

# La **d**onnée levier d'innovation



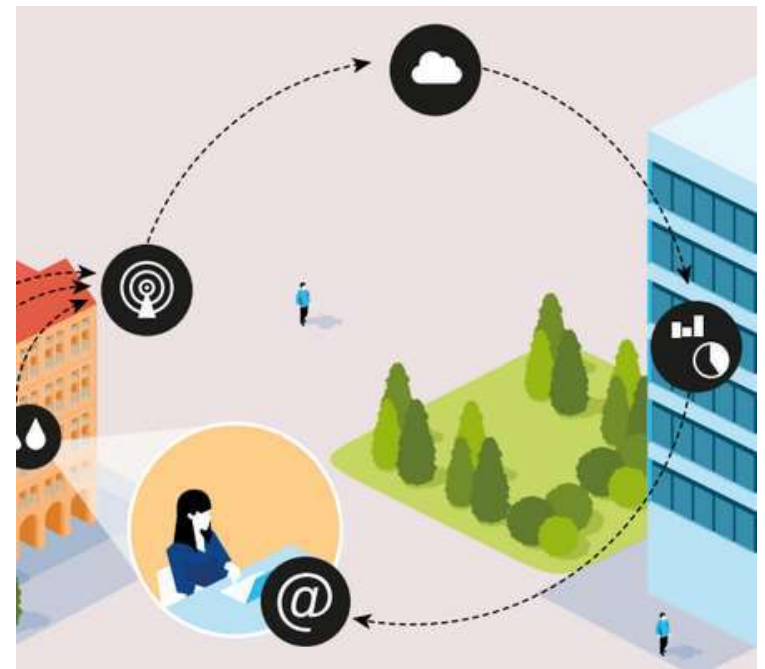
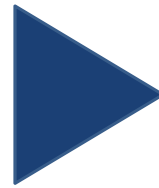
**CPENDATA**  
FRANCE

[data.grandlyon.com](http://data.grandlyon.com) GRANDLYON  
la métropole



**“ L’important  
ce n’est pas  
l’objet mais  
l’Homme ”**

Charlotte Perriand



Source : <https://www.millenaire3.com/dossiers/La-ville-intelligente-archives>

€199.51 - €334.20 billion market size

Forecast for 2025 depending on the baseline (1.0-1.4%) or optimistic (10.4%) growth rates

2025



MARKET SIZE



EMPLOYMENT



SECTORS



EFFICIENCY



COSTS



ORGANISATION



**La fabrique des données brutes. Le travail en coulisses  
de l'open data**

Jérôme Denis, Samuel Goëta

Source : <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00990771/document>





MARKET SIZE



EMPLOYMENT



SECTORS



EFFICIENCY



COSTS



ORGANISATION

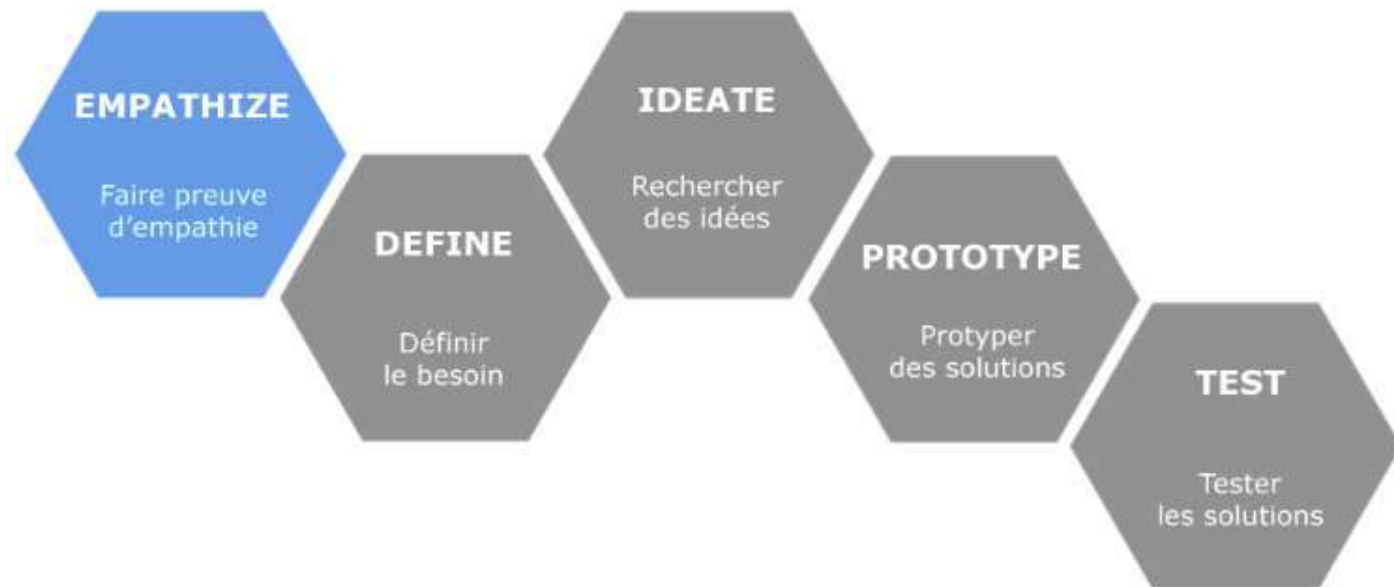
Source : <https://data.europa.eu/fr/impact-studies/open-data-impact>



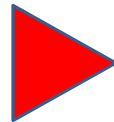
Source : « Thématix Data » 2019 <https://data.grandlyon.com/actualites/thematix-retours-sur-levenement-grand-lyonnais-dedie-a-la-donnee>



**t f r    b.b ▶    f : lhr**



Source : Institute of design at Stanford - Bootcamp Bootleg Design Thinking <https://dschool.stanford.edu/resources/design-thinking-bootleg>



# sp.lu' f ef p es r r f sp.lu' f scip...



1<sup>ère</sup> en Europe

## PRÉDICTION DE TRAFIC À 1H

| Pilotage des feux tricolores

1<sup>ère</sup> Mondiale

## UN GPS MULTIMODAL URBAIN

| Information en temps réel et prédictif

## UN NAVIGATEUR DE FRET URBAIN

| Conditions de trafic, chantiers

## CONVENTION > PRODUCTEUR

| Tiers de confiance

| Engagements réciproques

## LICENCE SPECIFIQUE > UTILISATEUR

| Respect des politiques publiques

  
**ONLYMOOV**  
Tous vos trajets en temps réel

sr r f ◀ ▶ : bhf



MON TABLEAU DE BORD

TOUS LES SERVICES

AUTOUR DE MOI

MES NOTIFICATIONS

SE CONNECTER



LA PLATEFORME  
DE VOS DÉMARCHES

...ET INFORMATIONS  
DANS LA METROPOLE DE LYON

ACCEDER A VOS DEMARCHES

ENCADREMENT DES LOYERS  
GRAND LYON

PLUS D'INFOS

data.grandlyon.com

encadrement, randonnee, bibliotheque

GRANDLYON  
MÉTROPOLIS

### Encadrement des loyers de la Métropole de Lyon

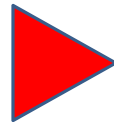
Métropole de Lyon

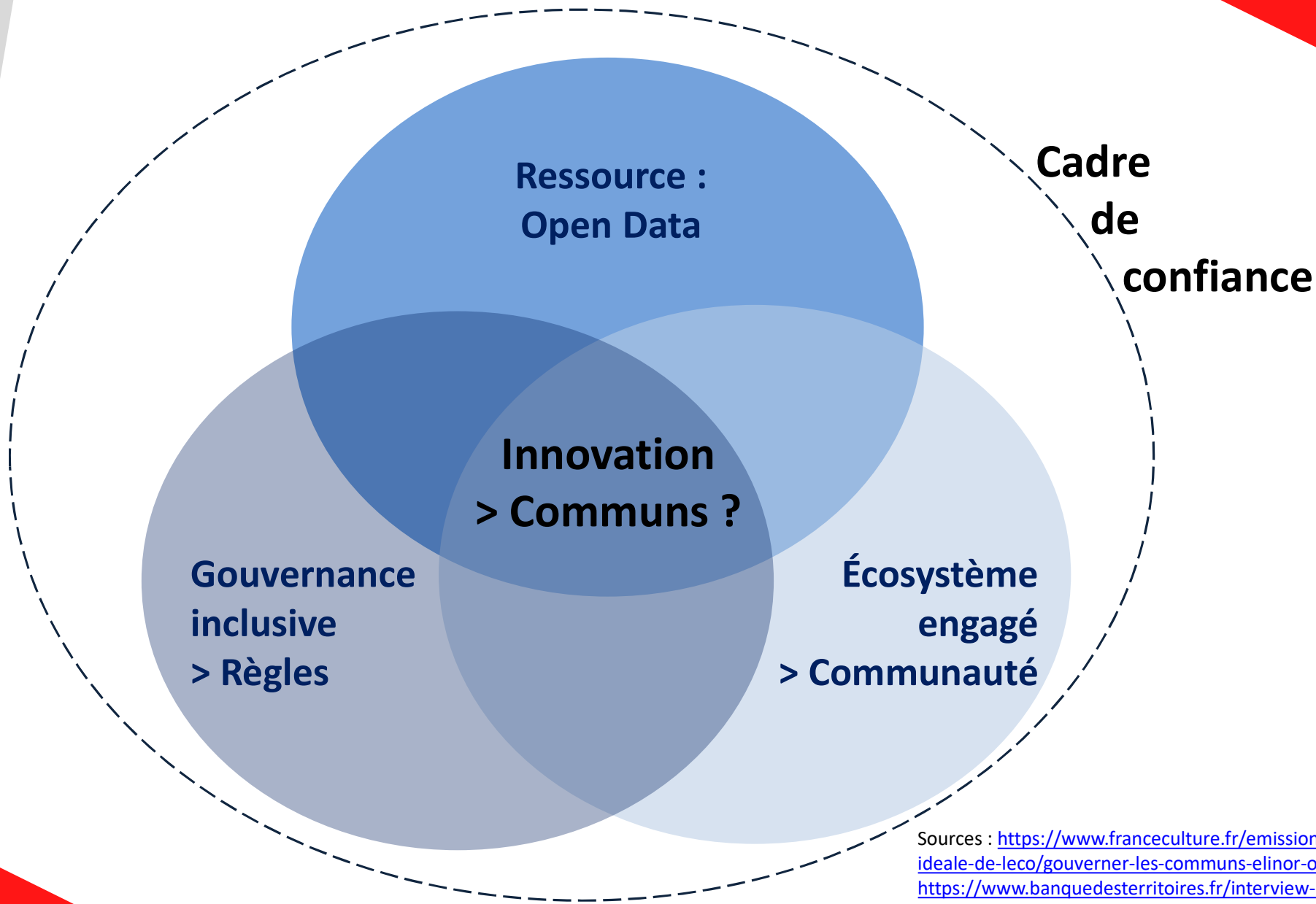
Informations (Open License) | Données (233 lignes) | Télécharger (PNG, FIC, HTML, CSV...) | API (WMS, WFS, WFS, WFS) | Réutilisations

Filtrer les enregistrements 233 / 233 enregistrements trouvés

codiers	zonage	valeurs	commune	isew	pk
692660202	3	Propriété complexe	Villeurbanne	69256	937
692661403	4	Propriété complexe	Villeurbanne	69266	966
693810102	1	Propriété complexe	Lyon 1er Arrondissement	69381	982
693850403	3	Propriété complexe	Lyon 5e Arrondissement	69385	109
693870502	2	Propriété complexe	Lyon 7e Arrondissement	69387	110
693880202	2	Propriété complexe	Lyon 8e Arrondissement	69388	112
693880302	4	Propriété complexe	Lyon 8e Arrondissement	69388	112

Carte | Satellite | Entrez une adresse

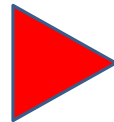




Sources : <https://www.franceculture.fr/emissions/la-bibliotheque-ideale-de-leco/gouverner-les-communs-elinor-ostrom>  
<https://www.banquedesterritoires.fr/interview-olivier-jaspart>







Nicolas Colin  
Henri Verdier



# L'ÂGE DE LA MULTITUDE

Entreprendre et gouverner  
après la révolution numérique

ARMAND COLIN

 **GOVERNEMENT**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## RAPPORT

### Évaluation des besoins de l'État en compétences et expertises en matière de donnée

Danielle BOURLANGÉ  
Inspectrice générale de l'Insee

François BRUNET  
Inspecteur général de l'Insee

Simon CHIGNARD  
Chargé de mission, Etalab, DINUM

Alexis EIDELMAN  
Chef de département, Datas

Direction interministérielle  
du numérique



“ **Deux facteurs importants caractérisent le fonctionnement de systèmes territoriaux innovateurs : l’intensité des interactions entre les acteurs du territoire et les dynamiques d’apprentissage mises en œuvre** ”

Emile Hooge  
consultant en innovation de service  
et stratégie territoriale - Nova7



Source :

<https://www.millenaire3.com/content/download/1743/26159>

<https://www.millenaire3.com/dossiers/DATA-DONNEES-ET-SERVICES>



**f elb. lsr**



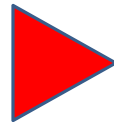
**r dp' : lsr**



**r dbt bdl. b. lsr**



**.i. lu' f**



**DATATHON**  
Déchets

PROJET EN COURS

L'OPEN DATA POUR UNE  
ATTRACTIVITÉ DURABLE D'UN  
QUARTIER

PARTENAIRES

DATACTIVIST - EPITECH - SPL PART-DIEU - GRDF -  
ENEDIS - VEOLIA - UNION EUROPÉENNE - SNCF -  
MÉTROPOLE DE LYON

PARTAGER SUR

#PROJET #ENVIRONNEMENT #NOUVEAUX SERVICES

## DATATHON DÉCHETS

PROJET EN COURS

L'OPEN DATA POUR UNE  
ATTRACTIVITÉ DURABLE D'UN  
QUARTIER

PARTENAIRES

DATACTIVIST - EPITECH - SPL PART-DIEU - GRDF -  
ENEDIS - VEOLIA - UNION EUROPÉENNE - SNCF -  
MÉTROPOLE DE LYON





**ERASME** | GRANDLYON  
la métropole

**DATAGORA**



Être levier d'expérimentation et de valorisation de la donnée



Démocratiser l'usage de la donnée publique



Faciliter la veille, la prospective et la recherche sur le territoire

Source : <https://www.datagora.erasme.org/>

Ce site est diffusé dans le cadre d'une expérimentation.

Laisser un avis sur le site

GRANDLYON  
la métropole



BÉTA

Trouve ton plan bouffe ici !

Dis-nous ce que tu cherches !

Origine  
Département région France Europe monde

Type



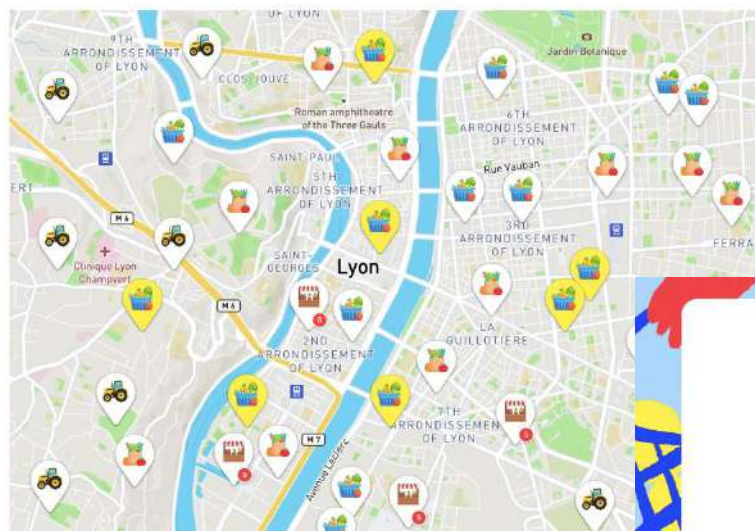
Produits

Labels et certifications

Ouvert L M M J V S D

Il manque du contenu ?

Ajouter un point sur la carte



## Manger local, un projet participatif !

Une histoire de gourmands autour d'une carte participative !

### Une super collaboration

Les habitant·es étant les premières actrices-rices de leur alimentation, ces dernières sont invitées à partager leurs bonnes adresses et à enrichir la carte grâce à un formulaire participatif.

En savoir plus sur le projet →

### Les rendez-vous carto !

Les habitant·es étant les premières actrices-rices de leur alimentation, ces dernières sont invitées à partager leurs bonnes adresses et à enrichir la carte grâce à un formulaire participatif.

En savoir plus →



GRANDLYON  
la métropole

ERASME  
la métropole

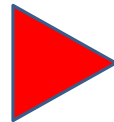
bellebOuffe data.grandlyon.com

Mentions légales

La charte d'utilisation

Ce site est diffusé dans le cadre d'une expérimentation avec Bellebouffe, la Métropole de Lyon et ERASME.







**b eb.b: dlfr df**  
**b' : f vAldf ef**  
**pb .vb...hlf**  
**e bdi b..t' cpd**

# Transformer le numérique

Une démarche collective impulsée par la Fing

Programme d'action #Reset

**f: f...**




Source : <https://reset.fing.org/>

The screenshot shows the Ecolyo website interface. At the top, there is a navigation bar with the Ecolyo logo (a shield with 'E' and 'O') and the word 'Ecolyo' followed by a yellow 'BETA' badge. To the right of the logo are links: 'Comment ça marche?', 'La sécurité', 'Tester Ecolyo', and 'Accès au service'. The main content area has a dark background. On the left, the heading reads 'Visualiser et agir sur sa consommation d'énergie et d'eau'. Below this, there is a paragraph: 'Ecolyo vous permet de maîtriser vos dépenses énergétiques et d'eau de votre foyer, il vous suffit d'être équipé d'un compteur Linky et/ou Gazpar et/ou Téléo pour en profiter !'. A second paragraph follows: 'Vous pourrez alors visualiser vos consommations d'électricité, de gaz et d'eau au même endroit en euros, en kWh, en litres et à différentes échelles de temps.' Below the text is a yellow button with the Ecolyo logo and the text 'Devenez testeur'. On the right side of the main content area, there is a bar chart with three data series: 'Électricité' (blue bars), 'Eau' (orange bars), and 'Gaz' (green bars). The chart shows consumption over time. Above the chart is a yellow lightbulb icon with a plug. In the top right corner of the main content area, there is a badge that says 'Service gratuit GRANDLYON la métropole'.

**f g b.b P**  
**r f v h f :**  
**f : le f :**  
**S**

Source : <https://ecolyo.com/>



**“ Je ne sépare pas  
l’architecture, le design  
ou la culture. Ce qui est  
plus important, c’est un  
langage de créativité  
qui porte un sens.**

**Je crois en l’équilibre  
entre rêver et construire ”**

Neri Oxman

# LE MOIS DE LA DATA

Nathalie Vernus-Prost  
Métropole de Lyon  
Décembre 2021

