

Choisir un portail open data

Les grandes fonctionnalités d'un portail open data, les critères de sélection et diverses solutions disponibles

Source : ODF, version : V0.1, date : 8 mars 17, Licence : CC-BY-SA-NC

1 - Qu'est-ce qu'un portail open data ?

Lorsqu'une collectivité souhaite publier les données qu'elle possède, le choix de l'espace de publication est une étape importante.

Les données publiées sont extraites des bases-métiers, nettoyées et formatées en vue de leur publication sous la forme de fichiers (le cas le plus général) ou d'interface applications (API ou Webservice).

Deux services sont nécessaires : le stockage des données open data et le site de consultation des données publiées.

C'est surtout le site de consultation qui correspond à la terminologie "Portail open data". Le stockage des données est un point important, surtout sur les aspects de la Disponibilité, de la Performance et de la Sécurité, mais il n'est pas spécifique à l'open data ("entrepôt de données").

Un portail open data est donc un espace de présentation des données publiques ouvertes avec les grandes fonctions suivantes :

- recherche des jeux de données□,
- présentation détaillées des jeux de données□,
- accès aux données brutes open data, sous différents formats□,
- présentation graphique des données quand cela est possible□,
- outils d'extraction ou de transfert des données,□
- dispositifs éditoriaux pour animer le projet open data□.

Le chapitre suivant précise les fonctionnalités et les critères de choix d'un portail open data.

2 - Comment choisir un portail de publication des données publiques ?

Nous avons établi une liste de critères utiles pour choisir un portail open data. Ces critères ne sont pas absolus : ils peuvent être complétés ou amendés par chaque collectivité au regard de leurs objectifs et de leurs priorités.
<https://drive.google.com/open?id=0B5E3uh8taeEnVUtyZEJNVUIT0k>

3 - L'offre de portail Opendata en France

Il existe plusieurs solutions techniques ou offres d'hébergement de portail en France, citons quelques exemples qui ne sont pas exhaustifs :

- [Opendatasoft](#)
- [MGDIS](#)
- [Oswillo](#)
- [CKAN](#)
- [ESRI](#)
- La Gazette des communes
- [SOCRATA](#)
- Orange
- ...

Les acteurs publics peuvent offrir des solutions d'hébergement (gratuites) pour les collectivités :

- Data.gouv.fr
- Les portails des collectivités :
 - **Régions**
 - OpenPACA
 - **Départements**
 - CD Côte d'Armor (Dat' Amor)
 - CD Loire Atlantique
 - **Les Syndicats Mixtes** (périmètre généralement départemental)
 - Syndicat Mixte Morbihan Energies
 - SICTIAM (06)

- Infocom'94
- **Les portails de métropole :**
 - Montpellier, Rennes, Toulouse, Bordeaux, Nice, Lyon

Et bien entendu, il est possible de faire réaliser un portail "à la demande" avec son service informatique ou un prestataire de service.

4 - Quelques exemples de portail open data

4.1 - Pages de publication intégrées au site web de la collectivité

- Ville de Rodez : <http://www.ville-rodez.fr/fr/outils/catalogue-open-data.php>

4.2 - Portail local dédié à la publication des données

a) spécifique

- Montpellier Métropole : <http://data.montpellier3m.fr>

b) externalisé (plateforme en marque blanche)

- Rennes Métropole : <https://data.rennesmetropole.fr/page/home/>
- Conseil Départemental 22 : [Dat'Armor](http://DatArmor.com)

4.3 - Portail hébergé sur une structure territoriale de plus haut-niveau

a) Agglomération ou Métropole (EPCI)

- Les Communes rattachées à la métropole de Toulouse : <https://data.toulouse-metropole.fr/page/home/>

b) Syndicat Mixte ou Département

- Communes hébergées par le Syndicat Mixte INFO'COM94 :
 - <https://creteil-infocom94.opendatasoft.com/login/?next=/page/home/>
 - <https://chennevieres-sur-marne-infocom94.opendatasoft.com/page/home/>
- et le portail opéré par le Syndicat Mixte Info'Com 94 : <https://data.infocom94.fr/page/accueilinfocom/>

c) Régional

- Ville de Digne-les-Bains hébergé sur le site de la région PACA : http://opendata.regionpaca.fr/donnees.html?no_cache=1&tx_ausyopendat

[a_pi1%5Bcontroller%5D=Dataset&cHash=e56ef916931990636ddcdea1af93713a](#)

- et le portail mutualisé opéré par le Conseil Régional Provence-Alpes-Cotes d'Azur : <http://opendata.regionpaca.fr>

3.4 - Espace de publication hébergé sur la plateforme nationale

a) Données publiées par la collectivité

- Commune de Monacia-d'Aulène :
<https://www.data.gouv.fr/fr/organizations/mairie-de-monacia-d-aullene/Data.gouv.fr>

b) Restitution des données nationales à l'échelon local

- Commune du Perreux-sur-Marne :
<https://www.data.gouv.fr/fr/territory/town/94058/>