



# Partager mes données

Les formats

Les métadonnées

L'interopérabilité

La diffusion des données en ligne (exemples)

38504 jeux de données

1960 réutilisations

2340 organisations

Trier par **PERTINENCE** ▾



### Service-public.fr - Annuaire de l'administration - Base de données locales

La Base de données locales référence plus de 60 000 guichets publics locaux (mairies, organismes sociaux, services de l'état, etc.). Elle fournit des adresses, des horaires d'ouverture, coordonnées de

📅 2012-2020 🕒 Quotidienne 📍 France 🌐 Commune française 🔄 15 ⭐ 46



### FINESS Extraction du Fichier des établissements

Liste des établissements du domaine sanitaire et social. Informations sur la Géolocalisation : Le système d'information source contenant les coordonnées géographiques permettant de géolocaliser les établissements répertoriés dans FINESS

📅 2015-2018 🕒 Bimestrielle 📍 France 🌐 Commune française 🔄 15 ⭐ 65



### Base officielle des codes postaux

Fichier de correspondance entre les codes communes (INSEE) et les codes postaux au format csv. Ce fichier comprend : Le code commune INSEE Le nom de la commune Le code postal Le libellé d'acheminement La ligne 5 de l'adresse (précision

🕒 Semestrielle 📍 France 🌐 Autre 🔄 24 ⭐ 118



### Indicateur Avancé Sanitaire IAS® - SYNDROME GRIPPAL

L'objectif de l'Indicateur Avancé Sanitaire (IAS®) "Syndrome Grippal" est de contribuer à la surveillance des syndromes grippaux en France en apportant des informations complémentaires à celles du réseau Sentinelles. Cet indicateur a été

📅 2009-2016 🕒 Quotidienne 📍 France 🌐 Pays 🔄 7 ⭐ 59

📁 Organisations	⬆
🏷️ Badges	⬆
🔑 Mots-clés	⬆
© Licences	⬆
📅 Couverture temporelle	⬆
📍 Couverture spatiale	⬆
🌐 Granularité territoriale	⬆
📄 Formats	▾
json	24822
shp	20364
csv	15196
zip	14390
document	5485

Manière dont les données sont structurées et mises à disposition

Considérer à la fois les personnes et les machines.

Pour une gestion et une réutilisation plus simples.

Pour maximiser la réutilisation, utiliser divers formats sur différentes plateformes

Un format ouvert (aussi appelé standard ouvert, format libre ou spécification ouverte) est défini comme « tout protocole de communication, d'interconnexion ou d'échange et tout format de données interopérable et dont les spécifications techniques sont publiques et sans restriction d'accès ni de mise en œuvre »

## Données tabulaires

- Privilégier : format “CSV” et format “ODT” (lisible par un logiciel libre tel que Libre Office)
- Acceptable : format “XLS” (propriétaire (Microsoft)), peut être lisible par des logiciels libre

## Données textuelles

- Format “TXT”
- Format “JSON” : dérivé de la notation des objets du langage JavaScript.  
lisible aussi bien par un humain que par une machine
- ODF (ou ODT) : OpenDocument, format ouvert de données pour les applications bureautiques : traitements de texte, tableurs, présentations, diagrammes, dessins
- RDF : modèle de graphe destiné à décrire de façon formelle les ressources Web et leurs métadonnées (Web sémantique = une toile de données qui peuvent être traitées directement et indirectement par des machines pour aider leurs utilisateurs à créer de nouvelles connaissances »Tim Berners-Lee)

## Données géographiques

- GéoJSON : permet de décrire des données de type point, ligne, chaîne de caractères, polygone, d'y ajouter des attributs d'information qui ne sont pas spatiales.
- Shapefile : « fichier de formes » est un format de fichier pour les systèmes d'informations géographiques (SIG). Initialement développé par ESRI pour ses logiciels commerciaux, ce format est désormais devenu un standard de facto, et est utilisé par un grand nombre de logiciels libres (MapServer, Grass, QGIS, ...) comme propriétaires (VectorWorks, AutoCAD Map 3D, etc.).
- KML : (Keyhole Markup Language) « langage à base de balises géolocalisées », est un langage fondé sur le formalisme XML et destiné à la gestion de l'affichage de données géospatiales dans les logiciels de SIG. Depuis 2008, le format est normalisé par l'Open Geospatial Consortium
- ...

Normes nationales ou internationales pour certains jeux de données

Date : format AAAA-MM-JJ (2016-07-23), conforme à la norme internationale ISO8601

(voir aussi <https://fr.wikipedia.org/wiki/Heure>)

Heure (pour les données temps-réel notamment), : format HH:MM:SS

(éventuellement suivi d'une virgule ',' puis de décimales de seconde),

conforme à la norme internationale ISO8601.

(voir aussi <https://fr.wikipedia.org/wiki/Heure>)

Nombre : dans le cas des données décimales, on privilégiera le séparateur décimal point “.”

(la virgule étant réservée à la séparation des champs dans un fichier CSV)

Adresse : norme officielle [AFNOR NF Z 10-011](#)

Numero

Titre : Numéro d'adresse

Description : Numéro d'adresse dans la voie dans le cas des voies sans adresse, la valeur "99999" est attendue

Type : nombre entier

Exemple : 130

Suffixe

Titre : Information suffixée qui complète et précise le numéro d'adresse

Description : Indice de répétition et/ou complément d'adresse (nom d'entrée d'immeuble) minuscules sans espace

Type : chaîne de caractères

Exemple : ter



Adresse : norme officielle [AFNOR NF Z 10-011](#)

Voie\_nom

Titre : Nom complet de la voie

Description : Concaténation du type et du nom de la voie en majuscules et minuscules Accentuées. Le nom de la voie peut également être un lieu-dit

Type : chaîne de caractères

Exemple : Rue du Rempart

Commune\_nom

Titre : Nom officiel de la commune

Description : Texte libre qui permet d'identifier rapidement la commune

Type : chaîne de caractères

Exemple : Brest

Géolocalisation :

Les adresses peuvent être exprimées dans un des deux référentiels de référence :

WGS84 : usage très courant à l'international et pour la plupart des services de géolocalisation. s'applique à certaines zones du territoire français (DOM-TOM).

RGF93 (ou Lambert93) : préconisé par la réglementation pour le territoire métropolitain fr. Peu utilisé dans un contexte international.

Géolocalisation :

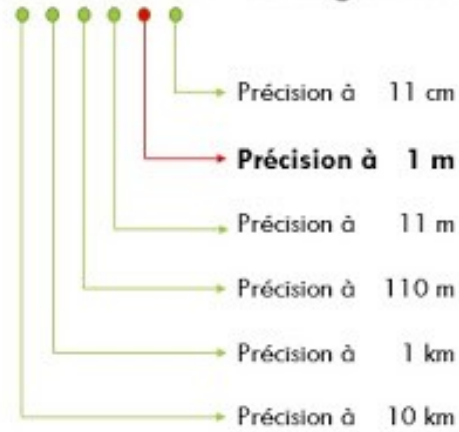
Cas des Longitudes et Latitudes exprimées dans le format WGS84 :

Exprimé LAT (Latitude) et LONG (Longitude)

Nombre de décimale : Le nombre de décimale dépend de la précision de la localisation.  
5 décimales correspondent à une précision au mètre (majorité des usages).

Exemple : Latitude :  $46.58333^\circ$ , Longitude :  $0.33333^\circ$

Latitude :  $46.5833300^\circ$  Longitude :  $0.3333300^\circ$



Interprétation grossière en vue d'une bonne pédagogie. Fonctionne pour les pays qui sont à la latitude  $45^\circ$ .

Géolocalisation :

Cas des Longitudes et Latitudes exprimées dans le format RGF93

Généralement appelé X (pour la longitude) et Y (pour la latitude)

Exemple : Centre-ville de la ville de Tours :

X=1525240,99 (ou EST) et Y =6246398,33 (ou NORD) dans RGF93-CC47

correspond en WGS84 à : LAT=47,39414(59) LONG=0,68467(36)

Les outils géomatiques savent générer ou convertir les coordonnées dans différents référentiels

Code officiel géographique (COG), connu aussi sous le nom de code INSEE :

- Référence légale éditée par l'Insee
- Rassemble les codes et libellés des communes, des cantons, des arrondissements, des départements, des régions, des collectivités d'outre-mer, des pays et territoires étrangers.

Exemples :

- Le code région contient deux chiffres ( 53 : Bretagne, 72 : Aquitaine)
- Le code département contient deux à trois chiffres ou lettres.  
se retrouve sur les plaques d'immatriculation ( 29 : Finistère, 33 : Gironde)

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Codes\\_géographiques\\_de\\_la\\_France](https://fr.wikipedia.org/wiki/Codes_géographiques_de_la_France)

<https://opendatafrance.gitbook.io/odl-ressources/fiches-pédagogiques/a-revoir/recommandations-pour-favoriser-linteroperabilite-des-donnees-open-data>

Code SIRENE :

Identifiant du Système d'Identification du Répertoire des Entreprises

Identifiant plus précis qu'un code INSEE pour désigner une entreprise

Également pour certains acteurs publics ex : Etablissement Public de Coopération Intercommunale – EPCI)

Également pour les associations (demande des subventions auprès de l'État ou des collectivités territoriales, emploi de salariés, activités qui conduisent au paiement de la TVA ou de l'impôt sur les sociétés)

Chaîne numérique 9 (correspondant à l'entité juridique)

Ex : 797681236

Code SIRET :

Identifiant du Système d'Identification du Répertoire des  
Établissements

A choisir pour désigner un établissement au sein d'une  
organisation.

Chaîne numérique 9+5 (ces 5 derniers chiffres correspondant à  
l'établissement de l'entité juridique indiquée par la première chaîne  
de 9 chiffres)

Ex : 79768123600015

Code RNA :

Identifiant du Répertoire National des Associations

L'inscription d'une association au RNA donne lieu à une immatriculation sous la forme d'un "numéro RNA", composé de la lettre W suivie de 9 chiffres. (ex. W123456789)

Identifiant unique données pas toujours mises à jour  
(base SIRENE plus fiable)



“données sur les données”

Information structurée (normalisée) pour comprendre les données

Décrit, explique, localise ou facilite l’obtention, l’utilisation ou la gestion d’un jeu de données

The screenshot shows a metadata page for a dataset titled "Liste de Prénoms". The page includes a title, a publication date (27 novembre 2014), a description of the data (11627 prénoms with sex and usage frequency), authors (Mike Campbell and Boris New), a license (Gnu), and a source URL. At the bottom, there is a "Ressources" section with a download button for a CSV file (259.6Ko) and a "TÉLÉCHARGER" button.

## Liste de Prénoms

Ce jeu de données a été publié le 27 novembre 2014 et mis à jour le 27 novembre 2014 à l'initiative et sous la responsabilité de **Hubert Goffin**

**Description:**  
Le fichier Prénoms.txt présente

```
11627 prénoms
leur sexe (m ou f)
leur langage d'utilisation
leur fréquence par million d'occurrences dans notre Frantext (les textes de Frantext publiés après 1950 interrogés en avril 2000 ce qui constitue un corpus de 31,39 millions de mots).
```

**Auteurs:**  
Mike Campbell et son merveilleux site "Behind The Name"  
Boris New

**Licence:**  
Cette base de données est distribuée sous la même licence que Lexique. En résumé, cette base de données est redistribuable ou utilisable dans un autre produit uniquement si celui-ci est aussi sous licence Gnu (<http://www.gnu.org>).

**Source :**  
<http://www.lexique.org/public/prenoms.php>

### Ressources

**Fichier Prénoms**  
fichier des prénoms

csv (259.6Ko) 2659 Disponible

PRÉVISUALISER TÉLÉCHARGER

## Titre



Le titre de votre fichier doit être descriptif. Par défaut, nous reprenons le titre qu'avait votre fichier au moment de l'importation, mais rien ne vous empêche de le modifier à cette étape si vous souhaitez le préciser.

Si vous référez un fichier hébergé ailleurs que sur `data.gouv.fr`, ce champ correspond au nom donné à votre fichier lors de sa mise en ligne.

Le titre est obligatoire.

## Type



Pour chaque fichier importé sur `data.gouv.fr`, vous devez choisir une catégorie dans laquelle le ranger, parmi :

- **fichier principal** : désigne tous les fichiers qui contiennent vos données brutes ;
- **documentation** : désigne les fichiers annexes, qui contiennent généralement des explications au sujet de vos fichiers principaux ;
- **mise à jour** : permet d'indiquer que le fichier importé met à jour un fichier principal précédemment mis en ligne ;
- **API** : désigne l'API qui permet d'accéder à vos données et vers laquelle vous ajoutez un lien dans le champ **URL** qui se trouve plus bas ;
- **dépôt de code** : désigne le dépôt de code (*repository* en anglais) qui contient vos données et vers lequel vous ajoutez un lien dans le champ **URL** qui se trouve plus bas ;
- **autre** : pour tous les autres types de fichier.

La désignation du type de fichier est obligatoire.

## Description



Vous pouvez décrire votre fichier pour indiquer ce qu'il contient. La description prend en compte la syntaxe Markdown.

La description est facultative, mais conseillée.

## Date de publication



Par défaut, il s'agit de la date à laquelle vous importez votre fichier sur `data.gouv.fr`, mais vous êtes libre de la changer.

Si vous référez un fichier hébergé ailleurs que sur `data.gouv.fr`, il s'agit de la date à laquelle votre fichier a été mis en ligne.

La date de publication est facultative.

## URL



Deux cas possibles :

- si vous importez un fichier, vous ne pouvez pas modifier ce champ, car il s'agit alors de l'URL assignée par `data.gouv.fr` à votre ressource ;
- si vous référez un fichier hébergé ailleurs, sur un autre site, ajoutez ici l'URL canonique (qui ne varie pas) permettant d'accéder directement au fichier en question.

L'URL est obligatoire.

## Taille



Là encore, deux cas à distinguer :

- si vous importez votre fichier, vous n'avez rien à faire, car nous calculons la taille de votre ressource pour vous ;
- si vous référez un fichier hébergé ailleurs, indiquez ici sa taille (en octets).

La taille est facultative.

## Format



Le format du fichier que vous ajoutez. Deux possibilités :

- si vous importez votre fichier, nous détectons automatiquement son format, vous n'avez donc rien à faire ;
- si vous référez un fichier externe, précisez ici son format.

Le format est obligatoire.

Nom de la structure qui diffuse la donnée  
Nom de la structure qui crée produit la donnée  
Nom de la structure qui gère la donnée  
Couverture spatiale  
Début/Fin de la Plage temporelle

...

## Spécifications détaillées

Nom du champ	Description	Type / Format / Exemple
<b>COMMUNE_NOM</b>	Nom officiel de la commune	Texte <i>Ex : Saint-Paul-lès-Dax</i>
<b>COLL_INSEE</b>	Code INSEE de la commune	Alphanumérique <i>Ex : 40279</i>
<b>EXERCICE</b>	Exercice comptable pour lequel est réalisé le budget primitif	Texte <i>Ex : 2018</i>
<b>BUDGET</b>	Budget en question	Texte <i>Ex : VILLE DE ST PAUL LES DAX</i>
<b>NOMENCLATURE</b>	Nomenclature comptable	Texte <i>Ex : M14</i>
<b>COMPTE_TYPE</b>	Type de compte (Dépense ou Recette)	Texte <i>Ex : D ou R</i>
<b>MOUVEMENT_TYPE</b>	Type de mouvement comptable (Réel ou Ordre de section à section)	Texte <i>Ex : Réel ou Ordre de section à section</i>
<b>SECTION</b>	Section comptable (fonctionnement ou investissement).	Texte <i>Ex : F ou I</i>

L'interopérabilité ou interfonctionnement en informatique

Capacité que possède un système informatique à fonctionner avec d'autres produits ou systèmes informatiques, existants ou futurs, sans restriction d'accès ou de mise en œuvre

L'interopérabilité nécessite que les communications obéissent à des normes et standards. Les normes et standards permettent d'assurer la pérennité et l'évolutivité des contenus et des choix techniques et favorisent l'interopérabilité des plateformes

Normes : ensemble de règles de conformité ou de fonctionnement légiféré par un organisme de normalisation mandaté, comme l'ISO (ex : norme ISO8601 pour la date)

Standards : ensemble de recommandations ou de préférences préconisées par un groupe d'utilisateurs caractéristiques et avisés (W3C ou OGC)

## Publier un jeu de données

La publication d'un jeu de données sur data.gouv.fr nécessite la création d'un compte gratuit.

Pour mettre en ligne un nouveau jeu de données :

1. [Connectez-vous à votre compte](#) ;
2. Rendez-vous sur [la page de création d'un jeu de données](#), en cliquant sur le bouton **CONTRIBUEZ !** qui se trouve au centre de votre écran.

# Plateformes territoriales opendata

# 144 plateformes

The screenshot displays a grid of 144 entries, each representing a territorial open data platform. Each entry includes a thumbnail image of the platform's interface, a title, a type (e.g., Géoportail, Site web, Portail), a URL, a technology used (e.g., ArcGIS, GeoNetwork, OpenDataSoft), a theme (e.g., Généraliste, Environnement, Tourisme), and a coverage area (e.g., Départementale, Régionale, Métropolitaine).

Platform Name	Type	URL	Technology	Theme	Coverage Area
Opendata Ain	Géoportail	http://departement-ain.open...	ArcGIS	Généraliste	Départementale
Opendata Auvergne Rhô...	Portail	https://opendata.auvergneho...	Spécifique	Généraliste	Régionale
Data Métropole Grenoble	Portail	https://data.metropolegrenob...	CKAN	Généraliste	Métropolitaine
Atmo Aura Open Data*	Géoportail	https://data.atmoaura.openda...	ArcGIS	Environnement	Régionale
Data Grand Lyon	Géoportail	https://data.grandlyon.com	GeoNetwork	Généraliste	Métropolitaine
Opendata Puy de Dôme	Site web	https://www.puy-de-dome.fr/o...	Spécifique	Généraliste	Départementale
Data Grand Chambéry	Portail	https://donnees.grandchambe...	OpenDataSoft	Généraliste	Intercommunale
CRAIG	Géoportail	https://craig.fr/geocat/	GeoNetwork	Généraliste	Régionale
DataARA*	Géoportail	https://www.dataara.pouv.fr/...	GeoNetwork	Généraliste	Régionale
Atmo Bfc Open Data*	Site web	https://www.atmo-bfc.org/co...	Spécifique	Environnement	Régionale
Opendata Doubs	Portail	https://opendata.doubs.fr	OpenDataSoft	Généraliste	Départementale
Data BFC*	Portail	https://www.databfc.fr	CKAN	Généraliste	Régionale
Opendata 56 Morbihan	Portail	http://www.opendata56.fr	OpenDataSoft	Généraliste	Départementale
Data Bretagne	Portail	https://data.bretagne.bzh	OpenDataSoft	Généraliste	Régionale
Star Data Explore*	Portail	https://data.explore.star.fr	OpenDataSoft	Mobilités	Métropolitaine
Opendata 29 Finistère	Portail	https://opendata.finistere.fr	OpenDataSoft	Généraliste	Départementale
Data Tourisme Bretagne*	Portail	https://www.data.tourisme-br...	MODIS Open Data	Tourisme	Régionale
Data Armor	Portail	http://dataarmor.cotesarmor.fr	MODIS Open Data	Généraliste	Départementale
Data Rennes Métropole	Portail	https://data.rennesmetropole...	OpenDataSoft	Généraliste	Métropolitaine
Data Saint Malo Agglomér...	Portail	https://data.st-malo-agglomera...	OpenDataSoft	Généraliste	Intercommunale
Géo Bretagne	Géoportail	https://geobretagne.fr/open...	GeoNetwork	Généraliste	Régionale
Géo Lorient Agglomération	Géoportail	https://geocatologue.lorient-...	Isopo	Généraliste	Départementale
Géo Rennes Métropole	Géoportail	https://public.sig.rennesmetr...	GeoNetwork	Généraliste	Métropolitaine
Géo Pays de Brest	Géoportail	https://applications002.brest-...	Spécifique	Généraliste	Intercommunale
Lig'Air Open Data*	Géoportail	https://data.ligair.opendata.w...	ArcGIS	Environnement	Régionale
Opendata Loiret	Géoportail	https://open-loiret.opendata...	ArcGIS	Généraliste	Départementale
Data Eurelien	Portail	https://data.eurelien.fr	OpenDataSoft	Généraliste	Départementale
Opendata 37 Indre et Loire	Géoportail	https://data-vg17.opendata.arc...	ArcGIS	Généraliste	Départementale
Data Centre Val de Loire	Portail	https://data.centrevaldeloire.fr	OpenDataSoft	Généraliste	Régionale
GéoCentre*	Portail	https://www.geo-centre.fr/ge...	GeoNetwork	Généraliste	Régionale
Géo Loiret	Géoportail	https://wps-users.s1.amazonaw...	Isopo	Généraliste	Départementale
Data Corsica	Portail	https://www.data.corsica	OpenDataSoft	Généraliste	Régionale
Opendata CA Ajaccien	Portail	https://opendata.ca-ajaccien.c...	Spécifique	Généraliste	Intercommunale
Qualitair Corse Open Data*	Géoportail	https://data-qualitaircorse.op...	ArcGIS	Environnement	Régionale
InfoGéo Corse	Portail	https://infogeo.ct-corse.fr/ge...	ArcGIS	Généraliste	Régionale
Data Mulhouse Alsace	Portail	https://data.mulhouse-alsace.fr	OpenDataSoft	Généraliste	Intercommunale

Open Data

<https://airtable.com/shrmZO5If14O1PVN/tblwkJJPsvaveH5IX?blocks=hide>