

2<sup>e</sup>  
édition

# FORUM



Toulouse  
Patrimoine  
d'Avenir

---

Côté Toulouse



MAIRIE DE  TOULOUSE

[WWW.TOULOUSE.FR](http://WWW.TOULOUSE.FR)

Toulouse en grand !

# Valoriser le patrimoine grâce à l'Open Data

Sandrine Mathon – Directrice du projet Open Data Toulouse Métropole

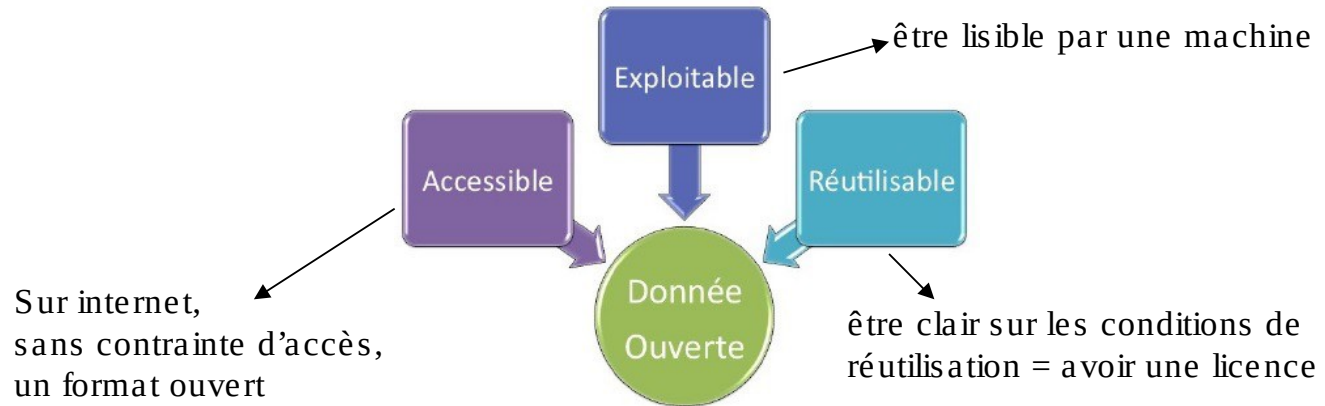
Catherine Bernard – Directrice adjointe Archives Municipales

Benjamin Larroque – Technsmile

Romain Coeur – cofondateur Wild Code School

# Rapide retour sur l'Open Data

“L’ouverture et le partage des données publiques, aussi appelés Open Data, consistent à mettre à disposition de tous les citoyens, sur Internet, toutes les données publiques brutes qui ont vocation à être librement accessibles et gratuitement réutilisables”.



Source : Libertic

# Pourquoi l'Open Data

## **Donner accès à une meilleure connaissance du territoire :**

Espaces publics et naturels, patrimoine, équipements, voirie, cartographie...

## **Renforcer la transparence de l'action publique :**

Budgets, dépenses, élections, subventions, délibérations, etc.

## **Développer les services et soutenir l'économie locale :**

Participer aux actions en faveur du développement durable, développer la dynamique d'innovation, renforcer l'attractivité du territoire.

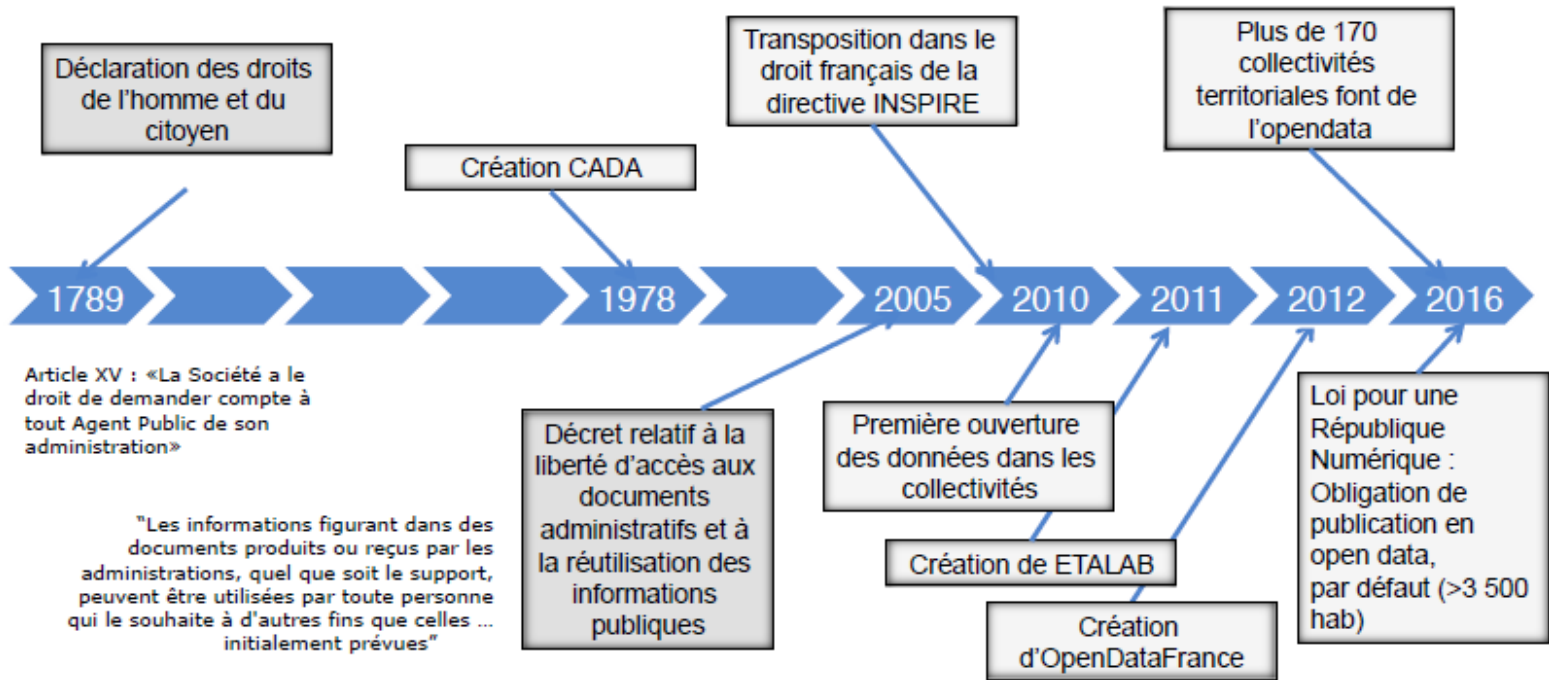
## **Améliorer les services rendus à la population :**

Accès simplifié à l'information : menu des cantines, Agenda culturel, ...

## **Mutualiser les échanges entre services :**

Simplification des échanges inter-services à partir des données libres, normalisées, dans des formats ouverts

# Historique de l'ouverture des données en France



# Quelles données ouvrir ?

## L'ouverture par défaut pour (d'ici fin 2018)

- Les documents qui figurent dans le répertoire des principaux documents administratifs avec une MAJ annuelle (L322-6) (à partir du 7 octobre 2017)
- Les données « dont la publication présente un intérêt économique, social, sanitaire ou environnemental » (maximum avant 7 octobre 2019)
- Les documents communiqués suite à des demandes CADA (à partir du 07 avril 2017 non personnel et anonymisés) (L311-1 et L311-9 CRPA)
- Les informations publiques des archives (L311-2 et L311-8 CRPA), du secteur culturel (L311-4 CRPA), de l'enseignement et de la recherche, les services publics industriels et commerciaux basculent dans l'open data
- Les bases de données et les codes sources sont des documents administratifs (L300-2 CRPA)
  - le droit des producteurs des BDD évolue : il ne fait plus obstacle à la réutilisation d'informations publiques (art. L. 321-3 du CRPA)

## Autres dispositions thématiques

- Pour les subventions publiques de plus de 23 000 euros obligation de diffuser les « données essentielles de la convention de subvention » (décret mai 2017)
- Les gestionnaires du domaine public routier communiqueront au ministère de l'Intérieur les vitesses à ne pas dépasser sur leurs réseaux respectifs (1er janvier 2018)
- Ouverture des données de consommation énergétique
- Plus, les autres données dont l'ouverture est obligatoire mais qui ne sont pas mentionnées dans la LPRN

Source : <https://www.nextinpact.com/news/101397-on-vous-explique-volcr-open-data-loi-lemaire.htm>

# Quid des données à caractère personnel ?

- Certaines informations publiques contenant des données à caractère personnel ne portant pas atteinte à la vie privée, pourront être publiées et réutilisées (ex. les organigrammes et annuaires des administrations)
- La liste de ces données sera fixée par décret
- De plus
  - « les informations publiques comportant des données à caractère personnel peuvent faire l'objet d'une réutilisation soit
    - lorsque la personne intéressée y a consenti,
    - si l'autorité détentrice est en mesure de les rendre anonymes,
    - à défaut d'anonymisation, si une disposition législative ou réglementaire le permet »

Source : art. L. 312-1-2 du CRPA

# Quelles données publiées par Toulouse ?

**DATA.toulouse-métropole**  
Le portail des données ouvertes du territoire

Démarche Licence **Données** Cartes API Communes Réutilisations Demande Contacts

**11**  
données libérées

Trier par Téléchargements

1?

**Filtres actifs** Tout effacer

Thème Patrimoine

**Filtres**

Trouver un jeu de données...

VUE

- Carte 8
- Analyse 7
- Image 1

MODIFIÉ

**Parcelaire de 1830 - Toulouse**

Parcelaire historique de Toulouse autour de 1830

**Producteur** Mairie de Toulouse  
**Licence** Open Database License (ODbL)  
**Données** 7 431 éléments

ville cadastre histoire archive municipale toulouse moulon capitoulat parcelle 1830

Tableau Carte Export API

**Parcelaire de 1680**

Parcelaire historique de Toulouse autour de 1680

**Producteur** Mairie de Toulouse  
**Licence** Open Database License (ODbL)  
**Données** 4 270 éléments

parcelaire historique 1680

Tableau Carte Export API

**Base Mérimée**

Fiches "Mérimée" du patrimoine architectural toulousain les plus à jour

**Producteur** Mairie de Toulouse/région Midi-Pyrénées  
**Licence** Open Database License (ODbL)  
**Données** 3 174 éléments

patrimoine architecture mérimée

Tableau Carte Export API

**Transports en commun à Toulouse entre 1863 et...**

Tracés des différents modes de transport en commun (lignes) sur la commune de Toulouse entre 1863 et 1957. Du temps des Omnibus de 1863 à 1882, de l'électrification du réseau et jusqu'à l'apogée du réseau électrique en 1934. Le jeu de données contient 5 tracés et 5 tables contenant les points des stations. Les données ont été extraites d'Irban, l'application cartographique qui présente

**Producteur** Mairie de Toulouse  
**Licence** Open Database License (ODbL)  
**Données** 76 éléments

transport commun ligne historique

Tableau Carte Analyse Export API

**Transports en commun à Toulouse entre 1863 et...**

**Collections du musée des Augustins – ville de To...**

Toulouse en grand !



# Quelles réutilisations ? Quelques exemples

Catherine Bernard – Directrice adjointe Archives Municipales

Benjamin Larroque – Technsmile

Romain Coeur – cofondateur Wild Code School