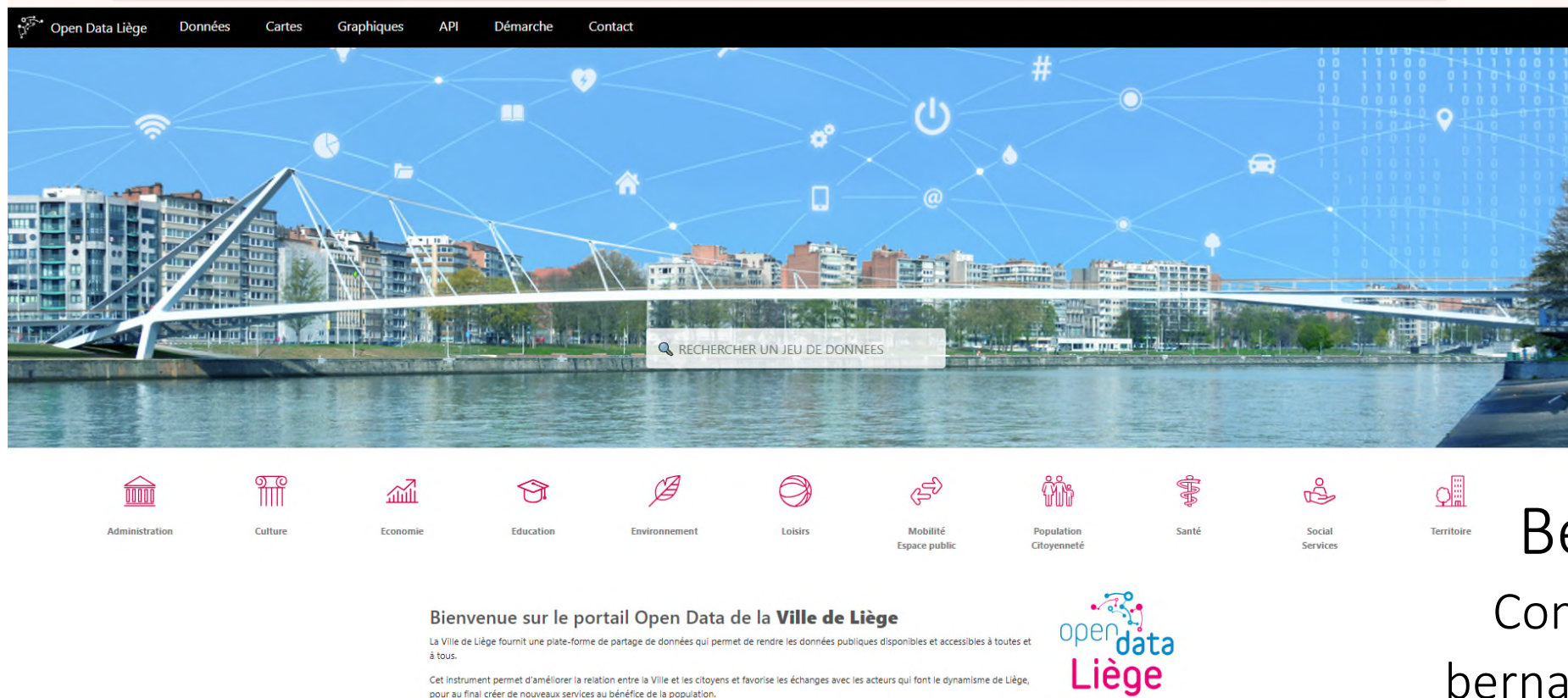


OpenData à la ville de Liège

<https://opendata.liege.be>

opendata@liege.be

opendataLiège



Bernard Lechanteur
Conseiller en organisation
bernard.lechanteur@liege.be



Page d'accueil - standard

 Open Data Liège

Données

Cartes

Graphiques

API

Démarche

Contact

158 jeux de données

Tri des jeux

Les + populaires

Modifié Populaires A-Z

Filtres

Trouver un jeu de données...

Thèmes

Aménagement du territoire, Urbanisme, Bâtiments, Équipements, Logement

Santé

Économie

Éducation

Culture

Population, Citoyenneté

Mots clés

mobilité

stationnement

mobilité douce

vélo

parking

service communal

Visualiser

Analyse

Carte

Vue personnalisée

Calendrier

Image

Modifié

2018

2019

2020

2021

Shop&Drive + Kiss&Ride Real Time

Kiss&Ride est une offre de stationnement gratuit (maximum 15 minutes). Ces stationnements se trouvent aux abords des écoles, crèches,... Ce jeu de données reprend l'état des places de stationnement: place libre, occupée, bientôt libre.

Producteur Ville de Liège

Licence CC 0

parking shopping shop drive voiture stationnement

Tableau

Carte

Analyse

Export

API

Occupation des places Kiss&Ride et Shop&Drive

Plan de stationnement (points)

Ce jeu fournit les données de stationnement sur le territoire de la Ville de Liège. Il est fourni à titre purement informatif et ne dédouane pas l'usager du respect du code de la route et de la signalisation verticale relative au stationnement qui est la seule donnée faisant foi.

Producteur Ville de Liège

Licence CC BY

mobilité stationnement parking voiture taxi autocar livraison bus handicapés pmr kiss and ride shop and drive riverain borne électrique

Tableau

Carte

Analyse

Export

API

Les bulles à verre

Le jeu de données présente l'emplacement des bulles à verres sur le territoire liégeois.

Producteur Ville de Liège

Licence CC BY

verres bulles tri propreté bouteilles poubelles

Tableau

Carte

Export

API

Vue personnalisée

Vélocité - Stations vélos bikeep

Le jeu de données présente la position des stations de vélos sécurisées "BIKEEP" installées à Liège ainsi que la disponibilité en temps réel de chaque place.

Producteur Bikeep

Licence CC BY

vélo stationnement mobilité douce

Tableau

Carte

Analyse

Export

API

Foires et marchés annuels

Le jeu de données présente les voies de circulation fermées de façon ponctuelle pour cause de marché ou de

Producteur Météo

Licence CC BY

Tableau

Carte

Export

Trottinettes en libre-service

Le jeu de données présente les trottinettes libres réparties sur les territoires de de Liège et Ville d'Herstal.

Producteur Ville de Liège

Licence CC BY

trottinette mobilité douce mobilité location

Shop and Drive adresses

Shop & Drive est une offre de stationnement gratuit (maximum 30 minutes). C adresses des parkings Shop & Drive.

Producteur Ville de Liège

Licence CC 0

parking shopping shop drive voiture stationnement

Zones riverains

Nouveau zonage riverain.

Producteur Ville de Liège

Licence CC BY

mobilité parking stationnement riverain voiture

Zones riverains - rues à caractère spécial

Rues à statut particulier pour le stationnement riverain.

Producteur Ville de Liège

Licence CC BY

mobilité stationnement parking voiture

+ Alertes bouchons (Waze)

Producteur Waze

Licence CC BY

Tableau

Carte

Export

Une ville, un esprit.

2

www.liège.be



Historique : une demande

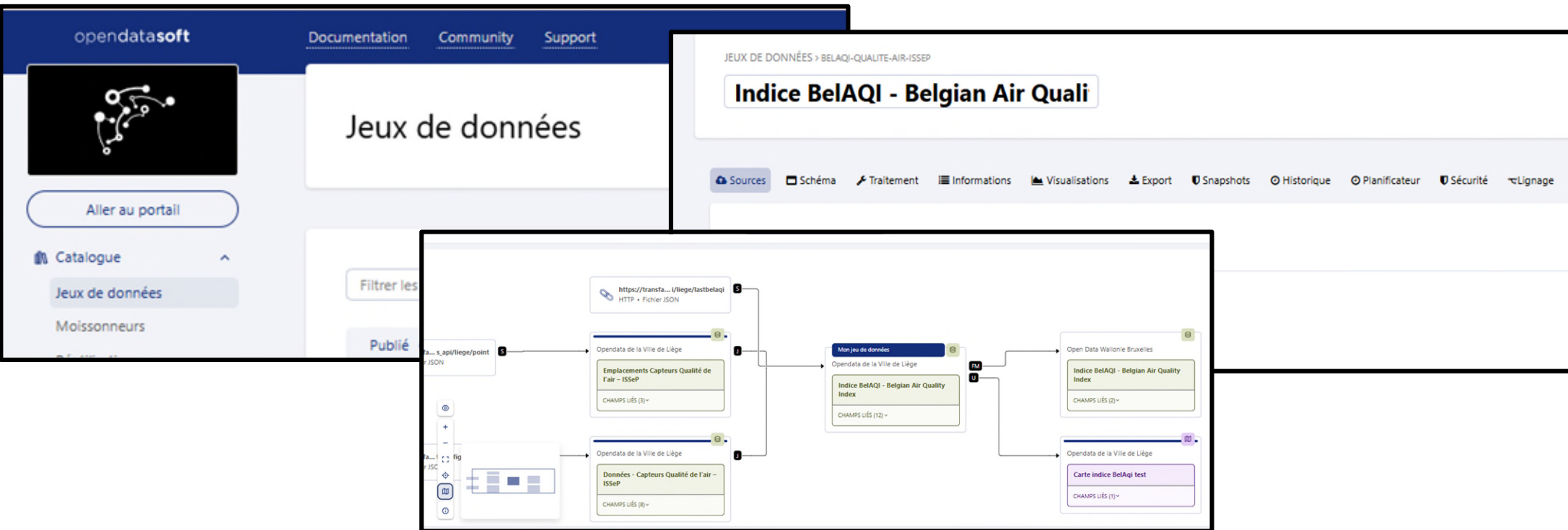
2018

- Répondre
 - A un objectif stratégique européen
 - Transcrit en objectif stratégique de la Ville de Liège
- Objectifs visés
 - Accroître la transparence et la lisibilité des activités de la Ville de Liège
 - Rendre un accès libre et gratuit à une série de données brutes
- Un décret sur OpenData va contraindre à publier



Historique : un outil

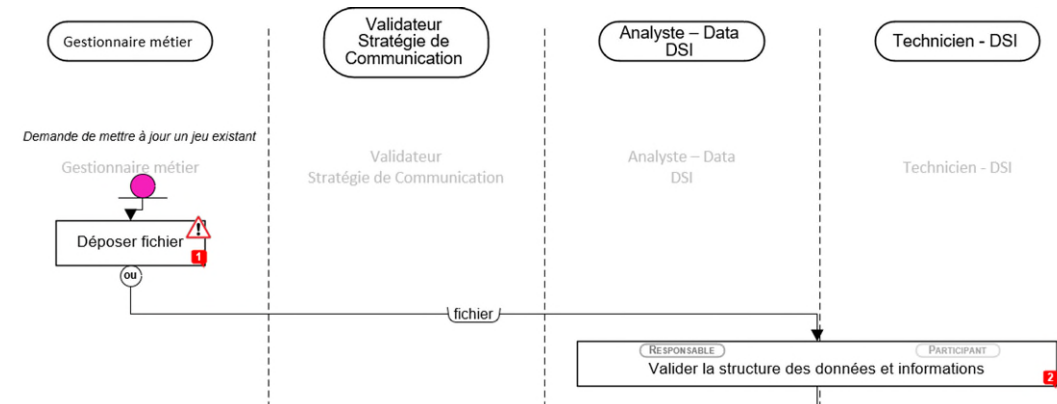
- Marché public de 2018
- Acquisition de la plate-forme Opendatasoft (hébergeur)





Une équipe autour du projet

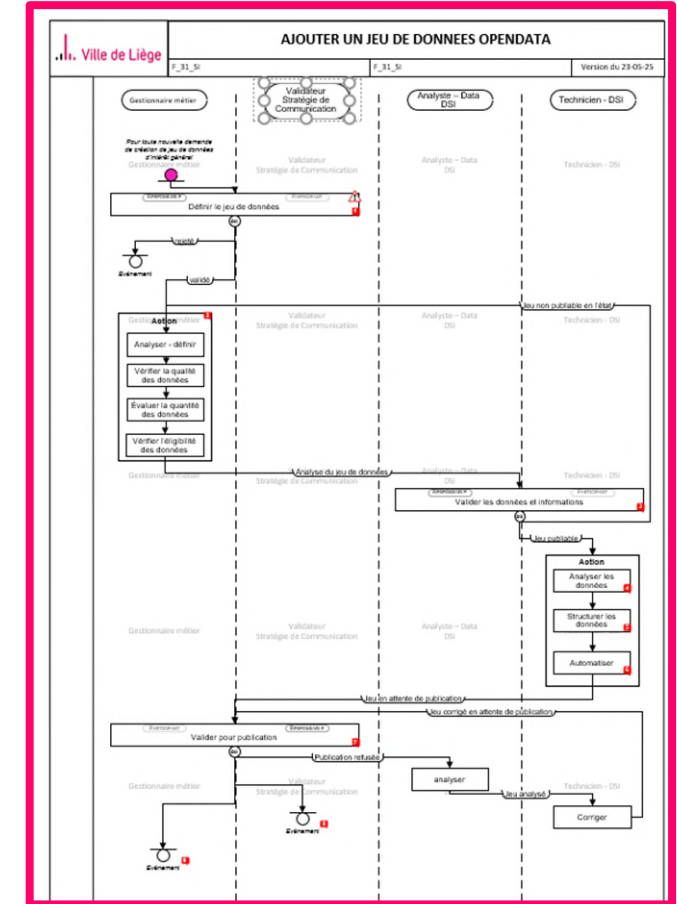
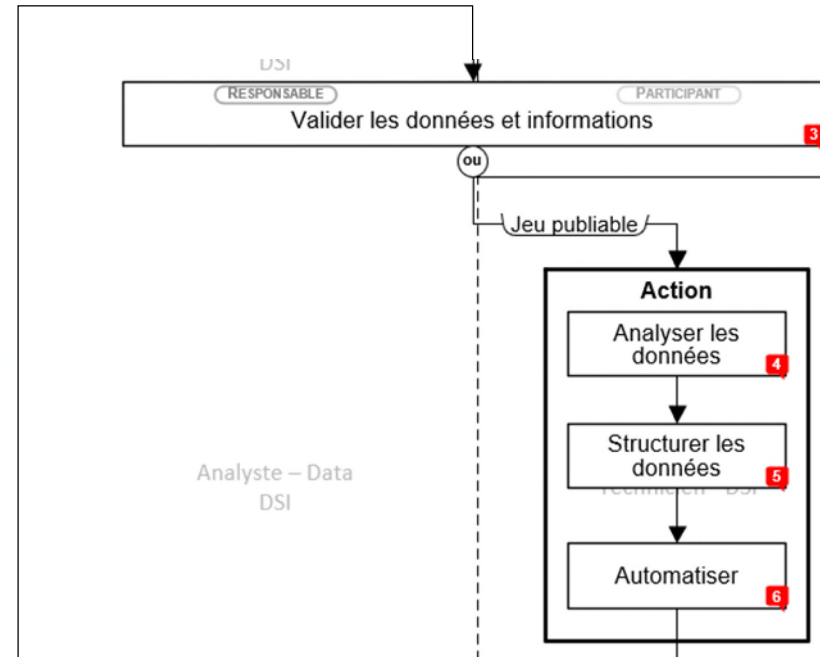
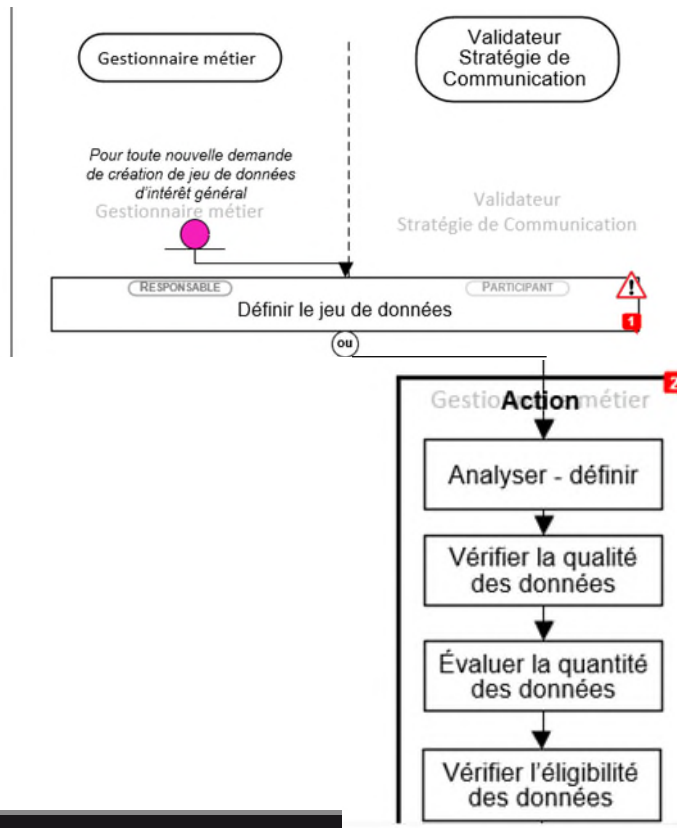
- Le marché est porté par plusieurs services qui sont les parties prenantes du projet
 - Développement stratégique
 - Service Communication
 - Département des systèmes d'information
- Les jeux OpenData sont constitués par une équipe aux compétences complémentaires
 - Analyse
 - Conception
 - Communication





Le demandeur doit être partie prenante

- Le Département producteur de la donnée est associé à la création du jeu





Standardiser la structure des jeux

Avec le temps,

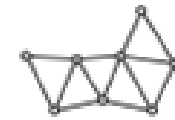
- les pratiques évoluent
 - De fichiers à déposer par le demandeur
 - L'information est lue à la source
- les projets évoluent
 - De notre idée de structurer,
 - Liège participe aux groupes de travail et rencontres de Futurocité
 - Liège se conforme aux recommandations, quitte à changer ses jeux existants



Suivre les recommandations

Avec le temps,

- les projets évoluent
 - le SPW s'est emparé du projet OpenData pour sensibiliser le maximum de communes
 - et aider à structurer les jeux de manière identique : rendre le moissonnage aisé.
- de notre idée de structurer,
 - Liège participe aux groupes de travail et rencontres de Futurocité
 - Liège se conforme aux recommandations
 - changer nos jeux existants
 - penser la structure des jeux selon les recommandations



Open Data
Wallonie-Bruxelles





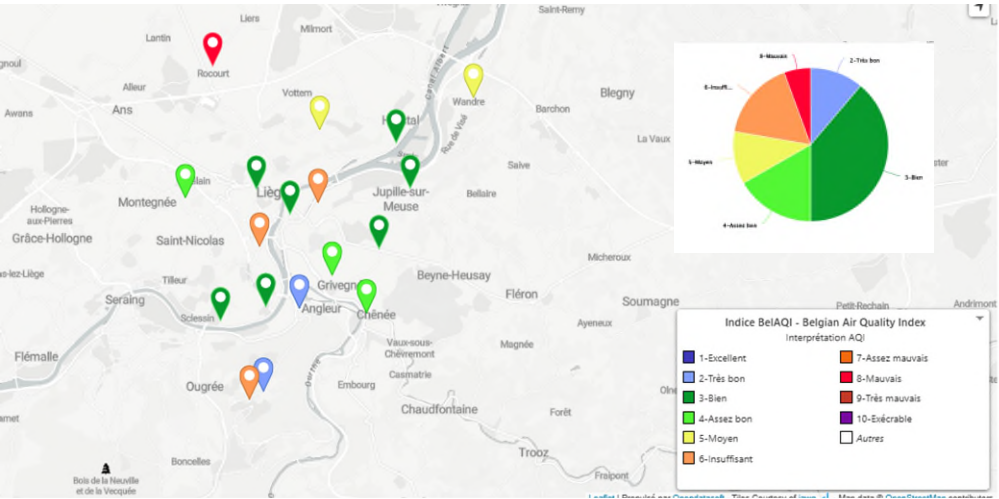
Être en état de veille

- Tant en interne sur les modifications des pratiques de gestion des données dans les services
- Que dans l'évolution des projets à tous les niveaux de l'administration
 - Lire les données des objets connectés
 - Shop and drive
 - Compteurs des piétons et cyclistes
 - Vélos et trottinettes partagés

Producteur	
Ville de Liège	133
Cambio	2
Bikeep	1
Waze	1



Ajouter de la vie à certains jeux



Les sites d'éco-pâturage - présence de moutons



visibility	
domain	96
restricted	62

Visualiser	
Analyse	150
Carte	124
Vue personnalisée	70
Calendrier	8
Image	6



OpenData et SIG

Données brutes

Vs

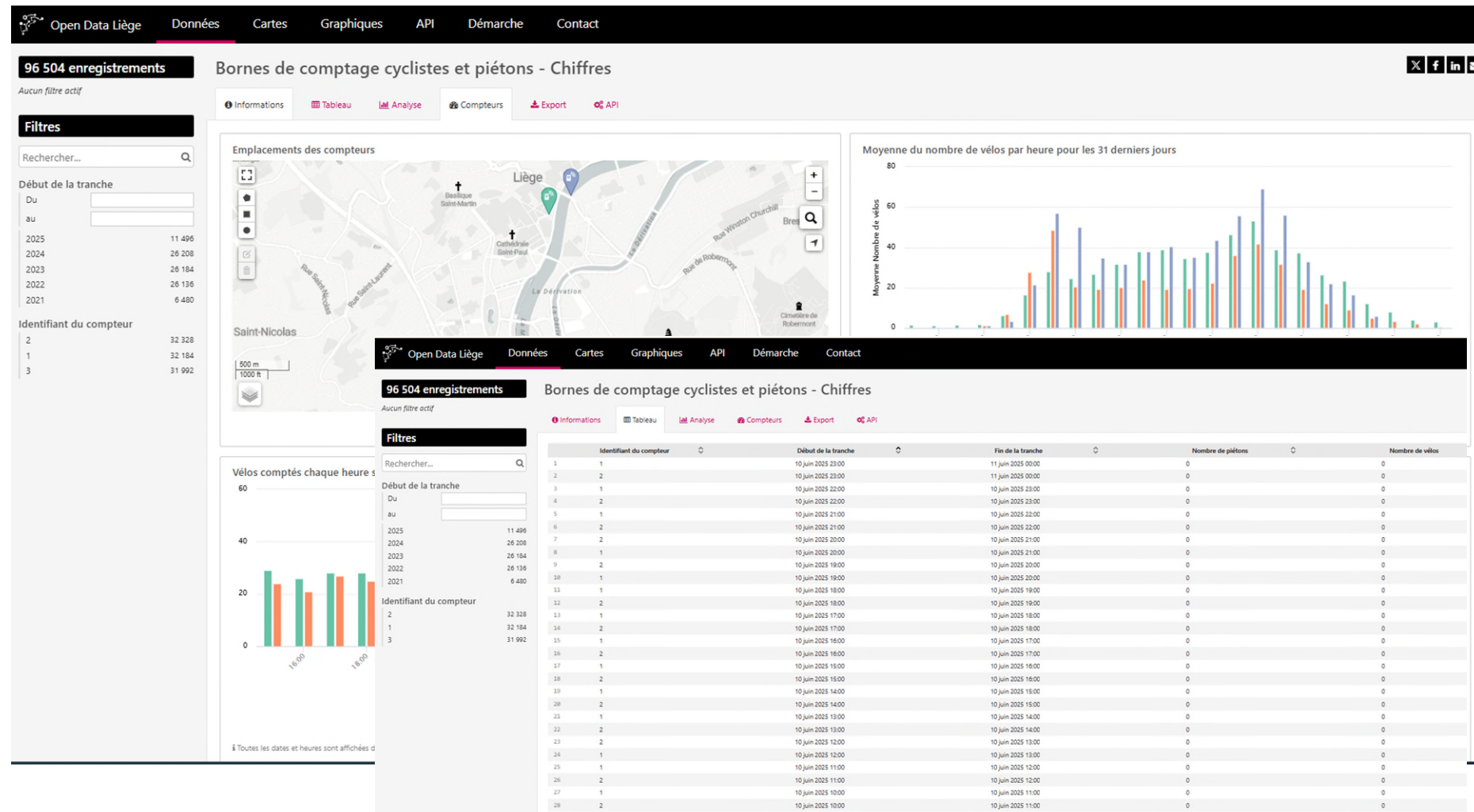
Lisibilité des données

Améliorer la lisibilité des données pour les internautes

Objectif premier

vs

Temps à passer





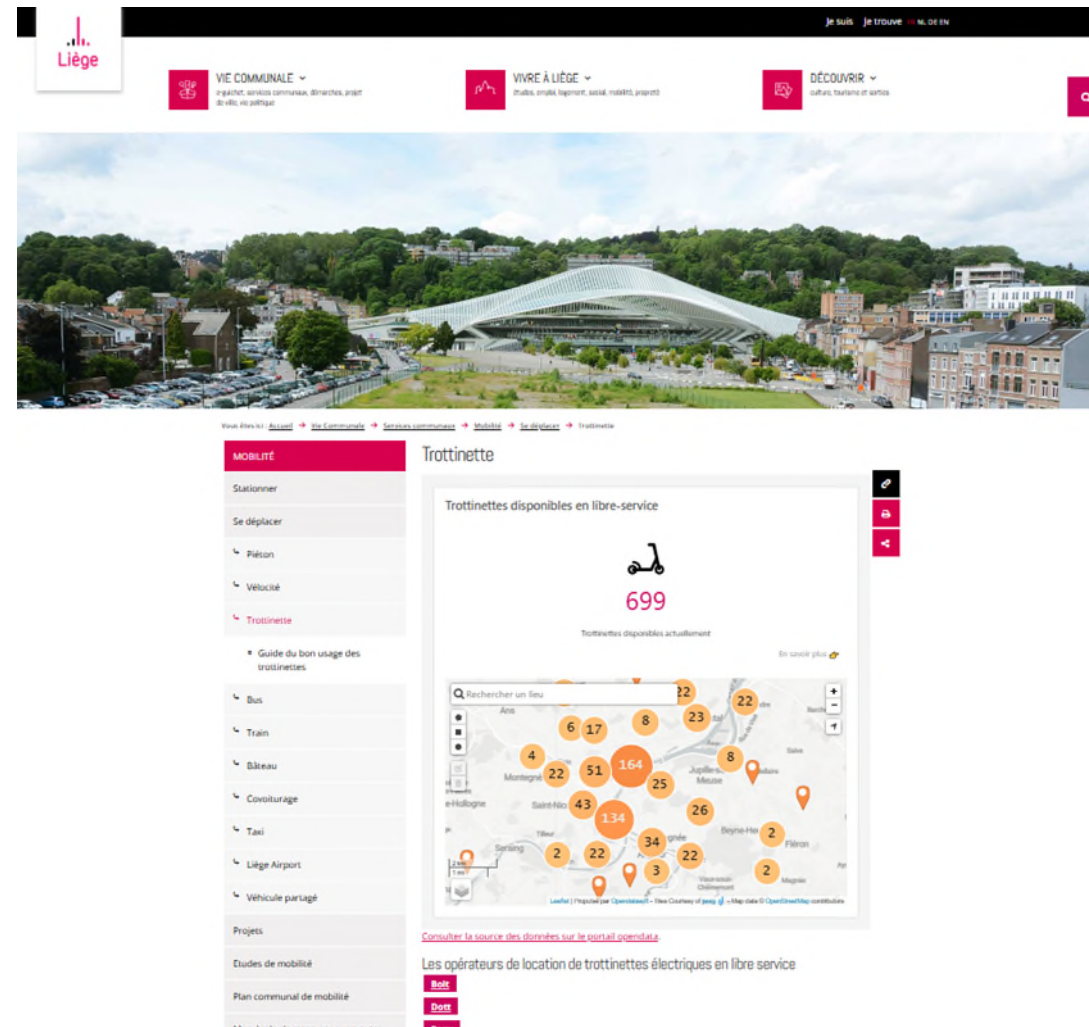
OpenData et site internet de la Ville de Liège

Données brutes

Vs

Lisibilité des
données

Ponts entre Opendata
et Site internet de la
Ville de Liège





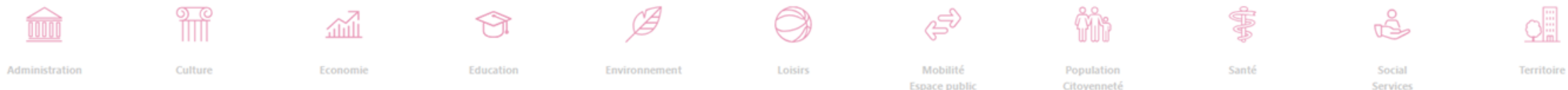
OpenData est inscrit dans projet global

- Idée des connexions
- Données locales – dans matrice générale





RECHERCHER UN JEU DE DONNEES



MERCI DE VOTRE ATTENTION

à bientôt sur

<https://opendata.liege.be>