

# Les tendances de la donnée en France



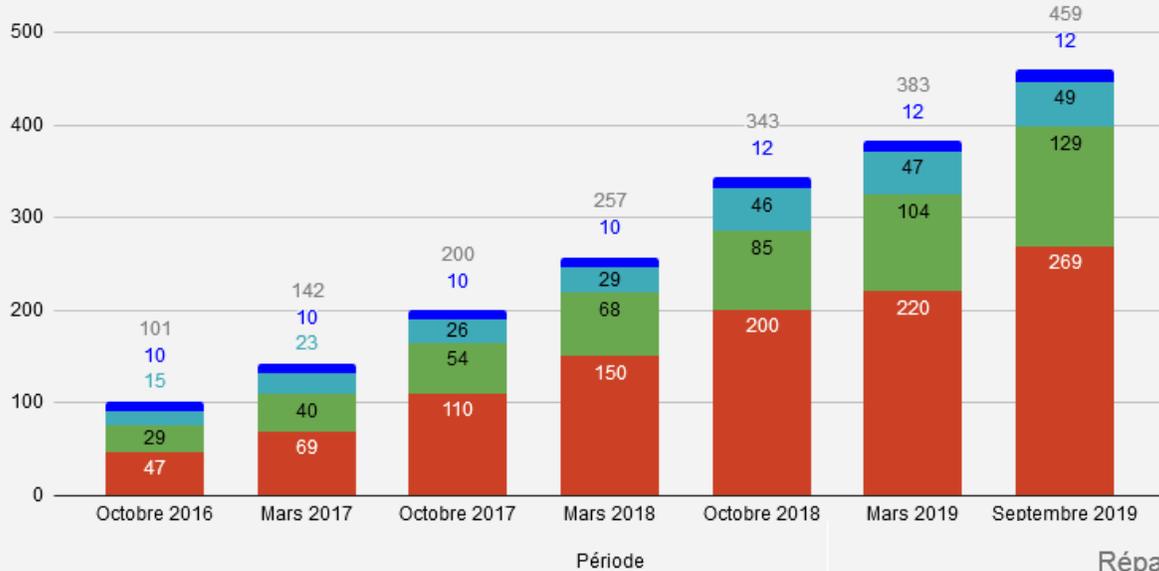
Smart City Tour  
Nîmes 15 octobre 2019  
Jérémie VALENTIN  
@opendata\_fr

# Où en est-on ? L'observatoire d'Open Data France

Historique des Collectivités ayant ouvert leurs données

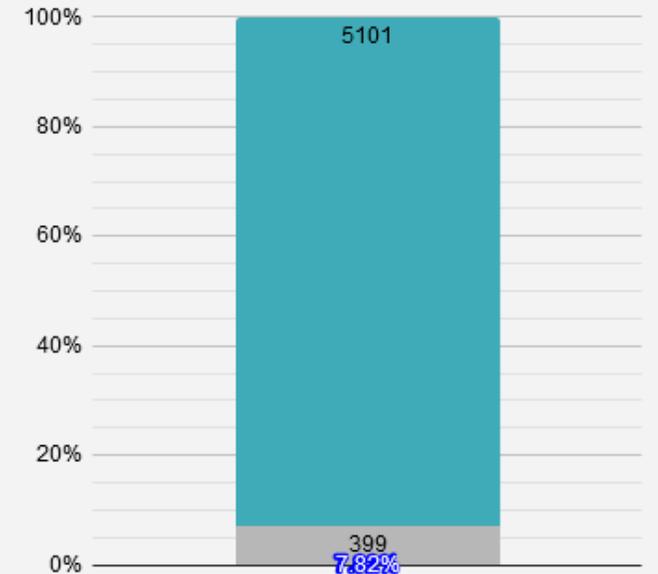
(sept.19)

■ Région ■ Départements ■ EPCI ■ communes



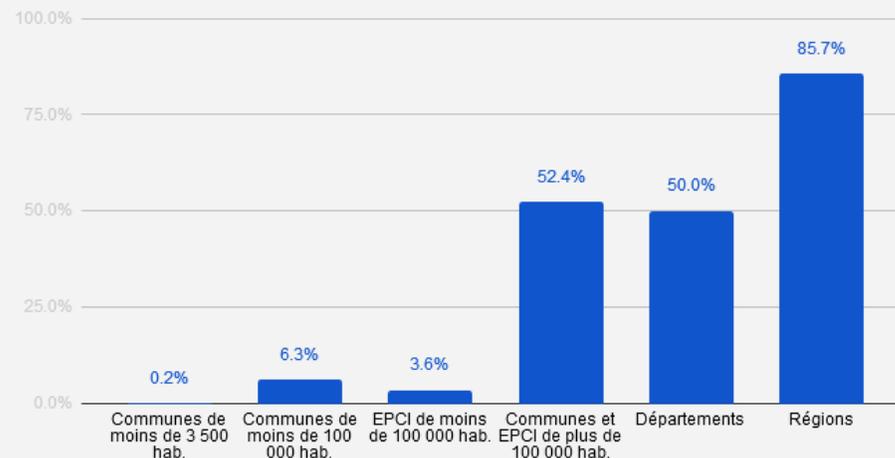
Taux d'ouverture des coll. concernées par la loi République Numérique

(sept.19)

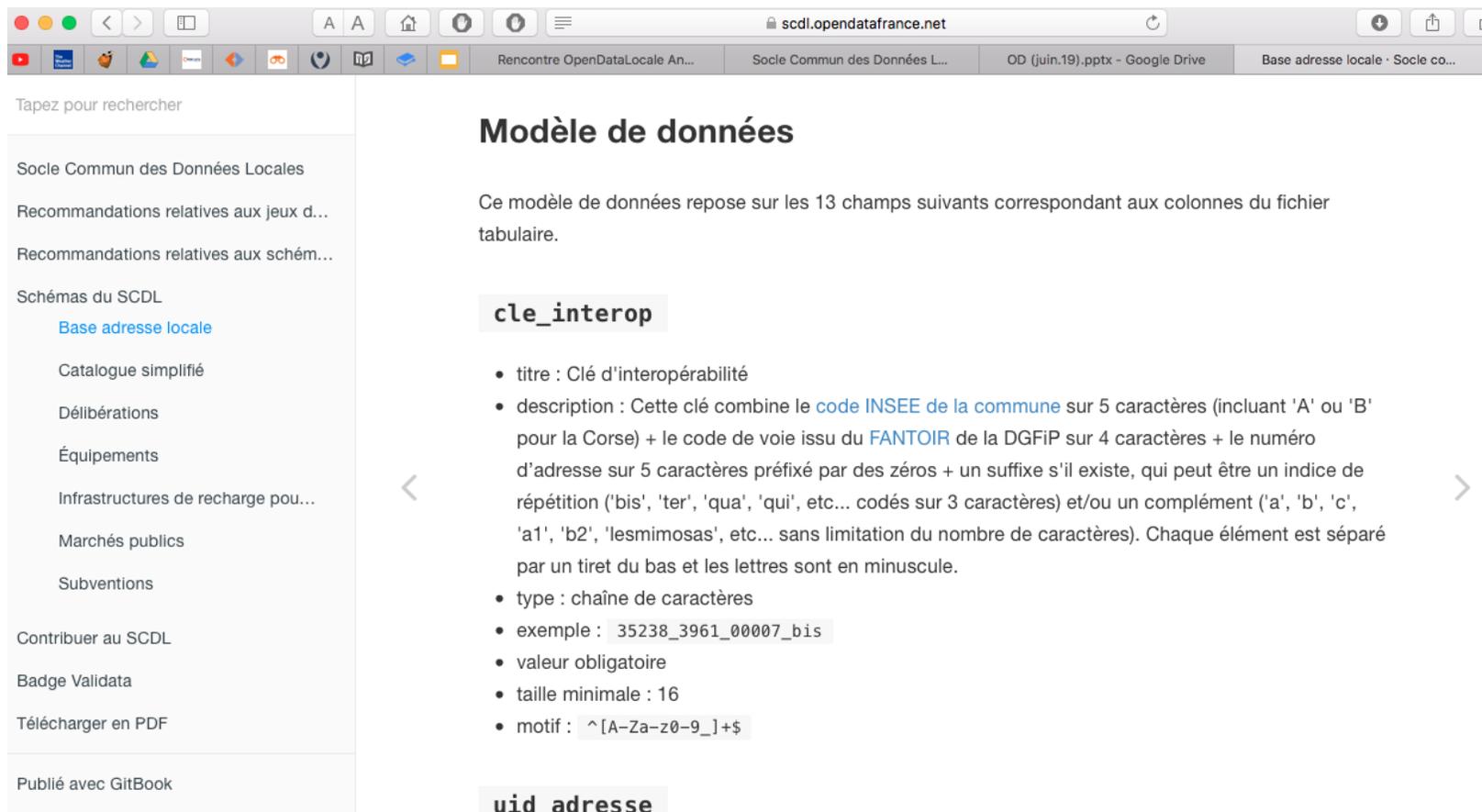


Répartition par type de collectivité

(sept.19)



# La problématique perpétuelle : la normalisation / la mutualisation



The screenshot shows a web browser window with the URL [scdl.opendatafrance.net](https://scdl.opendatafrance.net). The page title is "Modèle de données". The main content describes a data model based on 13 fields. A specific field, "cle\_interop", is highlighted with a grey background. Its details are as follows:

- titre : Clé d'interopérabilité
- description : Cette clé combine le [code INSEE de la commune](#) sur 5 caractères (incluant 'A' ou 'B' pour la Corse) + le code de voie issu du [FANTOIR](#) de la DGFIP sur 4 caractères + le numéro d'adresse sur 5 caractères préfixé par des zéros + un suffixe s'il existe, qui peut être un indice de répétition ('bis', 'ter', 'qua', 'qui', etc... codés sur 3 caractères) et/ou un complément ('a', 'b', 'c', 'a1', 'b2', 'lesmimosas', etc... sans limitation du nombre de caractères). Chaque élément est séparé par un tiret du bas et les lettres sont en minuscule.
- type : chaîne de caractères
- exemple : `35238_3961_00007_bis`
- valeur obligatoire
- taille minimale : 16
- motif : `^[A-Za-z0-9_]+$`

Below this, the field "uid\_adresse" is also highlighted.

The left sidebar contains a search bar and a list of categories: Socle Commun des Données Locales, Recommandations relatives aux jeux d..., Recommandations relatives aux schém..., Schémas du SCDL (with sub-items: Base adresse locale, Catalogue simplifié, Délibérations, Équipements, Infrastructures de recharge pou..., Marchés publics, Subventions), Contribuer au SCDL, Badge Validata, Télécharger en PDF, and Publié avec GitBook.

## Jeux de données standardisés :

- Base Adresse Locale
- Catalogue simplifié
- Délibérations
- Équipements
- Infra. de Recharge Electrique
- Marchés Publics
- Subventions
- Prénoms des nouveau-nés

## Chantiers en cours :

- Points d'Eau Incendie (AFIGEO)
- Défibrillateurs (Min. de la Santé)
- Lieux de covoiturage (grp Départ.)
- Tiers-lieux (grp. Région et Départ.)
- Aides aux Entreprises (grp. Région)
- Événements locaux (stand-by)
- Budgets Primitifs (stand-by)
- Cimetières (stand-by)
- Menus (stand-by)

<https://scdl.opendatafrance.net>

## Socle Commun des Données Locales

Ces schémas respectent [les standards du SCDL](#).

✓ Choisissez un schéma

- Base adresse locale
- Catalogue simplifié
- Délibérations
- Équipements
- Infrastructures de recharge pour véhicules électriques
- Marchés publics
- Subventions

Choisissez un schéma

Valider un fichier

Valider un fichier

## Schéma à la carte

Indiquez ici l'URL d'un schéma que vous souhaitez utiliser pour valider un fichier.

Valider un fichier

Le schéma doit être au format [Table Schema](#).

## Validateurs externes

Sélection d'outils de validation de données complémentaires à Validata.

### INSPIRE

proposé par la Commission Européenne pour

### BAL

proposé par la mission Etalab pour tester des

### CVDTC

proposé par l'AFIMB dans le cadre du proj

[Aller sur data.gouv.fr](#)

etalab/schema-lieux-covoiturage 0.1.1



etalab

## 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 IRVE](#)[Lieux de covoiturage](#)[Informations travaux](#)[Base adresse locale](#)[Catalogue simplifié](#)[Schéma SCDL Délibérations](#)[Equipements](#)[Schéma SCDL Subventions](#)

- [Documentation du modèle de données](#)
- [Changements sur ce schéma](#)
- [Schéma Lieux de covoiturage 0.1.1 \(format tableschema\)](#)
- [Répertoire Git du schéma](#)
- Contact : [contact@transport.beta.gouv.fr](mailto:contact@transport.beta.gouv.fr)
- Versions disponibles :
  - [0.0.1](#)
  - [0.1.0](#)
  - [0.1.1](#)



Saisir des données



Valider des données

## Schéma des lieux de covoiturage

Ce schéma permet de modéliser des lieux pertinents (aires de covoiturage, parkings, délaissés routiers, etc) pour commencer ou terminer un trajet en covoiturage. Ces lieux de covoiturage ne concernent que les offres qui permettent de stationner gratuitement.

### Finalité



Les lieux de covoiturage sont des données précieuses, notamment pour les application de covoiturage qui peuvent ainsi assurer à leurs usagers une information fiable sur les lieux où ils peuvent s'arrêter et stationner en toute sécurité.

### Transmission des données



Dans le but de constituer un répertoire national des lieux de covoiturage, ouvert et accessible à tous, les collectivités peuvent transmettre systématiquement, sous forme de tableau mis à jour, les données relatives aux lieux qu'elles considèrent pertinents pour les covoitureurs.

# L'actualité data en France



CHAMP LIBRE COLLECTE

Formulaires de saisie ▾ Mon Compte

## Saisie directe

Saisissez directement de nouveaux enregistrements

### Subventions

Saisie des subventions conformément au standard V2.0 SCDL OpenDataFrance

### Délibérations

Saisie des délibérations conformément au standard V2.0 SCDL OpenDataFrance

### Equipements

### Base adresse locale

Source d'alimentation de la Base adresse nationale

COLLECTER

- Saisie
- Importer du SI en tout ou partie
- Qualité/Cohérence/complétude

STANDARDISER

- Schéma
- Champs calculés

PUBLIER

- Dépôt sur le portail
- Flux FTP

**POC** (Preuve de concept) 2017

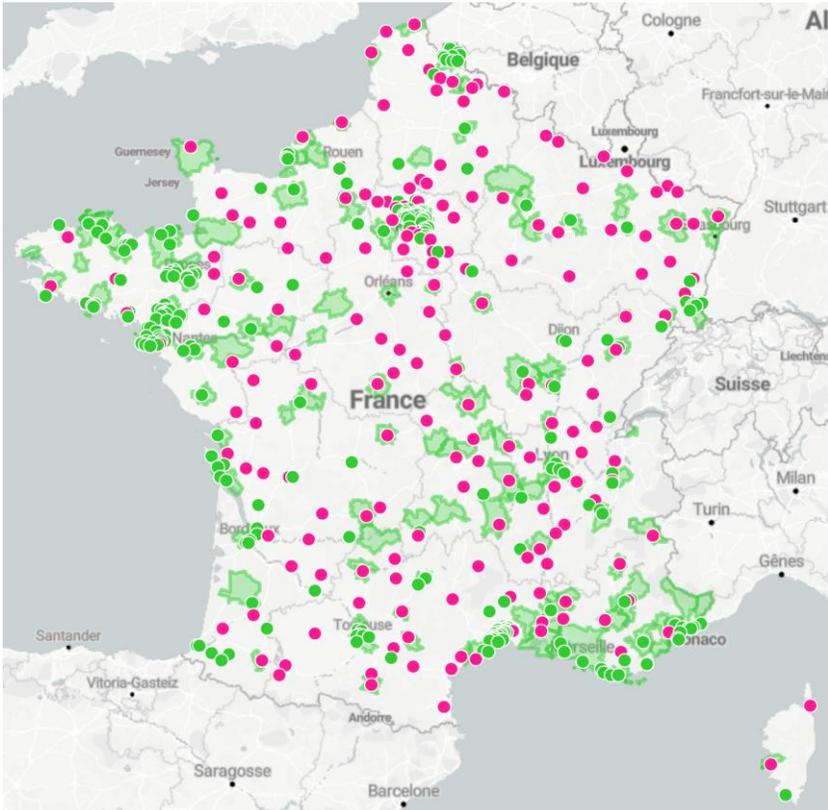
**PROTOTYPE**  
2018-2021

**DEVELOPPEMENT**  
NT 2020-2023

# Action Cœur de Ville



**Action Cœur de ville :  
rénovation des centres villes**



222 villes médianes sont retenues dans le dispositif d'accompagnement de la CDC/CGET

**Objectifs : expérimenter dans 10 territoires  
des services “augmentés” grâce aux données  
(oct.2019 > juil.2020)**

Depuis le 8 octobre Appel à Manifestation d'Intérêt Open Data Action Coeur de Ville.

Des expérimentations où les données seront utilisées pour améliorer la situation du territoire sur un des thèmes suivants : commerce de centre-ville, mobilité/parking, offre culturelle, logement.

# T.Dat'Hack

(piloté par l'AVICCA en partenariat avec ODF)

## Objet

Un hackathon/datathon pour accélérer l'ouverture des données télécoms et initier les gestionnaires de réseaux (RIP : collectivités, syndicats mixtes, SEM...) à l'open data.

## Finalités

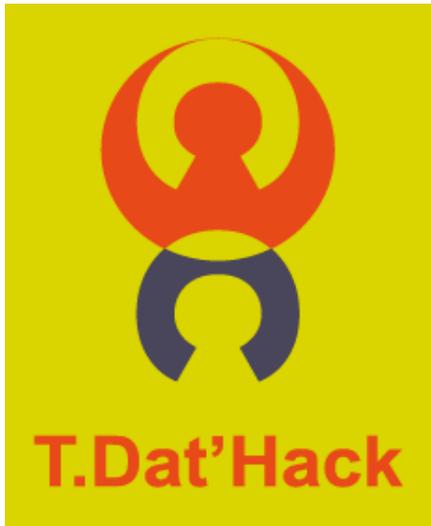
Anticiper sur l'ouverture des données télécom (aujourd'hui balbutiante) en amenant les territoires à réfléchir en amont sur les usages, la qualité des données, les métadonnées à partir d'un nombre limité de jeux de données.

## Participants

6 équipes (5-6 personnes), soit une trentaine de collectivités. Avant tout des gestionnaires de RIP représentatifs de la diversité des territoires : agglo, métropoles, CD, régions + des étudiants du master Sigat

## Partenaires

Porté par l'Avicca avec l'appui d'Open Data France pour garantir un open data durable (enrichissement SDL / validata) et de la Banque des territoires + Arcep et ANFR pour les data télécoms + ODS pour la plateforme.



# Les tendances

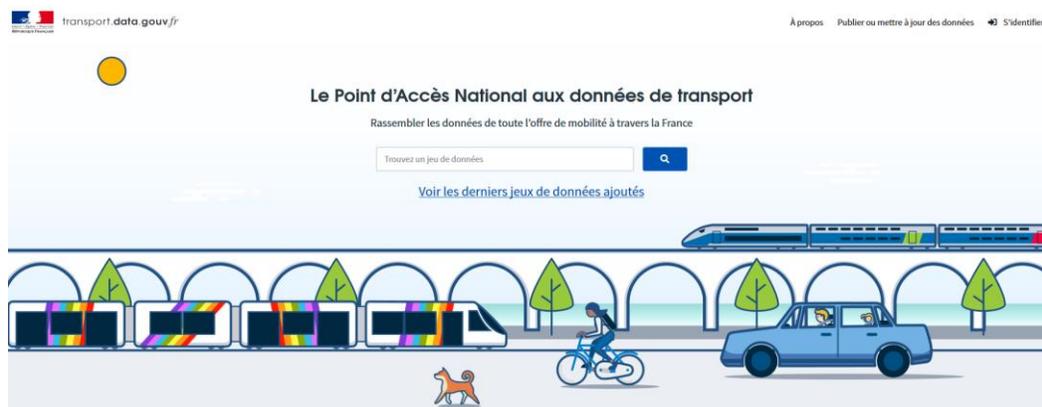


# Les transports

- Le stationnement
- Les agrégateurs
- La prédiction
- Les calculateurs multimodaux
- Le point d'accès national



*Navitia digère, consolide et croise des données de transport pour offrir des services, via une API ouverte, qui permettent de diffuser une information simplifiée, personnalisée et adaptée aux usages d'un territoire et des voyageurs.*



*Fonctionnalité intégrée au calculateur multimodal des Transports de la Métropole de Bordeaux (TBM), V3 Predict' donne accès aux prévisions de disponibilité des vélos (et des bornes de restitution) jusqu'à 12 heures en avance.*

# Les déchets

GoWaste

DEVENIR DÉBARRASSEUR GOWASTE

INSCRIPTION

CONNEXION

Donnez ou recyclez facilement vos **objets**

grâce à la communauté GoWaste

Où vos objets doivent-ils être chargés ?

RECYCLER MES OBJETS



# La Proptech



**KelFoncier**  
Voyez le foncier en grand



# La Commande Publique et les budgets



s'établit notre budget ?

Recherche

OK

## RECETTES DE FONCTIONNEMENT

1583,4 M€

DOTATION DE L'ETAT  
187,6 M€

FISCALITÉ DIRECTE  
474,5 M€

FISCALITÉ INDIRECTE  
711,0 M€

RECETTES DIVERSES  
210,2 M€

## DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

1432,6 M€

SOLIDARITÉ  
921,2 M€

INTERVENTIONS (SDIS ...)  
168,5 M€

AUTRES (PERSONNEL ...)  
342,9 M€

## RECETTES D'INVESTISSEMENT

247,1 M€

RECETTES D'INVESTISSEMENT  
36,3 M€

EMPRUNTS  
60,0 M€

ÉPARGNE  
150,8 M€

MONTRER LA CONSTRUCTION DU BUDGET

## DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

255,4 M€

REMBOURSEMENT EMPRUNTS  
66,1 M€

ROUTES + COLLÈGES + BÂTIMENTS + AMÉNAGEMENT  
129,8 M€

SUBVENTIONS  
59,5 M€



## Indicateurs clés

Principaux indicateurs des 12 derniers mois.



PÉRIODE

12 mois



NB DE CONTRATS

1 887



MONTANT TOTAL

220 835 478 €



MONTANT MOYEN

117 030 €



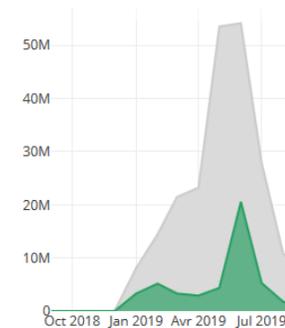
NB ACHETEURS

178

## Distribution par catégorie principale d'achat

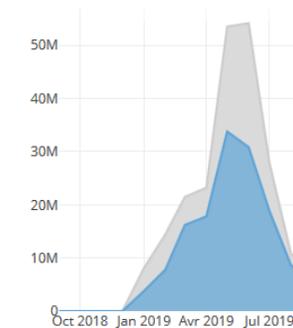
Comparaison des principales catégories de marchés par rapport au total (zone grise).

### SERVICES



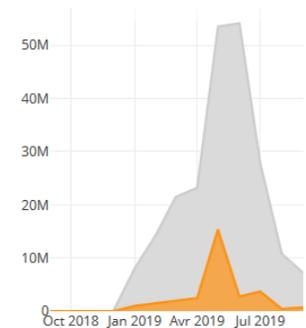
Nombre : 357 marchés / 1 887 marchés

### TRAVAUX



Travaux : 1 175 marchés / Total :

### FOURNITURES



Nombre : 355 marchés / 1 887 marchés

Merci



@opendata\_fr