



**PREMIER
MINISTRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction interministérielle
du numérique

etalab gouv.fr

Sommet canadien des données ouvertes

LE SERVICE PUBLIC DE LA DONNÉE EN FRANCE

Mario Restuccia

Antonin Garrone

15-16 septembre 2021

Qu'est ce qu'Etalab ?

Coordonner la conception et la mise en œuvre de la stratégie de l'État dans le domaine de la donnée.

Qu'est ce qu'Etalab ?

- **Ouverture et circulation des données**

 data.gouv.fr et api.gouv.fr

- **Exploitation des données**

 data science, intelligence artificielle

- **Innovation et ouverture de l'action publique**

 Entrepreneurs d'Intérêt Général

POURQUOI ?

Le Service Public de la Donnée en France

- 📖 Créé en 2016 par la loi pour une République numérique
- 🏆 Données avec fort impact économique et social
- 🔧 Faciliter la réutilisation
- 🌐 Etalab chargé de la gouvernance

Code des relations entre le public et l'administration

Art. L321-4

- I. La mise à disposition des données de référence en vue de faciliter leur réutilisation constitue une **mission de service public relevant de l'Etat.***

Critères pour être données de référence

- Constituent une **référence commune** pour nommer ou identifier des produits, des services, des territoires ou des personnes ;
- Sont **réutilisées fréquemment** par des personnes publiques ou privées autres que l'administration qui les détient ;
- Leur réutilisation nécessite qu'elles soient mises à disposition avec un **niveau élevé de qualité**.

Consultation

160 contributions

Collectivités, particuliers, entreprises, associations

Périmètre du service public de la donnée

57 bases proposées

Conditions de mise à disposition des données

Téléchargement et API, gouvernance forte

Critères de qualité applicables

Fraicheur, standards ouverts, disponibilité, exactitude, complétude...

Neuf jeux de référence

Base Adresse Nationale
(BAN)

Base Sirene des entreprises
et de leurs établissements
(SIREN, SIRET)

Code Officiel
Géographique (COG)

Plan Cadastral Informatisé

Registre parcellaire
graphique (RPG)

Référentiel de
l'organisation
administrative de l'État

Référentiel à grande
échelle (RGE)

Répertoire National des
Associations (RNA)

Répertoire Opérationnel
des Métiers et des Emplois
(ROME)

Des usages très divers : la Base Adresse Nationale

- ✓ Assurer un service public de **qualité**
 - Secours aux personnes
 - Déploiement des réseaux
 - Livraisons du courrier et des colis
- 🌐 Outil de **fiabilisation des fichiers d'adresse** du secteur privé
- 👤 Une infrastructure pour développer bien **d'autres services**

Des usages très divers : la Base Adresse Nationale

API adresse

✍️ Faire de l'**autocomplétion** et de la vérification d'adresse

📍 **Géolocaliser** une adresse sur une carte

🔍 Faire une **recherche géographique inversée**

(trouver la rue la plus proche de coordonnées géographiques)

Des usages très divers : la Base Adresse Nationale

Explorer les prix de ventes immobiliers grâce à l'appli Demande de Valeur Foncière

The screenshot displays the 'Demande de Valeur Foncière' app interface. On the left, a sidebar contains filters for 'Département' (75 - Paris), 'Commune' (Paris 8e Arrondissement), 'Section cadastrale' (BK), and 'Parcelle cadastrale' (75108000BK0015). The main area shows a map of Paris with several parcels highlighted in blue. On the right, a list of recent sales is shown, including price, date, and address.

Prix	Date	Adresse
917 000 € / Vente	14/05/2020	38 RUE DE PENTHIEVRE
1 630 900 € / Vente	04/02/2020	38 RUE DE PENTHIEVRE
1 324 639 € / Vente	25/10/2018	38 RUE DE PENTHIEVRE
2 151 867 € / Vente	30/03/2018	38 RUE DE PENTHIEVRE
991 070 € / Vente	28/12/2017	38 RUE DE PENTHIEVRE
1 000 000 € / Vente	12/10/2017	38 RUE DE PENTHIEVRE
400 000 € / Vente	13/10/2016	38 RUE DE PENTHIEVRE
785 000 € / Vente	06/10/2016	38 RUE DE PENTHIEVRE
622 000 € / Vente	25/02/2016	38 RUE DE PENTHIEVRE

Des usages très divers : la Base Adresse Nationale

Repérez les voies et les lieux d'une commune de France, nommés d'après des femmes



Et après ?

 Certains producteurs nous contactent pour faire partie du SPD

 Objectif final : il faut travailler sur la montée en qualité des données ouvertes en général



PREMIER
MINISTRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction interministérielle
du numérique

etalab gouv.fr

MERCI ! THANK YOU!

_DINUM etalab datagouvfr etalab
 numerique.gouv.fr etalab.gouv.fr data.gouv.fr

mario.restuccia@data.gouv.fr

antonin.garrone@data.gouv.fr

15–16 septembre 2021