



Open Data

[GE28] Exposé du Mardi 2 Mai 2015

Proust Matthieu
Laviolette Etienne

SOMMAIRE :

- ▶ Définitions & motivations
- ▶ Cadre Juridique
- ▶ Licences d'utilisation
- ▶ Où les trouver ?
- ▶ Exemples d'utilisation ?



Définitions :

► Open Data = Données publiques

► Définition : Information produite ou reçue dans le cadre de leur mission de service public par l'Etat, les collectivités territoriales ainsi que par les autres personnes de droit public ou les personnes de droit privée chargées d'une telle mission

► Pas de contrainte de format (fichiers sonores, visuels, audiovisuels, papiers, électroniques)

Evolution du cadre juridique (1)

- ▶ **Loi du 17/07/1978 : « Toute personne peut avoir accès aux documents détenus par une administration dans le cadre de sa mission de service publique ». Accès par la CADA**
- ▶ **Sont exclus : Archives ministères de la défense, Informations classifiées, Informations à caractère industriel/commercial, Tiers dispose de droits sur ces informations**
- ▶ **Peuvent être soumises à redevance**
- ▶ **Régime spécial pour Musées/Bibliothèques/Théâtre ...**

- ▶ **Conseil d'Etat le 29/4/2002 : « Liberté publique »**
- ▶ **2005 : Administrations sont obligées de collaborer**
- ▶ **2008 : non communicabilité permanente pour armes destructions massives**
- ▶ **Code de l'Environnement : « droit de rejeter demande formulée trop généralement »**

Motivations :

- ▶ Efficacité administrative, innovation publique
- ▶ Inviter au partage/collaboration
- ▶ Transparence de la vie démocratique
- ▶ Valoriser le patrimoine local
- ▶ Contribuer au développement économique



Licences

► Licence de réutilisation

► Définition : Contrat liant l'utilisateur à son distributeur lui permettant de connaître avec précision les conditions d'exploitation des données mises à dispositions. Définit juridiquement le cadre des devoirs/obligations

► Licence libre : Utiliser, Etudier, Modifier, Redistribuer

Licence Ouverte (LO) par Etalab

- ▶ **Obligations : Mentionner paternité, date de dernière mise à jour**
- ▶ **Permissive (reproduire, redistribuer, modifier, exploiter à titre commercial)**
- ▶ **Appréciee par le monde « libre »**
- ▶ **Utilisée par les sites d'open data de : Bordeaux, Montpellier**

Licence Open Data Commons (par OKF)

- ▶ **Open Database License (ODbL) : Source, Conditions identiques, maintenir ouverte**
- ▶ **Licence ODC-By : Permissive dès mention de paternité**
- ▶ **Licence PDDL : BDD placée dans domaine public**

Licence CC0 (par Creative Commons)

- ▶ **Compatible avec le droit des BDD**
- ▶ **Crée en 2009 pour assouplir droit d'auteur**
- ▶ **Abandonner tous droits d'auteur dans la limite de ceux exigés par la loi**
- ▶ **Contribuer au domaine public**

Comment les utiliser

?

► Tourisme :

→ Liste d'hôtels/ de restaurants, localisation d'office du tourisme

Exp : MonVigneron, ParkIn13, Esplea

Pas rentables... Aucun accompagnement ...

Révolution par les géants du marché ?

Comment les utiliser

?

Transport :



The screenshot shows the homepage of the 'keolis-rennes.com' website, which is a platform for accessing transport data from Rennes Métropole. The page features a blue header with the 'DATA' logo and 'keolis-rennes.com' text. Below the header is a navigation bar with links for 'Accueil', 'Le projet', 'FAQ', 'Forum', 'Les données', and 'Contact'. The main content area welcomes visitors to the 'entrepôt des données transport de Rennes Métropole' and explains the project's goals: to open up transport data for innovation and collaboration. It lists various users like developers and citizens, and mentions a competition for data-based applications. The page also includes a 'CONCOURS' banner at the bottom.

DATA keolis-rennes.com Se connecter | Obtenir un compte
BETA LES DONNÉES TRANSPORT DE RENNES MÉTROPOLE EN ACCÈS LIBRE ok

Accueil Le projet FAQ Forum Les données Contact

Bienvenue sur l'entrepôt des données transport de Rennes Métropole !

L'ouverture des données du réseau STAR et du service LE vélo STAR, réseaux de transport public de **Rennes Métropole**, opéré par Keolis Rennes, est une première en France. Pour la première fois, une collectivité décide d'ouvrir les données publiques de son réseau de transport.

L'objectif de cette innovation urbaine collaborative et ouverte est de permettre le développement d'applications et d'usages au plus proche des attentes et besoins des citoyens.

Cet entrepôt et **l'entrepôt des données publiques de la Ville de Rennes et Rennes Métropole** doit permettre aux utilisateurs, aux développeurs, aux entreprises de s'approprier et de retravailler les données mises à disposition pour créer de nouveaux services utiles au grand public.

De nouveaux horizons s'offrent ainsi à tous :

 **Développeurs :** Inscrivez-vous pour accéder aux données et prendre en main l'interface de programmation créée pour vous. Consultez la [Foires Aux Questions](#) et la documentation de l'API.

Utilisateurs : Découvrez les applications développées à partir des données transport mises à disposition par Rennes Métropole et Keolis Rennes. Vous pouvez également utiliser le forum pour partager vos impressions et faire part de vos remarques et de vos idées aux développeurs. [Découvrez le projet](#)

Participez au concours "Rennes Métropole en accès libre"

CONCOURS 



Qui s'en occupe

► Etalab : Service du Premier Ministre créé en 2011

► Créer un « portail unique interministériel des données publiques françaises »

► Mettre en place la licence ouverte (LO)

► Ouvrir data.gouv.fr sur la base de 330 000 jeux de données



Où les trouver ?

- ▶ Portails en ligne (soit étatiques soit locaux)
- ▶ [Open.data.bordeaux.fr](https://open.data.bordeaux.fr), opendata.montpelliernumerique.fr
- ▶ Contributeurs : Ministère, Conseils Généraux, La poste, SNCF
- ▶ Thématiques : Vie quotidienne, Culture, Sports, Loisirs, Citoyenneté, Administration
- ▶ Bornes de recharge de véhicules électriques, liste des voies par canton



Formats/Méthodes?

- ▶ Formats ouverts préconisés
- ▶ Données documentées
- ▶ Données brutes principalement (transparence)
- ▶ Par téléchargement ou directement sur interface (API)
- ▶ Obligation d'information sur les données disponibles