

etalab^{gouv.fr}

La politique d'ouverture des données publiques en France

etalab^{gouv.fr}

data.gouv.fr^{BETA}
INNOVATION TRANSPARENCE • OUVERTURE

dataconnexions²⁰¹²
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Présentation d'Etalab et de la politique d'ouverture des données publiques en France

- **L'Open Data, levier stratégique** : pourquoi ouvrir et partager les données publiques ?
- **Etalab et ses missions** : coordonner l'ouverture des données publiques en France
- **Encourager l'innovation** : stratégies d'animation pour encourager l'usage des données
- **Feuille de route "Open Data"** : chantiers en cours et prochaines étapes de l'Open Data en France
- **L'Open Data à l'international** : meilleures pratiques et forums de coopération internationale



1. Open Data, levier stratégique : Pourquoi ouvrir et partager les données publiques ?

etalab ^{gouv.fr}

data.gouv.fr ^{BETA}
INNOVATION TRANSPARENCE • OUVERTURE

dataconnexions ²⁰¹²
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Une réponse novatrice à des aspirations profondes

- **Transparence** : rendre des comptes (« accountability »)
- **Innovation** : permettre d'innover (« empowerment »)

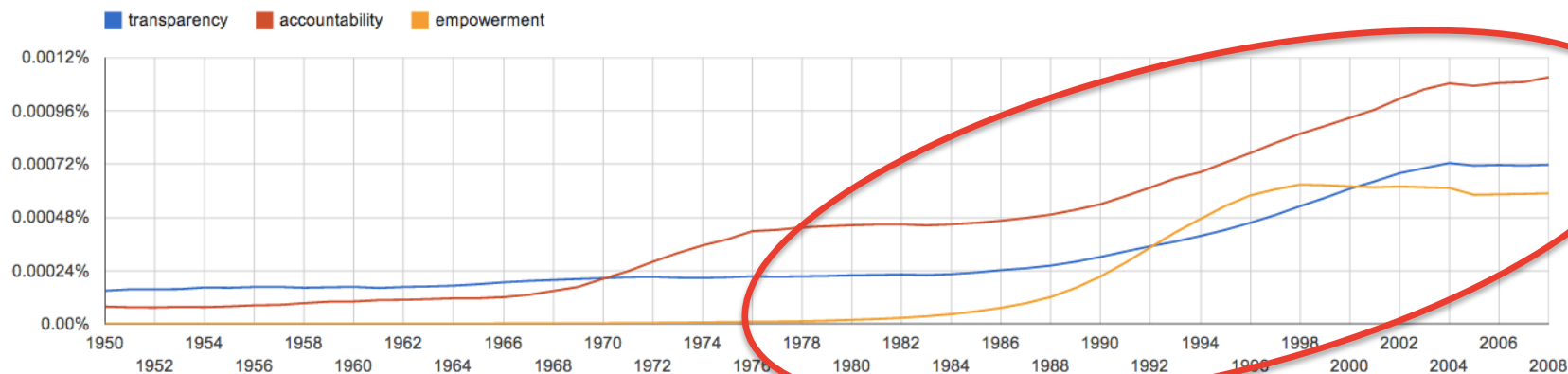
Google books Ngram Viewer

Graph these **case-sensitive** comma-separated phrases: between and from the corpus with smoothing of

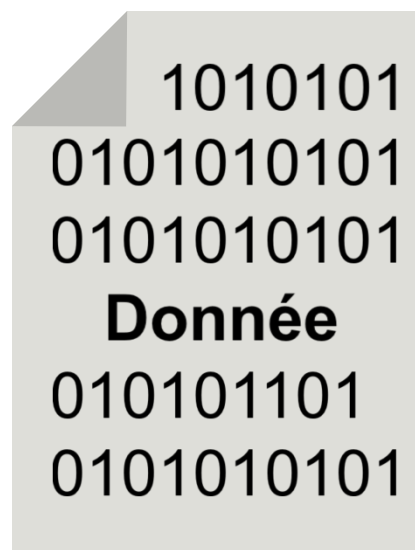
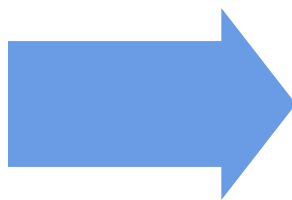
[Search lots of books](#)

[Share](#)

[Tweet](#)



La donnée publique, vecteur d'accès à l'information



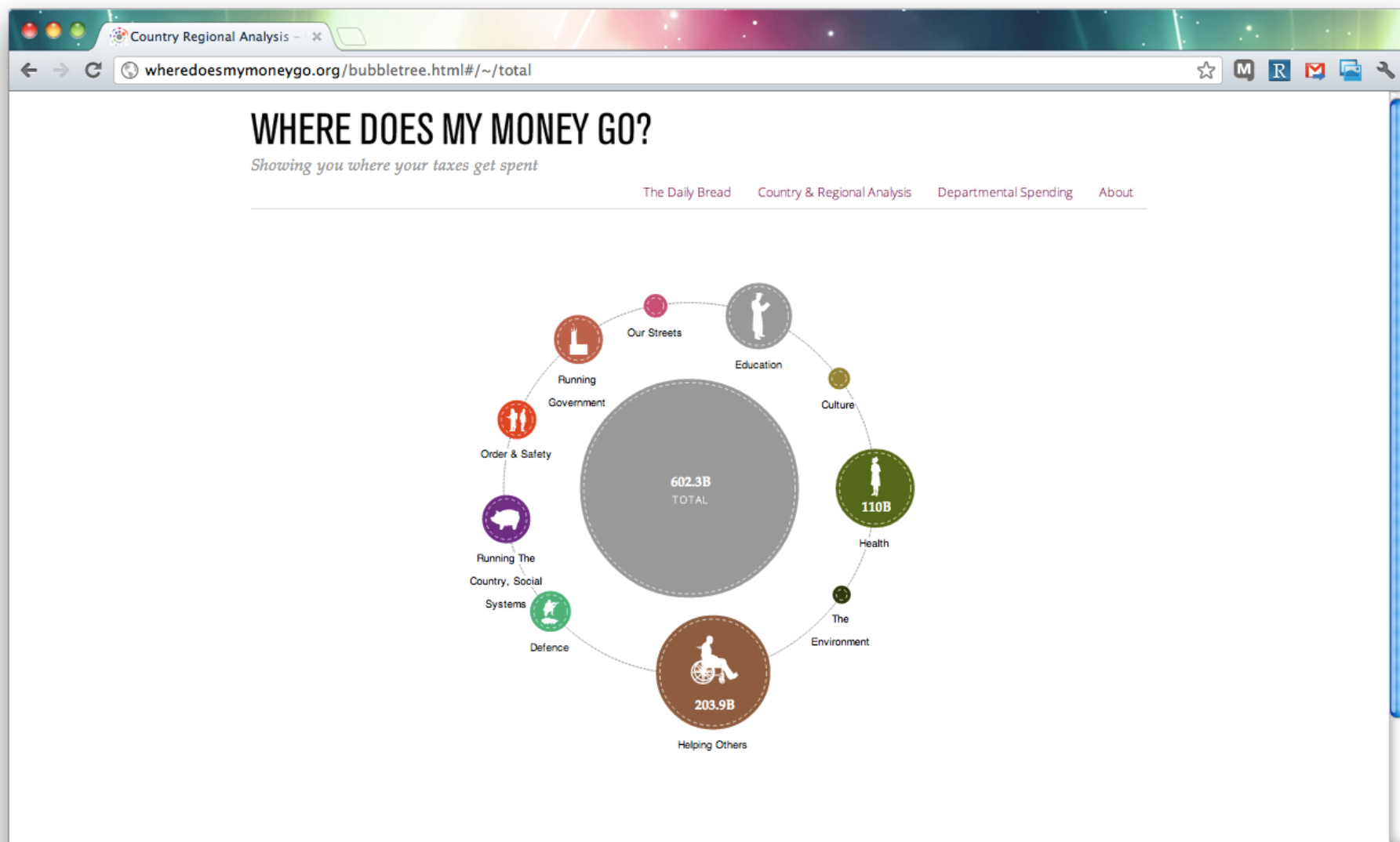
- **Textuel** : suppose un travail d'extraction
- **Agrégé** : peu précis
- **Synthétique** : l'accès à l'information nécessite un traitement coûteux

- **Numérique** : accès direct aux chiffres
- **Granulaire** : précise
- **Brute** : réutilisable de façon automatique (« *machine-readable* »)

Pourquoi ouvrir et réutiliser les données publiques ?

Informers

Mettre en perspective les choix collectifs



Eclairer et informer les choix individuels

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'voxe.org'. The page features a navigation bar with the 'Voxe' logo, a 'Tweet' button with '1,560' mentions, and a list of links: 'Projet', 'Méthode', 'Soutenir', 'Apps', 'API', 'Hackathon', and 'Connexion'. The main content area is titled '1. Sélectionnez une élection...' and lists three election categories, each with a grid of candidate portraits:

- Election Présidentielle France 2012**: Displays 10 candidate portraits.
- Election Présidentielle France 2007**: Displays 10 candidate portraits.
- Election Présidentielle Russie 2012**: Displays 5 candidate portraits.

At the bottom right, there is a banner for 'Disponible sur App Store' and a logo for 'Généralisation de l'action publique' with the website 'www.modernisation.gouv.fr'.

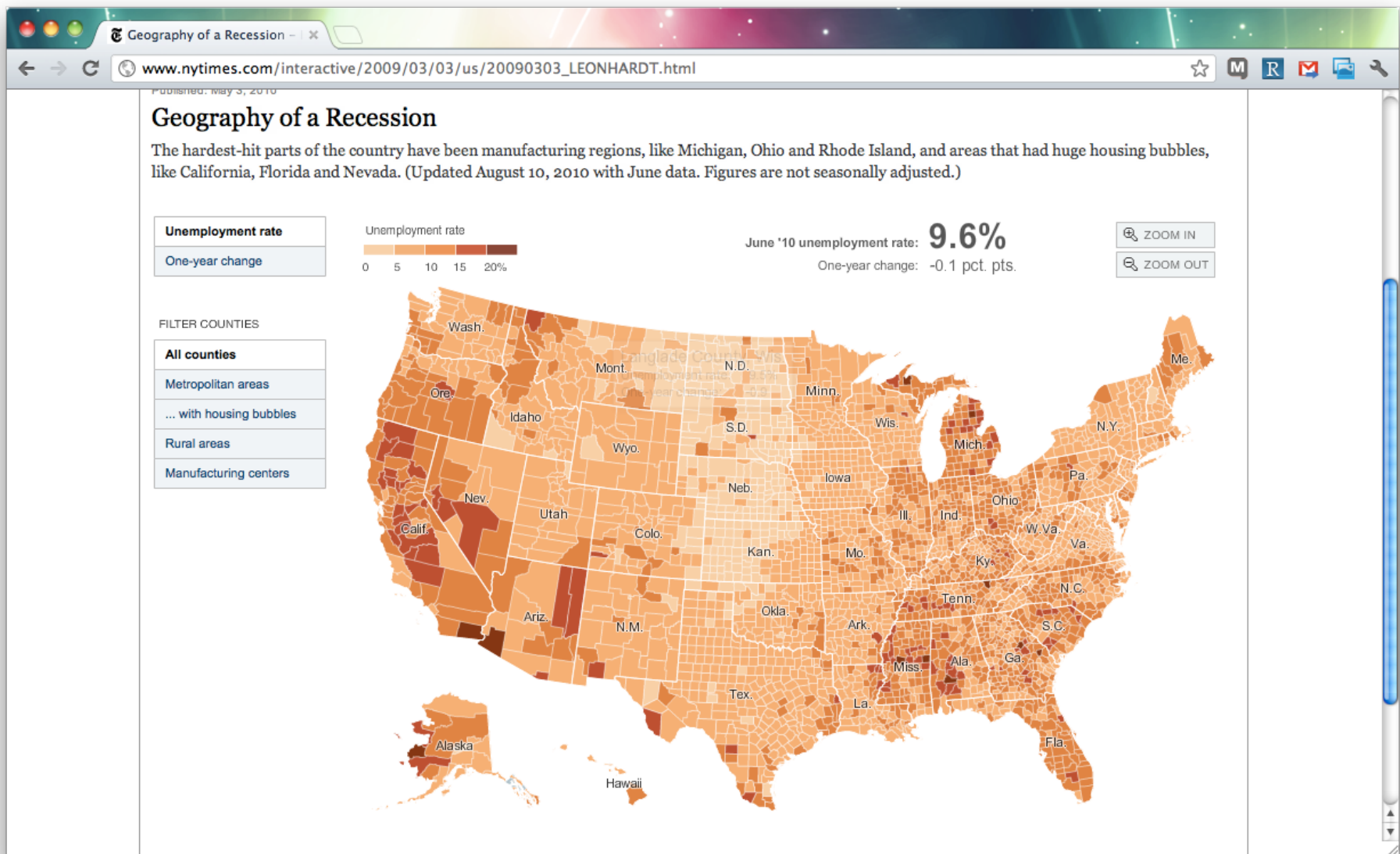
Qualifier l'information et ancrer le débat (*factchecking*)

The screenshot shows a web browser window with the URL `itele.owni.fr/#!/donnees-de-verification-par-themes/`. The page header features the title '2012 VERITOMETRE' and the subtitle 'LE DISCOURS POLITIQUE PASSÉ AU VÉRIFICATEUR'. Navigation icons include 'TELE', 'OWNI', and four categories: 'DONNÉES', 'CANDIDATS', 'CLASSEMENT', and 'COMPRENDRE'. A search bar labeled 'RECHERCHER' is also present.

The main content area displays a hierarchical menu structure:

Thème	Sous-thème	Détails
ECONOMIE ET FISCALITÉ	Administrations publiques	Besoin de financement des administrations publiques
	Allocations	Dépense des départements pour l'aide sociale
EDUCATION	Bas salaires	Dépenses de fonctionnement
	Carburants / Pétrole	Dépenses des départements pour le RMI
IMMIGRATION	Chômage	Dépenses des régions (décentralisation)
	Collectivités territoriales	Dépenses totales
SANTÉ	Commerce extérieur	Montant des prestations sociales
	Dépenses des ménages	Part de l'investissement des administrations publiques
SÉCURITÉ	Dette	Participation financière de l'Etat aux collectivités
	Dispositifs emploi	Rémunération des salariés dans les administrations
		Répartition des dépenses des administrations publiques

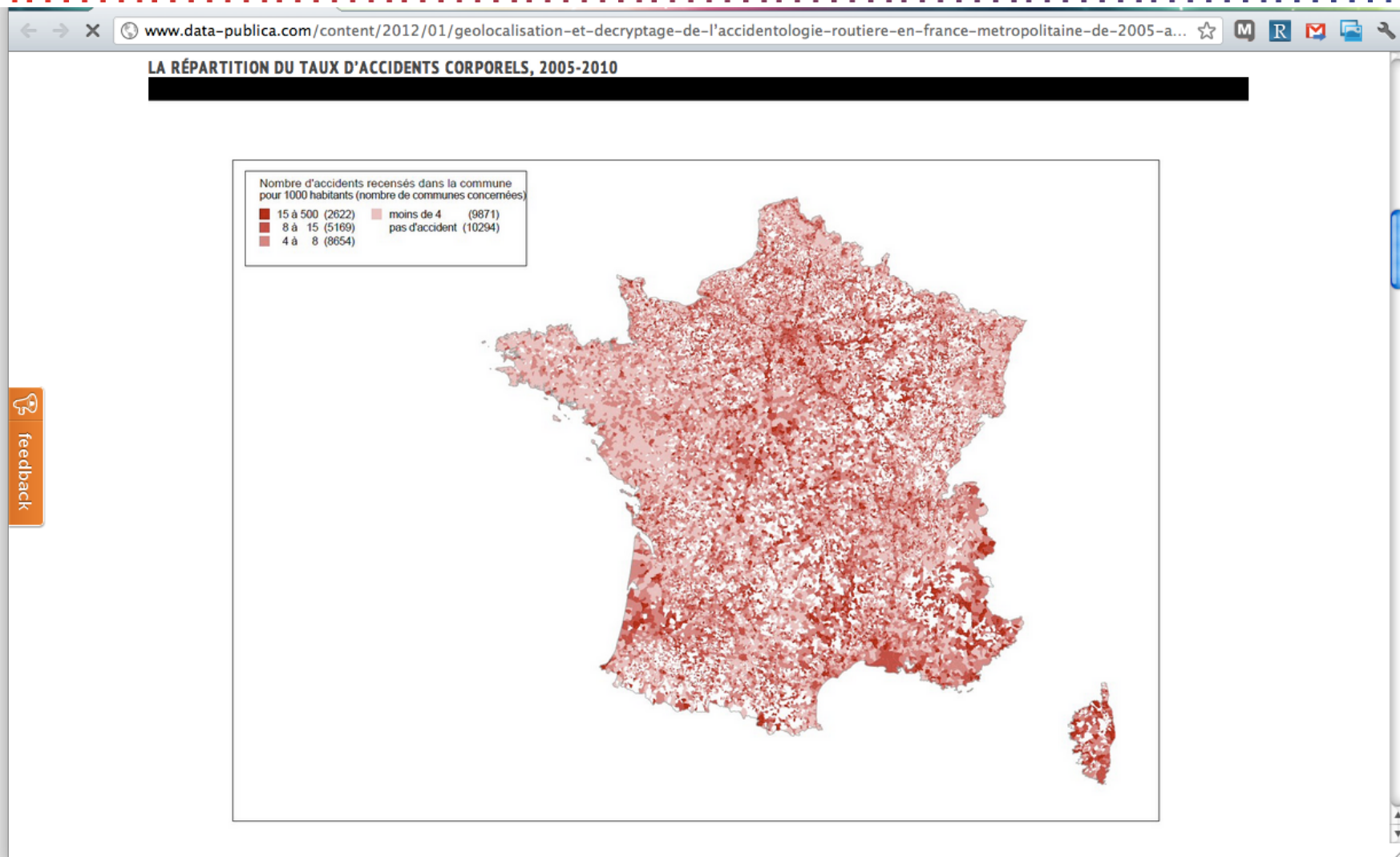
Nouvelle géographie du débat public



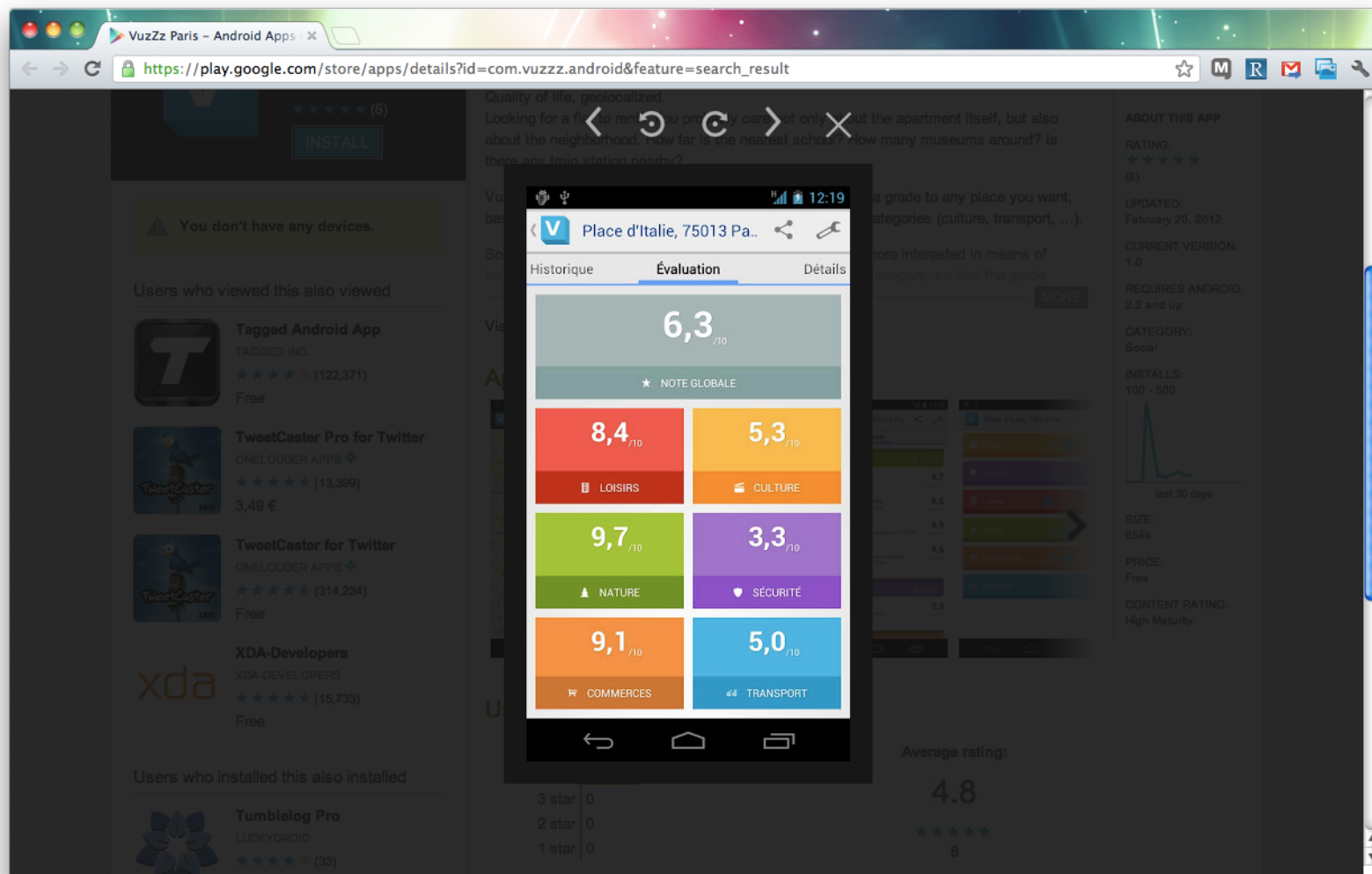
Pourquoi ouvrir et réutiliser les données publiques ?

Explorer

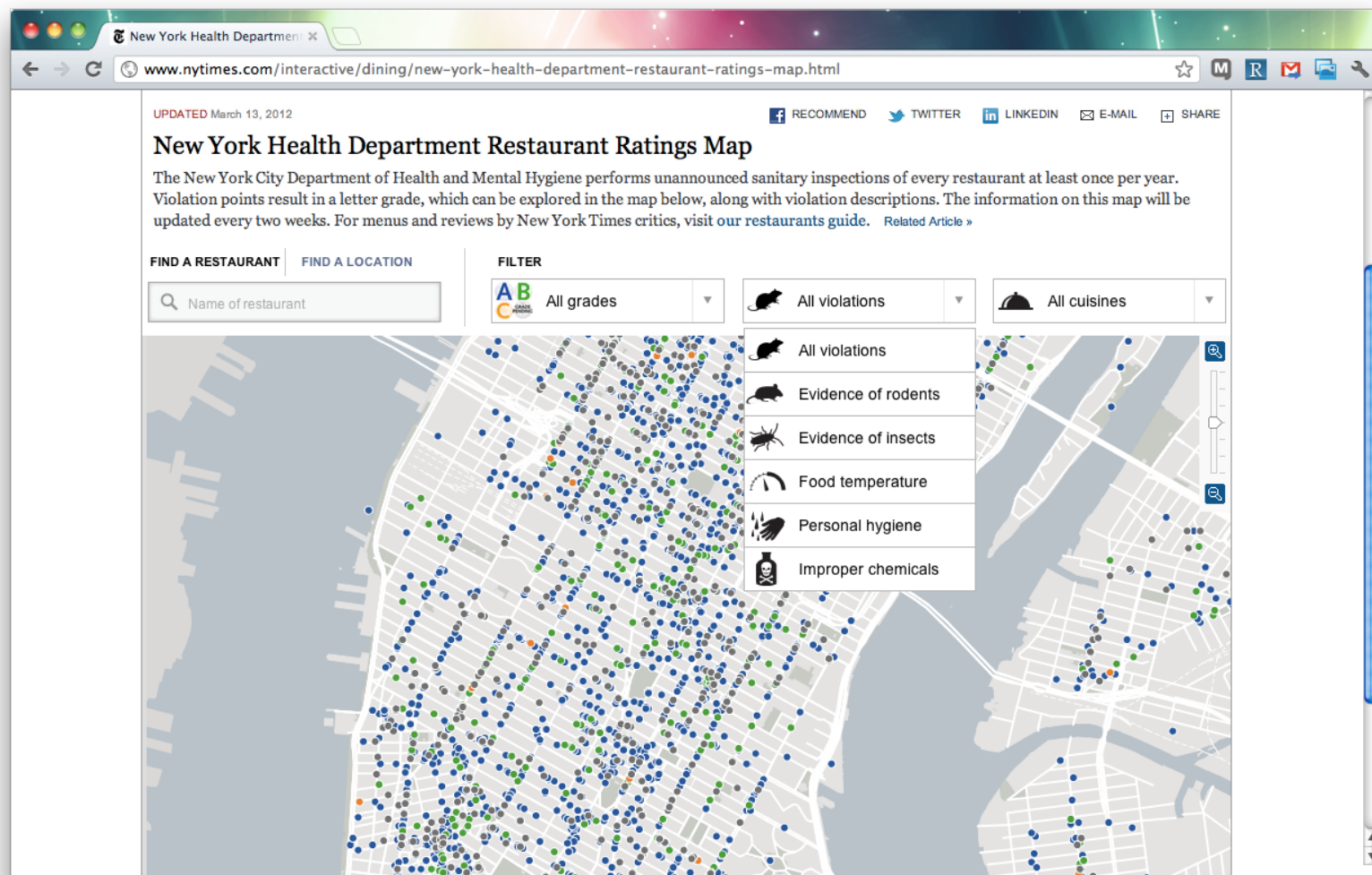
Eclairer le débat démocratique



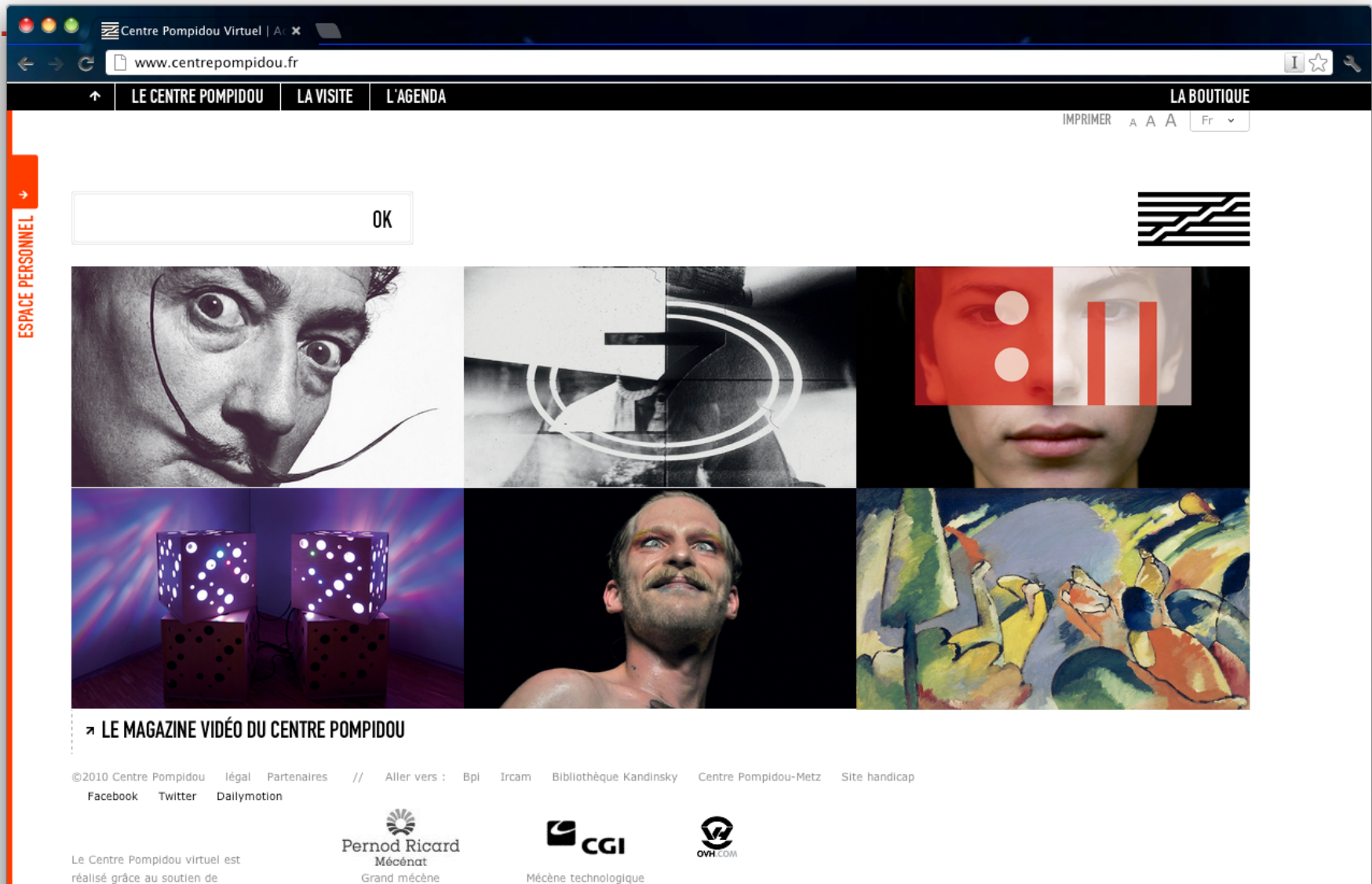
Villes intelligentes, villes connectées



La régulation publique par la transparence



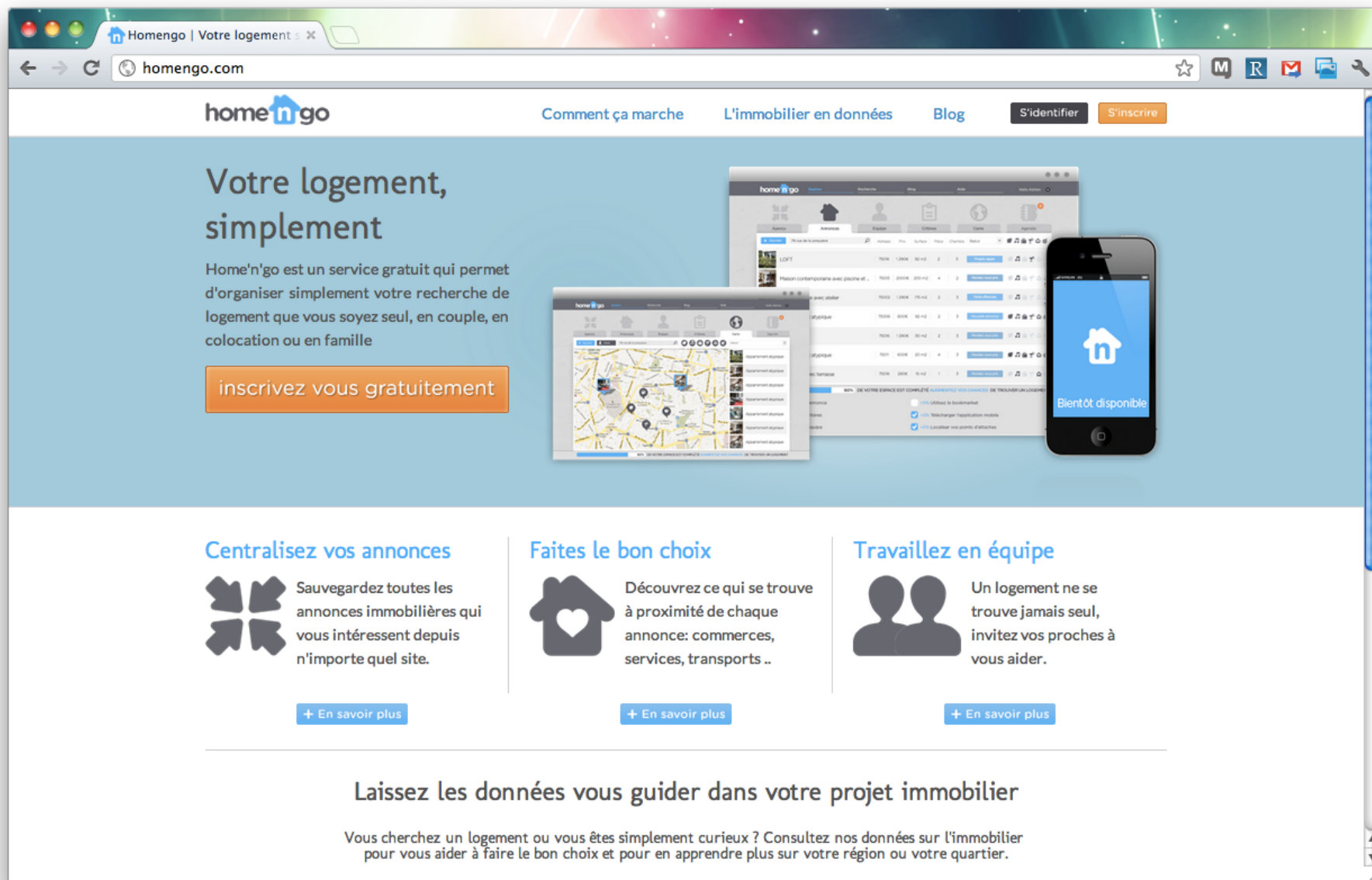
La culture et les savoirs en réseau



Pourquoi ouvrir et réutiliser les données publiques ?

Inventer

Création de valeur, d'emplois et de croissance



The screenshot displays the Homeingo website interface. At the top, the navigation bar includes the Homeingo logo, a link to 'Comment ça marche', 'L'immobilier en données', a 'Blog' link, and buttons for 'S'identifier' and 'S'inscrire'. The main heading reads 'Votre logement, simplement'. Below this, a paragraph states: 'Home'n'go est un service gratuit qui permet d'organiser simplement votre recherche de logement que vous soyez seul, en couple, en colocation ou en famille'. A large orange button prompts users to 'inscrivez vous gratuitement'. To the right, three devices are shown: a laptop displaying a map of Paris with location pins, a tablet showing a list of property listings with details like price and location, and a smartphone displaying the Homeingo app logo and the text 'Bientôt disponible'. Below the main content area, three columns highlight key features: 'Centralisez vos annonces' (Centralize your ads) with a flower icon and a button to 'En savoir plus'; 'Faites le bon choix' (Make the right choice) with a house icon and a button to 'En savoir plus'; and 'Travaillez en équipe' (Work in a team) with a group of people icon and a button to 'En savoir plus'. At the bottom, a section titled 'Laissez les données vous guider dans votre projet immobilier' (Let data guide you in your real estate project) encourages users to consult the site's data for location and neighborhood insights.

homeingo | Votre logement

homengo.com

homeingo

Comment ça marche L'immobilier en données Blog S'identifier S'inscrire

Votre logement, simplement

Home'n'go est un service gratuit qui permet d'organiser simplement votre recherche de logement que vous soyez seul, en couple, en colocation ou en famille

inscrivez vous gratuitement

homeingo

homeingo

homeingo

Bientôt disponible

Centralisez vos annonces

Sauvegardez toutes les annonces immobilières qui vous intéressent depuis n'importe quel site.

+ En savoir plus

Faites le bon choix

Découvrez ce qui se trouve à proximité de chaque annonce: commerces, services, transports ..

+ En savoir plus

Travaillez en équipe

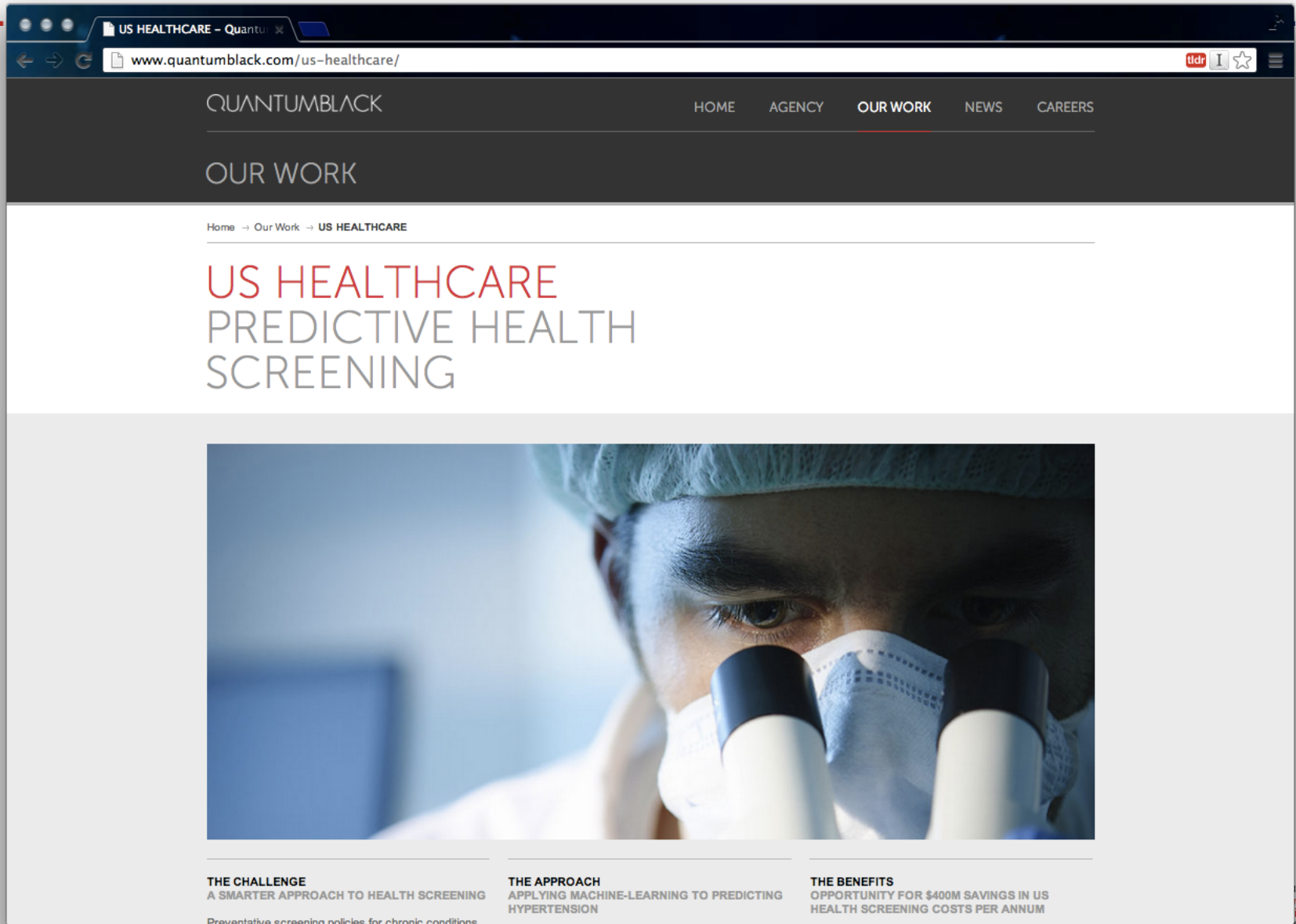
Un logement ne se trouve jamais seul, invitez vos proches à vous aider.

+ En savoir plus

Laissez les données vous guider dans votre projet immobilier

Vous cherchez un logement ou vous êtes simplement curieux ? Consultez nos données sur l'immobilier pour vous aider à faire le bon choix et pour en apprendre plus sur votre région ou votre quartier.

Vers un saut quantique pour les services publics



Internet des objets et nouveaux usages émergents

The screenshot displays the Joshfire Factory website, which promotes a service for building cross-device applications. The browser's address bar shows the URL `factory.joshfire.com`. The website's navigation menu includes links for [Home](#), [How it Works](#), [Pricing](#), and [Login](#). The main visual is a collection of devices: a desktop monitor, a laptop, a tablet, and two smartphones, all displaying the TEDx Concorde app interface. The app features a grid of speaker photos and a large video player showing a TED talk. Below the devices, the text reads "Joshfire Factory" and "Build cross-device apps within minutes". A form with the label "Email:" and a "Request an invite" button is positioned below the text. The footer, titled "They trust us:", lists logos for CANAL+, PREMIER MINISTRE, TEDx, FRANCE 24, france3, AFP, CA, and SFR. In the bottom right corner, there is a small logo for "Généralisation de la République" and the URL `www.modernisation.gouv.fr`.

Joshfire Factory

factory.joshfire.com

Home | How it Works | Pricing | Login

TEDx Concorde

Joshfire Factory

Build cross-device apps within minutes

Email:

Request an invite

They trust us:

CANAL+ PREMIER MINISTRE TEDx FRANCE 24 france3 AFP CA SFR

Généralisation de la République
www.modernisation.gouv.fr



2. Etalab et ses missions : Coordonner l'ouverture des données publiques en France

etalab ^{gouv.fr}

data.gouv.fr ^{BETA}
INNOVATION TRANSPARENCE • OUVERTURE

dataconnexions ²⁰¹²
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Organiser l'ouverture des données publiques



Mission du SGMAP (interministérielle) pour :

- **Coordonner** le travail de mise à disposition des données publiques de l'administration centrale
- **Apporter notre appui** aux autres entités dotées d'une mission de service public (EP, CT, AAI, etc.)

Data.gouv.fr : point d'accès identifié aux données

The screenshot shows the Data.gouv.fr website in a web browser. The browser's address bar displays "www.data.gouv.fr". The website's navigation bar includes links for "ACCUEIL", "DONNÉES", "PRODUCTEURS", "ARTICLES", and "LICENCE OUVERTE". On the right side of the navigation bar, there is a "COMMUNAUTÉ" link with a user icon, and buttons for "S'IDENTIFIER" and "A propos". The main header features the "data.gouv.fr" logo with the tagline "INNOVATION TRANSPARENCE - OUVERTURE" and a "BETA" label. Below the logo is the French Republic emblem and the text "Premier ministre". A search bar with the placeholder text "Rechercher une donnée" and a "RECHERCHER" button is prominently displayed. Below the search bar is a "RECHERCHE AVANCÉE" link. The main content area is divided into two columns. The left column features a section titled "LES NOUVEAUX JEUX DE DONNEES MIS EN LIGNE SUR DATA.GOUV.FR DEPUIS MARS 2012" with a colorful graphic of numbers and a brief description of the platform's launch. The right column contains a "SUGGESTION DE RECHERCHE" section with a list of popular datasets, including "Principales infractions en vigueur", "Résultats des élections européennes", "Statistiques du commerce extérieur", "Financement et dépenses de la sécurité sociale", "Liste des associations subventionnées", "Effort financier de l'Etat en faveur des PME", "Pôles de compétitivité", "Avis de rappel de produits", "Adresse des évènements culturels français", and "Adresses diplomatiques et consulaires". To the right of the search bar is a "REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ" button with a user icon. Below this is a "REPÈRES" section showing "353 226 jeux de données publiques et plus sur data.gouv.fr". Further down is an "ETALAB" section with the "etalab" logo and a link to "Suivez notre actualité sur le blog". At the bottom of the page, there is a footer with links for "Etalab", "Mentions légales", "CGU", "Actualité de data.gouv.fr", "Redevances", and "RSS". A section titled "Initiatives d'ouverture des données publiques 'Open Data'" lists various French regions and departments, including Arable Saoudite, Australie, Autriche, Bahrein, Belgique, Brézel, Irlande, Italie, Kenya, Moldavie, Maroc, and Mayenne. The footer also includes links to "service-public.fr", "legifrance.gouv.fr", "france.fr", and "gouvernement.fr".

Données publiques / Open I x

www.data.gouv.fr

ACCUEIL • DONNÉES • PRODUCTEURS • ARTICLES • LICENCE OUVERTE

COMMUNAUTÉ

S'IDENTIFIER | A propos

data.gouv.fr^{BETA}
INNOVATION TRANSPARENCE - OUVERTURE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Premier ministre

PLATEFORME FRANÇAISE D'OUVERTURE DES DONNÉES PUBLIQUES (OPEN DATA)

Rechercher une donnée

RECHERCHER

RECHERCHE AVANCÉE

SUGGESTION DE RECHERCHE | LES PLUS RECHERCHÉS

Principales infractions en vigueur

Résultats des élections européennes

Statistiques du commerce extérieur

Financement et dépenses de la sécurité sociale

Statistiques du commerce extérieur

Liste des associations subventionnées

Effort financier de l'Etat en faveur des PME

Pôles de compétitivité

Avis de rappel de produits

Adresse des évènements culturels français

Adresses diplomatiques et consulaires

LES NOUVEAUX JEUX DE DONNEES MIS EN LIGNE SUR DATA.GOUV.FR DEPUIS MARS 2012

Depuis le lancement de la plateforme gouvernementale www.data.gouv.fr en décembre 2011, Etalab [...]

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ

REPÈRES

353 226
jeux de données publiques et plus sur data.gouv.fr

ETALAB

etalab^{gouv.fr}
Suivez notre actualité sur le blog

Suivre @etalab | 4 116 abonnés

Etalab | f | t | Mentions légales | CGU | Actualité de data.gouv.fr | Redevances | RSS

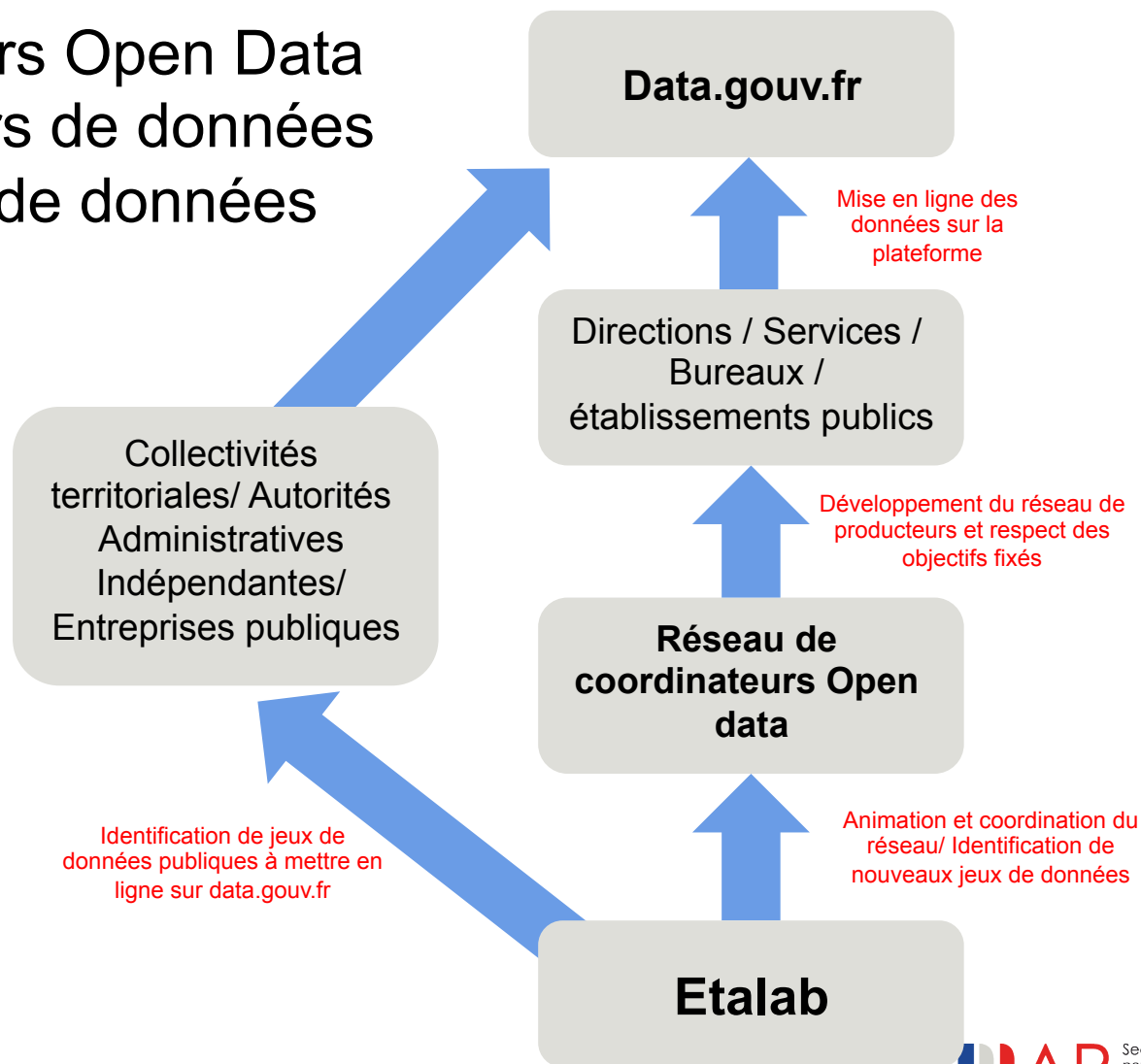
service-public.fr | legifrance.gouv.fr | france.fr | gouvernement.fr

Initiatives d'ouverture des données publiques "Open Data"

- Arabie Saoudite
- Australie
- Autriche
- Bahrein
- Belgique
- Brézel
- Irlande
- Italie
- Kenya
- Moldavie
- Maroc
- Mayenne
- Communauté Urbaine de Bordeaux
- Brocas
- Datalocale Aquitaine
- Data Rennes Métropole
- GrandToulouse.Data
- Indre-et-Loire
- Le Mans
- Montpellier Territoire Numérique
- Nantes ouverture des données
- Open Data 71
- Paris Data
- Pilote 41 du Loire-at-Cher

Un réseau de près de 300 agents publics

- **12** coordinateurs Open Data
- **240** producteurs de données
- **353 000+** jeux de données



Sécurité juridique : encourager l'ouverture et l'usage



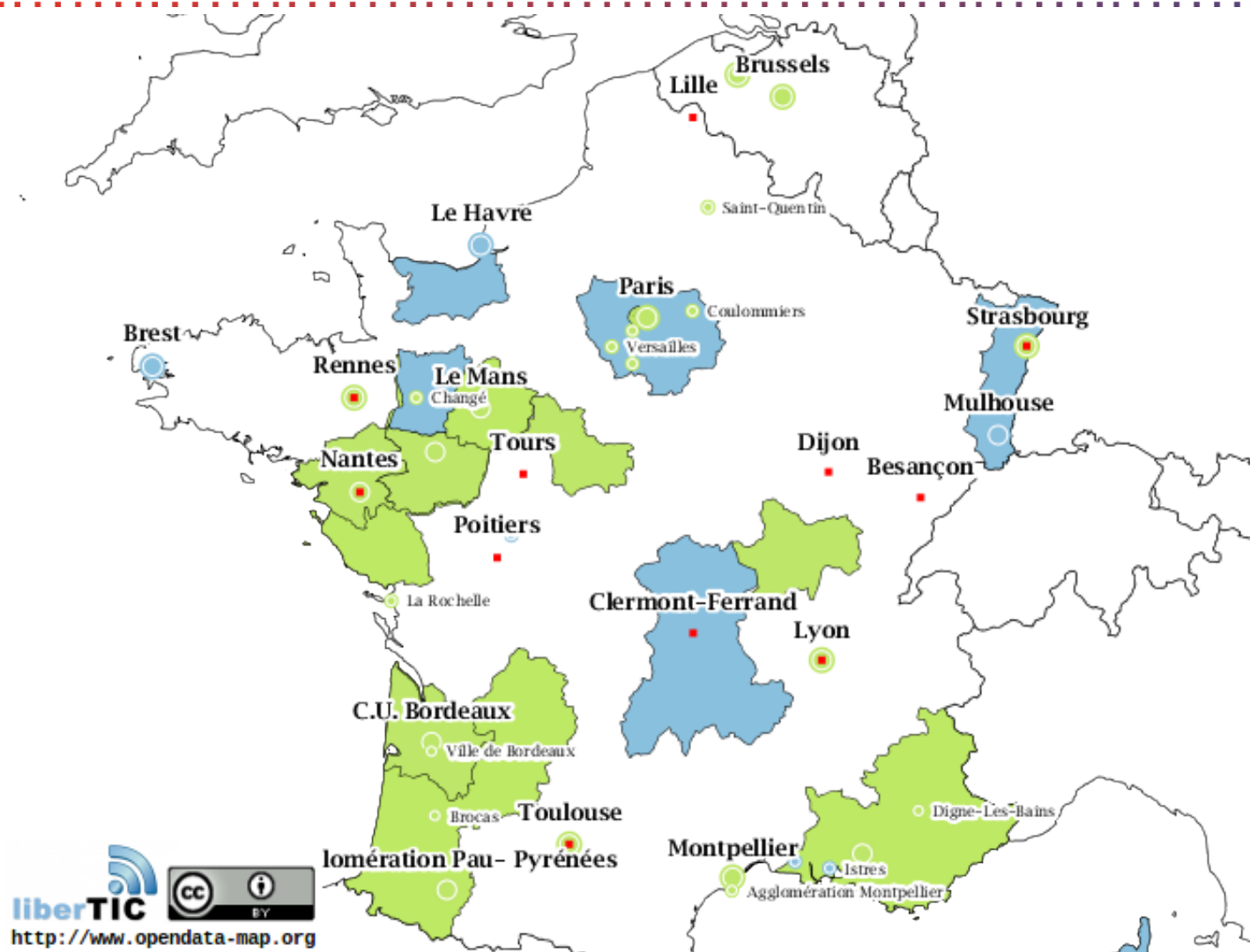
« Licence Ouverte » :

- **Le réutilisateur** est responsable de l'usage qu'il fait des données et ne peut se réclamer de l'institution productrice
- **L'administration** met à disposition les données dont elle dispose mais sans garantie d'absence d'erreurs

Cadre économique :

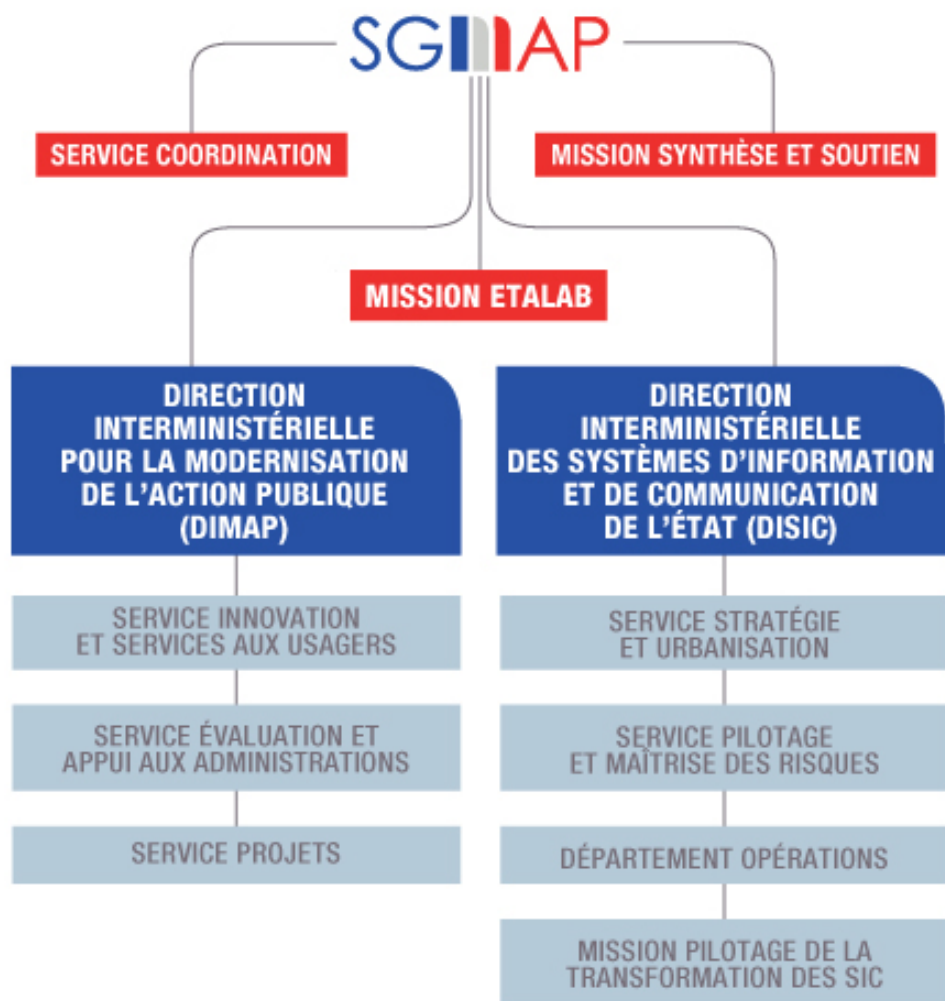
- **Principe de gratuité** pour toutes réutilisations (y compris commerciales) mais exceptions encadrées (redevances)

Enjeux territoriaux et coordination nationale



Légende: ■ Déjà ouvert ■ En cours ■ Mouvement citoyen

Rôle transversal de la gouvernance de l'information





3. Encourager l'innovation : Stratégies d'animation pour encourager l'usage des données

etalab ^{gouv.fr}

data.gouv.fr ^{BETA}
INNOVATION TRANSPARENCE • OUVERTURE

dataconnexions ²⁰¹²
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Réunir des partenaires pour concentrer les ressources

dataconnexions²⁰¹²
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



McKinsey&Company



Développer une stratégie d'écosystème

dataconnexions²⁰¹²
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION

Hackathon
dataconnexionssm | Google



Encourager le développement des usages innovants



homeⁿgo

 OpenDataWare
by OpenDataSoft

 Place ^{PRO}
del'IMMOBILIER



webshell

Montrer de premier résultats encourageants



- 1 communauté & série de concours
- **30+ partenaires** (industrie, tech, VC, media...)
- **100+** projets Open Data & **200+** entrepreneurs
- **3 concours** (3^{ème} en cours) & **2 grands événements** (mai 2012 puis février 2013) pour mettre en avant les **12 lauréats DataConnexions**

Dataconnexions #3 : Tourisme



- 03/06 à 16h : **Fermeture des inscriptions** à DataConnexions #3
- 24/06 : Présentation des lauréats DataConnexions #3 à Paris
- Informations et participation : dataconnexions.fr



4. Feuille de route Open Data

Chantiers en cours et prochaines étapes de l'Open Data en France

etalab ^{gouv.fr}

data.gouv.fr ^{BETA}
INNOVATION TRANSPARENCE • OUVERTURE

dataconnexions ²⁰¹²
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Historique des données publiques en France

- **1789** : DDHC art. 15 : « la Société a le droit de demander compte à tout Agent public de son administration »
- **1978** : loi sur l'accès aux documents administratifs
- **2003** : directive européenne PSI
- **Février 2011** : création d'Etalab
- **Mai 2011** : circulaire précisant l'organisation et décret créant le principe de gratuité
- **Octobre 2011** : Licence Ouverte
- **Décembre 2011** : lancement de « data.gouv.fr »
- **Mai 2012** : charte de déontologie du gouvernement
- **Février 2013** : feuille de route du gouvernement

Feuille de route du 28 février 2013

- **Réaffirmation** des principes de l'Open Data
- **Re-conception** collaborative de data.gouv.fr
- **Evaluation** des redevances et de leurs modèles économiques
- **Débats publics thématiques** : santé, éducation, logement, transport, risques environnementaux et finances publiques
- **International** : rapprochement de l'OGP pour envisager les conditions d'une adhésion

Prochaines dates

- 04/06 : **GovJam Camp** (Paris)
- 04/06 à 18h #CoDesign BarCamp Cap Digital “Comment faire de l’open data un levier pour l’innovation ouverte et en réseau” (Paris)
- 11/06 à 14h Rencontre ESS et ONG - Données Ouvertes chez Etalab (Paris) <http://ess-ong-opendata.eventbrite.fr>
- 17/06 #CoDesign : Atelier à Rennes sur **l’aide à la réutilisation des données orientée développeurs**
- 25/06 #CoDesign : Atelier à Marseille avec Open Data France sur la **“trouvabilité des données”**
- 27/06 #CoDesign : Atelier à Marseille sur les **“formes radicales de feedback”**



5. L'Open Data à l'international : Meilleures pratiques et forums de coopération internationale

etalab gouv.fr

data.gouv.fr BETA
INNOVATION TRANSPARENCE • OUVERTURE

dataconnexions 2012
LA COMMUNAUTÉ DE L'INNOVATION



LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE

Un enjeu émergeant à l'international

G8 UK

UNITED KINGDOM 2013



DATA.GOV.UK ^{Beta}
Opening up Government



THE WORLD BANK
Working for a World Free of Poverty



DIGITAL GOVERNMENT:
**BUILDING A 21ST
CENTURY PLATFORM
TO BETTER SERVE THE
AMERICAN PEOPLE**

MAY 23, 2012

Merci ! Questions ?

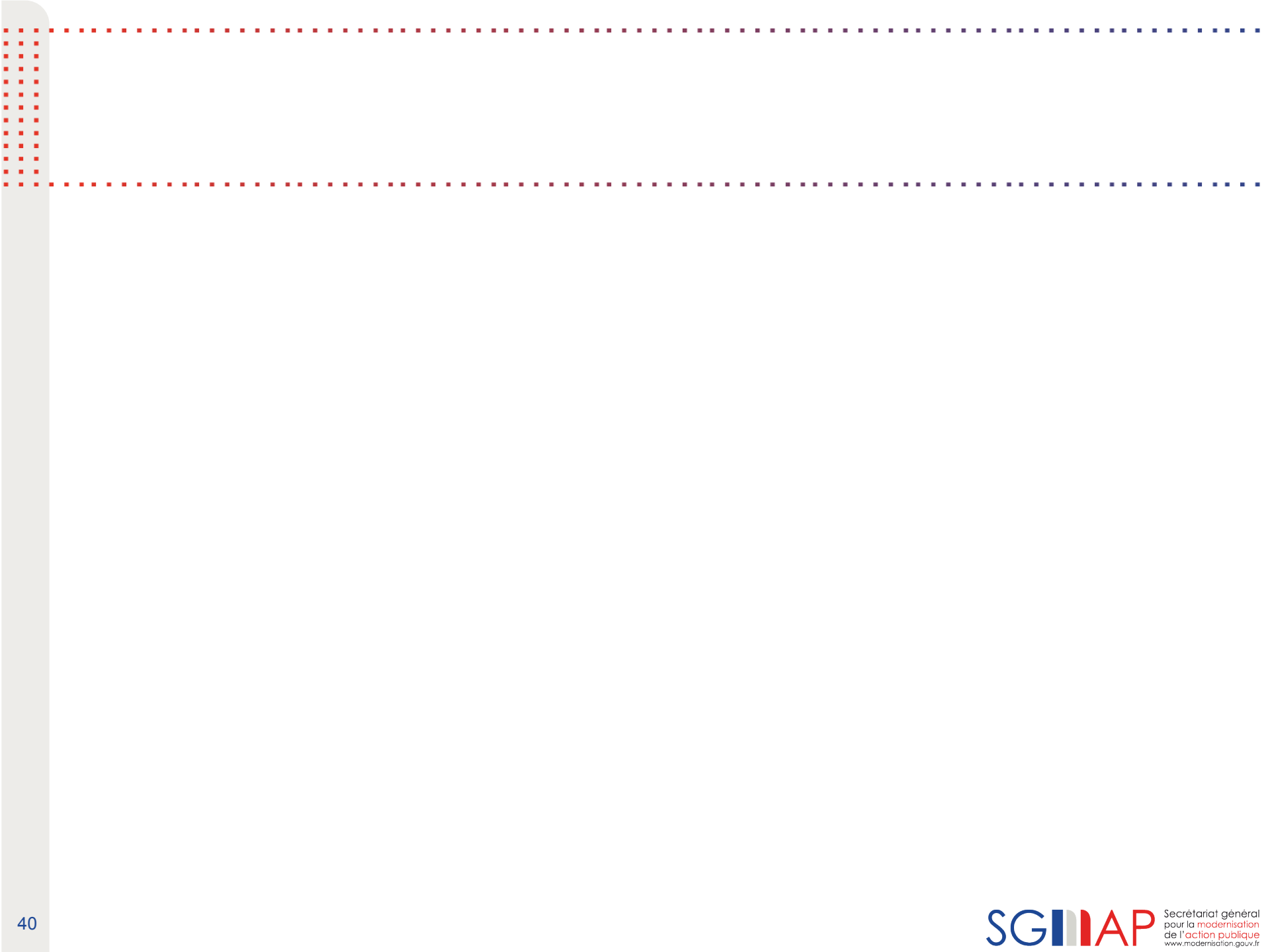
Merci !

Charles Ruelle

Directeur technique

Etalab (data.gouv.fr), SGMAP

charles.ruelle@pm.gouv.fr - @charlesruelle



Annexes

Notion de « gouvernance ouverte »

