

OPENDATA

FRANCE

Observatoire open data des territoires

Prendre la mesure de l'ouverture des données publiques dans les territoires pour évaluer, améliorer et faciliter son développement

Intervention dans le cadre du Mois de L'Innovation Publique – Novembre 2020

Jean-Marie Bourgogne – Délégué Général

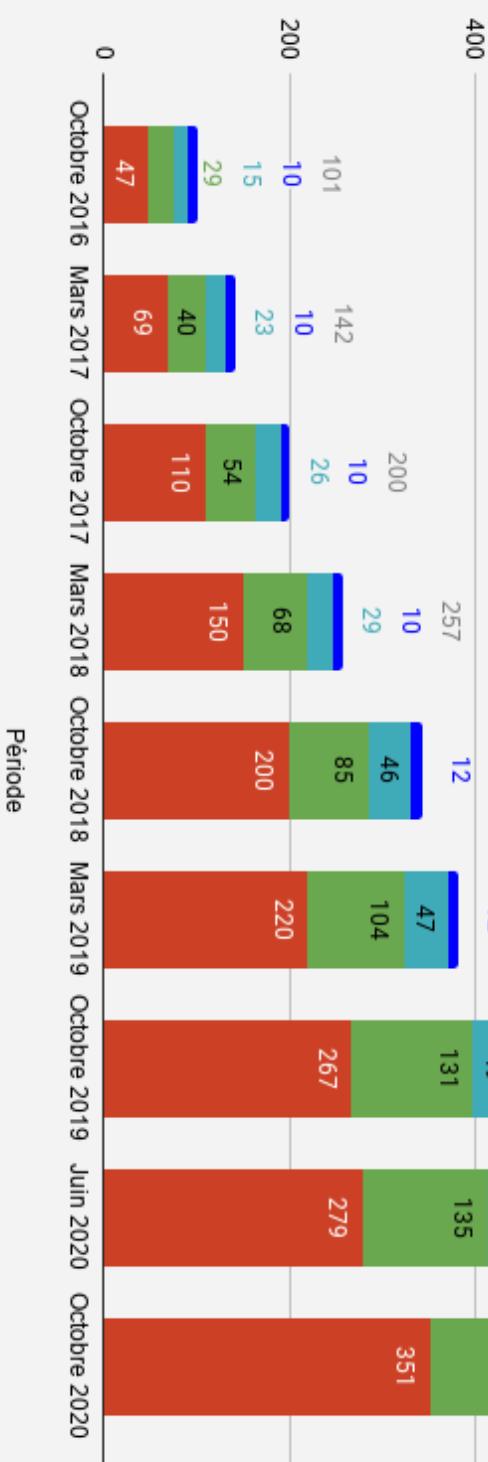


Evolution du nombre des collectivités territoriales ouvrant leurs

Historique des Collectivités ayant ouvert leurs données

(oct. 20)

589
15
479
12
162
61
459
12
383
12
343
12
257
12
200
10
46
47
104
131
135
351
315
279
267
220
200
85
68
54
40
110
150
23
10
26
10
142
101
29
15
10
29
47
69
110
150
54
40
69
47
0



Sur le périmètre strict des collectivités locales (Communes, EPCI à fiscalité propre, conseils départementaux et régionaux) sont engagées dans une démarche open data est en progression continue depuis octobre 2016.

589 collectivités
(critère : au moins un jeu de données publié dans un vrai régime open data)

Taux d'ouverture des données dans les collectivités territoriales

Taux d'ouverture des coll. concernées par la loi République Numérique

(oct. 20)



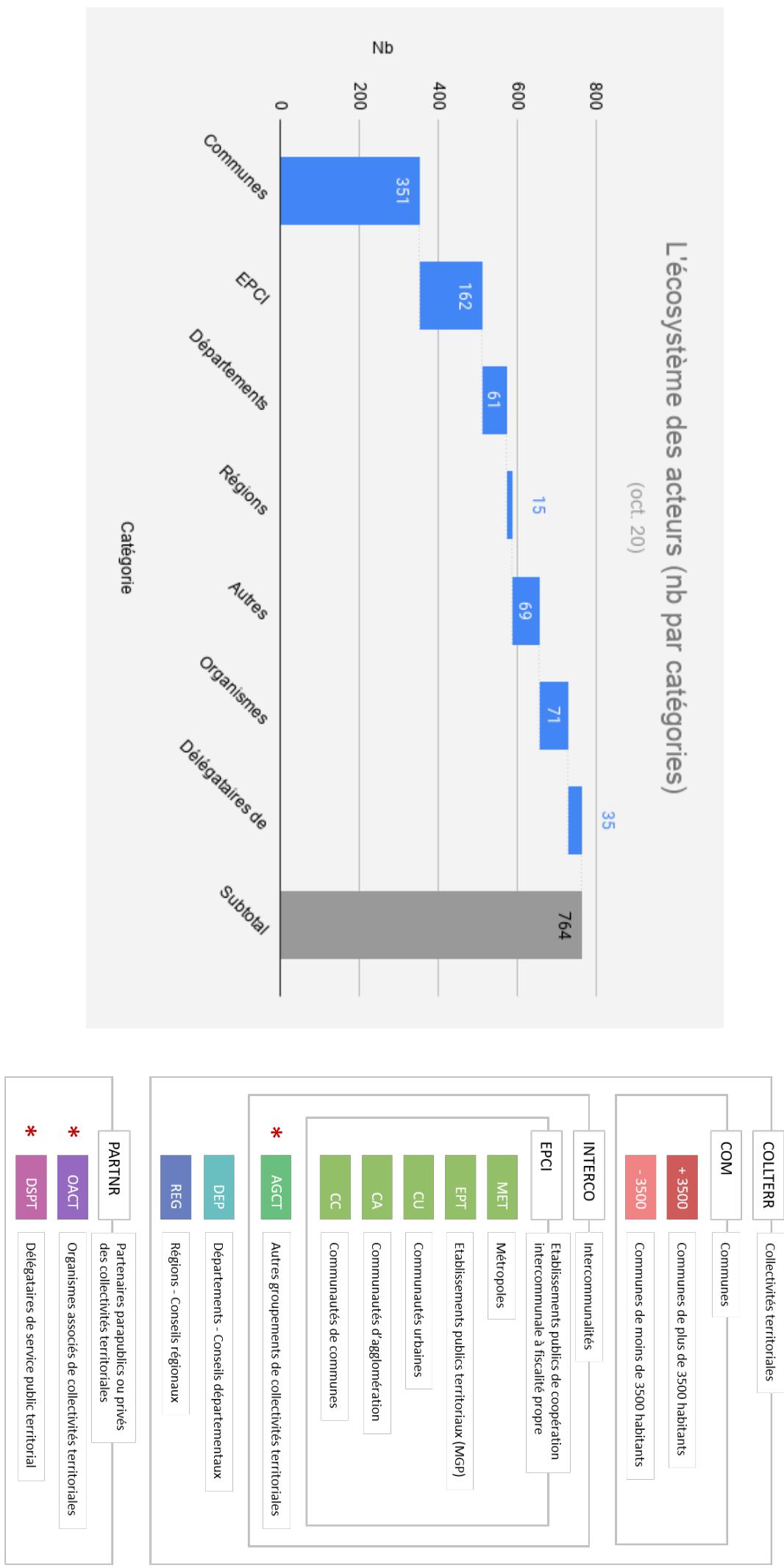
Soit pour les 4 604 collectivités qui sont concernées par la mise en application du principe d'open data (> 3 500h)

10,93 %

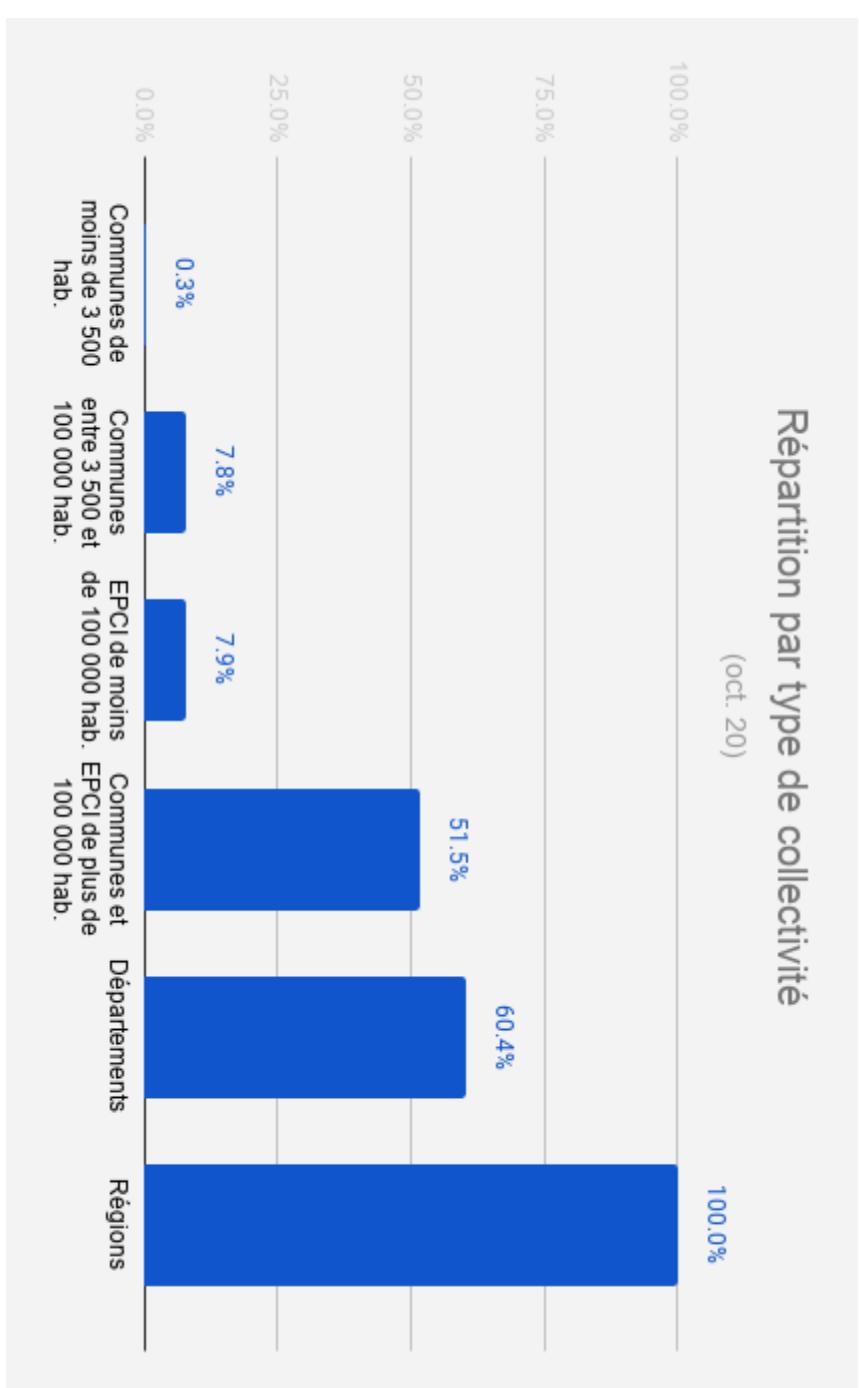
des collectivités respectent la loi pour une République Numérique.

(non comprises donc les 86 collectivités de - 3 500 hab.)

L'écosystème des acteurs (répartition par catégories)



L'écosystème des acteurs (pourcentage par types de collectivités)



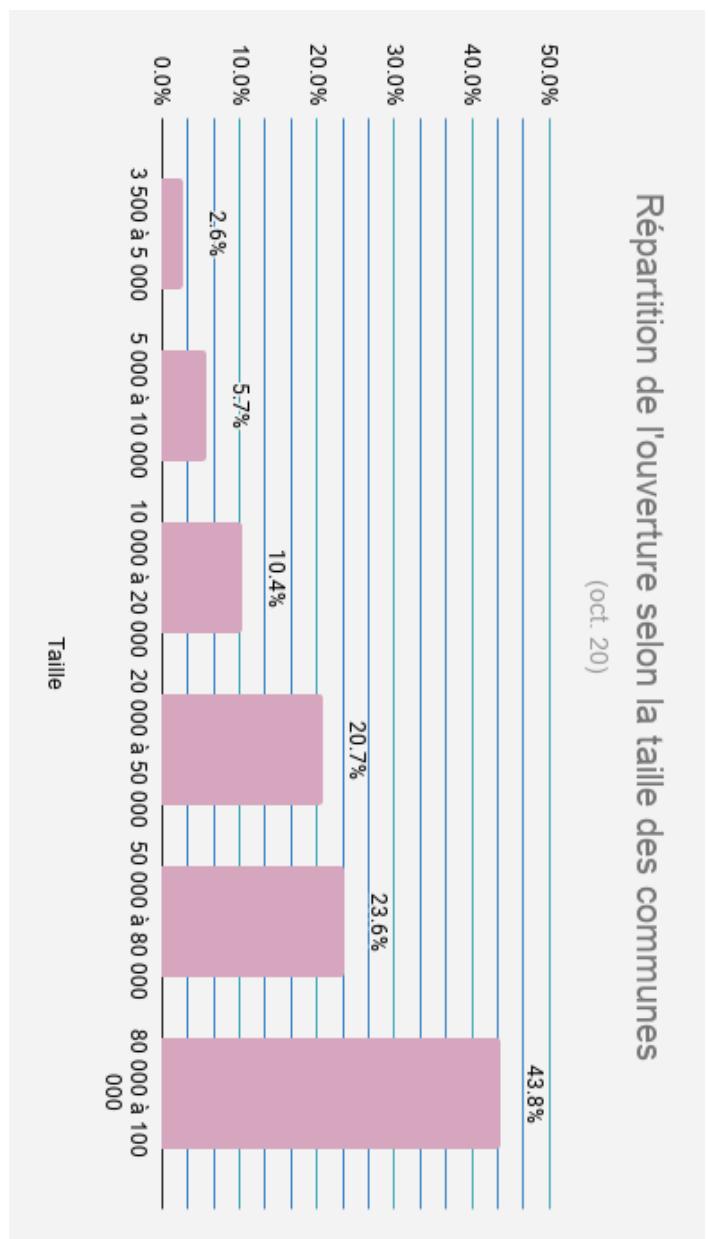
La proportion de collectivités publiant des données ouvertes augmente en fonction de leur position dans la hiérarchie des échelons administratifs locaux.

La totalité des conseils régionaux en métropole la moitié des conseils départementaux, presque toutes les métropoles, les communes et EPCI de taille importante participent à l'ouverture des données publiques.

Une très faible part des communes et des EPCI de moins de 100 000 habitants publient leurs données. Celles qui le font sont généralement accompagnées par les structures de niveau supérieur (Rég., Dép., Métro. et Structures de Mutualisation Informatique).

Bien que non concernées par la loi République numérique, 86 communes de moins de 3500 hab. ont ouvertes leurs données.

L'écosystème des acteurs (répartition géographique)

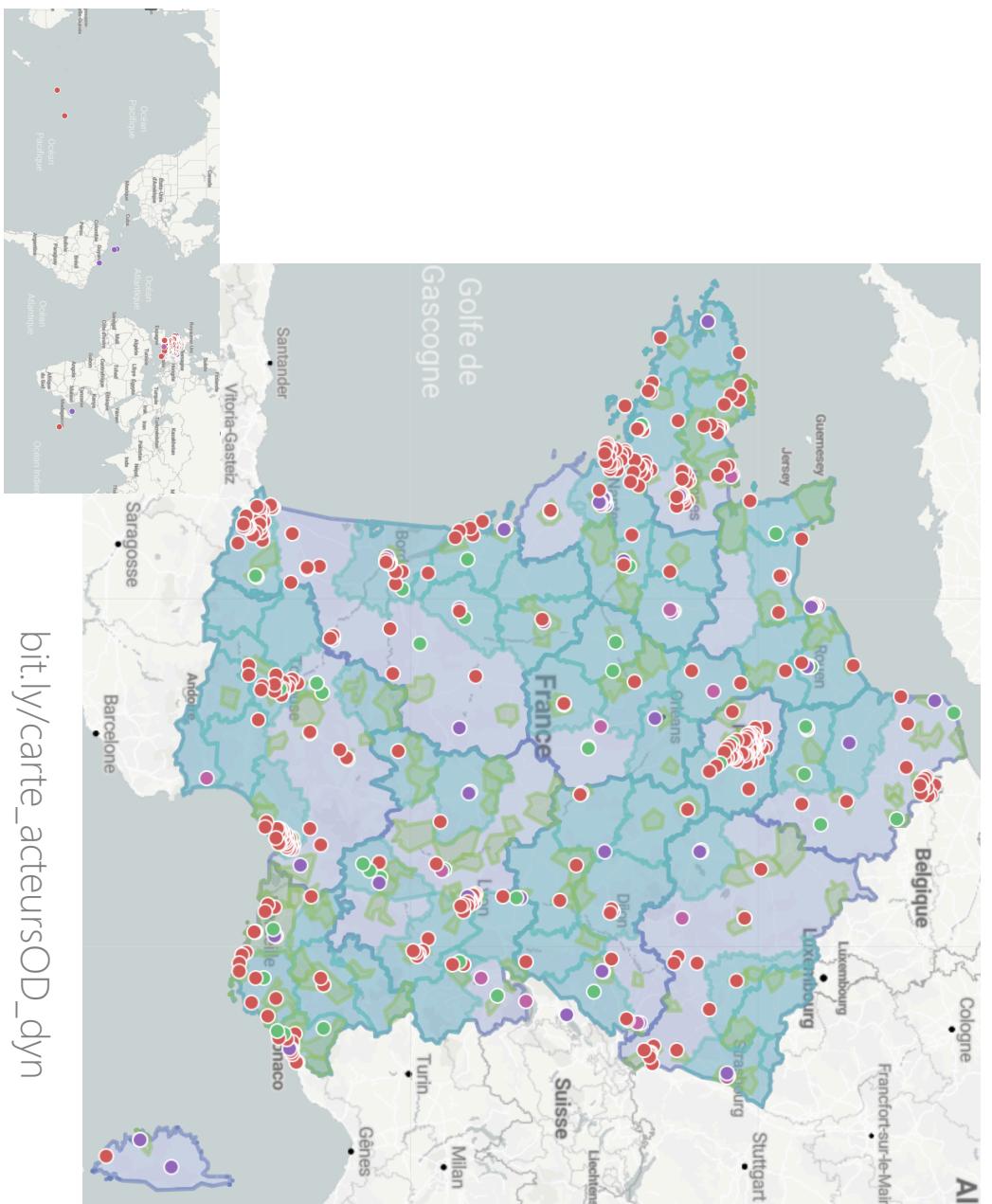


Seules 8 % collectivités inférieures à 100 000 habitants arrivent à publier des données.

A cette échelle, les collectivités ont pourtant les moyens de mener une politique d'ouverture qui serait profitable à la dynamique de transparence et de performance de l'inter-communalité à laquelle elles appartiennent.

L'open data doit être un moyen de répondre aux priorités de ces territoires, citons par exemple le commerce de proximité, la mobilité, l'environnement ou l'emploi. Le besoin d'accompagnement est évident.

L'écosystème des acteurs (répartition géographique)



bit.ly/carte_acteursOD_dyn

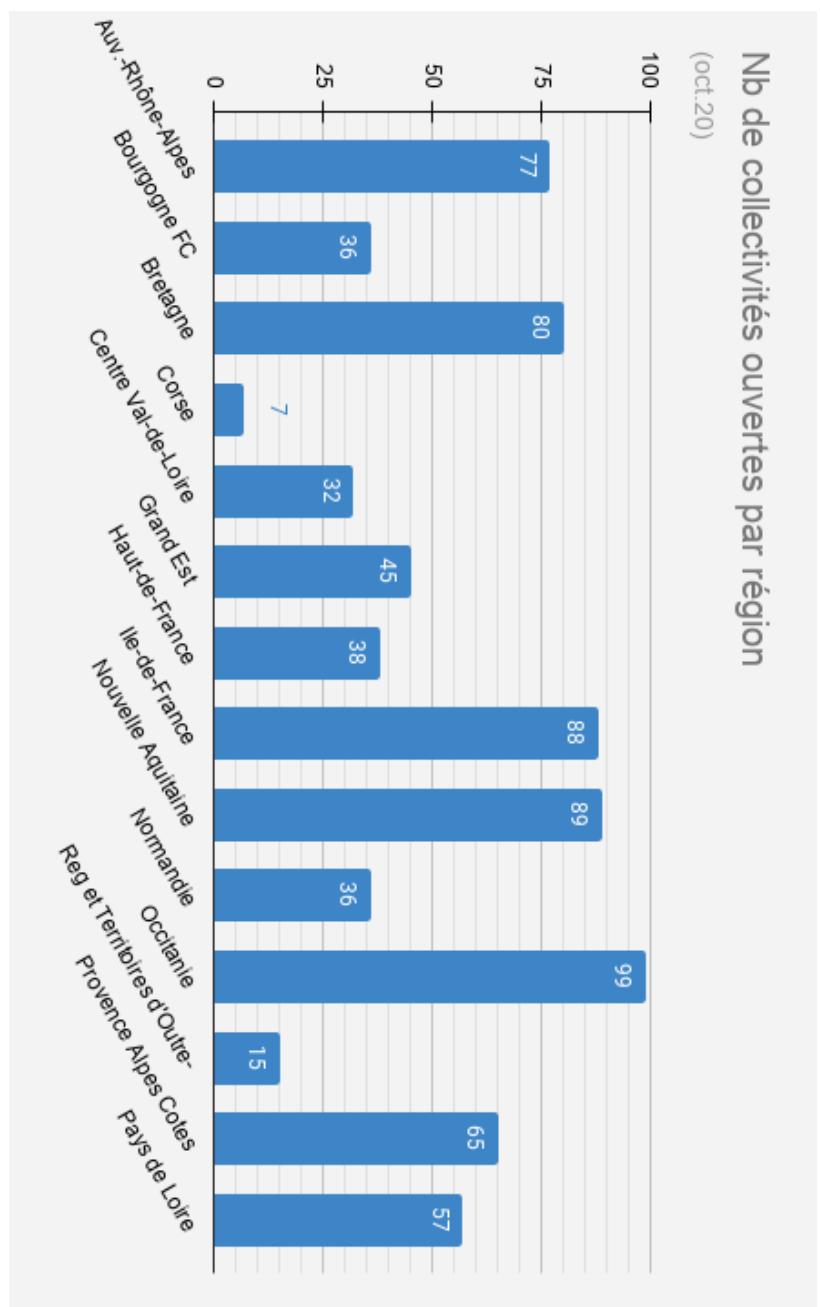
La carte des acteurs fait apparaître une généralisation des politiques d'ouverture des données publiques sur l'ensemble du territoire métropolitain.

L'ensemble du territoire est couvert. L'influence des grandes zones métropolitaines est très sensible.

Les départements et territoires d'Outre-Mer restent encore peu représentés. La Réunion et la Nouvelle Calédonie ont cependant ouvert leur portail récemment dans une approche de convergence OpenData/Système d'Information Géographique.

L'écosystème des acteurs (zoom sur les plus petites collectivités)

Nb de collectivités ouvertes par région
(oct 20)



Au niveau régional, la distribution des collectivités se modifie au fil des ans en fonction de la maturité et de la taille des territoires.

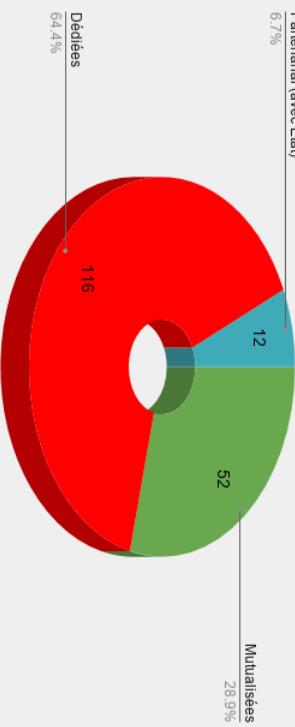
En 2020, des régions se distinguent grâce à la dynamique d'accompagnement open data des petites collectivités dans leur périmètre de compétence (régions, départements et métropoles).

De nombreux acteurs régionaux progressent en raison de la mutualisation des plateformes open data et SIG (données géographiques).

La gouvernance des plateformes territoriales

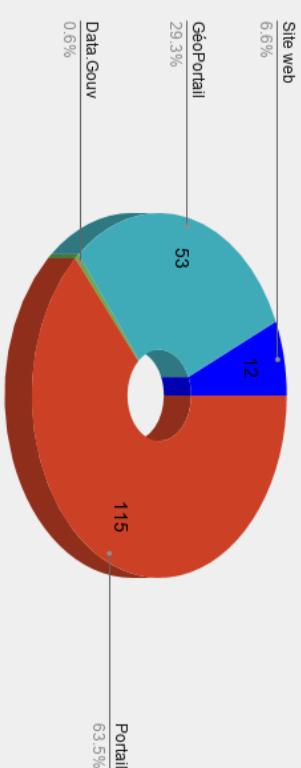
La gouvernance des plateformes territoriales

(oct. 20)



Répartition par typologie de plateformes

(oct. 20)

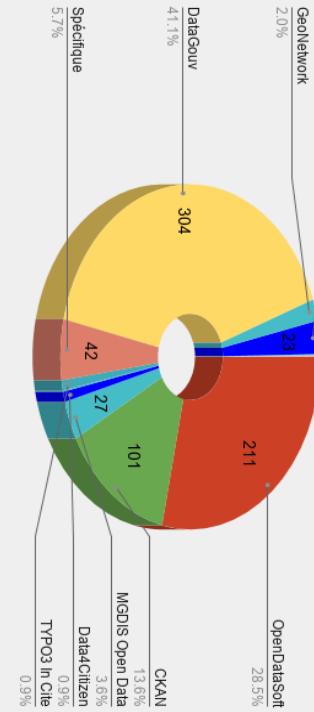


180 plateformes

64% des collectivités préfèrent la publication de leurs données sur un plateforme dédiée à leur structure.

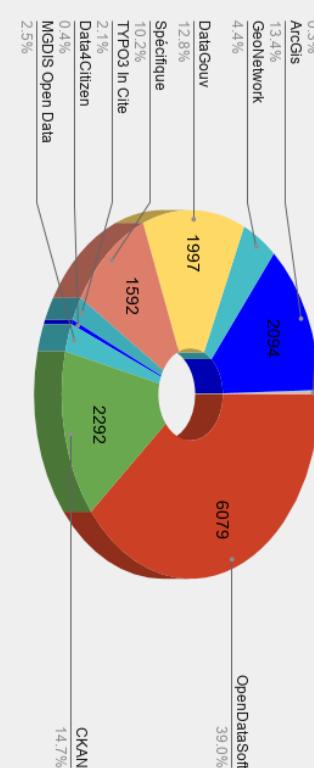
Répartition nombre d'Organisations par technologie de Plateformes

(oct. 20)



Répartition nombre de Données par technologie de Plateformes

(oct. 20)



Les plateformes SIG publient de plus en plus souvent des données en open data (1/3 des solutions constatées).

Data.gouv.fr héberge 41% des collectivités ouvrant leur données (ne prend pas en compte le référencement).

Axe d'amélioration : accompagnement local ou national



Transport.data.gouv.fr

The screenshot shows the homepage of Transport.data.gouv.fr. At the top, there's a search bar with placeholder text "Recherche un jeu de données". Below it, a button says "Voir les derniers jeux de données ajoutés". The main area features a colorful illustration of various modes of transport: a train, a bus, a car, a bicycle, and a pedestrian. To the left, there's a table with data categories:

Horaires transports en commun	Temps réel transports en commun	Autocars longue distance
189 jeu de données	13 jeu de données	4 jeu de données
Vélos en libre-service	Lieu de consignage	Bornes de recharge de véhicules électriques
11 jeu de données	3 jeu de données	1 jeu de données
Données cétierne	Données ferroviaires	
1 jeu de données	2 jeu de données	

- Animation, Formation
 - Hébergement, Aide à la production
- mis en œuvre par des collectivités locales
(région, département ou EPCI)

56 Animateurs pour la Saison 2 '2019-2020)

Un prochain Appel à Candidature pour la
saison 3 (2021-2022)

>> 80% des nouvelles collectivités publient leurs données le
font dans le cadre d'un accompagnement OpenDataLocale

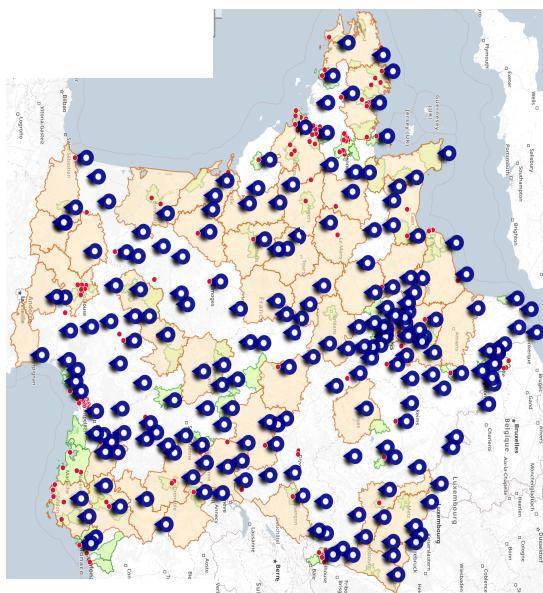
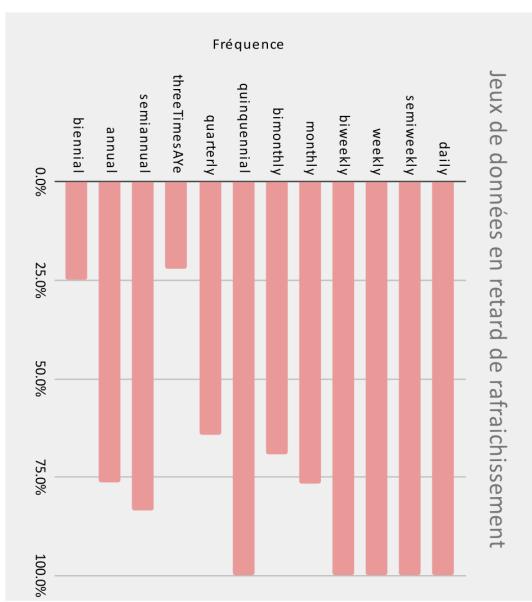
>> 310 sur 400 Autorités Organisatrices des Mobilités,
ont publié leurs données sur transport.data.gouv

Freins à la réutilisation : La qualité des données publiées

Normalisation absente
ou inappliquée
et Fraîcheur insuffisante

Précision
d'exhaustivité

Manque



Axe d'amélioration : La standardisation des données publiques

Très peu de données respectent un format standard lorsqu'il existe (< 2%). Les standards sont récents, s'enrichissent mais rares sont les collectivités qui les appliquent, à l'exception notable des nouveaux entrants.

Jeux de données stabilisés par ODF

- Base Adresse Locale
- Délibérations
- Equipements publics
- Budget
- Menus des cantines
- Statistique des Prénoms des nouveaux nés

Jeux de données en cours d'élaboration par ODF :

- Evènements locaux
- Mobiliers urbains (panneaux d'affichage) (GFI)
- Arrêtés de circulation (FABLOG)
- Aires de livraison (FABLOG)
- Commerces de proximité (ACV)

Jeux de données élaborés par l'état ou des tiers :

- Marchés publics
- Subventions
- Lieu de covoiturage (transport.data.gouv.fr)
- Défibrillateurs (Min. de la santé)
- Informations Travaux (SA METIS)
- Infrastructures de recharge électrique
- ...

scdl.opendatafrance.net

Modèle de données

Tableau pour rechercher
Socle Commun des Données Locales
Recommandations relatives aux jeux d...
Recommandations relatives aux schéma...
Schémas du SODL

Base Adresse Locale
Catalogue simplifié
Délibérations
Équipements
Infrastructures de recharge pou...
Marchés publics
Périmètres des nouveaux-nés
Subventions

nomAttribuant

- titre : Nom de l'attribuant
- description : Nom officiel de la collectivité attribuant la subvention.
- type : chaîne de caractères
- exemple : Région Bretagne
- valeur obligatoire

idAttribuant

- titre : Identification de l'attribuant
- description : identifiant du Système d'Identification du Répertoire des Etablissements

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 RIE

Lieux de covoiturage

Informations travaux

etalab/schema-lieux-covoiturage 0.1.2 etalab

Documentation du modèle de données
Changements sur ce schéma
Schéma : lieux-de-covoiturage-0.1.2.(format-tableschema)
Répertoire Git du schéma
Contact: contact@transport.budget.gouv.fr

Versions disponibles:
o 0.0.1
o 0.1.0
o 0.1.1
o 0.1.2

Axe d'amélioration : des outillages pour faciliter la production



D-LYNE



CPENDATA
FRANCE

GéoDataMine API Code source

ETABLISSEMENT DE TEST

DÉLIBÉRATION																																									
Formulaires de saisie ▾ Mon Compte Formulaire de saisie ▾ / Délibérations ▾																																									
<input type="text" value="Rechercher"/> Rechercher																																									
Ajouter Ajouter dans la liste Supprimer Mises à jour multiples Tous Mes enregistrements (4) Brassage (4) Attest. validation (2) Publié (1) Import Nom du budget Exercice budgétaire Numéro de délibération																																									
Page 1 - 4 of 4 20 ▼ ▲ ☰ ☰ ☰																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N° Interne</th> <th>Utilisateur</th> <th>Date</th> <th>Import</th> <th>Nom du budget</th> <th>Exercice budgétaire</th> <th>Numéro de délibération</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55</td> <td>ETABLISSEMENT DE TEST</td> <td>Jean-Marie</td> <td>26/11/2020</td> <td>Budget principal</td> <td>2020</td> <td>DEL001</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>ETABLISSEMENT DE TEST</td> <td>Jean-Marie</td> <td>26/11/2020</td> <td>Budget principal</td> <td>2020</td> <td>DEL002</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>ETABLISSEMENT BOURGOGNE</td> <td>Jean-Marie</td> <td>26/11/2020</td> <td>Budget principal</td> <td>2020</td> <td>DEL003</td> </tr> <tr> <td>58</td> <td>ETABLISSEMENT DE TEST</td> <td>Jean-Marie</td> <td>26/11/2020</td> <td>Budget annexe</td> <td>2019</td> <td>DEL045</td> </tr> </tbody> </table>							N° Interne	Utilisateur	Date	Import	Nom du budget	Exercice budgétaire	Numéro de délibération	55	ETABLISSEMENT DE TEST	Jean-Marie	26/11/2020	Budget principal	2020	DEL001	56	ETABLISSEMENT DE TEST	Jean-Marie	26/11/2020	Budget principal	2020	DEL002	57	ETABLISSEMENT BOURGOGNE	Jean-Marie	26/11/2020	Budget principal	2020	DEL003	58	ETABLISSEMENT DE TEST	Jean-Marie	26/11/2020	Budget annexe	2019	DEL045
N° Interne	Utilisateur	Date	Import	Nom du budget	Exercice budgétaire	Numéro de délibération																																			
55	ETABLISSEMENT DE TEST	Jean-Marie	26/11/2020	Budget principal	2020	DEL001																																			
56	ETABLISSEMENT DE TEST	Jean-Marie	26/11/2020	Budget principal	2020	DEL002																																			
57	ETABLISSEMENT BOURGOGNE	Jean-Marie	26/11/2020	Budget principal	2020	DEL003																																			
58	ETABLISSEMENT DE TEST	Jean-Marie	26/11/2020	Budget annexe	2019	DEL045																																			

Extraire des données OpenStreetMap

Thématique

Défibrillateur (schéma base nationale DAE)

Territoire

Digne-les-Bains (Pays de Veynes) - 043

Lien permanent <https://geodatamine.fr/data/ae/-2165734?format=csv&aspoint=true&metadata=true>

[Télécharger](#)

[Paramètres avancés](#)

VALIDATA						
Mode d'emploi Documentation SCDL Forum						
Socle Commun des Données Locales Ces schémas respectent les standards du SCDL.						
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Choisissez un schéma <input type="checkbox"/> Base Adresse locale <input type="checkbox"/> Catalogue simplifié <input type="checkbox"/> Délibérations <input type="checkbox"/> Équipements <input type="checkbox"/> Infrastructures de recharge pour véhicules électriques <input type="checkbox"/> Marchés publics <input type="checkbox"/> Prêts aux nouveaux-nés <input type="checkbox"/> Subventions 						
Valider un fichier						

Analyser la qualité d'un fichier GTFS

transport.data.gouv.fr						
À propos Publier ou mettre à jour des données S'identifier						
Analyser la qualité d'un fichier GTFS						
aucun fichier sel. <input type="button" value="Choisir un fichier"/>						
Envoyer						

La réutilisation des données territoriales ouvertes



www.opendatafrance.net/reutilisations/

Plus de cinquante exemples d'utilisation des données publiques mais peu de références dans des villes de taille moyenne...

Capitalisation :

- Des services utiles, généralisables
- Des propositions de format de données pour permettre la généralisation et la simplification



Programme d'expérimentation de l'usage des données dans 12 villes de taille moyenne pour améliorer :

- Le Commerce de centre-Ville
- La Mobilité en centre-ville

Lien vers le site d'OpenDataFrance : <http://opendatafrance.net>

Lien vers le site de l'Observatoire open data : <http://observatoire-opendata.fr>

Suivez-nous sur twitter : @opendata_fr

Contact : jimbourgogne@opendatafrance.email / 06 76 62 35 01



OPENDATA
FRANCE