Les camions-sentinelles

Outil de monitoring du territoire

François Laureys – Bureau Économique de la Province de Namur

Smartcity by bep

SMART GOVERNANCE – Gouverner ses données pour mieux gouverner son territoire – 23 octobre 2019

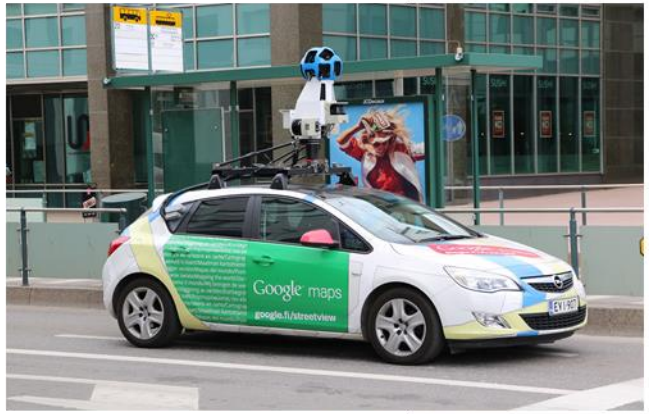
#smartgov2019

FUTUROCité INTELLIGENCE URBAINE

référent #smartregion | digital wallonia .be

SMART GOVERNANCE – Gouverner ses données pour mieux gouverner son territoire – 23 octobre 2019

#smartgov2019



Smartcity by bep

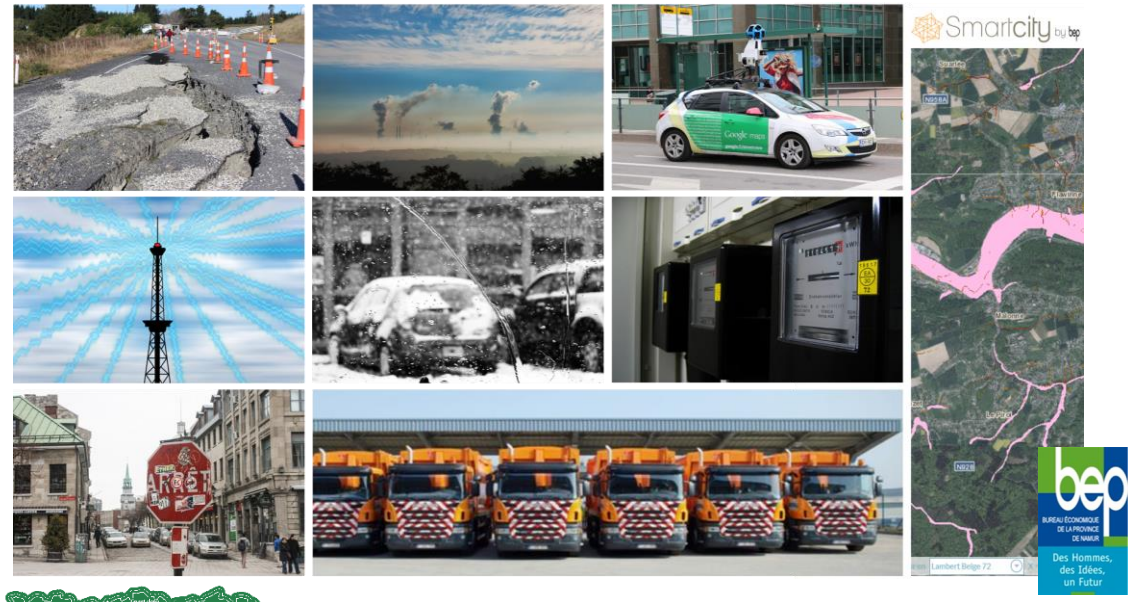
SMART GOVERNANCE – Gouverner ses données pour mieux gouverner son territoire – 23 octobre 2019

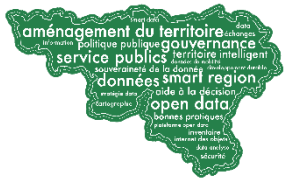
#smartgov2019

FUTUROcité INTELLIGENCE URBAINE

référent #smartregion | digital wallonia .be

bep BUREAU ÉCONOMIQUE DE LA PROVINCE DE NAMUR Des Hommes, des Idées, un Futur





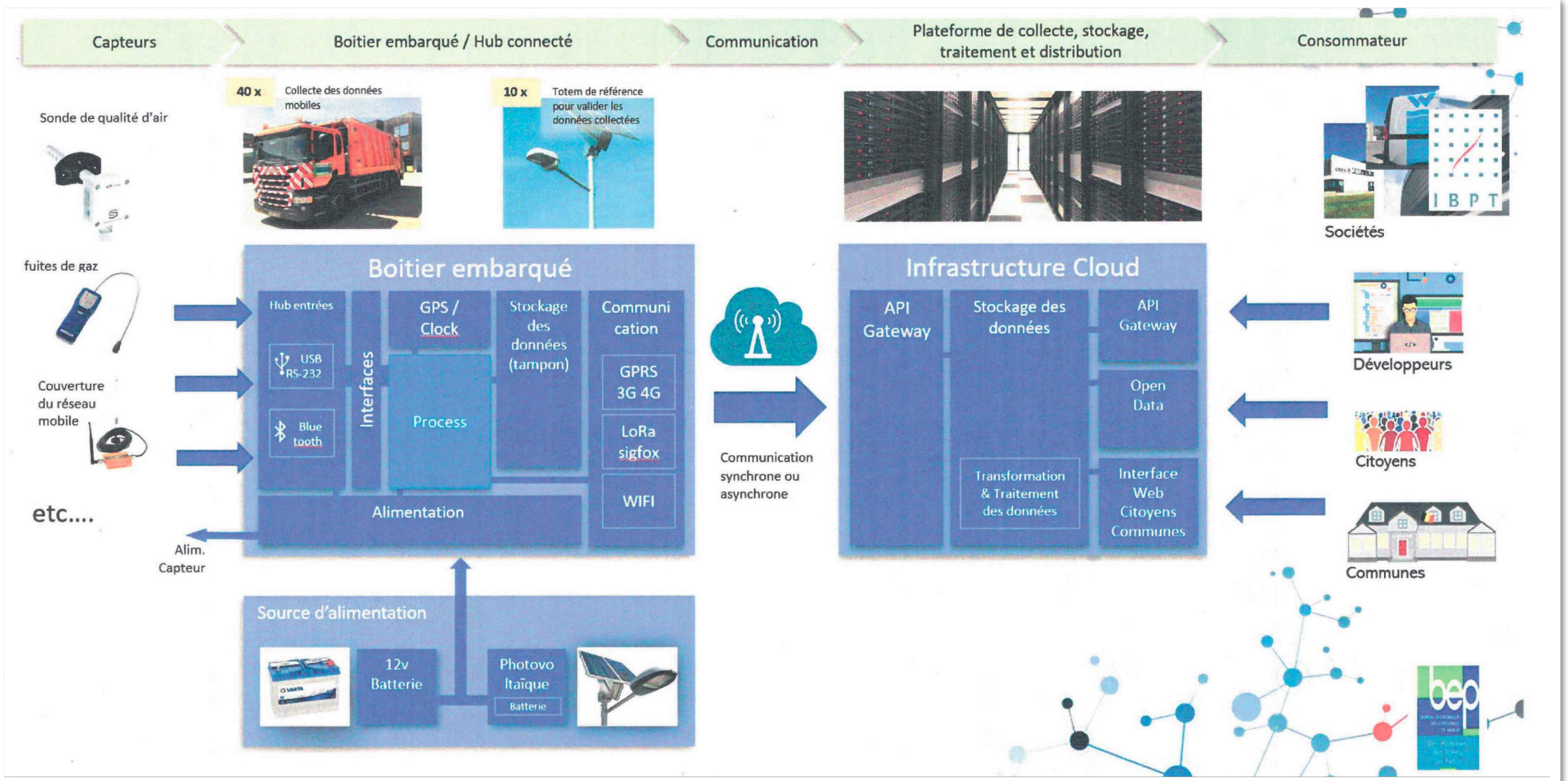
SMART GOVERNANCE – Gouverner ses données pour mieux gouverner son territoire – 23 octobre 2019

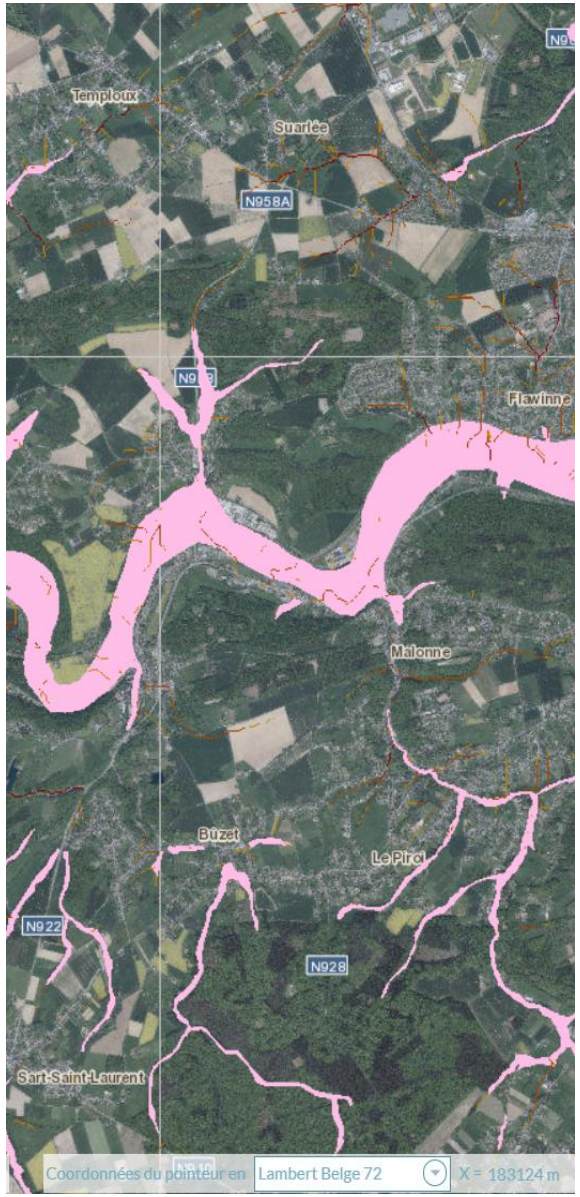
#smartgov2019

Soutenu & encouragé par :

FUTUROcité INTELLIGENCE URBAINE

référent #smartregion | digital wallonia .be


Capteurs
Boitier embarqué / Hub connecté
Communication
Plateforme de collecte, stockage, traitement et distribution
Consommateur
Sonde de qualité d'air
40 x
Collecte des données mobiles
10 x
Totem de référence pour valider les données collectées
Sociétés
fuites de gaz
Boitier embarqué
Hub entrées
USB RS-232
Blue tooth
Interfaces
GPS / Clock
Process
Stockage des données (tampon)
Communication
GPRS 3G 4G
LoRa sigfox
WIFI
Alimentation
Couverture du réseau mobile
etc....
Alim. Capteur
Communication synchrone ou asynchrone
Infrastructure Cloud
API Gateway
Stockage des données
Transformation & Traitement des données
API Gateway
Open Data
Interface Web Citoyens Communes
Développeurs
Citoyens
Communes
Source d'alimentation
12v Batterie
Photovoltaïque
Batterie



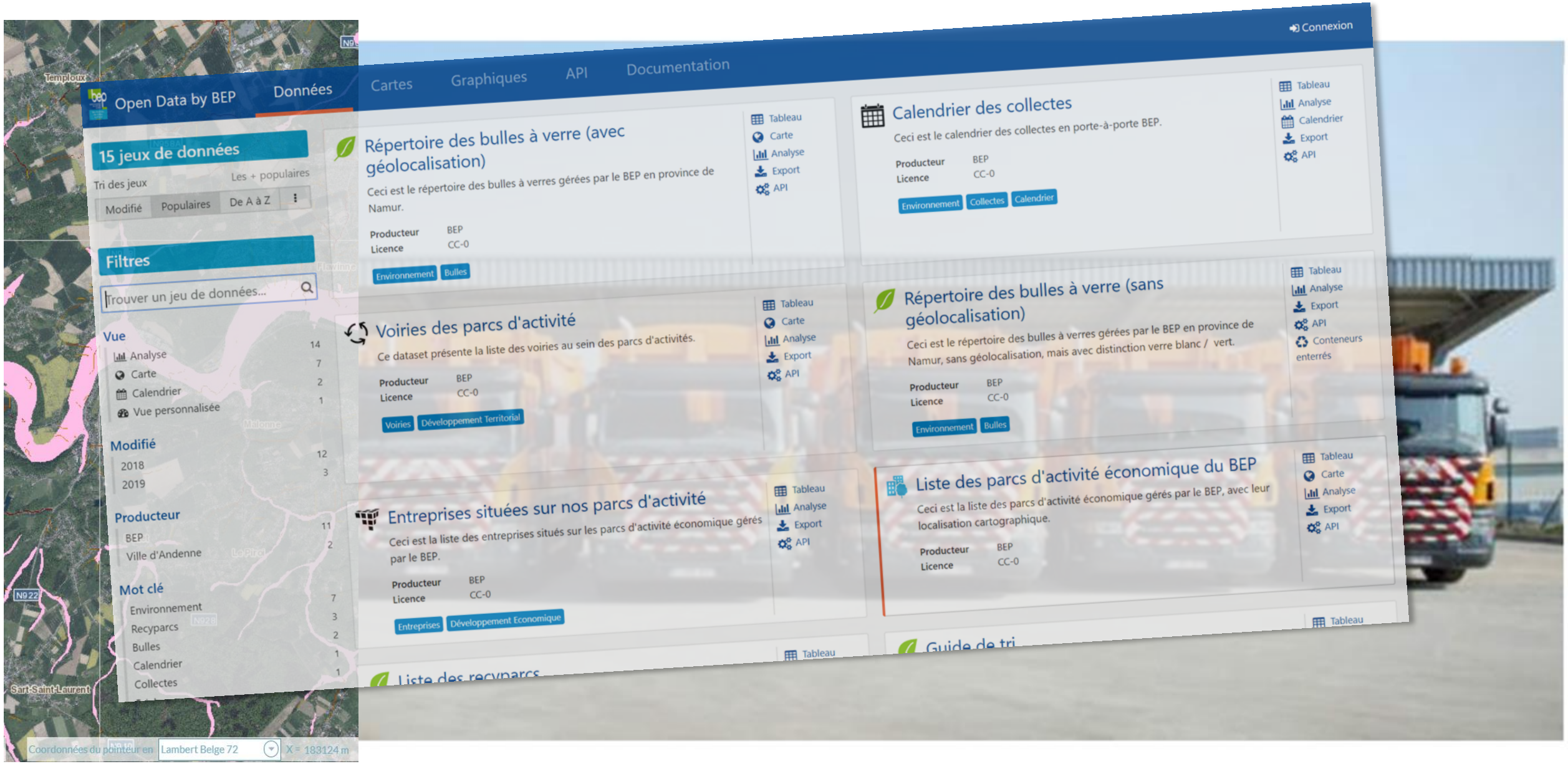
La Data au service du monitoring du territoire

Mieux connaître son territoire pour …

1. Pour objectiver les problèmes… et les solutions
2. Mieux orienter les dépenses publiques

- Un outil :
  - au service des Communes
  - au service des entreprises

- En lien avec les outils de créativité et de dynamisation économique


Connexion
Open Data by BEP
Données
Cartes
Graphiques
API
Documentation
15 jeux de données
Tri des jeux
Les + populaires
Modifié
Populaires
De A à Z
Filtres
Trouver un jeu de données...
Vue
Analyse 14
Carte 7
Calendrier 2
Vue personnalisée 1
Modifié
2018 12
2019 3
Producteur
BEP 11
Ville d'Andenne 2
Mot clé
Environnement 7
Recyparcs 3
Bulles 2
Calendrier 1
Collectes 1
Répertoire des bulles à verre (avec géolocalisation)
Ceci est le répertoire des bulles à verres gérées par le BEP en province de Namur.
Producteur BEP
Licence CC-0
Environnement Bulles
Tableau
Carte
Analyse
Export
API
Calendrier des collectes
Ceci est le calendrier des collectes en porte-à-porte BEP.
Producteur BEP
Licence CC-0
Environnement Collectes Calendrier
Tableau
Analyse
Calendrier
Export
API
Voiries des parcs d'activité
Ce dataset présente la liste des voiries au sein des parcs d'activités.
Producteur BEP
Licence CC-0
Voiries Développement Territorial
Tableau
Carte
Analyse
Export
API
Répertoire des bulles à verre (sans géolocalisation)
Ceci est le répertoire des bulles à verres gérées par le BEP en province de Namur, sans géolocalisation, mais avec distinction verre blanc / vert.
Producteur BEP
Licence CC-0
Environnement Bulles
Tableau
Analyse
Export
API
Conteneurs enterrés
Entreprises situées sur nos parcs d'activité
Ceci est la liste des entreprises situés sur les parcs d'activité économique gérés par le BEP.
Producteur BEP
Licence CC-0
Entreprises Développement Economique
Tableau
Analyse
Export
API
Liste des parcs d'activité économique du BEP
Ceci est la liste des parcs d'activité économique gérés par le BEP, avec leur localisation cartographique.
Producteur BEP
Licence CC-0
Tableau
Carte
Analyse
Export
API
Liste des recyparcs
Guide de tri
Coordonnées du pointeur en
Lambert Belge 72
X = 183124 m

François Laureys

Chef de projets SmartCity

Bureau Economique de la Province de Namur

Avenue Sergent Vrithoof,2

5000 Namur

fla@bep.be

081/71.71.68

Merci de votre attention