



SALON DATA

NANTES DIGITAL WEEK
Le 12 Septembre 2018





OPEN DATA #1

ETAT DES LIEUX



CIVITEO
Conseil & Stratégie

DATAACTIVIST





Animateur : Jacques Priol
Fondateur du cabinet CIVITEO



@JacquesPriol
@Civiteo_CS



Laure Lucchesi



Mounir Belhamiti



Jean-Marc Lazard



Xavier Berne



Philippe Henry



Laure Lucchesi

Directrice d'ETALAB



 @LaureLucchesi
@ETALAB



Mounir Belhamiti

Vice-président d'Opendata France



 @MounirBelhamiti
@Opendata_fr

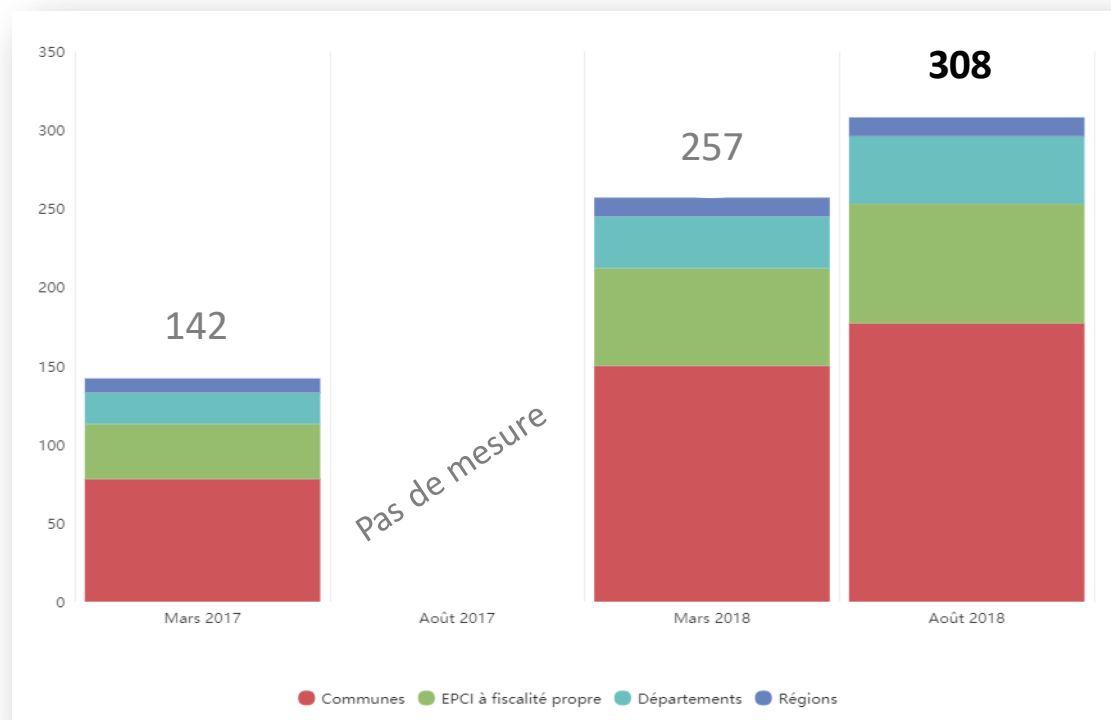


L'évolution du nombre des collectivités territoriales engagées

A périmètre constant, incluant les communes, les EPCI à fiscalité propre, les conseils départementaux et régionaux, le nombre de collectivités territoriales engagées dans une démarche open data est en progression continue depuis mars 2017.

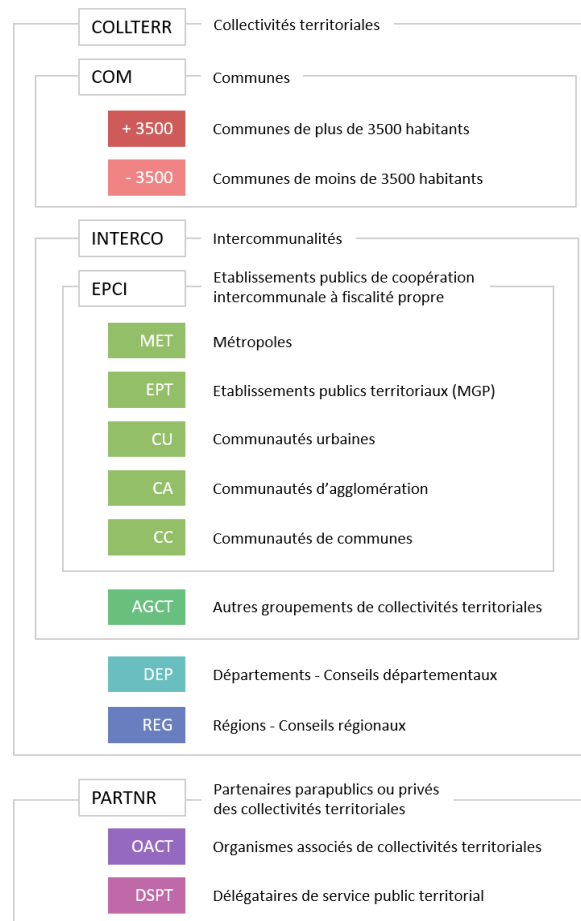
En août 2018, **308** collectivités participent à l'ouverture des données publiques dans les territoires.

L'identification et le décompte s'appuient sur un critère simple : est considérée comme « engagée » une collectivité qui a effectivement publié a minima un jeu de données sur une plateforme open data.



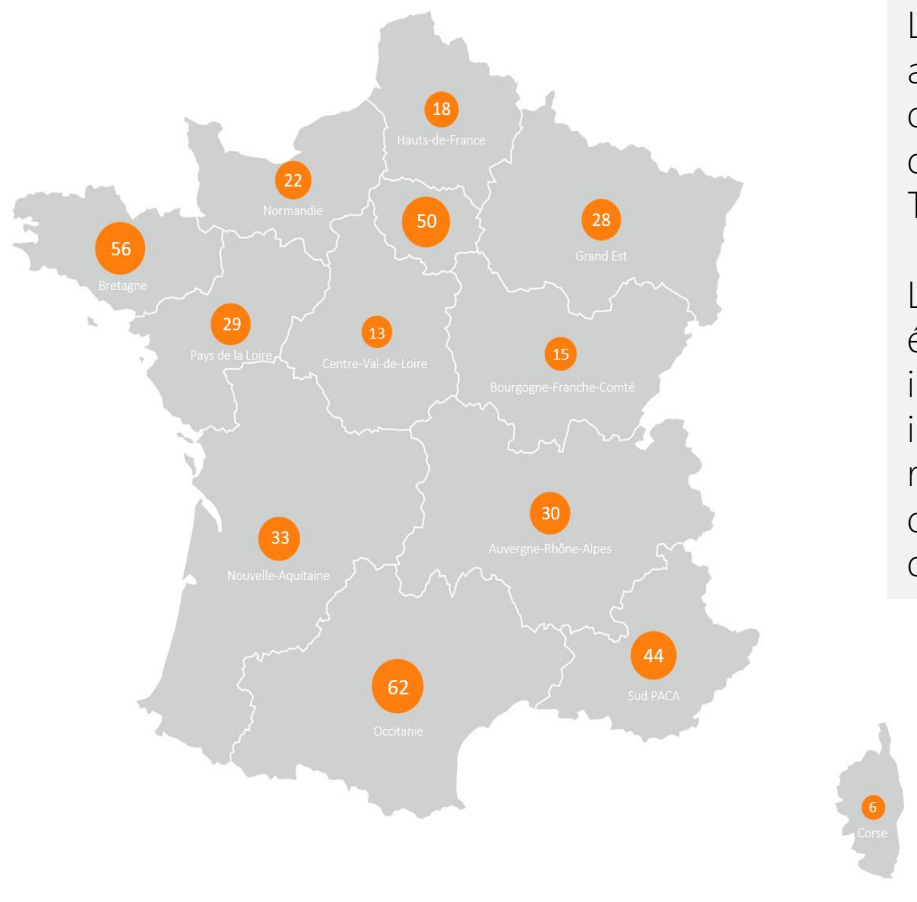


L'écosystème des acteurs (répartition par catégorie)





L'écosystème des acteurs (répartition géographique)

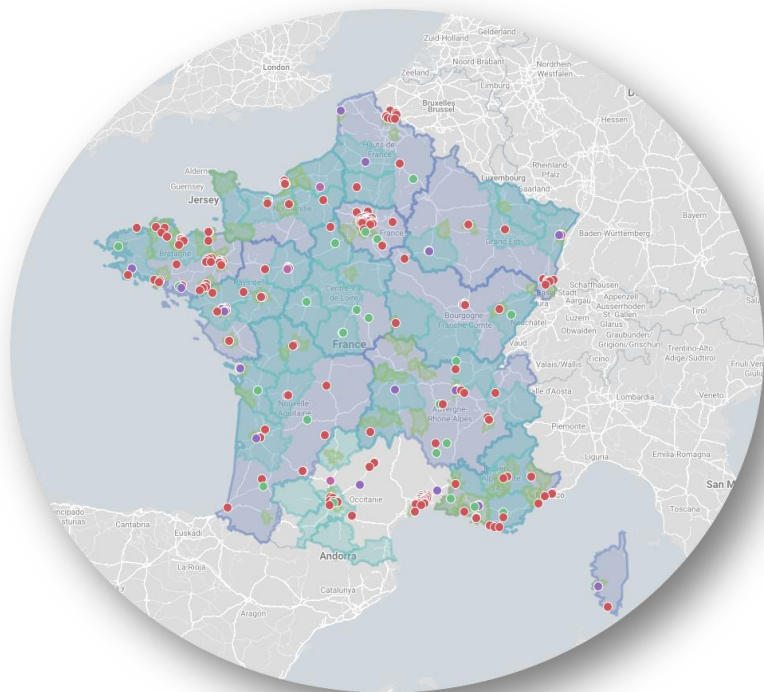


La ventilation des acteurs par régions fait apparaître de fortes disparités d'engagement en fonction des territoires : de 2 acteurs référencés en Outre-Mer (à Tahiti en Polynésie) à 62 en Occitanie.

Le niveau d'engagement semble être plus élevé dans les territoires où des pionniers interviennent (effet mimétique) et où des initiatives de mutualisation, de mise en réseau, d'animation et d'accompagnement ont réussi à créer une dynamique d'entraînement.



Retrouvez la carte



Consultez les informations associées à tous les acteurs de l'open data territorial à partir de la carte interactive de l'observatoire.

bit.ly/carte_odt

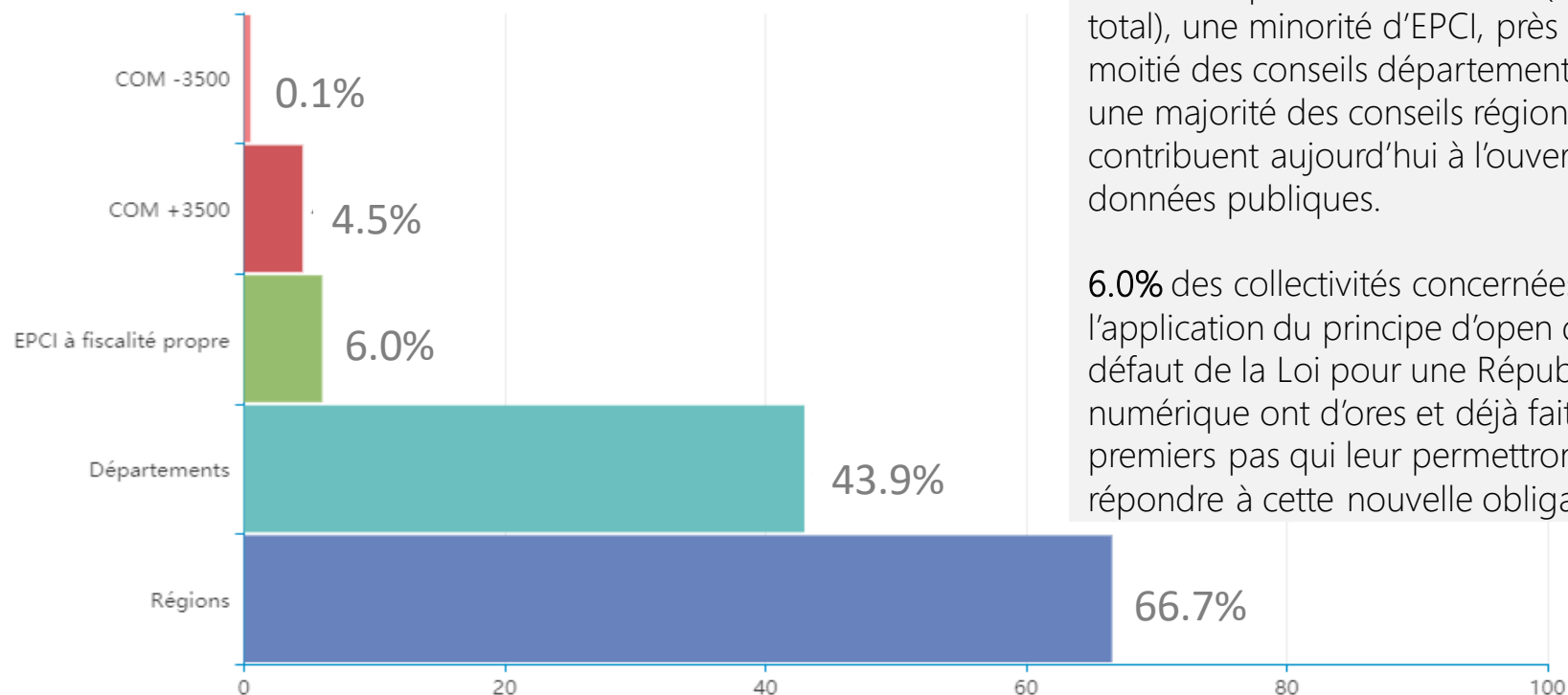


L'écosystème des acteurs (pourcentage par type de collectivités)

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

Une faible part de communes (0.5% au total), une minorité d'EPCI, près de la moitié des conseils départementaux et une majorité des conseils régionaux contribuent aujourd'hui à l'ouverture des données publiques.

6.0% des collectivités concernées par l'application du principe d'open data par défaut de la Loi pour une République numérique ont d'ores et déjà fait les premiers pas qui leur permettront de répondre à cette nouvelle obligation.

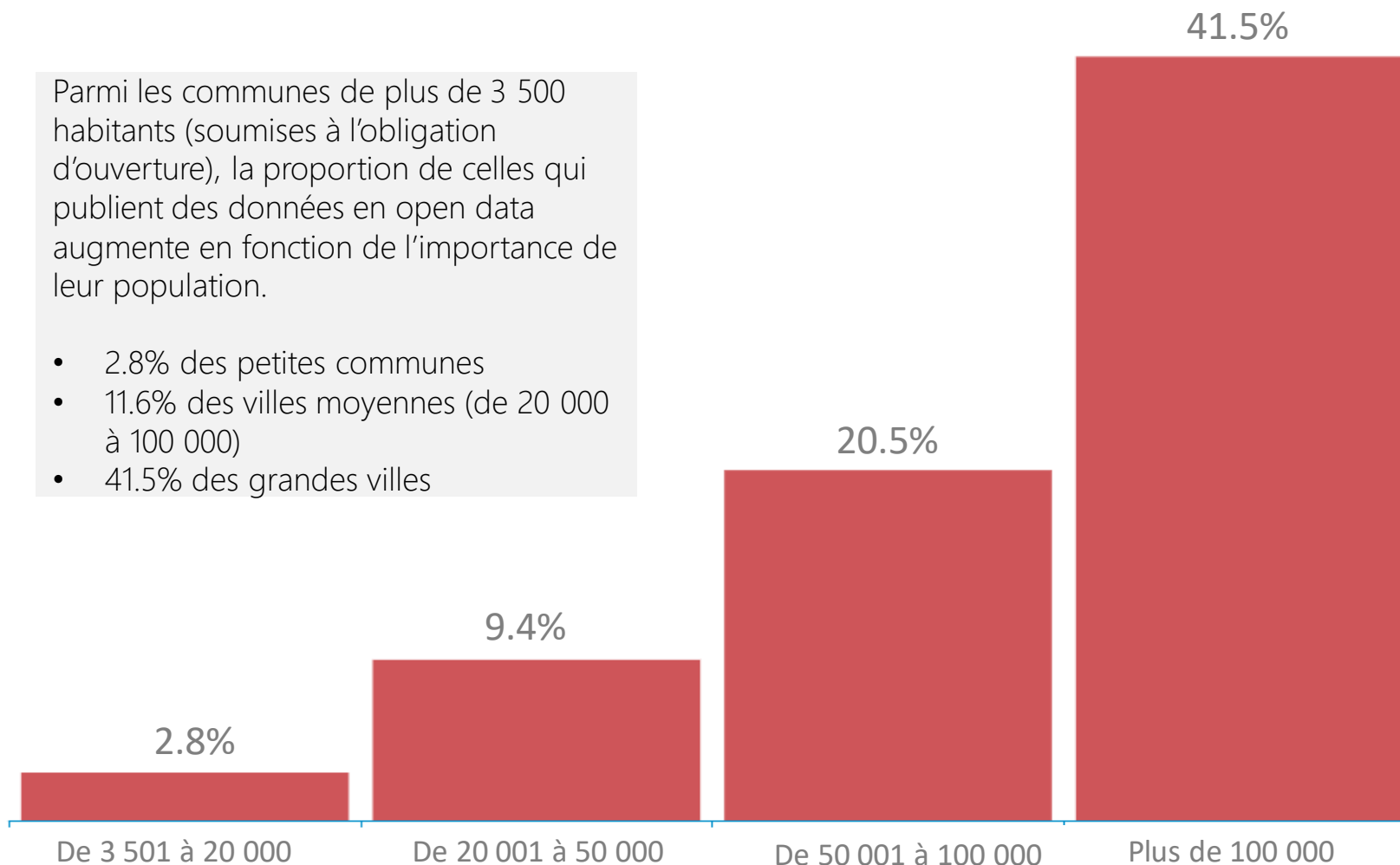




L'écosystème des acteurs (pourcentage par tailles de communes)

Parmi les communes de plus de 3 500 habitants (soumises à l'obligation d'ouverture), la proportion de celles qui publient des données en open data augmente en fonction de l'importance de leur population.

- 2.8% des petites communes
- 11.6% des villes moyennes (de 20 000 à 100 000)
- 41.5% des grandes villes

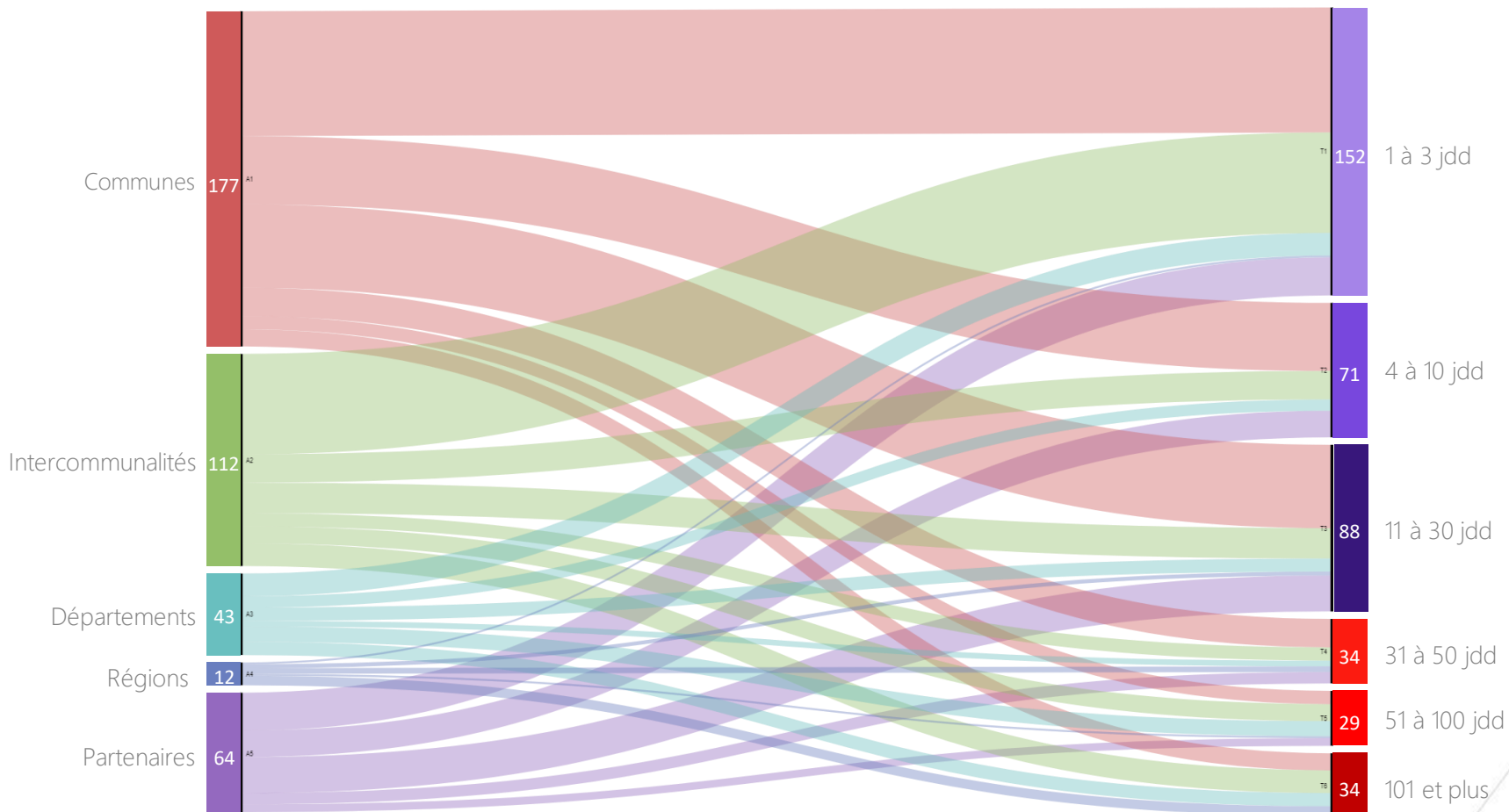




Volumétrie des données territoriales ouvertes

Type d'acteur

Volume de données



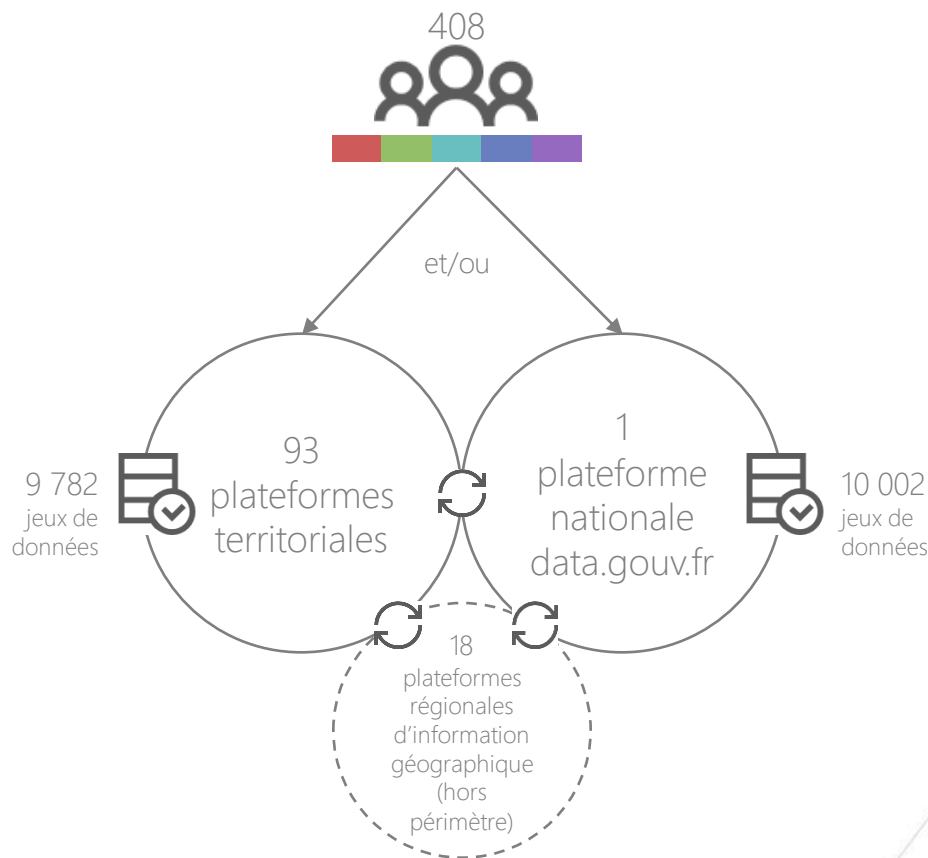


Les plateformes open data utilisées par les acteurs territoriaux

L'infrastructure de l'open data territorial se caractérise par une forte hétérogénéité. Elle repose sur :

- 93 plateformes territoriales
- 1 plateforme nationale (data.gouv.fr)

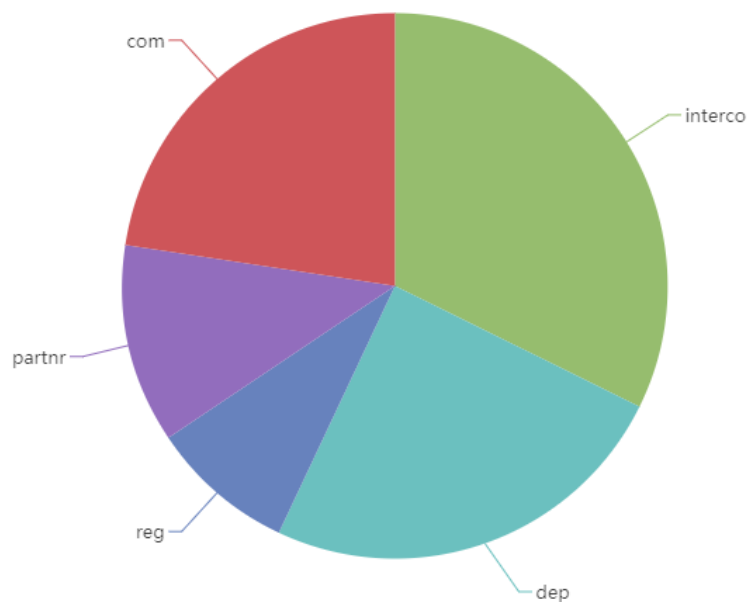
Les acteurs publient leurs données soit sur une plateforme territoriale, soit sur data.gouv.fr, soit sur les deux. Lorsqu'un acteur publie ses données sur plusieurs plateformes territoriales, nous ne référençons qu'une seule plateforme (celle qui est la plus proche du producteur).



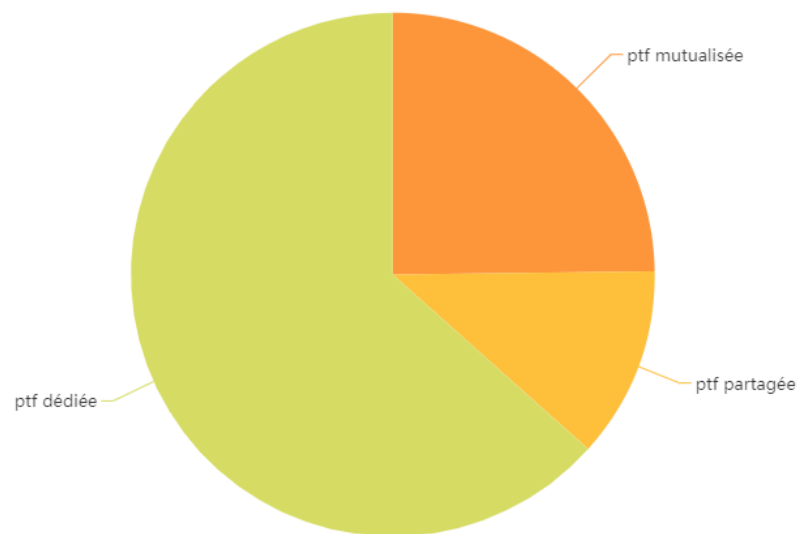


La gouvernance des plateformes territoriales

Portage



Collaboration





Exemples de plateformes territoriales mutualisées

Mutualisation métropolitaine



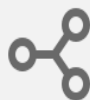
34 acteurs territoriaux
référencés

Mutualisation départementale



17 acteurs territoriaux
référencés

Mutualisation régionale



18 acteurs territoriaux
référencés

Mutualisation croisée à plusieurs échelons



15 acteurs territoriaux
référencés



Jean-Marc Lazard

CEO OpenDataSoft



 @jmlazard
@opendatasoft_fr



OpenDataSoft en quelques chiffres

- 126 plateformes de données ouvertes (sur 190) dans le monde
- 10.000 utilisateurs authentifiés
- 15.000 jeux de données en ligne
- 47 millions d'appels API en juillet 2018
- 27millions de téléchargements en juillet 2018
- 429 applications connues « branchées » sur les portails en ligne



OpenDataSoft en quelques chiffres

- 36 « territoires » français de toutes tailles
- Métropoles, CC, CA, EPCI, syndicats mixtes, communes < 3600 hab.
- Départements (e.g. CD64 ouvert le week-end dernier)
- Régions
- 5000 communes couvertes (e.g. MEL inclut la Villeneuve d'Ascq)
- 40 nouveaux portails territoriaux français en préparation
- 15 au sein d'infrastructures mutualisées
(tendance forte dans le monde)



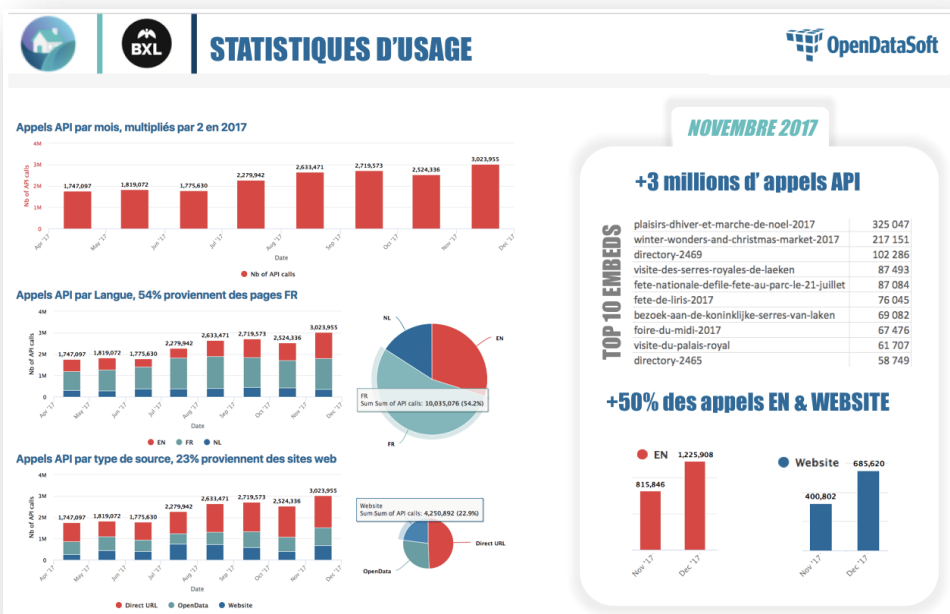
Données les plus téléchargées* des portails territoriaux

- **N°1** mobilité temps réel
- **N°2** référentiels géographiques millésimés
- **N°3** données sur les entreprises (e.g. SIREN à maille locale)
- **N°4** agendas culturels, touristiques ...
- **N°5** menus de cantine, calendriers de ramassage de déchets ...

** indicateur pas forcément corrélé avec la popularité de la réutilisation et la génération de trafic*



Grande disparité des volumes de consultation



- **Pivot de l'information territoriale**

- De l'open data au service de données

- **« eat your own dog food »**

- 5% à 20% des requêtes semblent réalisées par des agents

- **Éditorialisation / « data stories »**

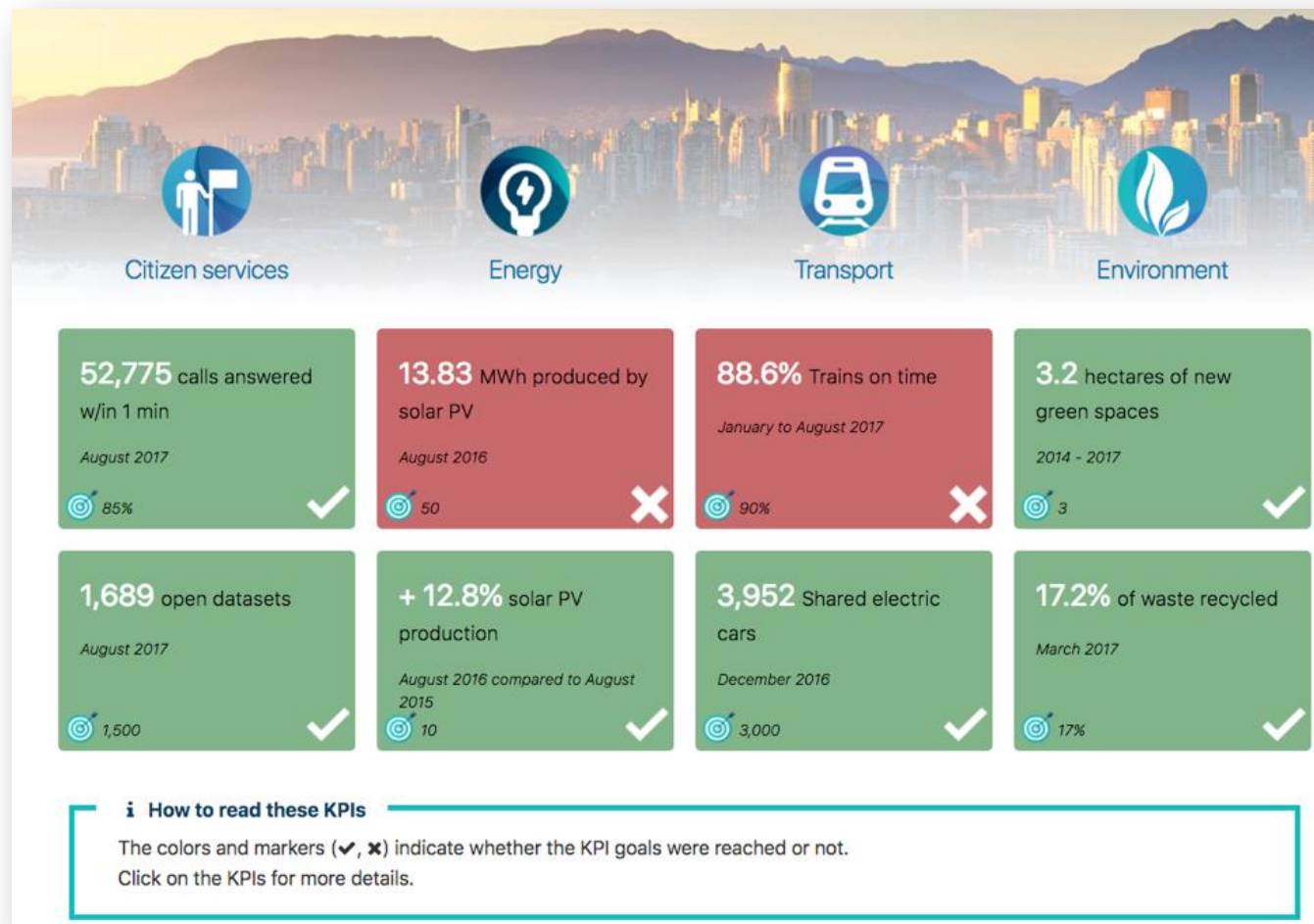
- Valoriser les métiers, les décisions ...

- **Systématisation de l'utilisation de données dans les outils de communication**

- Tests, mesure sur la durée, analyse d'impact



Redevabilité et pilotage*



* : souvent une question de portage politique



Engager les communautés*



HANDISCO

Smart walking sticks for visually impaired persons

**Localisation des arrêts de bus, métro et tram + GTFS + Pictogrammes du réseau | Transpole**

Localisation des arrêts issue du fichier GTFS. Les données issues du fichier GTFS sont des données théoriques.

Publisher MEL
License Licence Ouverte (Etalab)

[transports](#) [GTFS](#) [arrêt](#) [station](#) [Charte Graphique](#) [Pictogrammes](#) [Logos](#)



**GTFS et Visualisation du réseau Transpole**

Visualisation des lignes et arrêts de bus, métro, tram de la métropole.

Publisher MEL
License Licence Ouverte (Etalab)

[itinéraire](#) [bus](#) [métro](#) [Tramway](#)

 Table
 Map
 Analyze
 Export
 API
 Carte des itinéraires et stations

* : open data et DSP, des succès quand l'objectif 1er n'est pas le contrôle



Une donnée peut en cacher une autre

GREATER GREATER WASHINGTON
The Washington, DC region is great >>> and it can be greater.

ABOUT US
Enter key

TRANSPORTATION HOUSING PUBLIC POLICY **DC** MARYLAND VIRGINIA

Metro's 7000 series cars are starting to prove their worth

TRANSIT By Stephen Repetski (Editorial Board) March 9, 2017 60

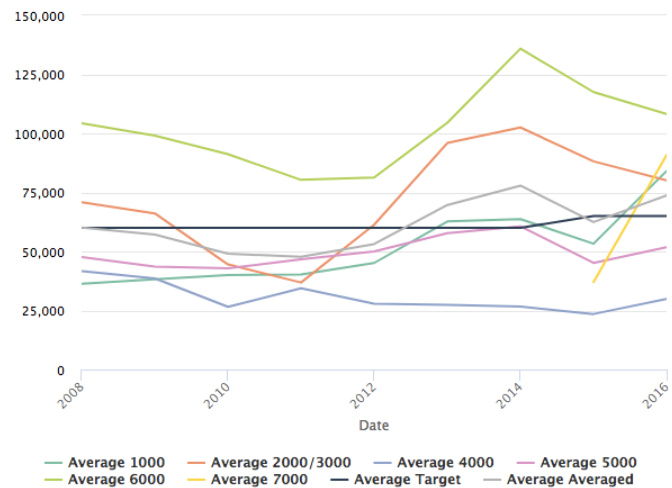
SHARE
Twitter Facebook



ALSO
PHOTO Here which How
TRANS For f Augu Med station
TRANS The l the G gond
PHOTO

u-know-metro-its-whichwmeta-week-110

The 7000s are performing well compared to other cars in the fleet



The interactive graphic above shows the MDBD reliability of all six series of railcars - 1000s, 2000/3000s, 4000s, 5000s, 6000s, 7000s -- over time since 2008.



L'open data en mode « push »

Lundi 28 mai

 **Zapier** APPLICATION 9 h 41

Nouvel établissement dans le quartier : **BISTROT BALARD**

Recherche gmap 📍

Note inspection : **Très satisfaisant**

Nouvel établissement dans le quartier : **BURGERIN JUICE**

Recherche gmap 📍

Note inspection : **Satisfaisant**

9 h 41 Nouvel établissement dans le quartier : **PIETRO**



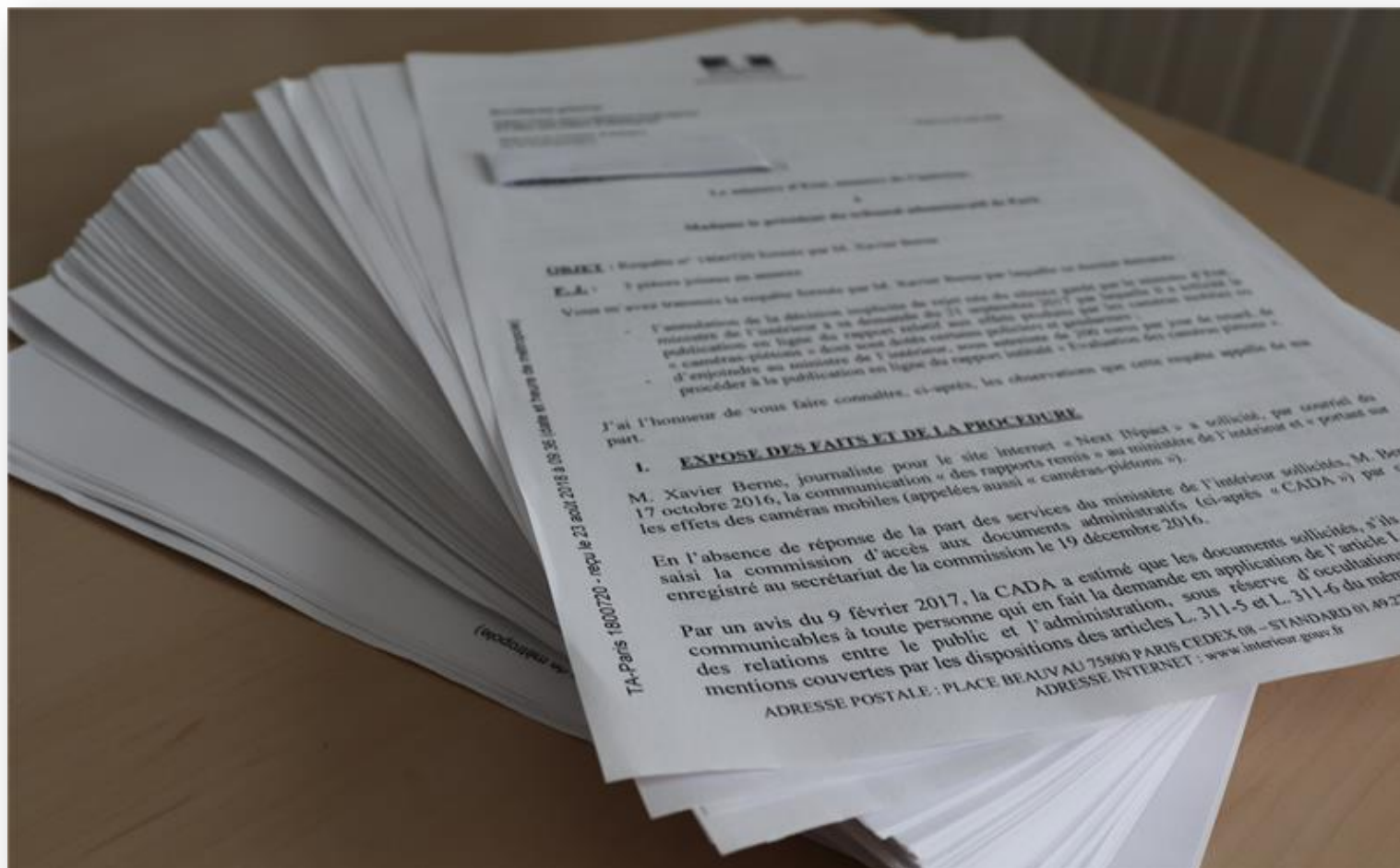


Xavier Berne

Journaliste, NEXTINPACT



 @Xberne
@Nextinpact



Ministère de l'Intérieur
Direction générale de l'Administration et des Services
Paris, le 23 août 2016

Monsieur le journaliste du quotidien administratif de Paris

OBJET : Demande de publication de rapports sur l'utilisation des caméras mobiles

En réponse à votre lettre du 23 août 2016, j'ai l'honneur de vous adresser ci-joint les documents que vous avez sollicités.

Vous en avez transmis la copie à la Direction de l'Administration et des Services.

Les documents que vous avez sollicités sont les suivants :

- l'analyse de la décision juridique de report des données relatives aux caméras mobiles en matière de sécurité et de protection des données ;
- l'analyse de la décision juridique de report des données relatives aux caméras mobiles en matière de sécurité et de protection des données ;
- l'analyse de la décision juridique de report des données relatives aux caméras mobiles en matière de sécurité et de protection des données ;

J'ai l'honneur de vous faire connaître, ci-après, les observations que cette analyse appelle de ma part.

I. EXPOSE DES FAITS ET DE LA PROCEDURE

M. Xavier Berne, journaliste pour le site internet « Next Dépêche », a sollicité, par courriel du 17 octobre 2016, la communication « des rapports remis » au ministère de l'Intérieur et « portant sur les effets des caméras mobiles (appelées aussi « caméras-piétons »).

En l'absence de réponse de la part des services du ministère de l'Intérieur sollicités, M. Berne a saisi la commission d'accès aux documents administratifs (ci-après « CADA ») par courriel enregistré au secrétariat de la commission le 19 décembre 2016.

Par un avis du 9 février 2017, la CADA a estimé que les documents sollicités, s'ils étaient communicables à toute personne qui en fait la demande en application de l'article L. 311-6 du même code, des relations entre le public et l'administration, sous réserve d'occultations mentionnées couvertes par les dispositions des articles L. 311-5 et L. 311-6 du même code.

ADRESSE POSTALE : PLACE BEAUVAU 75006 PARIS CEDEX 08 – STANDARD 01 49 27 40 00
ADRESSE INTERNET : www.interieur.gouv.fr



Philippe Henry

Vice-président du Conseil régional des
Pays de la Loire



 @Philippe__Henry
@Paysdelaloire



Portail open data mutualisé





Portail open data mutualisé

La Région des Pays de la Loire
rejoint le projet, publication
d'un portail commun

2011
Lancement du projet

- Nantes Métropole
- Département de Loire-Atlantique
- Concours de LiberTIC

2012
Mutualisation

Enrichissement des
fonctionnalités





Portail open data mutualisé

Ouverture de la plateforme
à toutes les collectivités ligériennes.
Premiers projets locaux : data.larochesurayon.fr,
data.vendee.fr, data.mayenne.fr,
data.capatlantique.fr, data.carene.fr

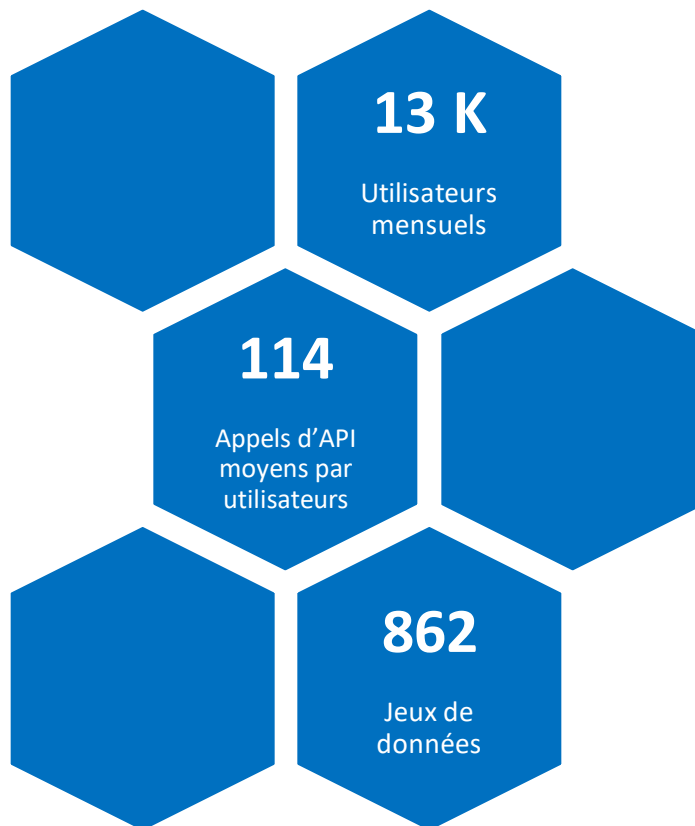
2014
Evolutions du portail

2018
Nouvelle plateforme

Nouveau socle
OpenDataSoft



Fréquentation et volumétries



* Agrégation des données issues de l'outil statistique OpenDataSoft pour les portails data.paysdelaloire.fr, Data.loire-atlantique.fr, Data.nantesmetropole.fr



Accompagner les collectivités partenaires

Ouvrir ses données

- Connaître le cadre réglementaire
- Bâtir un projet de gouvernance de la donnée...

Structurer ses données

- Bonnes pratiques à partager
- Harmoniser nos modèles de données

Des données réutilisées

- Ateliers réutilisateurs



* Support pédagogique réalisé par Open Data France relatif à la conduite de projets Open Data



Merci de votre Attention !