

# Ouvrir et partager ses données

BY : ETALAB – Henri VERDIER  
David JONGLEZ – Esri – ETALAB expert

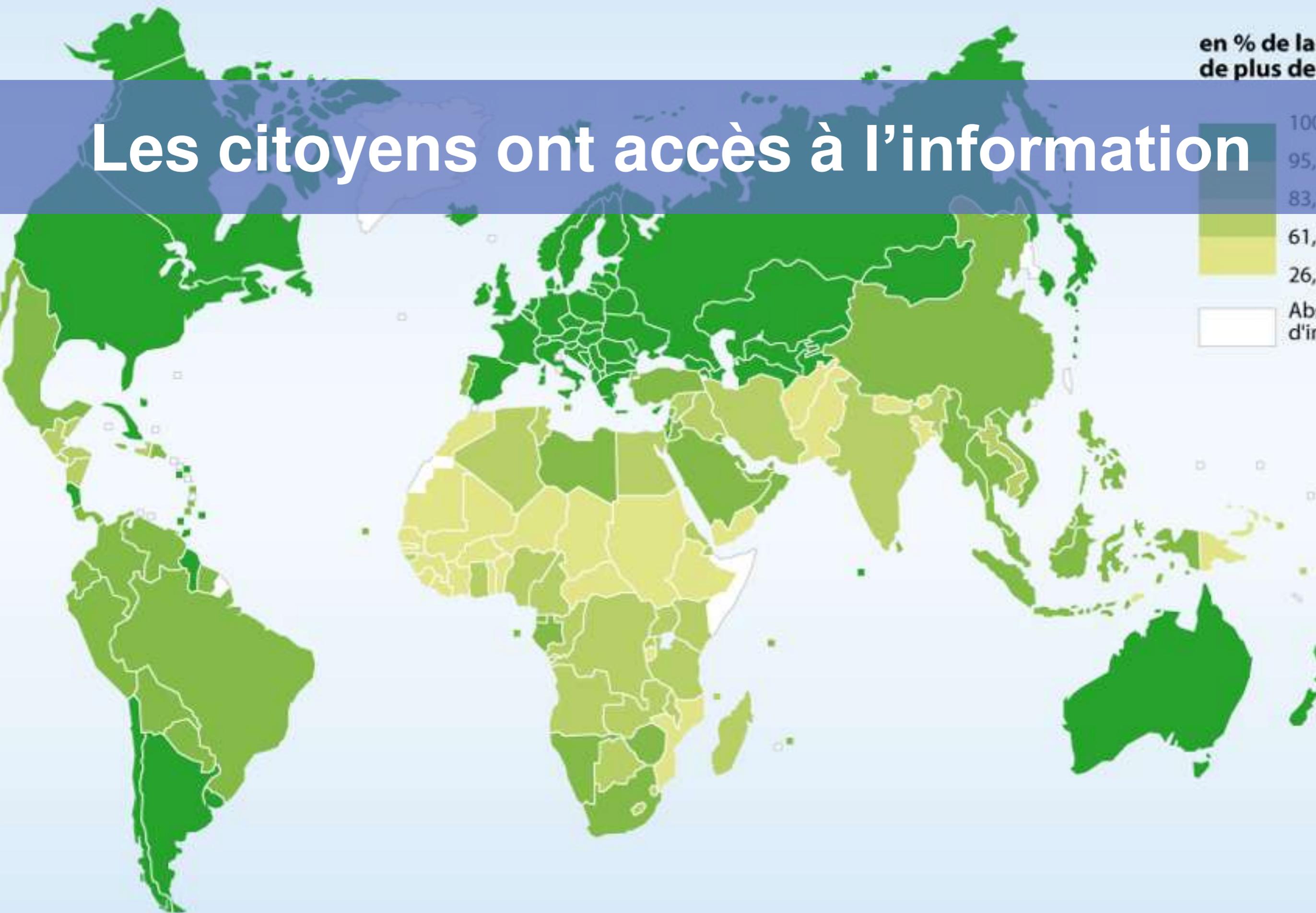


# Open Data ?

1

# Enfants de la révolution digitale

# Les citoyens ont accès à l'information

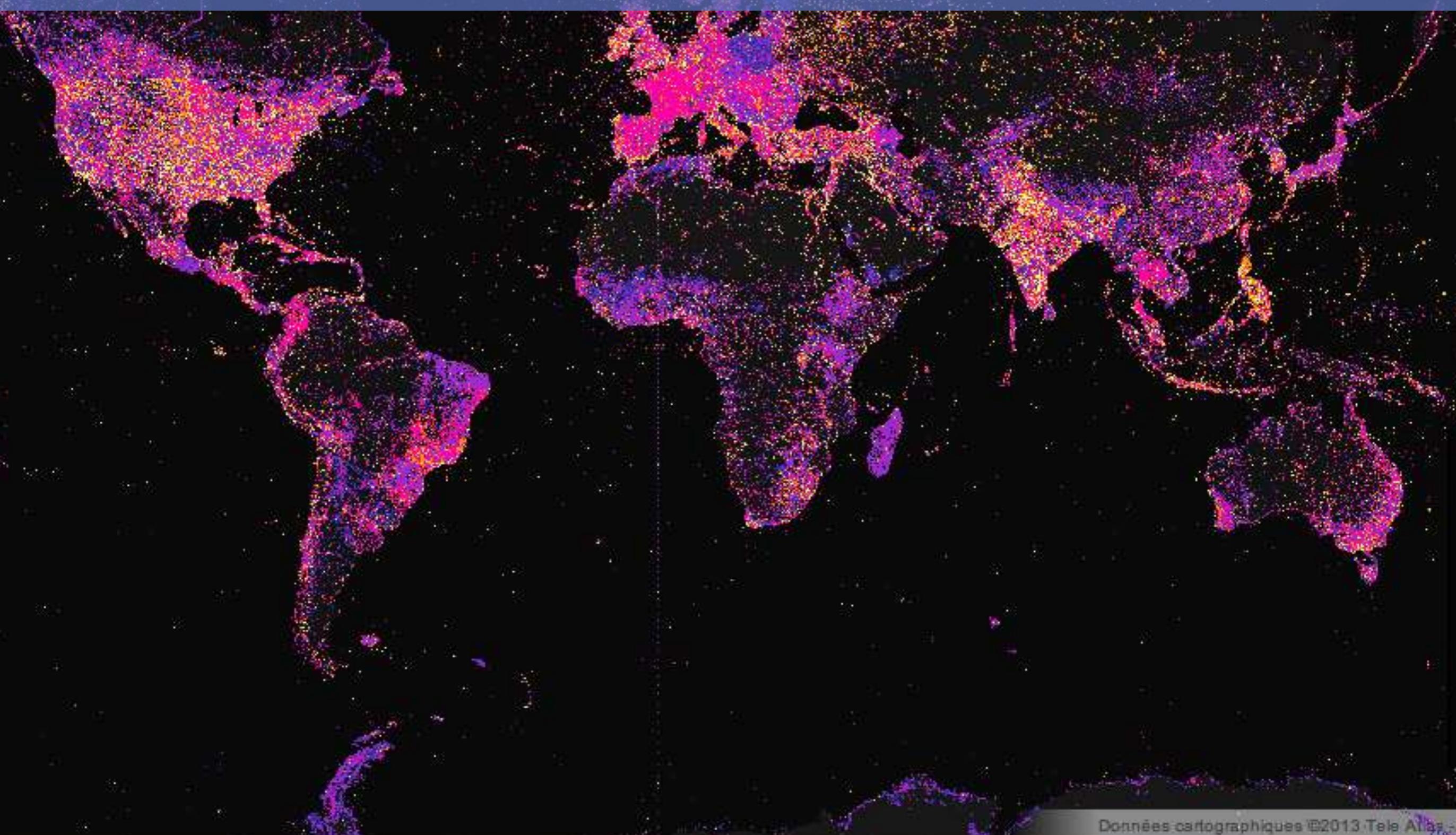


# Les citoyens sont connectés au Web



(x: 800000)

# Les citoyens collaborent sur le Web



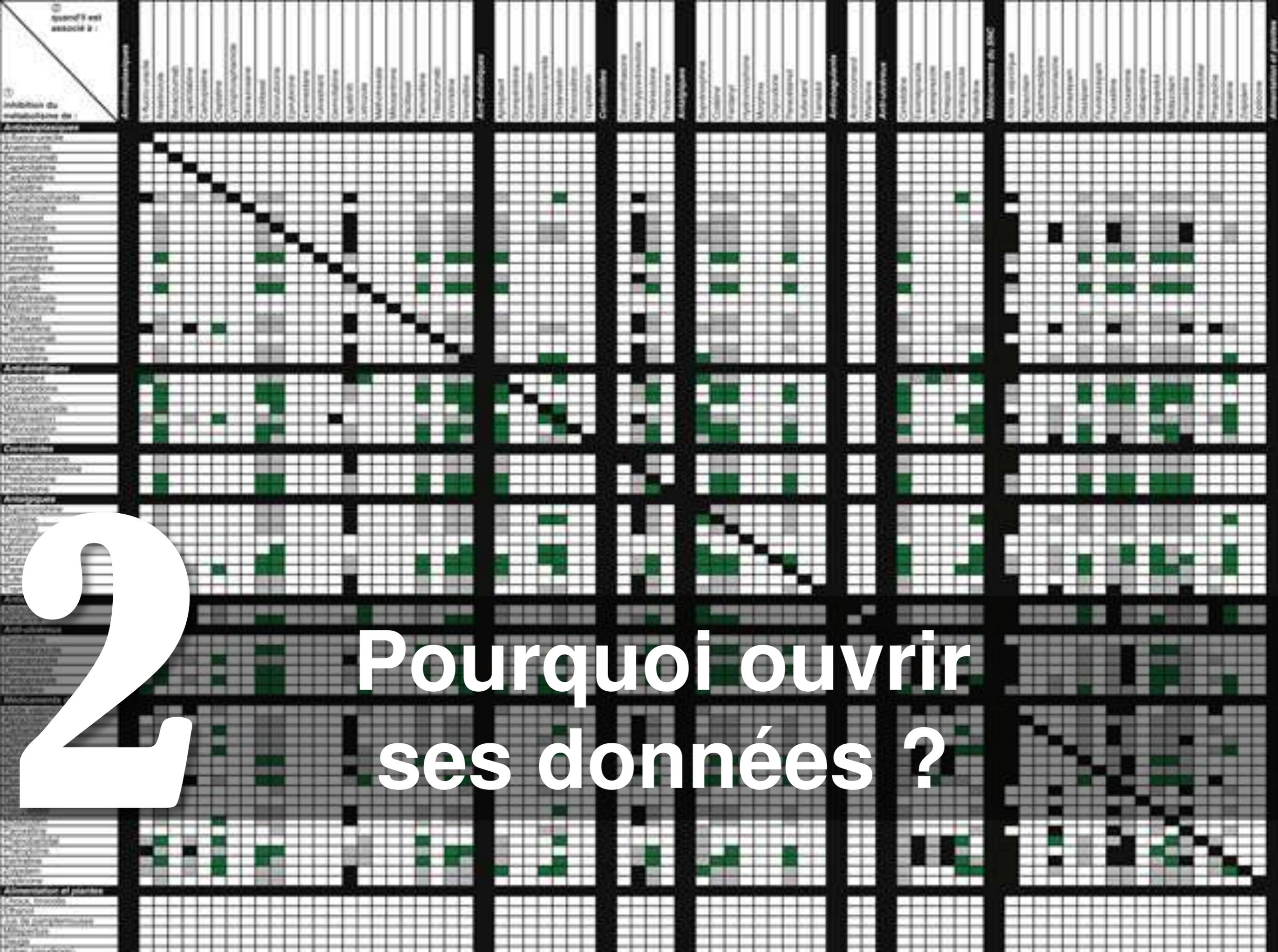


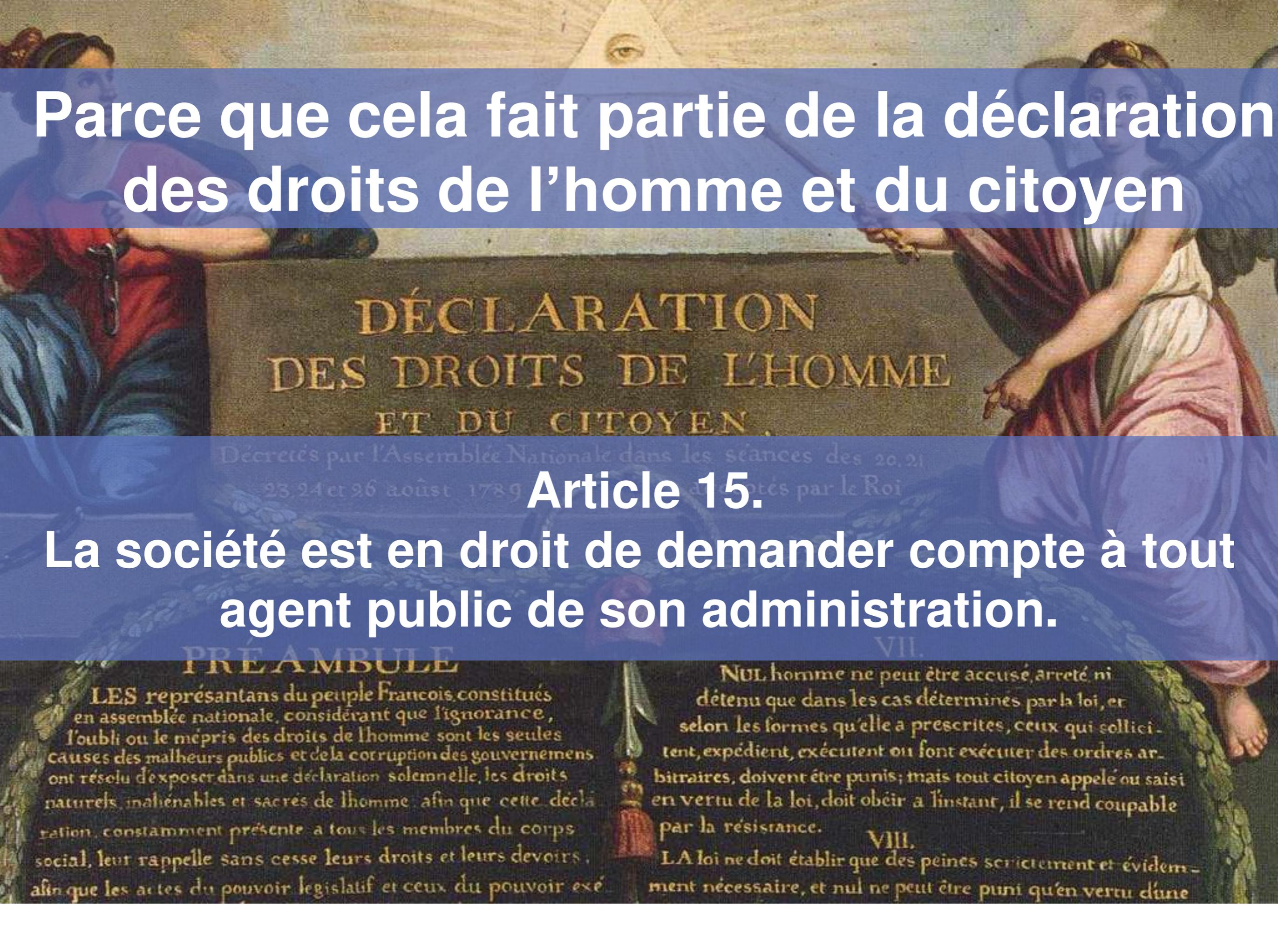
# Les citoyens portent des valeurs personnelles et collectives



2

Pourquoi ouvrir ses données ?





Parce que cela fait partie de la déclaration  
des droits de l'homme et du citoyen

Décretés par l'Assemblée Nationale dans les séances des 20, 21  
23, 24 et 26 août 1789

## Article 15.

La société est en droit de demander compte à tout  
agent public de son administration.

### PRÉAMBULE

LES représentants du peuple François constitués en assemblée nationale, considérant que l'ignorance, l'oubli ou le mépris des droits de l'homme sont les seules causes des malheurs publics et de la corruption des gouvernements ont résolu d'exposer dans une déclaration solennelle, les droits naturels, inaliénables et sacrés de l'homme, afin que cette déclaration, constamment présente à tous les membres du corps social, leur rappelle sans cesse leurs droits et leurs devoirs, afin que les actes du pouvoir législatif et ceux du pouvoir exé-

VII.  
NUL homme ne peut être accusé, arrêté, ni détenu que dans les cas déterminés par la loi, et selon les formes qu'elle a prescrites, ceux qui sollicitent, expédient, exécutent ou font exécuter des ordres arbitraires, doivent être punis; mais tout citoyen appelé ou saisi en vertu de la loi, doit obéir à l'instant, il se rend coupable par la résistance.

VIII.  
LA loi ne doit établir que des peines strictement et évidemment nécessaire, et nul ne peut être puni qu'en vertu d'une

# Contexte législatif



- ❑ **Loi CADA (1978)** sur l'accès à l'information publique
- ❑ **Convention d'Aarhus (1998)** sur les données environnementales
- ❑ **EU PSI Directive (2003)** sur l'accès à l'information publique
- ❑ **EU Inspire Directive (2007)** sur l'accès aux données géographiques

# Un engagement des chefs d'état au dernier G8



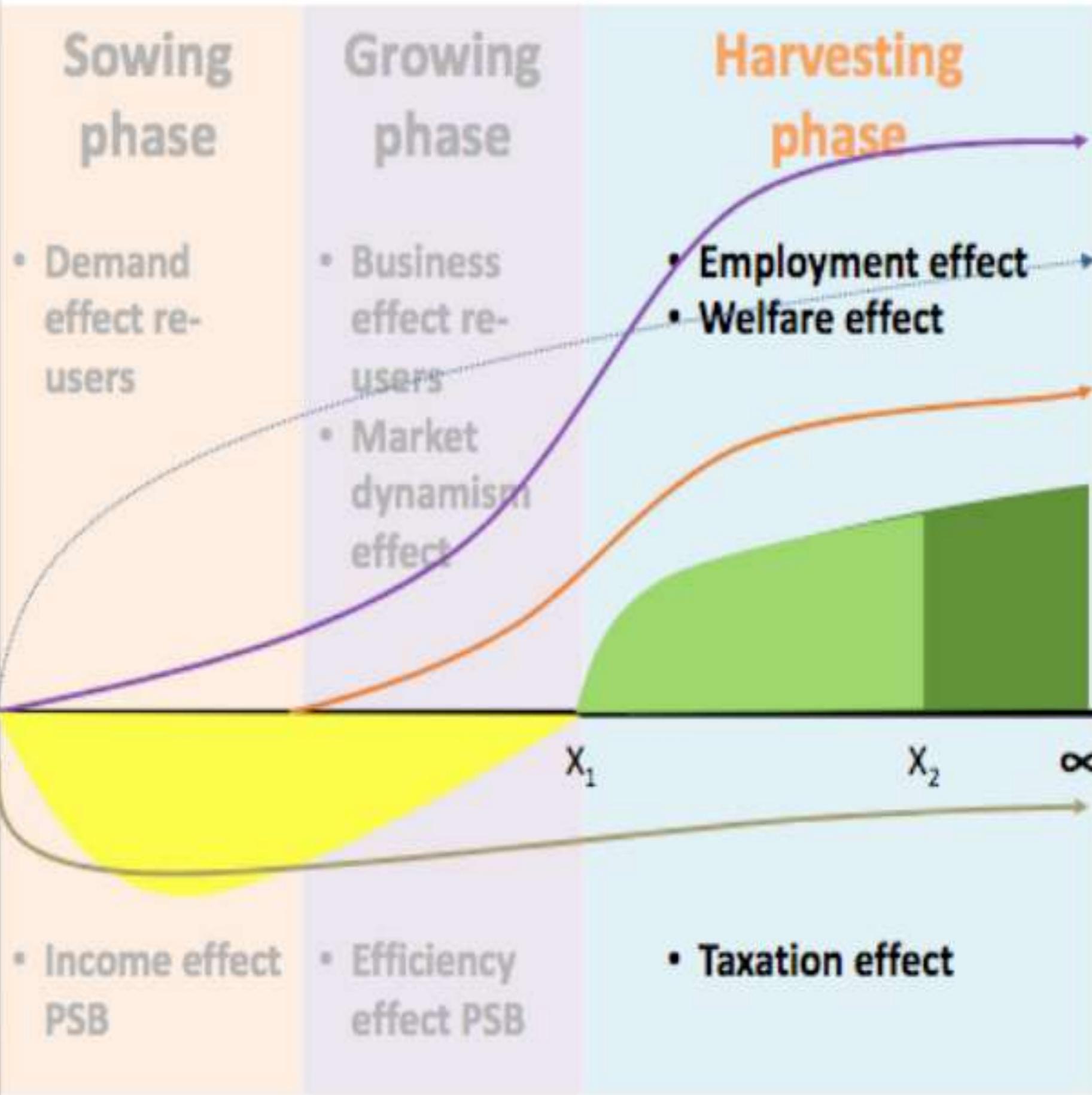
# Rapport Trojette – 05/11/2013

- ❑ **35 M€ de revenus générés par les données publiques commerciales** (dérisoire à côté du PIB de la France)
- ❑ **2 contributeurs majeurs: INSEE & IGN** (environ 10 M€ chacun)
- ❑ **Un recul important des revenus ces 2 dernières années** (-18% par an – 33% au total !)
- ❑ **Proposition de libérer les données, d'adopter une stratégie de plateforme et de transformer les modèles économiques**

**Parce que les données sont un outil pour  
créer de la richesse**



Benefits created in euros



Benefits private sector

Non-economic benefits

Additional tax incomes

Income Treasury

Costs/misplaced revenues public sector

A man with a goatee, wearing a blue long-sleeved shirt and a dark cap, is smiling broadly. He is holding a ballot in his right hand. The background is filled with large stacks of mail and cardboard boxes, suggesting a mail processing center. A blue semi-transparent banner is overlaid across the middle of the image, containing white text.

**Pour redonner confiance aux citoyens  
en leurs élus**

# Pour que l'administration gagne en efficacité

## ACTUALITÉ

- ▶ [LOI n° 2013-108](#) du 31 janvier 2013 tendant à abroger la loi n° 2010-1127 du 28 septembre 2010 visant à lutter contre l'absentéisme scolaire
- ▶ [LOI n° 2013-61](#) du 18 janvier 2013 relative à la mobilisation du foncier public en faveur du logement et au renforcement des obligations de production de logement social
- ▶ [Décision du Conseil constitutionnel n° 2012-660 DC](#) du 17 janvier 2013
- ▶ [Projet de loi](#) d'orientation et de programmation pour la refondation de l'école de la République (MENX1241105L)

Accueil  Droit français  Droit européen  Droit international  Traductions  Bases de données

### Sites juridiques

- ▶ [Assemblées parlementaires](#)
- ▶ [Juridictions](#)
- ▶ [Autorités administratives indépendantes](#)
- ▶ [Fonctions publiques \(statuts\)](#)
- ▶ [Éditeurs juridiques](#)
- ▶ [Universités - Recherche](#)
- ▶ [Portails juridiques](#)
- ▶ [Union européenne](#)
- ▶ [États membres de l'UE](#)
- ▶ [Organisations internationales](#)
- ▶ [États étrangers](#)

### Traductions du droit français

- ▶ العربية - ar
- ▶ de - Deutsch
- ▶ en - English
- ▶ es - Español; castellano
- ▶ it - Italiano

### Droit français

#### Lois et règlements

- ▶ [La Constitution](#)
- ▶ [Les codes en vigueur](#)
- ▶ [Les autres textes législatifs et réglementaires](#)

Recherche thématique sur la législation et la réglementation en vigueur

Saisir un thème   [Accéder à tous les thèmes](#)

#### Jurisprudence

- ▶ [constitutionnelle](#)
- ▶ [administrative](#)
- ▶ [judiciaire](#)

#### Conventions collectives

- ▶ [Les conventions collectives](#)

### Droit européen

- ▶ [Traités européens](#)
- ▶ [Journal officiel de l'Union européenne](#)

- ▶ [Les études d'impact](#)
- ▶ [L'application des lois](#)
- ▶ [Les bulletins officiels](#)

### Le Journal officiel de la République française

- ▶ [Sélection du Journal officiel](#)
- ▶ [Le dernier JO publié](#)
- ▶ [Recevoir le JO en ligne](#)
- ▶ [Rechercher un JO](#)
- ▶ [JO électronique authentifié](#)
- ▶ [Autres publications légales en ligne](#)

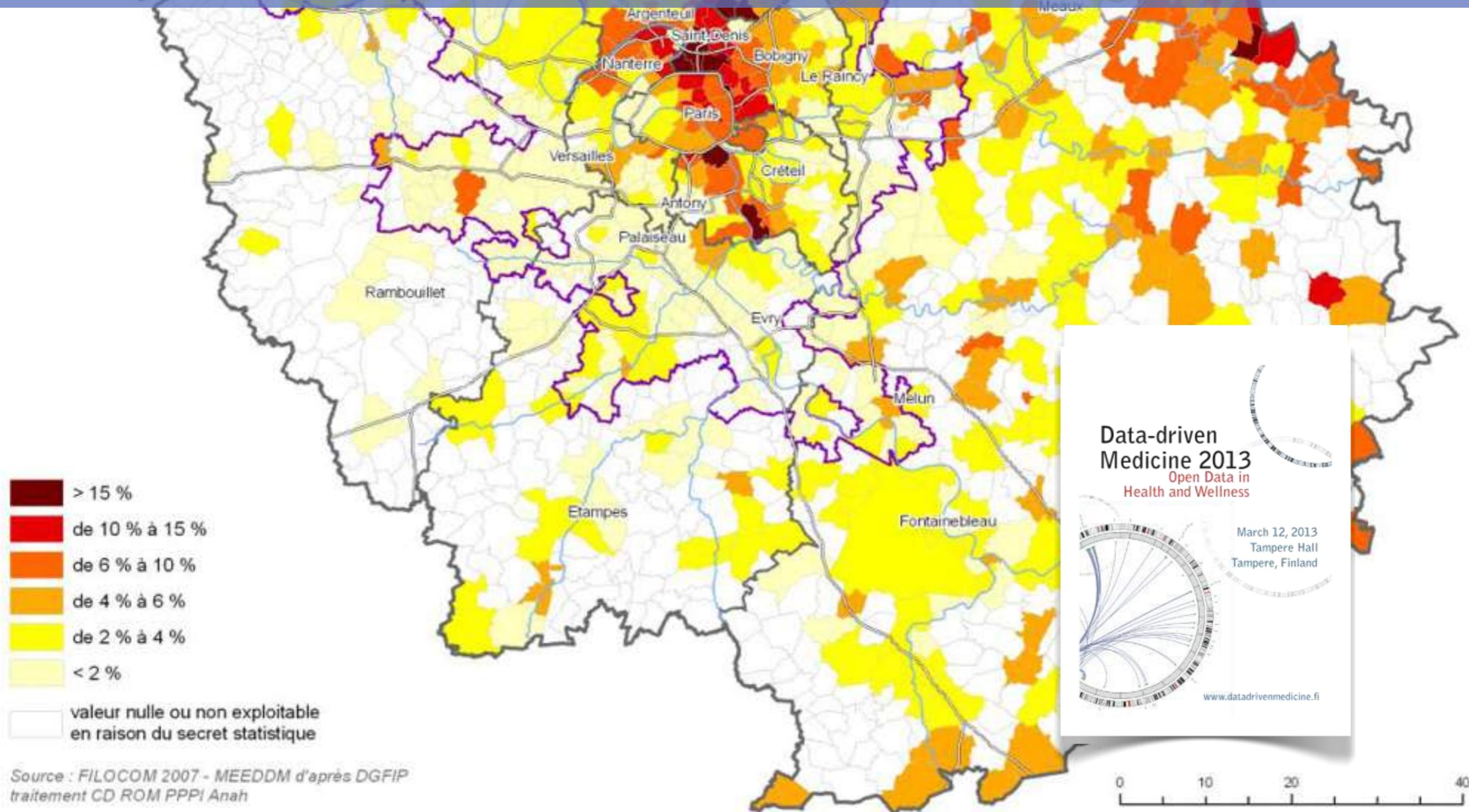
### Actualité juridique

- ▶ [Dossiers législatifs](#)
- ▶ [Actualité européenne](#)
- ▶ [Actualité internationale](#)

### Qualité du droit

- ▶ [Guide de légistique](#)
- ▶ [Evolution du volume des textes](#)
- ▶ [Codification](#)

# Pour concevoir et gérer les politiques publiques



Data-driven  
Medicine 2013  
Open Data in  
Health and Wellness

March 12, 2013  
Tampere Hall  
Tampere, Finland

www.datadrivenmedicine.fi



**Pour soutenir l'économie**



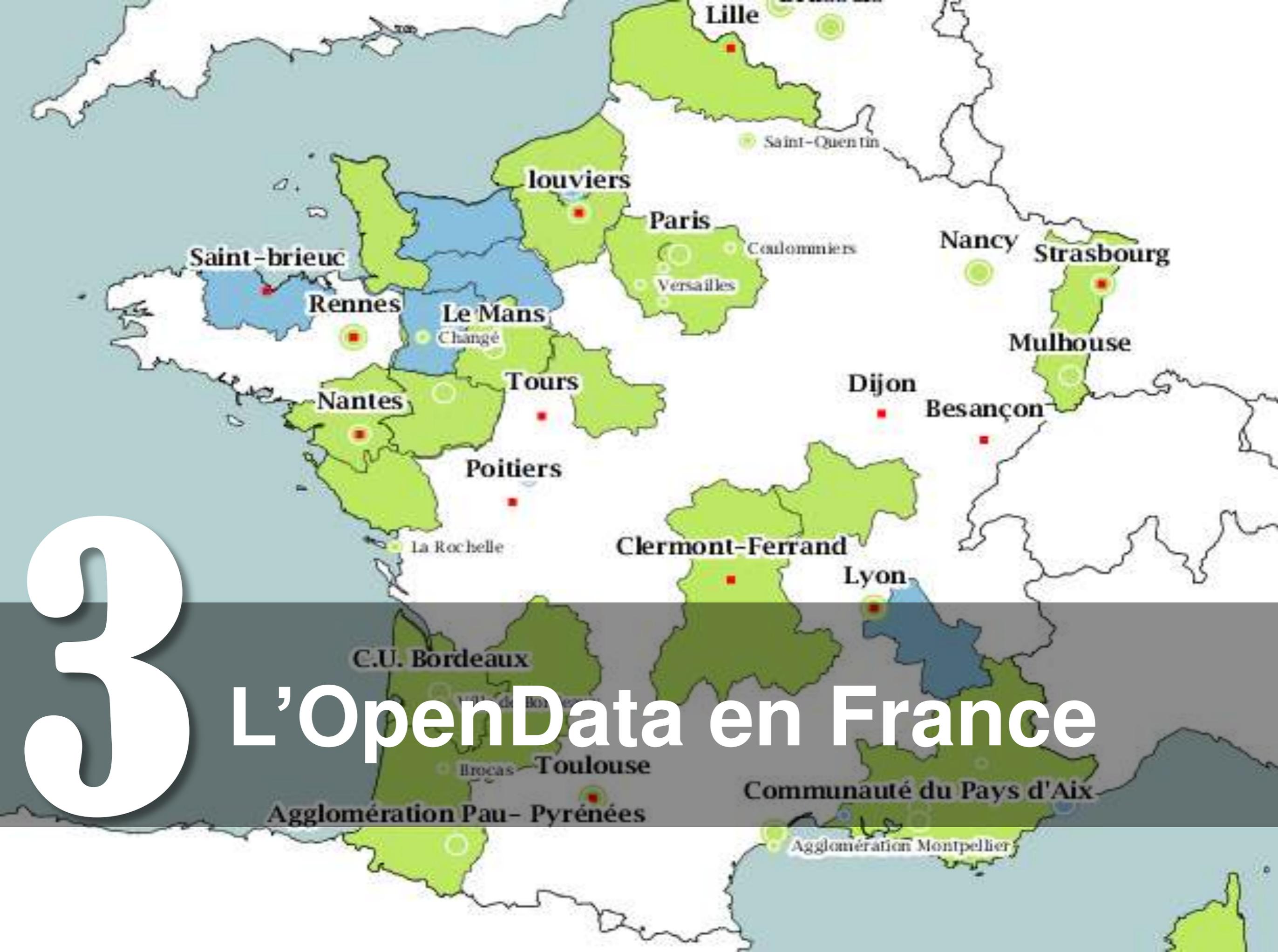
# Pour permettre aux citoyens d'innover et de créer de nouveaux services

**handimap.org**  
La ville accessible à tous

[Accueil](#) [Aide](#) [Contact](#) [À propos](#)

Informations géolocalisées et itinéraires accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite.





3

# L'OpenData en France

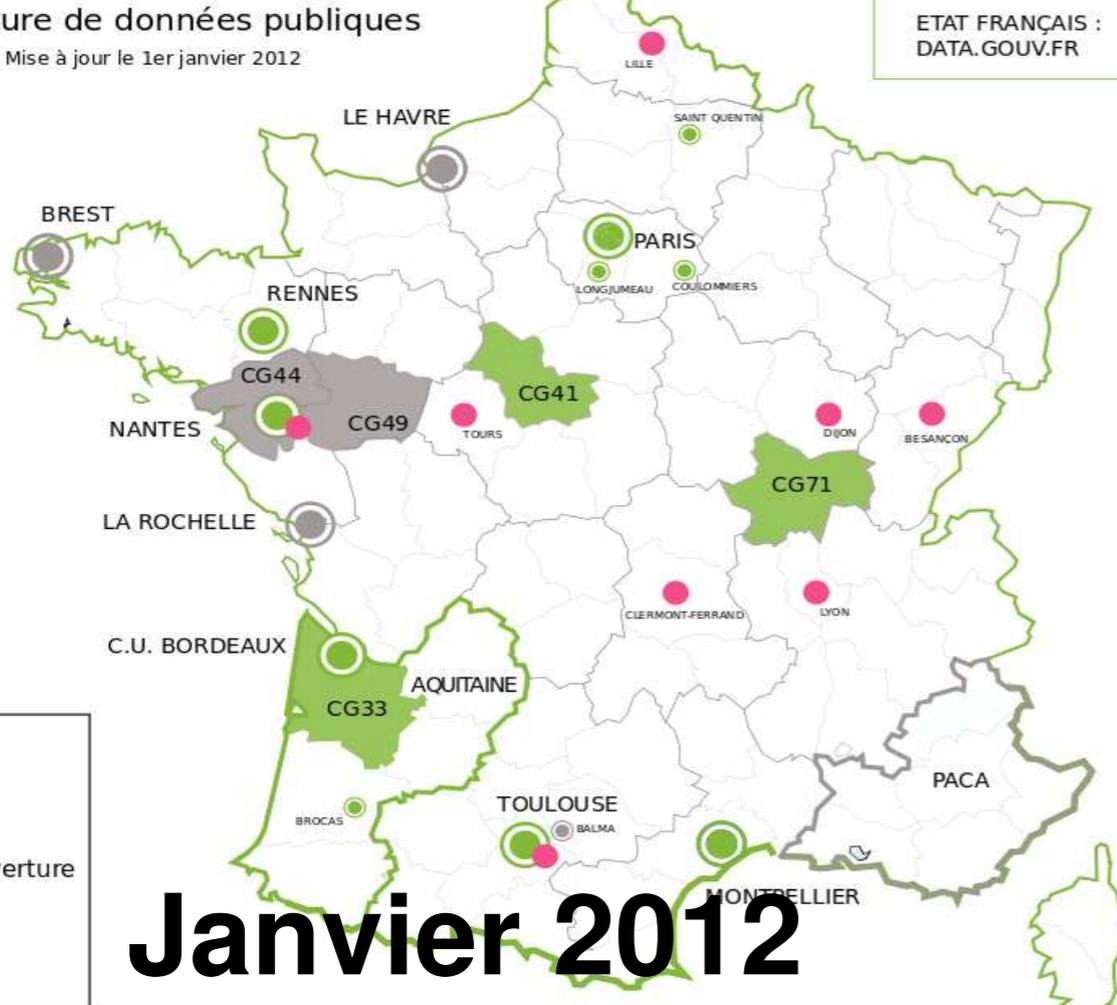
# Un ecosystem dynamique

**dataconnexions** 2012  
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



François Bancillon (CEO Data Publica) & Christian Frisch (CTO Data Publica)

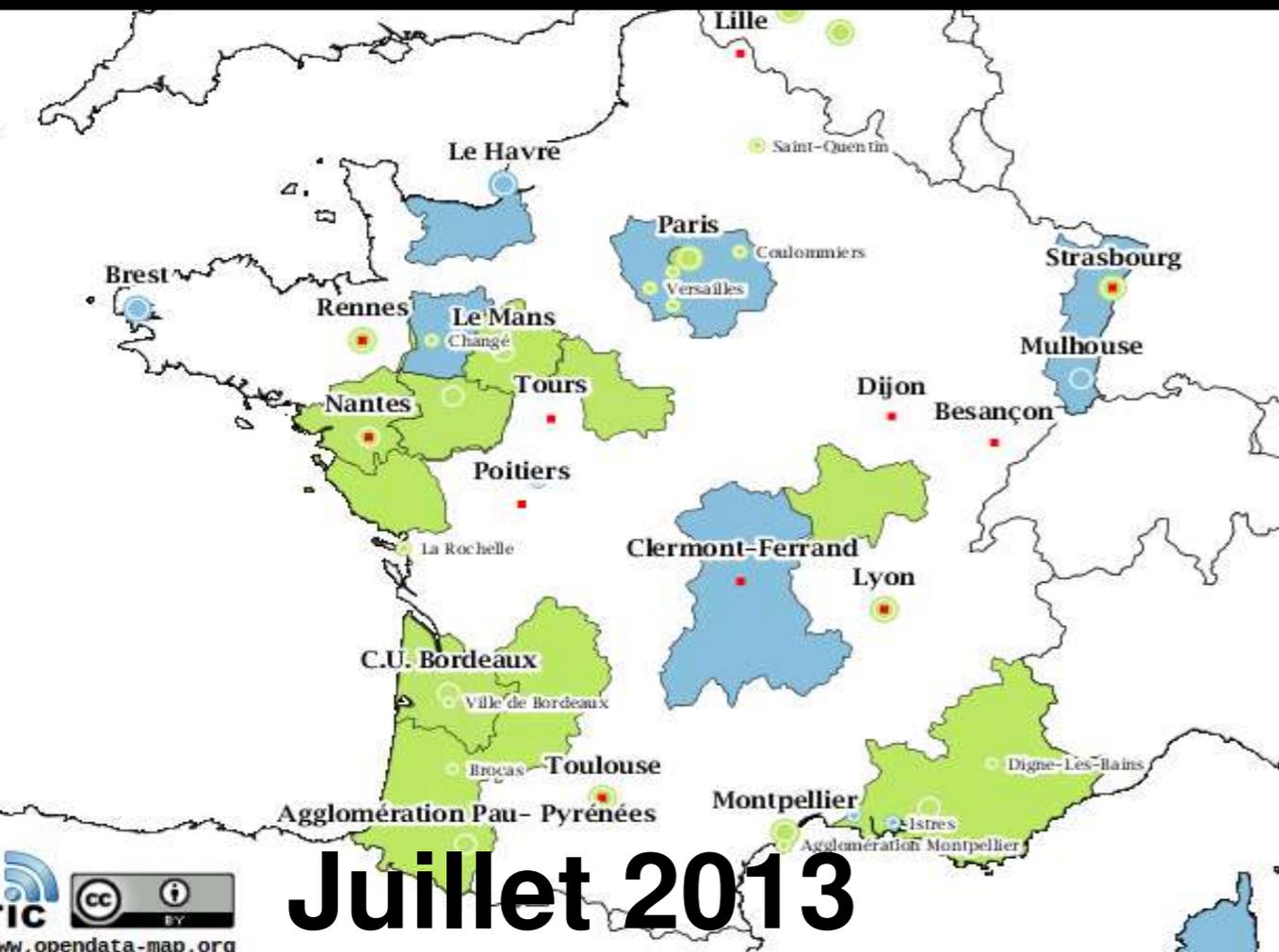




Janvier 2012



Septembre 2012



Juillet 2013



Juin 2014

# Une organisation dédiée au sein du SGMAP



Secrétariat général  
pour la **modernisation**  
de l'**action publique**  
[www.modernisation.gouv.fr](http://www.modernisation.gouv.fr)

Direction  
interministérielle pour la  
modernisation de l'action  
publique  
(Dimap)

Innovation

Evaluation

Projets

Etalab

Ouverture des données

Réutilisation

Transformation des  
politiques publiques

Direction  
interministérielle des  
systèmes d'information  
et de communication  
(Disic)

Stratégie

Pilotage / risques

Opérations

Transformation SIC

# Une plateforme nationale



data.gouv.fr

Plateforme ouverte des données publiques françaises

Comment ça marche ? Producteurs Licence Ouverte Métriques Outils Etalab CADA

David Jonglez

Rechercher

Où

- Agriculture & Alimentation
- Culture
- Économie & Emploi
- Éducation & Recherche
- International & Europe
- Logement, Développement Durable & Énergie
- Santé & Social
- Société
- Territoires & Transports

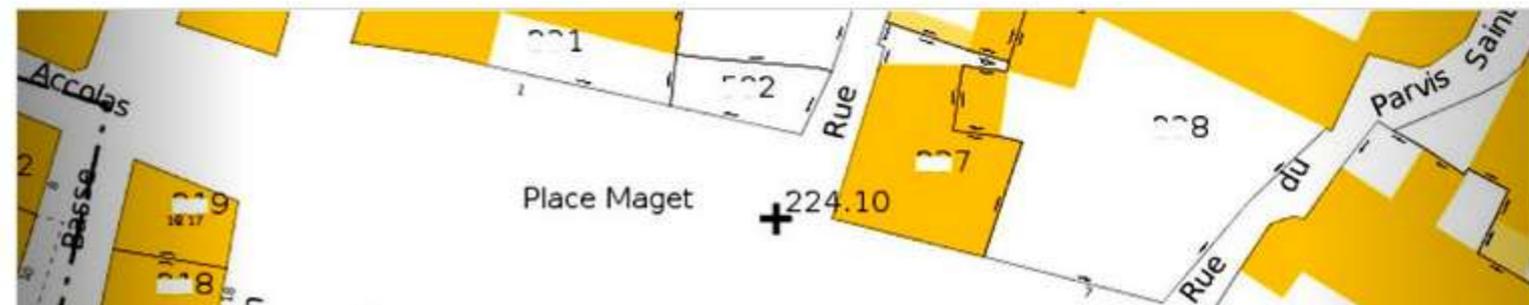
*Partagez, améliorez et réutilisez  
la donnée publique*

+ PUBLIEZ UN JEU DE DONNÉES !

## ACTUALITÉS



## LES MEILLEURES RÉUTILISATIONS



# Une plateforme nationale



data.gouv.fr

Plateforme ouverte des données publiques françaises

🏠 Comment ça marche ? Producteurs Licence Ouverte Métriques Outils Etalab CADA

🇫🇷 David Jonglez

🔍 Rechercher

🌐 Où

Thématiques



PUBLIEZ UN JEU DE DONNÉES !

**13552**

Jeux de données

**1100**

Réutilisations

**35052**

Ressources

**300**

Organisations

**110**

Organisations certifiées

**2944**

Utilisateurs

# Mais aussi des organisations commerciales ou tierces



*LA POSTE*





**4**

**Convergence  
IDO/IDG**

# Des retours d'expériences terrains de plus en plus nombreux !

The screenshot shows the homepage of the SMART DATA GRAND LYON platform. At the top, there is a navigation bar with the logo and several menu items: ACCÉDER AUX DONNÉES, COMPRENDRE LA DÉMARCHÉ, DÉCOUVRIR LES ACTEURS, CONNAÎTRE NOS LICENCES, and UTILISER SMART DATA. Below this is a row of 12 icons representing various data categories like transport, environment, and urban planning. A search bar is prominently displayed with the text 'TROUVER UNE DONNÉE' and an example 'ex : chantier, transport, cadastre'. To the right of the search bar are buttons for 'RECHERCHER' and 'RECHERCHE AVANCÉE'. The main content area features a large banner with a red-tinted cityscape and the SMART DATA logo. To the right of the banner is a welcome message: 'BIENVENUE SUR GRAND LYON SMART DATA' followed by a description of the platform as an open data portal. Below the banner, there are filters for 'TOUTES LES DONNÉES' (423 disponibles) and 'MA SÉLECTION'. At the bottom, there are category filters and a map showing the Grand Lyon area.

**SMART DATA**  
GRAND LYON

ACCÉDER AUX DONNÉES    COMPRENDRE LA DÉMARCHÉ    DÉCOUVRIR LES ACTEURS    CONNAÎTRE NOS LICENCES    UTILISER SMART DATA

TROUVER **UNE DONNÉE** ex : chantier, transport, cadastre    **RECHERCHER**    **RECHERCHE AVANCÉE**

**BIENVENUE SUR GRAND LYON SMART DATA**  
*Plateforme d'ouverture des données publiques (opendata)*

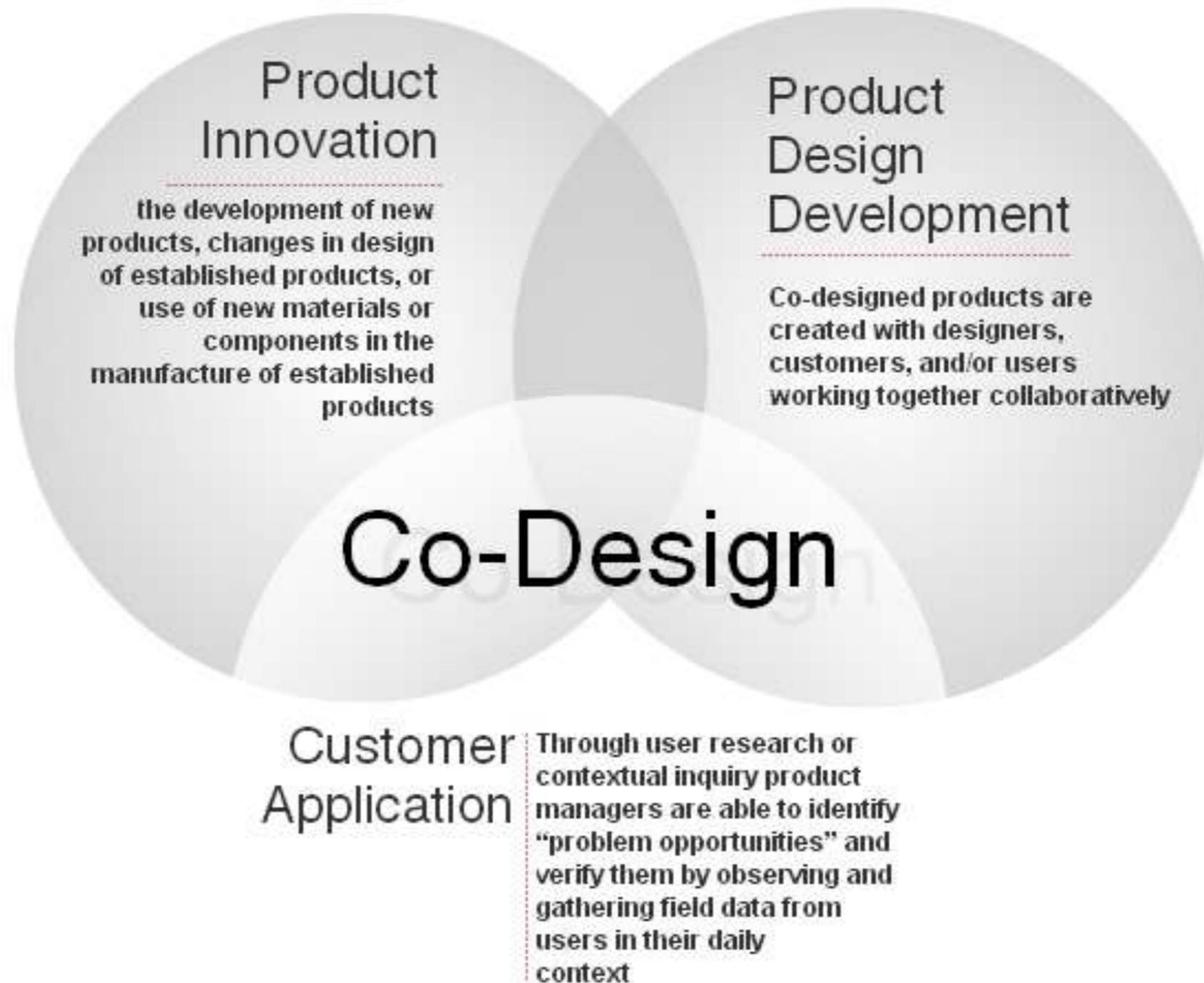
Pour soutenir l'innovation et encourager la participation citoyenne, le Grand Lyon met à disposition une partie de ses données de référence, mais aussi celles de ses communes membres et de ses partenaires. Ces données, majoritairement en open data, sont très variées : du nombre de kilomètres d'aménagements cyclables, au répertoire des mares et zones humides, en passant par les stations vélo'v...

[En savoir plus](#)

**TOUTES LES DONNÉES** | **423** DONNÉES DISPONIBLES    Trier par    **OK**    **MA SÉLECTION**

Catégories :    Catégories :    Écully    Chartreux - Saint-Vincent    Tête d'Or    Villeurbanne

# De la nécessité d'embrasser l'Open attitude



# Penser valeur, utilisateurs, usages



# Industrialisation en mode Lean Startup

