

Catalogue simplifié

Catalogue des jeux de données publiés en opendata par une collectivité

Collectivités concernées : COM | INTERCO | DPT | REG

Source : OpenDataFrance

Version : 1.0

Date : 29 janvier 2018

Etat : validé

Cadrage

Les données du “catalogue des jeux de données publiés en opendata par une collectivité” sont issues de la base de données de la plate-forme qui héberge les jeux de données publiés en opendata par une collectivité.

Références utiles

Pour les données ouvertes :

- [Data Catalog Vocabulary \(DCAT\) - W3C](#)
- [DCAT Application Profile for data portals in Europe \(DCAT-AP v1.1\)](#)
- Version française :
<https://docs.google.com/document/d/1qMDqBjrTJVu3t9RH94aLSW7Z3jhH1SjoBrWhW9PZkJ4>
(source : Pascal Romain, CD Gironde, dernière mise à jour 2014)

Pour les données géographiques :

- [Directive INSPIRE et métadonnées pour le géocatalogage](#)
- [GeoDCAT-AP v1.0.1](#)

Catalogue standard : DCAT (recommandé)

Version française :

<https://docs.google.com/document/d/1qMDqBjrTJVu3t9RH94aLSW7Z3jhH1SjoBrWhW9PZkJ4>

(source : Pascal Romain, CD Gironde, dernière mise à jour 2014)

(ce format permet l'interopérabilité des moissonnages, il est fortement recommandé)

Catalogue simplifié : une version simplifiée du catalogue peut être présentée de la façon suivante.

Synthèse des données essentielles

Le jeu de données Catalogue contient les données essentielles suivantes :

- Identifiant unique de la collectivité
- Titre du jeu de données
- Description libre de l'objet et du contenu du jeu de donnée
- Thème du jeu de données
- Identifiant de la structure qui diffuse la donnée (Diffuseur)
- Nom de la structure qui produit la donnée (Producteur)
- Couverture spatiale, périmètre géographique sur lequel s'appliquent les données
- Couverture temporelle du jeu de donnée
- Date de la première publication
- Fréquence de la mise à jour
- Date de la dernière mise à jour publiée
- mots-clés permettant des recherches libres
- Licence appliquée sur le jeu de données
- Liste des formats dans lesquels sont publiées les données
- code EPSG de la projection géographique quand cela s'applique
- Langue du jeu de données
- Liens vers les ressources accessibles

Spécifications détaillées

Champ	Objet	Obligatoire	Type / Format / Exemple	Commentaires et Références
COLL_NOM	Nom de la collectivité	OUI	texte libre // Toulouse Métropole	Ce nom de collectivité est la discrétion du producteur : nom officiel ou nom d'usage, peu importe, il s'agit seulement d'apporter du confort de lecture pour les "humains". Pour éviter de procrastiner nous recommandons le nom de votre collectivité dans la base SIRET"
COLL_SIRET	Identifiant unique de la collectivité	OUI	Identifiant du Système d'Identification du Répertoire des Etablissements (SIRET) / Chaîne numérique 9+5 chiffre. Regex : \d{13} / Ex : 79768123600015	Indispensable pour les machines (rq : le code INSEE ne permettrait pas de traiter les EPCI)
ID	Identifiant unique du jeu de données	OUI	Texte Libre / (COLL_NOM)_texte_(année)_type) / Ex : Toulouse Métropole_BassinRetention_2014_Liste	(ce champ s'inspire du champ DCAT : dct:identifiant) Voir le guide du CNIG comme aide à la rédaction de l'identifiant (qui reste un texte libre)
TITRE	Titre du jeu de données	OUI	Texte / libre / Ex : Bassins de rétention des eaux en 2014	ce champ s'inspire du champ DCAT : (dct:title)

DESCRIPTION	Description libre de l'objet et du contenu de la donnée	OUI	Texte / libre / Ex : "Cette donnée renseigne l'emplacement des bassins de rétention des eaux sur la commune de Montpellier"	Ce champ peut apporter des informations libres sur la codification des champs (dct:description)
THEME	Thème du jeu de données	OUI	Texte / liste des thèmes / Ex : Urbanisme Liste des thèmes :	Ce champ permet de classer le jeu de données pour faciliter les recherches. Voir la liste des thèmes, sous-thèmes : https://docs.google.com/document/d/1oDJsHw3bmABfto6HPgCPG1ztrV3CihuHjcfU8tQpvPc/edit#heading=h.jes8gm2wioet
DIFFUSEUR	Identifiant de la structure qui diffuse la donnée	OUI	Texte / Libre / Ex : SIRET	(dct:publisher)
PRODUCTEUR	Nom de la structure qui produit la donnée	OUI	Texte / libre / Ex : service SIG	(dct:creator) (on pourra se reporter à la nomenclature des noms d'organisme publiée par le BRGM.)
COUV_SPAT	Couverture spatiale, périmètre géographique sur lequel s'appliquent les données.	OUI	Texte codifié / Num. INSEE des communes ou départements associés, séparé par des « ; »/ Ex : 34170;34345;2A;974 ou GéoJson	(dct:spatial)

COUV_TEMP_DEBUT	Début de la Plage temporelle couverte par les données	NON	Date / AAAA-MM-JJ / ex : 2016-01-01	ISO 8601
COUV_TEMP_FIN	Fin de la Plage temporelle couverte par les données	NON	Date / AAAA-MM-JJ / ex : 2016-01-01	ISO 8601
DATE_PUBL	Date de la première publication	OUI	Date / AAAA-MM-JJ / ex : 2016-02-15	(dct:issued) ISO 8601
FREQ_MAJ	Fréquence de la mise à jour	OUI	Liste : annuel/annuelle semestriel / semestrielle trois fois par an biennal / biennale bimestriel / bimestrielle tous les quinze jours continuuel / continuelle quotidien / quotidienne deux fois par jour / irrégulier / irrégulière mensuel / mensuelle bimensuel / bimensuelle trois fois par mois jamais autre trimestriel / trimestrielle triennal / triennale inconnu / inconnue mise à jour continuelle hebdomadaire bihebdomadaire trois fois par semaine / Ex : Annuelle	(dct:accrualPeriodicity) vocabulaire contrôlé maintenu par le journal des publications de la commission européenne pour gérer le champ "Frequence": http://publications.europa.eu/mdr/resource/authority/frequency/html/frequence-s-fra.html#description
DATE_MAJ	Date de la dernière mise à jour publiée	OUI	Date / AAAA-MM-JJ / ex : 2017-02-14	(dct:modified) ISO 8601

MOTS_CLES	mots_clés permettant des recherches libres	OUI	Texte / libre, mots_clés séparés par ";" / Ex : bassin;bassin de retention;eaux;pluie;inondation;pluvial	(dcat:keywords) Cf norme CSV présentée et commentée dans le document produit par la Fing .
LICENCE	Licence appliquée sur le jeu de données	OUI	texte / libre "LICENCE OUVERTE" ou "ODBL". / Ex : LICENCE OUVERTE	La liste des licences agréées par le gouvernement pour la publication gratuite des données est fixée par décret (dct:licence)
FORMATS	liste des formats dans lesquels sont publiées les données.	NON	texte / différents formats séparés par ";" / Ex : xls;csv;kml;shp	Une liste normalisée des formats est publiée ici (ce qui ne veut pas dire que ce sont des formats ouverts)
PROJECTION	code EPSG de la projection géographique quand cela s'applique	NON	texte formaté / séparés par ";" / Ex : EPSG:2154;EPSG:4326	Voir le site : http://epsg.io/ Liste des codes applicables pour la France (métro et outre-mer) EPSG:2154 > RGF93 EPSG:4326 > WGS84
LANG	Langue du jeu de données.	NON	Texte / codifié ISO 639-1 / Ex : fr	Par défaut « fr ». (dct:language). https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_codes_ISO_639-1

URL	Liens vers les ressources accessibles	OUI	url textuelle, séparée par un ";" (point-virgule) lorsqu'il y a plusieurs ressources associée // Exemple : https://opendata.ville.fr/menu_cantine_s24.cvs ; https://opendata.ville.fr/menu_cantines_s24.xls	(dcat:accessURL). Il est préférable d'utiliser des url sécurisées en https
------------	---------------------------------------	-----	---	--

