WOESTE/WOESTE	57
GRAY/GRAY	55
CLOVIS / CLOVIS	55
ETANGS / VUVERS	55
ETANGS NOIRS/ZWARTE VUVERS	54
PARVIS ST ANTOINE/ST ANTONIUS VOORPLEIN	52

<http://blog.okfn.org/2010/10/29/open-data-in-public-private-partnerships-how-citizens-can-become-true-watchdogs/>



## ***Denmark: Danish Enterprise and Construction Authority***

Growth and increased revenue from opening up government data

Le “Danish Enterprise and Construction Authority (DECA)” a ouvert ses données en 2002.

Le nombre de ré-utilisateurs a augmenté de 10.000% conduisant à une croissance du marché de la réutilisation de 1.000% sur huit ans.

Les recettes fiscales supplémentaires pour le gouvernement ont été estimées à 4 fois la réduction des recettes suite à l'ouverture gratuite de ces données.



<http://dba.erhvervsstyrelsen.dk/>

## France: Open Food Facts

Ouvrir les informations nutritionnelles

Open Food Facts France collecte des données sur les produits nutritionnels vendus à travers le monde de façon collaborative, en permettant par exemple aux utilisateurs de scanner un produit avec une application smartphone.

Toute l'information collectée est ensuite rendue disponible de façon ouverte et gratuite.



**Confiture extra Goyave**  
Barcode : 3328382512322

### Product characteristics

Quantity : 325 g

Packaging : Bocal

Brands : m'amour

Categories : Spreads, Sweet spreads, Jams, Breakfasts

Origin : Antilles, Guadeloupe

Labels, certifications, awards : [fr.Production locale](#)



# France: PLF (Projet de loi de finances pour 2013)

## Data journalism

Le journal français, Le Monde, analyse des données publiques ouvertes pour recueillir des informations pour ses articles de presse.

L'article de journal illustré ci-joint présente les principaux domaines de dépenses publiques sur la base de la proposition de budget du gouvernement.

[http://www.lemonde.fr/politique/article/2012/10/16/plf-des-avions-au-bouclier-fiscal-la-java-des-amendements\\_1776093\\_823448.html](http://www.lemonde.fr/politique/article/2012/10/16/plf-des-avions-au-bouclier-fiscal-la-java-des-amendements_1776093_823448.html)



# UK: FixMyStreet

Crowd-sourced problem reporting

FixMyStreet est un site pour aider les gens à signaler à leurs élus locaux, afficher ou discuter des problèmes locaux qu'ils ont trouvés, simplement en les localisant sur une carte.

Le site a été construit par mySociety, un projet d'un organisme sans but lucratif qui a grandi grâce à une communauté de bénévoles, et utilise des cartes de UK Ordnance Service.

The screenshot shows the FixMyStreet homepage with a dark header bar containing links for 'Report a problem', 'Your reports', 'All reports', 'Local alerts', 'Help', 'mysociety', 'DONATE', and 'OUR SITES'. The main title 'FixMyStreet' is prominently displayed with a magnifying glass icon. Below it, a yellow banner reads 'Report, view, or discuss local problems (like graffiti, fly tipping, broken paving slabs, or street lighting)'. A search bar asks 'Enter a nearby UK postcode, or street name and area:' with a placeholder 'e.g. 'B2 4QA' or 'Tib St, Manchester' and a 'GO' button. Below the search bar is a link '... or locate me automatically'. To the left, a section titled 'How to report a problem' lists four steps: 1. Enter a nearby UK postcode, or street name and area; 2. Locate the problem on a map of the area; 3. Enter details of the problem; 4. We send it to the council on your behalf. To the right, a section titled 'Recently reported problems' lists several recent reports with small thumbnail images: 'Alleyway' (20:21 today), 'Breaking Up Carriageway / Sinking Badly At Bus Stop' (20:12 today), 'Rough road' (19:23 today), 'Fire hydrant sign hanging by one corner' (17:47 today), and '92/94 broadway' (17:17 today). At the bottom, there are sections for 'Mobile apps' (with OVI logo and text 'New iPhone and Android apps coming soon'), 'Privacy and cookies', 'Are you a developer?' (with text about contributing code to GitHub), and 'Are you from a council?' (with text about better integration with FixMyStreet).

<http://www.fixmystreet.com/>

# UK: UK Pharmacy

User-driven services from government

UK Pharmacy aide les gens dans le Royaume-Uni à trouver la pharmacie la plus proche via leur smartphone.

Ils peuvent chercher une pharmacie, de leur téléphone en utilisant le GPS intégré, ou via un nom de lieu ou en recherchant sur base d'un code postal.

The screenshot shows the DATA.GOV.UK (beta) website with the title 'UK Pharmacy'. The app details include:

- Developed by Elbatrop Ltd. on 21/01/2010
- Average rating: 3.3 (18 votes)
- Comments: 7 comments
- Tags: chemist | health care | hscic | iPhone | nhs | pharmacy | postcode | Private sector
- Get App button

Description: Find your nearest pharmacy quickly and easily on your Android, iPhone or iPod Touch! Search for a pharmacist/chemist around your current location using the GPS built in to your phone, or look for one in another area (whilst out, or for a distant relative) via a simple place name or postcode search.

Dataset Name: Location of pharmacies Dataset URL: <http://www.neighbourhood.statistics.gov.uk/dissemination/datasetList.do...> Dataset Provider: Health and Social Care Information Centre

Information: Apps submitted to data.gov.uk are currently approved for publication on the general level of their context and appropriateness. Whilst we review these on a periodical basis, we do not own responsibility for the regular update and maintenance of these apps. Any queries about individual apps or tools published need to be directed to the originator.

Three screenshots of the app interface are shown:

- iPhone screen showing a map of London with several pharmacy locations marked.
- iPhone screen showing a search interface with fields for address and location type (e.g., postcode).
- iPod screen showing a map of Leeds with various pharmacy locations marked.

Related apps sidebar:

- MRS Action UK by Maria Cann (0 reviews)
- MRS Action UK - Mandatory reporting of MRS and Clostridium difficile
- Forest finder by Matthew Wilcoxson (0 reviews)
- Mobile FCO Country Advice by Alan Jones (0 reviews)
- Mobile FCO Country Advice A web application utilising the Travel Advice from the FCO and rendering suitably for a modern...

Have you used our data to create an application? Let us know... Share your app!

More like this:

- UK Dentists Compare Care Homes UK Database [www.carehome.co.uk](http://www.carehome.co.uk) Roambi Analytics London JamGams iPhone App

<http://www.data.gov.uk/apps/uk-pharmacy>

# *Europe: It's Your Parliament*

## Open democracy

It's your parliament offre aux citoyens un aperçu unique des votes exprimés au Parlement Européen .

Les citoyens peuvent trouver et comparer les listes des votes des membres et des groupes politiques du Parlement Européen, rédiger des commentaires et exprimer leurs propres “votes”.

The screenshot shows the homepage of [ItsYourParliament.eu](http://www.itsyourparliament.eu/). The top navigation bar includes links for 'YOUR PAGE >>', 'COUNTRIES >>', 'POLITICAL GROUPS >>', 'VOTES >>', and 'POLICY AREAS >>'. Below the navigation is a search bar labeled 'Members of Parliament' with a placeholder 'MEP search...'. A sidebar on the right lists recent news items:

- 09/10/2011: Luise Bergmann made a dome-visualization of the voting in the EP using data from our API.
- 26/07/2011: Next plenary session starts Monday, 12 September 2011.
- 27/06/2011: We've made an analysis to position MEPs in political space according to their voting in the parliament. See it [here](#).
- 07/06/2011: Today it is two years since the EP-election. 1810 roll-call votes have been cast since then.
- 11/05/2011: Our first small project based on the an API for EU legislation is a visualization of EU legislation in time.
- 09/05/2011: We have launched an API for EU legislation.
- 25/03/2011: We are working on some improvements to itsyourparliament.eu and its API. You are welcome to send us your suggestions and ideas for new features.
- 03/02/2011: After one year with the Barroso II Commission; who is the most/least active Commissioner? Look [here](#)!
- 09/11/2010: Kohovolt has made an interactive analysis of the voting behaviour in the EP based on our API.

Below the sidebar are two data tables. The left table, titled 'Most popular MEPs' and 'Least popular MEPs', lists MEPs with their names, countries, and like/dislike counts. The right table, titled 'Most popular votes' and 'Least popular votes', lists votes with their titles, descriptions, and 'For/against' counts.

MEP	Likes/dislikes
Christian Engström, Sweden	526/362
George Lyon, United Kingdom	74/12
Jaroslav Paška, Slovakia	43/7
Jill Evans, United Kingdom	39/13
Isabella Lövin, Sweden	40/16

Title of vote	For/against
Resolution on the transparency and state of play of the Anti-Counterfeiting Trade Agreement ACTA negotiations	26/4
Future of the CAP after 2013	7/2
Resolution on Burma	5/0
2008 discharge: EU general budget, Council	4/0
Equality between women and men in the European Union – 2009	3/0
Combating illegal fishing at the global level - the role of the EU	3/0

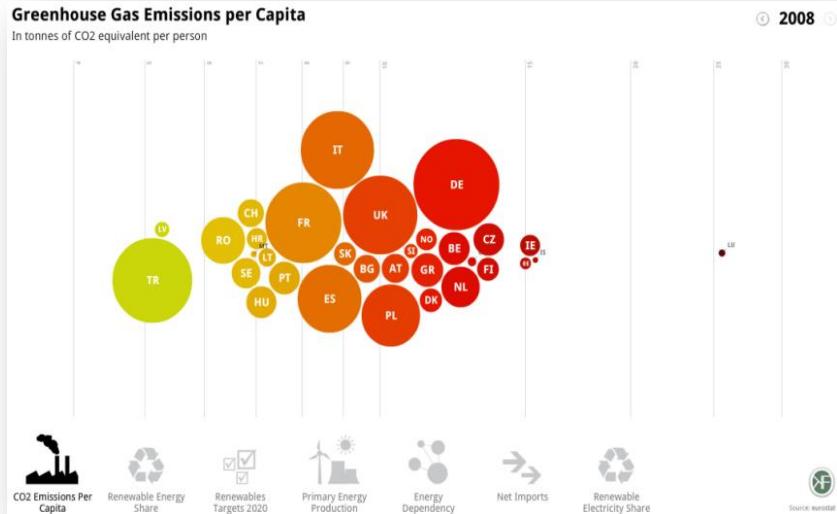
<http://www.itsyourparliament.eu/>

# *Europe: Europe's energy*

## Visualisations axées sur la collectivité

Europe's energy combine les données d'Eurostat et d'autres organismes pour produire des graphiques qui visualisent les engagements pris par l'Europe pour réduire la consommation d'énergie de 20% et augmenter la part des énergies renouvelables dans le mix énergétique à 20% en 2020.

L'application met ces objectifs dans leur contexte et permet aux utilisateurs de comparer la façon dont les progrès sont accomplis pour les différents pays.



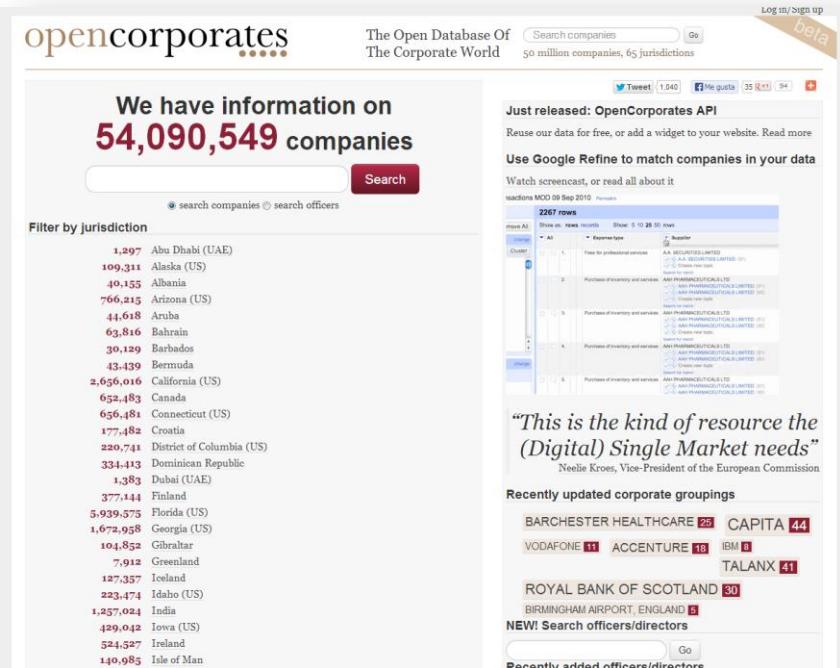
<http://energy.publicdata.eu/ee/vis.html>

# **Global: OpenCorporates**

## Informations sur les organismes sans but lucratif.

OpenCorporates est une base de données listant des entreprises. Elle vise à avoir un identifiant unique sous la forme d'une URI HTTP pour chaque entreprise dans le monde.

OpenCorporates a agrandit leur répertoire pour passer de 3 territoires et quelques millions d'entreprises à plus de 30 territoires et de 54 millions d'entreprises, et travaille en collaboration avec la communauté des données ouvertes pour en ajouter plus chaque semaine.



The screenshot shows the OpenCorporates homepage. At the top, it says "We have information on 54,090,549 companies". Below this is a search bar with the placeholder "search companies" and a "Search" button. To the right of the search bar are links for "search officers", "Log in/Sign up", and a "beta" badge. The main content area displays a list of companies grouped by jurisdiction, with a "Cluster" sidebar on the left. On the right, there's a data visualization section titled "Just released: OpenCorporates API" showing a tree structure of company types like "Fees for professional services", "Purchase of inventory and services", and "Manufacturing". Below this is a quote from Neelie Kroes: "This is the kind of resource the (Digital) Single Market needs". Further down are sections for "Recently updated corporate groupings" (BARCHESTER HEALTHCARE 25, CAPITA 44, VODAFONE 11, ACCENTURE 18, IBM 8, TALANX 41), "ROYAL BANK OF SCOTLAND 30", and "BIRMINGHAM AIRPORT, ENGLAND 3". At the bottom, there's a "NEW! Search officers/directors" section and a "Recently added officers/directors" section.

<http://opencorporates.com/>

# Les pilotes de données liées pour les Gouvernements d'« ISA »

**Linking data about applications and decisions for authorisation of plant protection products**

**PPP semantic asset**

- PPP Ontology
- PPP Taxonomies

**Sample queries**

- Find the country where the product is authorized
- Find a product made with a given substance
- Find products made by a company
- Find the product to use on a given pest

Type a keyword: Aacato

SPARQL Query:

```

PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#>
PREFIX ppp: <http://purl.org/ontology/semantics/>
PREFIX rdfs1: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
PREFIX ppp: <http://ec.europa.eu/open-data/planthealth/ppp/>
SELECT DISTINCT ?p ?
WHERE {
?p a ppp:Product;
?p .
FILTER(regex(?o, 'Aacato', 'i')).
}
LIMIT 100

```

Search using the [Faceted Browser](#)

Run Query

This work is supported by Action 1.1 of the [Interoperability Solutions for European Public Administrations \(ISA\) Programme of the European Commission](#).  
Copyright for the publishing datasets.

Linked Data plots: [Core Location plot](#) | [Core Public Service plot](#) | [Organization Ontology plot](#) | [Plant Protection Products plot](#) | [Maritime Sub](#)

**CORE PUBLIC SERVICE VOCABULARY**

**DCAT** **ADMS** **ADMS SW** **CORE LOCATION VOCABULARY** **CORE PERSON VOCABULARY** **CORE PUBLIC SERVICE VOCABULARY** **isa** **Director Health**

<http://health.testproject.eu/PPP/>

**Linked maritime surveillance data**

**CISE semantic asset**

Type a keyword: Italias

SPARQL Query:

```

PREFIX fleet: <http://maritime-testproject.eu/Fishing/fleet> vocabulary/>
PREFIX rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
PREFIX cise: <http://purl.org/cise/009/00000000000000000000000000000000>
PREFIX rdfs1: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#>
SELECT ?fishingVessel ?fishingVesselCountryCodeURI Substr(str(?CountryCodeURI), 5, strLen(?CountryCodeURI) - 5)
FROM <http://maritime-testproject.eu/cise>
WHERE {
?fishingVessel a cise:FishingVessel;
?fishingVesselCountryCodeURI rdfs:label ?fishingVessel;
?fishingVessel FILTER regex(?fishingVessel, 'italia', 'i').
}
LIMIT 100

```

Run Query

Find out more about Linked Data

- Understanding Linked Data by example
- Case study on how Linked Data is transforming eGovernment
- Describe organizations in RDF with Core Business Vocabulary and ORG Ontology
- Describe organizations in RDF with Core Business Vocabulary and ORG Ontology
- 10 Rules for Persistent URIs

Powered by Leaflet — © OpenStreetMap contributors  
Sources: European Public Administration (ISA) Programme of the European Commission, Google, the National Institutes of Health, Public Sector Life | Organization Ontology plot | Plant Protection Products plot | Maritime Subplot

**CORE PUBLIC SERVICE VOCABULARY**

**EUROPEAN COMMISSION MARITIME AFFAIRS AND FISHERIES**

<http://maritime.testproject.eu/CISE/>

<http://cpsv.testproject.eu/CPSV/> PORT

# La Directive “PSI”

*Directive 2013/37/UE du parlement européen et du conseil du 26 juin 2013 modifiant la directive 2003/98/CE concernant la réutilisation des informations du secteur public*



## *Directive “PSI”: histoire et état des lieux*

- Directive 2003/98/EC sur la réutilisation de l'information du secteur public.
- A partir de 2008, tous les États membres avaient signalé la mise en œuvre des obligations découlant de la directive ,dans leur législation nationale.  
<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/implementation-public-sector-information-directive-member-states>
- Révision de la directive: proposition COM (2011) 877 et une consultation publique en 2010.
- Approbation et publication de la directive révisée Directive 2013/37/EU du Parlement Européen et du Conseil du 26 Juin 2013, amendant la directive 2003/98/EC sur la réutilisation d'information publique
- Les Etats membres ont l'obligation d'implémenter la nouvelle directive en deux ans – il y aura une adoption graduelle des nouvelles obligations.

## *Directive “PSI”: objectifs*

**Directive « PSI » révisée 2013/37/EU du Parlement européen et du Conseil du 26 Juin 2013 modifiant la directive 2003/98/CE concernant la réutilisation des informations du secteur public.**

Principaux objectifs:

- **Stimuler le développement** d'un marché européen de services basés sur l'information du secteur public;
- **Améliorer l'utilisation** transfrontalière et **l'application** de PSI dans les processus d'affaires, y compris la publication;
- **Renforcer la concurrence** dans le marché intérieur;
- **Répondre à la divergence** quant à la réutilisation des règles entre les États membres.

La directive permet aux États membres d'appliquer des mesures allant au-delà de ses normes minimales, permettant ainsi une plus grande réutilisation.

# *Directive “PSI”: obligations*

## *Les organismes publics doivent:*

- Rendre l'information réutilisable à des fins commerciales ou non-commerciales dans des conditions non-discriminatoires.
- Traiter les demandes et fournir un accès à dans un délai de 20 jours (ou 40 si la demande est complexe); justifier une décision négative et informer sur la façon de faire appel.
- Proposer un tarif n'excédant pas le coût de la collecte, de la production, de reproduction et de diffusion ainsi qu'un retour raisonnable sur investissement; publier la liste des frais et indiquer les bases du calcul de ceux-ci sur demande.
- Publier les licences sous format électronique
- Rendre l'information disponible dans des format et langage préexistants, par voie digital lorsque c'est possible et approprié.
- Faciliter la recherche d'informations de préférence en ligne (par exemple, portail).

## *Les organismes publics ne peuvent pas:*

- Restreindre inutilement la réutilisation.
- Accorder des droits d'exclusivité, sauf si nécessaire, soumis à révision tous les 3 ans.

## *Les organismes publics ne doivent pas:*

- Publier des informations qui sont exclues par des règles d'accès des Etats membres.
- Adapter les formats et fournir des traductions.

### **Remarque:**

Alors que les bibliothèques, les musées et les archives sont désormais incluses dans la directive révisée, ils sont soumis à un régime différent pour la réutilisation et les charges imposables.

## *L'ouverture des informations du secteur public*

Comment la directive PSI favorise l'ouverture?

- Elle établit des règles minimales au sein de l'UE pour l'accès à l'information produite par le secteur public et les organismes gouvernementaux.
- Elle indique les droits des personnes et des organisations qui veulent accéder et réutiliser l'information.
- Elle recommande la distribution par voie électronique.

mais:

- Elle n'encourage pas explicitement l'accès et la réutilisation gratuite (les coûts de distribution peuvent être répercutés).
- Elle permet à certains organismes du secteur public de payer pour couvrir les coûts (par exemple, il y a des dispositions spéciales pour les organismes de patrimoine culturel).

## **Conclusions**

- Les données publiques ouvertes peuvent:
  - améliorer la transparence et la responsabilité gouvernementale;
  - générer de la valeur sociale et commerciale;
  - permettre une démocratie participative; et
  - réduire les coûts du gouvernement.
- La directive « PSI » révisée, requiert que:
  - Comme règle de base, les informations soient librement accessibles (maximum) au coût marginal;
  - Les informations et les métadonnées doivent être mises à disposition dans des formats de données lisibles par machine et interopérables (quand cela est possible); et
  - Tous les documents légalement publics doivent être réutilisables à des fins commerciales ou non-commerciales.

# Merci!

... Et maintenant vos  
questions?

# *This presentation has been created by Open Data Support*

## ***Disclaimers***

1. The views expressed in this presentation are purely those of the authors and may not, in any circumstances, be interpreted as stating an official position of the European Commission.

The European Commission does not guarantee the accuracy of the information included in this presentation, nor does it accept any responsibility for any use thereof.

Reference herein to any specific products, specifications, process, or service by trade name, trademark, manufacturer, or otherwise, does not necessarily constitute or imply its endorsement, recommendation, or favouring by the European Commission.

All care has been taken by the author to ensure that s/he has obtained, where necessary, permission to use any parts of manuscripts including illustrations, maps, and graphs, on which intellectual property rights already exist from the titular holder(s) of such rights or from her/his or their legal representative.

2. This presentation has been carefully compiled by PwC, but no representation is made or warranty given (either express or implied) as to the completeness or accuracy of the information it contains. PwC is not liable for the information in this presentation or any decision or consequence based on the use of it. PwC will not be liable for any damages arising from the use of the information contained in this presentation. The information contained in this presentation is of a general nature and is solely for guidance on matters of general interest. This presentation is not a substitute for professional advice on any particular matter. No reader should act on the basis of any matter contained in this publication without considering appropriate professional advice.

Authors:

Makx Dekkers, Nikolaos Loutas, Michiel De Keyzer and Stijn Goedertier

# Références

Slide 6:

- Open Knowledge Foundation. Open Definition. <http://opendefinition.org/>
  - Open Knowledge Foundation. Open Data Handbook. What is Open Data? <http://opendatahandbook.org/en/what-is-open-data/>

Slide 7:

- Open Knowledge Foundation. Open Government Data. <http://opengovernmentdata.org>

Slide 9:

- Tim Berners-Lee, W3C. Linked Data. <http://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData>
  - Slide 10:
  - 5 ★ Open Data. <http://5stardata.info/>
  - EPSIplatform. What is Linked Open Government Data? <http://epsiplatform.eu/content/what-linked-open-government-data>

Slide 11

- Study on business models for Linked Open Government Data  
<https://joinup.ec.europa.eu/node/72473>

Slide 14:

- European Commission. Digital Agenda for Europe, a Europe 2020 Initiative. Open Data. <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/public-sector-information-new-data-and-products>
  - Open Knowledge Foundation. European Commission launches Open Data Strategy for Europe. <http://blog.okfn.org/2011/12/12/european-commission-launches-open-data-strategy-for-europe/>
  - Europa. Press releases RAPID. Digital Agenda: Commission's Open Data Strategy, Questions & answers. [http://europa.eu/rapid/press-release\\_MEMO-11-891\\_en.htm?locale=europa\\_en](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-11-891_en.htm?locale=europa_en)
  - European Commission. Digital Agenda for Europe. Open Data. <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/open-data-o>
  - European Commission COMMISSION DECISION of 12 December 2011 on the reuse of Commission documents (2011/833/EU) <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2011:330:0039:0042:EN:PDF>

Slide 15:

- (UK) HM Government. Open Data White Paper. Unleashing the Potential [http://data.gov.uk/sites/default/files/Open\\_data\\_White\\_Paper.pdf](http://data.gov.uk/sites/default/files/Open_data_White_Paper.pdf).

Slide 16:

- (DK) Basic public data for everyone, <http://uk.fm.dk/publications/2012/good-basic-data-for-everyone/>

Slide 17:

- US White House. Executive Order -- Making Open and Machine Readable the New Default for Government Information. <http://www.whitehouse.gov/the-press-office/2013/05/09/executive-order-making-open-and-machine-readable-new-default-government>

Slide 18:

## City of New York “Open by Default” policy.

[http://nycopendata.pediacities.com/wiki/index.php/Local\\_Law\\_11\\_of\\_2012](http://nycopendata.pediacities.com/wiki/index.php/Local_Law_11_of_2012)

Slide 21

EPSIPlatform. France Outlines Open Data Strategy.

<http://www.epsiplatform.eu/content/france-outlines-open-data-strategy>

Slide 22

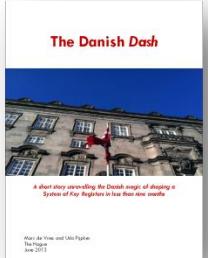
G8 Open Data Charter and Technical Annex.

<https://www.gov.uk/government/publications/open-data-charter/g8-open-data-charter-and-technical-annex>

Slides 34-39:

- EPSIplatform. Quick Guide to the PSI Directive. Fact sheet Version May 2010. [http://epsiplatform.eu/sites/default/files/Quick%20Guide%20to%20the%20PSI%20Directive\\_MdV\\_2.pdf](http://epsiplatform.eu/sites/default/files/Quick%20Guide%20to%20the%20PSI%20Directive_MdV_2.pdf)
  - European Commission. Digital Agenda for Europe. Implementation of the Public Sector Information Directive. <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/implementation-public-sector-information-directive-member-states>
  - European Commission. Information Society. Revision of the PSI Directive. [http://ec.europa.eu/information\\_society/policy/psi/revision\\_directive/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/policy/psi/revision_directive/index_en.htm)
  - European Commission. Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council amending Directive 2003/98/EC on the reuse of public sector information. COM(2011)877. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2011:0877:FIN:EN:PDF>
  - EPSIplatform. Public Consultation on PSI Directive Review. <http://epsiplatform.eu/content/public-consultation-psi-directive-review>
  - Directive 2013/37/EU of the European Parliament and of the Council of 26 June 2013 amending Directive 2003/98/EC on the reuse of public sector information. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:175:0001:0008:EN:PDF>

## Lecture supplémentaire (1/2)



The Danish Dash - A short story unravelling the Danish magic of shaping a System of Key Registers in less than nine months

<http://thegreenland.eu/2013/07/danis-dash/>



UK Government, Market assessment of public sector information

[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/198905/bis-13-743-market-assessment-of-public-sector-information.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/198905/bis-13-743-market-assessment-of-public-sector-information.pdf)



UK Government, Shakespeare Review - An Independent Review of Public Sector Information

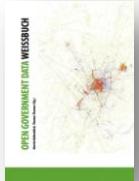
[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/198905/bis-13-743-market-assessment-of-public-sector-information.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/198905/bis-13-743-market-assessment-of-public-sector-information.pdf)

## Lecture supplémentaire (2/2)



UK Cabinet Office, G8 Open Data Charter and Technical Annex

<https://www.gov.uk/government/publications/open-data-charter/g8-open-data-charter-and-technical-annex>



Semantic Web Company, Open Government Data Weissbuch

[http://issuu.com/semwebcomp/docs/ogd\\_weissbuch\\_2011\\_web](http://issuu.com/semwebcomp/docs/ogd_weissbuch_2011_web)



Spending Data Handbook, OpenSpending

<http://content.openspending.org/resources/handbook/spending-data-handbook.pdf>



The Open Data Handbook, Open Knowledge Foundation

<http://opendatahandbook.org/>

# *Projets et initiatives apparentés*



The Open Data Institute, <http://www.theodi.org/>



The Open Knowledge Foundation, <http://okfn.org/>



Engage FP7 ICT project, <http://www.engagedata.eu/>



The European Public Sector Information Platform,  
<http://epsiplatform.eu/>



W3C eGov IG, [http://www.w3.org/egov/wiki/Main\\_Page](http://www.w3.org/egov/wiki/Main_Page)



HOMER project, <http://www.homerproject.eu/>



World Wide Web Foundation, <http://www.webfoundation.org/>



The World Bank Open Data, <http://data.worldbank.org/>



# *Be part of our team...*

## *Find us on*



[Open Data Support](#)

<http://www.slideshare.net/OpenDataSupport>



[Open Data Support](#)

<http://goo.gl/y9ZZI>

## *Follow us*



[@OpenDataSupport](#)

## *Join us on*



**joinup**

<http://www.opendatasupport.eu>

## *Contact us*

[contact@opendatasupport.eu](mailto:contact@opendatasupport.eu)