



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Premier ministre

Direction
interministérielle
du numérique

etalab gouv.fr

Cadre général de l'open data - AMUE





Quelques éléments de contexte

La société à le droit de demander des comptes à tout agent public de son administration



La loi pour une République numérique

4

- Projet de loi, déposé le **9 décembre 2015**, soumis pendant trois semaines, aux commentaires des citoyens
- **21 000 participants**
- **8500 contributions**
- Enrichissement du projet de loi **de 5 articles et 90 contributions** des internautes

Objectifs de la loi:

- **Favoriser la circulation des données** et du savoir ;
- **Protéger les individus** dans la société du numérique ;
- Garantir **l'accès au numérique pour tous**.

Le texte a été promulgué le **7 octobre 2016**.

Un cadre réglementaire profondément renouvelé

5

Gratuité

- ✓ Sauf exceptions

Nouveaux acteurs

- ✓ SPIC
- ✓ Culture...

Nouvelles données

- ✓ **Subventions et concessions**
- ✓ **Jurisprudence** : en cours d'élaboration par le Min Justice
- ✓ **Energie** (données de consommation) : données détenues par les gestionnaires de transport et de distribution...

« Open par défaut »

- ✓ Toute administration >50 agents / >3500 habitants
- ✓ Entrée en vigueur progressive (cf calendrier)
- ✓ D'abord à partir de la **demande** (1°), puis les **RIP** (2°) puis les **données d'intérêt économique, social et environnemental** (3° et 4°)

Service Public de la Donnée

- ✓ Engagements spécifiques
- ✓ Enrichissement progressif

De nouvelles données concernées

6

Cadre de base

- ✓ **Données publiques** : tout document produit ou reçu par une administration, dans le cadre de sa mission de service public (lien suffisamment direct avec elle).
- ✓ **Nombreuses formes et tout support** : rapports, PV, circulaires, décisions, mais aussi statistiques, bases de données, code source...

Algorithmes

- ✓ **Algorithmes** utilisés pour prendre des décisions individuelles :
 - ✓ mention dans chaque décision les utilisant
 - ✓ droit pour le demandeur de savoir comment l'algorithme a été mis en œuvre pour sa situation
 - ✓ publication en ligne des règles des principaux algorithmes (sauf – 50 agents et collectivités de moins de 3500 habitants)

Concessions

- ✓ Codification de la jurisprudence : les **données produites dans le cadre d'une délégation de service public doivent être fournies à l'administration** qui peut les diffuser, les faire diffuser par un tiers ou exempter le concessionnaire. Utiles dans le cadre de la renégociation du contrat de concession.

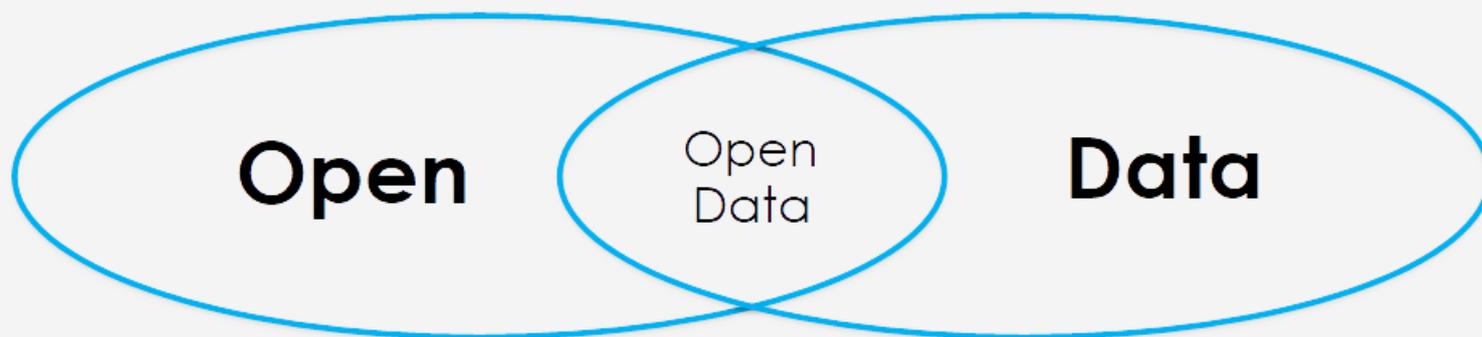


Qui porte l'open data au sein du Gouvernement ?

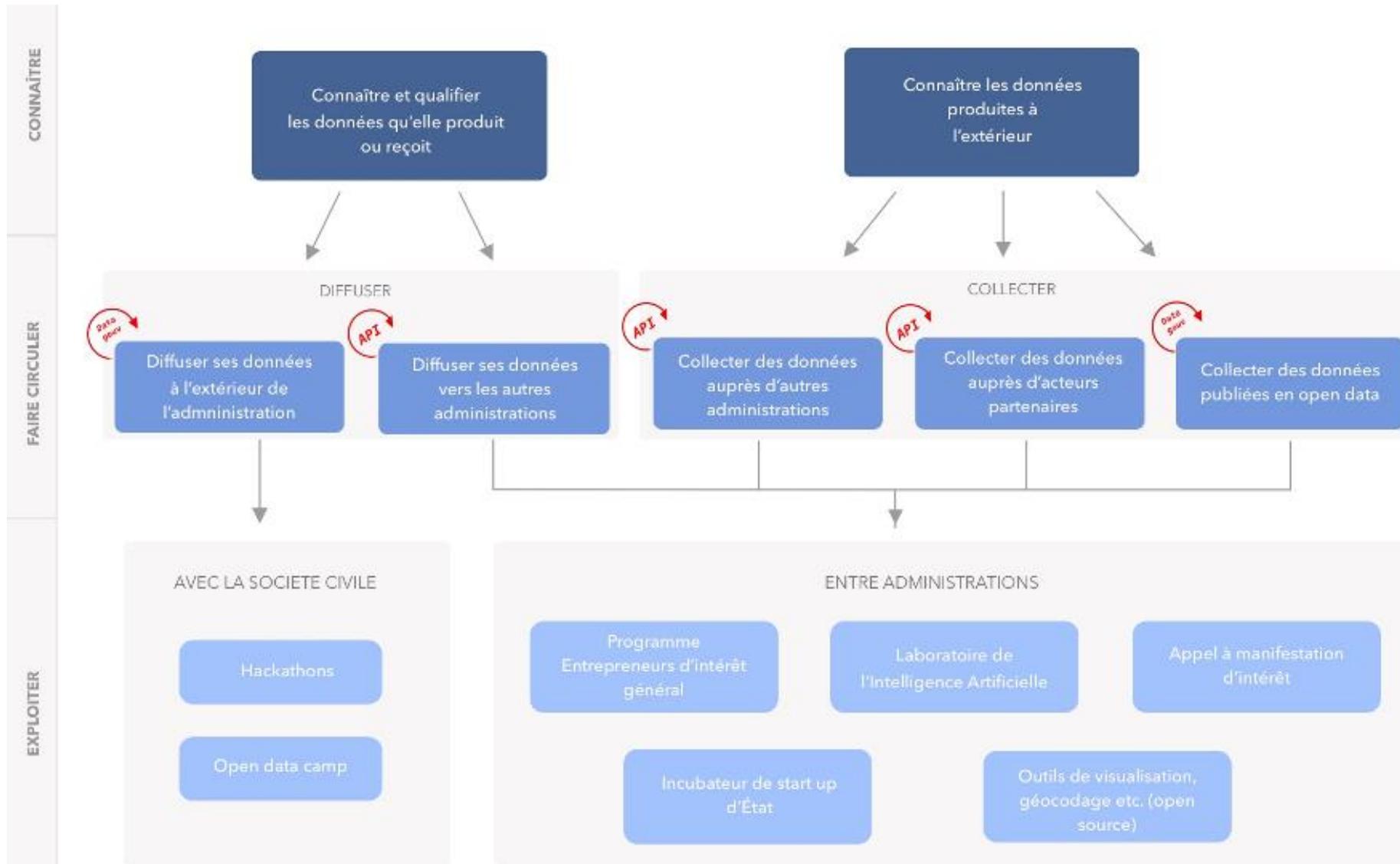
Qui sommes nous ?

8

- Service du **Premier ministre** (DINUM)
- **Transformation numérique de l'action publique** par l'ouverture (open data, open government, innovation ouverte) et les données (« Chief data officer » de l'Etat)



Etalab aide l'administration à...





Produire des données de qualité

Le service public de la donnée et les données de référence

11

Données critiques pour l'économie et la société

Reconnaissance du statut des données de référence

- L'importance des *standards de fait* dans une économie numérique ouverte
- 9 premiers jeux de données dont la base Sirene, le Cadastre, le Répertoire des associations
- Développement du service public de la donnée, mentionné par le Président de la République dans le cadre de la stratégie Intelligence artificielle

The screenshot shows the data.gouv.fr website interface. At the top, it says 'data.gouv.fr' and 'Plateforme ouverte des données publiques françaises'. Below that, there's a search bar with 'Recherche' and a 'Thématiques' dropdown menu. The main heading is 'Service public de la donnée : des données sur lesquelles vous pouvez compter'. The text below explains that this service, created by Article 14 of the law for a digital republic, aims to provide high-quality reference data for businesses and administrations. It lists three reference datasets: BAN (Base Adresse Nationale), Base Sirene des entreprises et de leurs établissements (SIREN, SIRET), and Code Officiel Géographique (COG).

Service public de la donnée : des données sur lesquelles vous pouvez compter

Le service public de la donnée créé par l'Article 14 de la loi pour une République numérique vise à mettre à disposition, en vue de faciliter leur réutilisation, les jeux de données de référence qui présentent le plus fort impact économique et social. Il s'adresse principalement aux entreprises et aux administrations pour qui la disponibilité d'une donnée de qualité est critique. Les producteurs et les diffuseurs prennent des engagements auprès de ces utilisateurs. La mission Etalab est chargée de la mise en oeuvre et de la gouvernance de ce nouveau service public. Elle référence l'ensemble des données concernées sur cette page.

Les données de référence

À ce jour, neuf jeux de données, qui couvrent un large champ thématique ont été identifiés comme des données de référence.

- BAN - Base Adresse Nationale**
La Base Adresse Nationale est une base de données qui a pour but de référencer l'intégralité des adresses du territoire.
- Base Sirene des entreprises et de leurs établissements (SIREN, SIRET)**
La base Sirene contenant des données à caractère personnel, l'Insee attire votre attention sur les obligations légales qui en
- Code Officiel Géographique (COG)**
Le code officiel géographique rassemble les codes et libellés des communes, des cantons, des arrondissements, des

Définir et pousser des standards de données

12



schema.data.gouv.fr

Aller sur data.gouv.fr

Documentation

[Ajouter un schéma](#)

[Validation des schémas](#)

[Intégration avec d'autres systèmes](#)

[Schémas réglementaires](#)

Schémas

[Données essentielles des marchés publics français](#)

[Spécification du fichier de déclaration de profil d'acheteur](#)

[Schéma IRVE](#)

[Lieux de covoiturage](#)

[Informations travaux](#)

[Base adresse locale](#)

schema.data.gouv.fr est l'initiative de [data.gouv.fr](#) de référencement des schémas de données publiques pour la France.

Qu'est-ce qu'un schéma ?



Les schémas de données permettent de décrire des modèles de données : quels sont les différents champs, comment sont représentées les données, quelles sont les valeurs possibles etc.

Cas d'usages des schémas



Les schémas permettent entre autres de valider qu'un jeu de données se conforme à un schéma, de générer de la documentation automatiquement, de générer des jeux de données d'exemple ou de proposer des formulaires de saisie standardisés.

Vers des données de qualité



Véritables gabarits, ils permettent une montée en qualité des données proposées en open data, surtout lorsque plusieurs producteurs de données produisent un même jeu de données.

Une plateforme de référencement nationale permet un accès aux schémas produits par différents acteurs et facilite l'intégration avec des systèmes informatiques par le biais de standards, d'URLs stables, de



Faire circuler les données : Open data & API

Data.gouv.fr : une plateforme collaborative

14

The screenshot displays the Data.gouv.fr website interface. At the top, the logo for 'data.gouv.fr' is visible, along with the text 'Plateforme ouverte des données publiques françaises'. Below the logo, there are navigation links for 'Découvrez l'OpenData', 'Données', and 'Tableau de bord', along with a 'Connexion / Inscription' button. A search bar labeled 'Recherche' is prominently displayed. To the left of the search bar, a vertical menu lists various categories: 'Agriculture et Alimentation', 'Culture', 'Économie et Emploi', 'Éducation et Recherche', 'International et Europe', 'Logement, Développement Durable et Énergie', 'Santé et Social', 'Société', and 'Territoires, Transports, Tourisme'. The main content area features a large blue banner with the text 'Partagez, améliorez et réutilisez les données publiques' and a 'CONTRIBUEZ!' button. Below this banner, there are two sections: 'MEILLEURES RÉUTILISATIONS' and 'DERNIÈRES RÉUTILISATIONS'. The 'MEILLEURES RÉUTILISATIONS' section shows a map of Europe with green dots representing data points, titled 'Initiatives pour la transition énergétique 2014'. The 'DERNIÈRES RÉUTILISATIONS' section displays two data visualizations: one titled 'CONFORT' with sub-categories 'Revêtement' and 'Relief', and another titled 'EFFICACITÉ' with sub-categories 'Directivité' and 'Directivité'. A table with columns for 'Données', 'Données', and 'Données' is also visible.

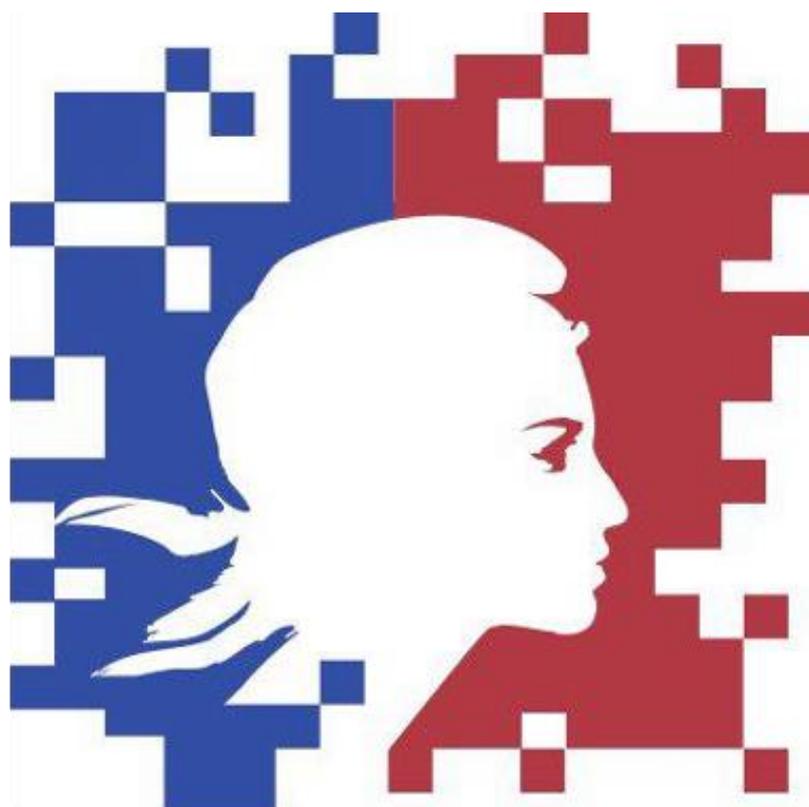
API.gouv.fr : pour faciliter la circulation des données

15



Un accès unique aux API de l'État

🔍 quotient familial, revenu fiscal de référence, cadastre...



Merci !

Romain.tales@modernisation.gouv.fr

@romaintales