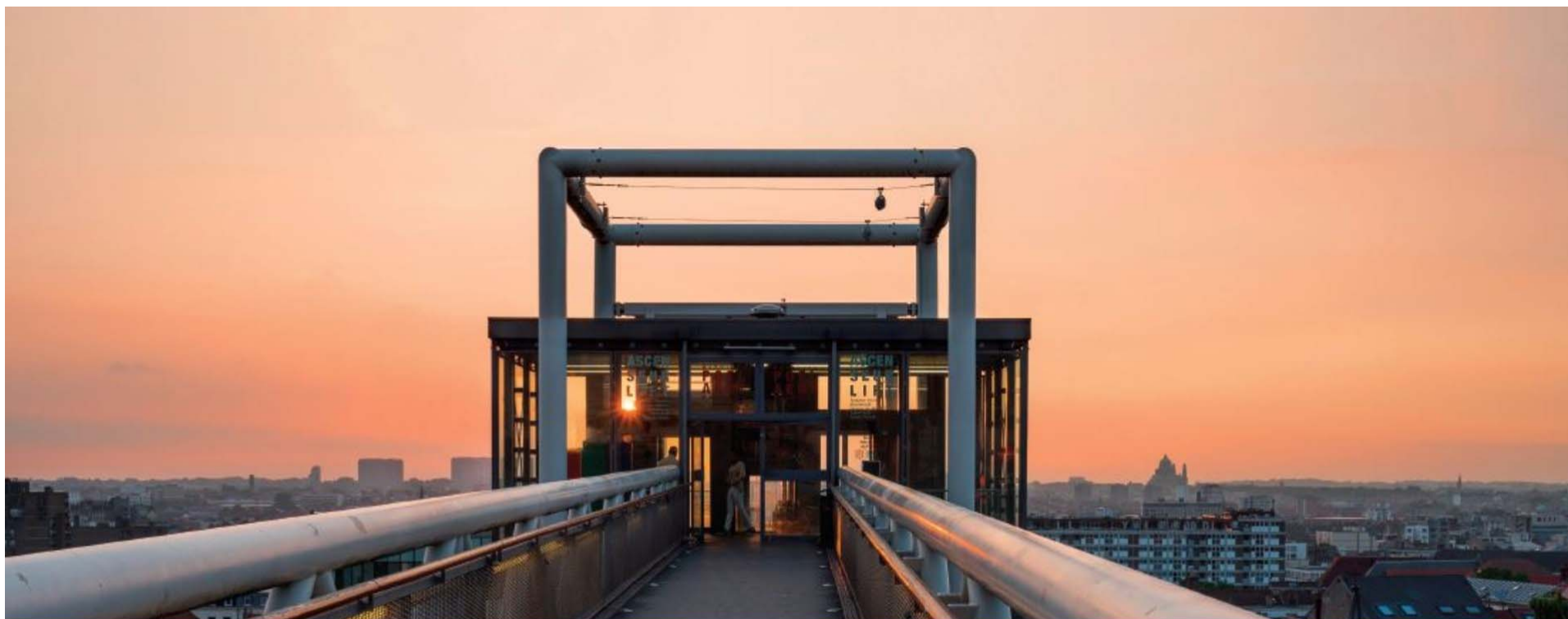




Bruxelles, une Ville intelligente

Mme Filis Zumbultas
Coordinatrice Smart City Bruxelles



Programme Smart City Ville de Bruxelles





La Belgique et ses insitutions

L'état Fédéral

Les Provinces

La Région de Bruxelles-Capitale

La Ville de Bruxelles

Ville de Bruxelles





Le Conseil Communal

- Élus par les habitants de la Ville
- Pour 6 ans
- à Bruxelles: 47 conseillers
- Se réunit 2x par mois
- Accès public

Le Collège des Bourgmestres et Échevins

- Élus par le Conseil pour 6 ans
- 10 Échevins et 1 Bourgmestre
- Se réunit 1x par semaine
- Gestion quotidienne de la Ville et application des décisions du Conseil





L'administration

- **Départements “structurels”**
- **Départements “production”**

Organisation

Personnel

Finances

Centrale d'Achat

Travaux de Voirie

Urbanisme

Démographie

Instruction

Publique

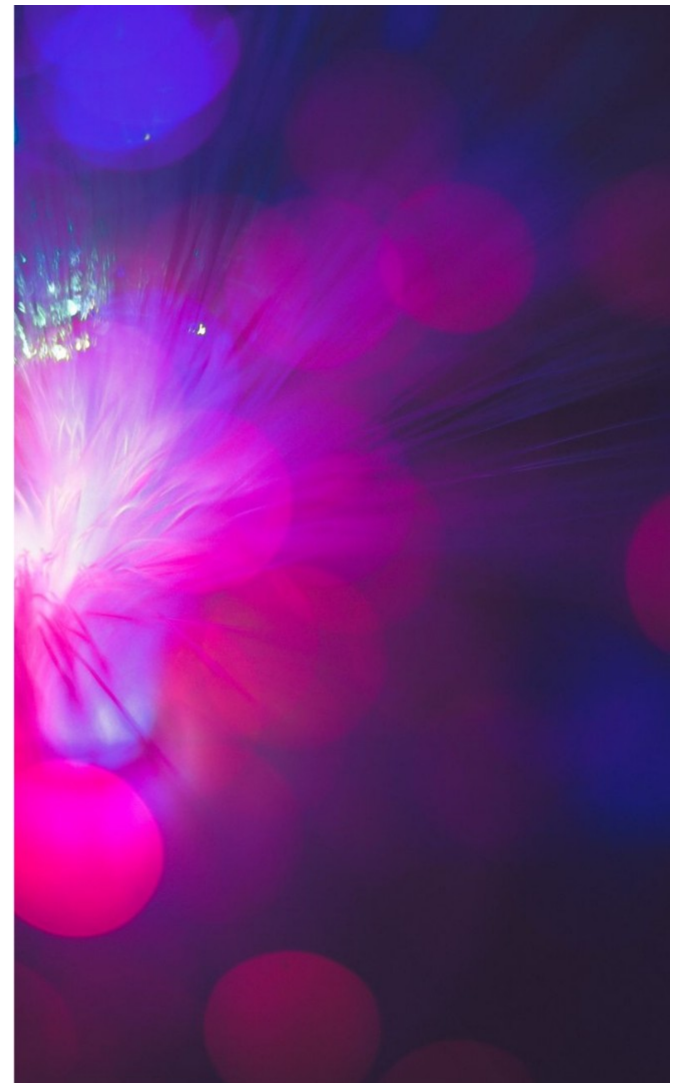
Aff. Économiques

Régie Foncière

CLJS

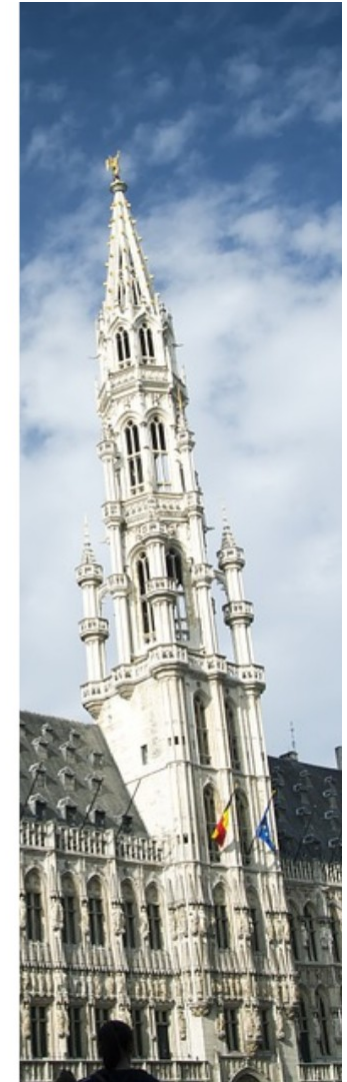
Smart City

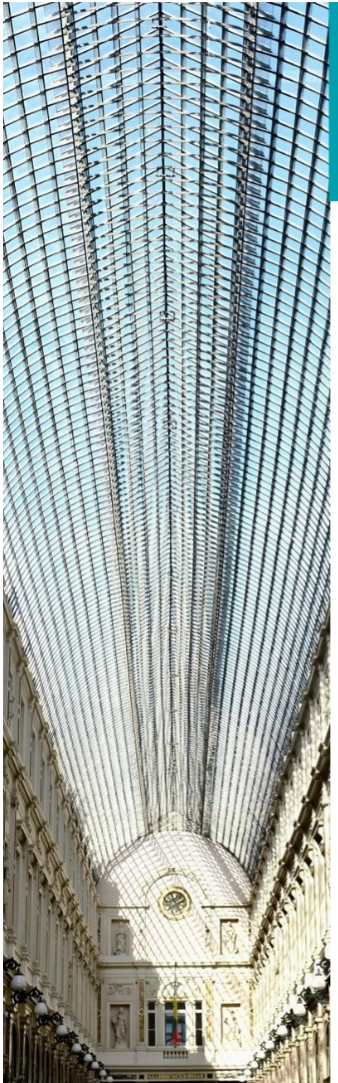
- Département Organisation - D&O
- Business Analysts, PMO, Coordinatrice Smart City
- Lien métier et i-City
- **Budget IT 2018**
Ordinaire: 25.900.000€
Extraordinaire: 12.200.000€



Accord de majorité 2018-2024

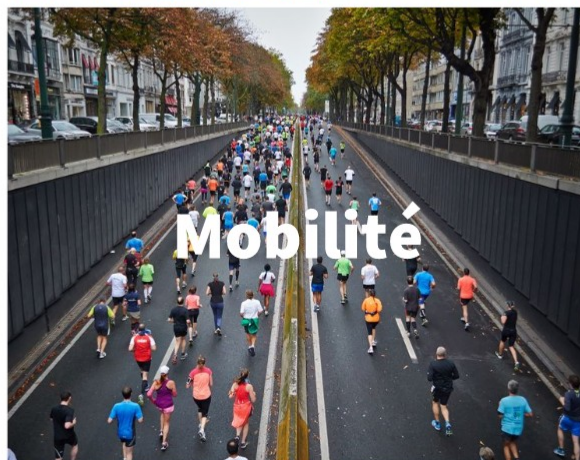
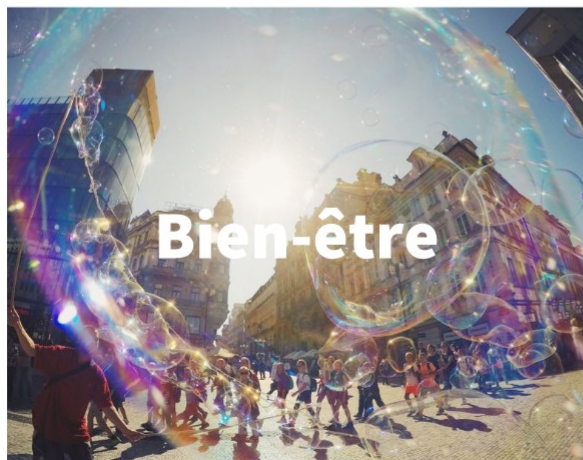
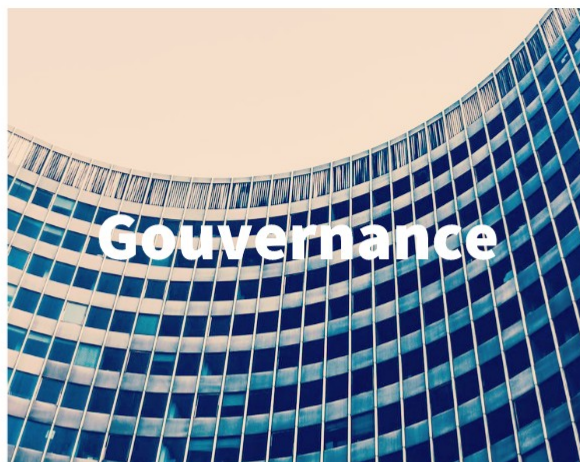
- Approche holistique de la smart city
- Brucity comme levier
- Thèmes: gouvernance, services aux citoyens, éducation, propreté, sécurité, ville durable, économie, mobilité, petite enfance
- « La Ville à 10 minutes »





Vision

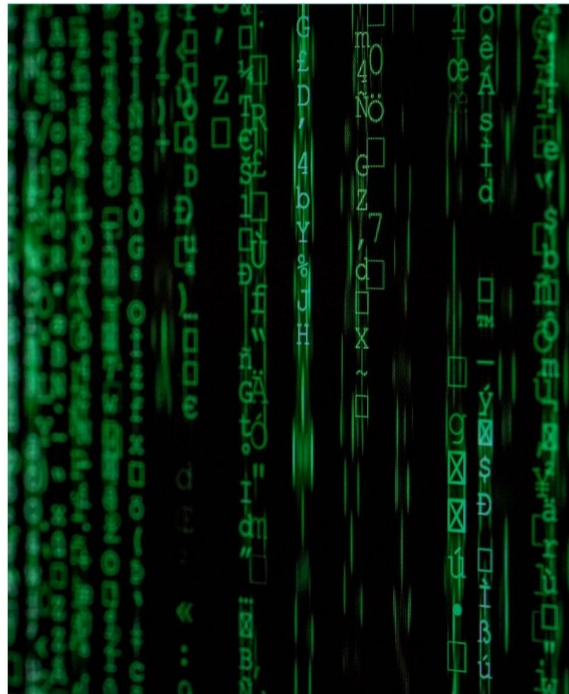
« une ville connectée pour une qualité de vie élevée et un développement urbain durable »



Éléments structurels



Collectivité



Data



Infrastructure

Projets I



Gouvernance

- Plateforme Open Data
- Plateforme collaborative BPART
- Tableaux de bord - BI
- Partenariats locaux (PAR4-B)
- Partenariats Européens (URBINAT)
- MyBxl App
- AI applications



Citoyen

- Smart School
- tablettes écoles/ “raconte-moi BXL”
- Brusurf / EPNs
- Développement de jeux vidéos (Arts & Publics)
- App langage des signes/assistance non-voyants
- Carte Citoyenne Interactive
- Enseignement: reconnaissance vocale, maths en 3D



Mobilité

- Villo Realtime en Opendata
- Projet Flow
- Projet pilote Shop&Go
- Scancar
- Télétravail
- Gestion du stationnement
- Open Data - mobilité (PMR, parkings publics et privés,..)

Projets II



Environnement

- Poubelles intelligentes
- Projet pilote City Tree
- Projet pilote Qualité de l'air
- Monitoring énergétique
- **Projet pilote fuites d'eau**
- Smart Grids
- Éclairage public Smart
- Smart Building
- Premier quartier à énergie positive



Economie

- Hackathon
- Fablab Cityfab1
- Appel à projets
- Crowd monitoring
- Mapping des cellules commerciales vides et immeubles à l'abandon
- Incubateur technologique / LaekenGeek



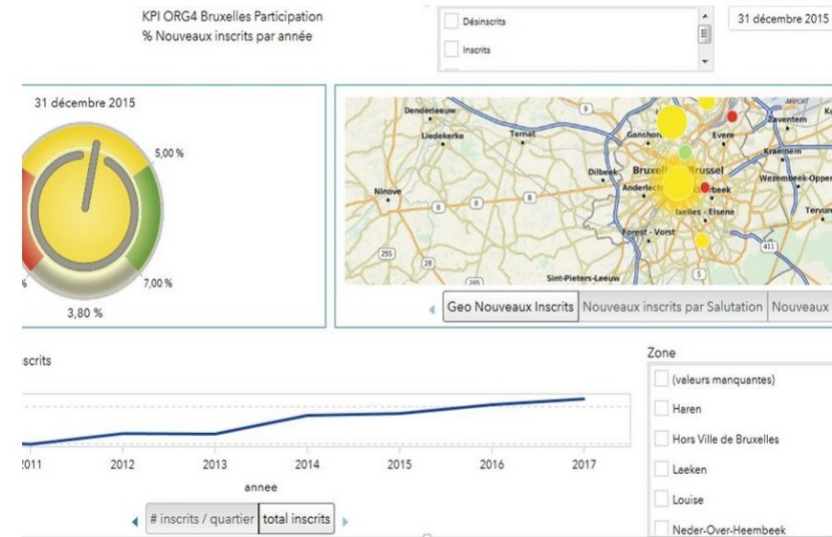
Bien-être

- Appli “Be Saint-Pierre Grossesse”
- Parcours street art
- Appli Grand-Place
- New Bordet
- Signaler harcèlement de rue
- Développement de jeux (culture)

accessibilité
marché du travail
sécurité

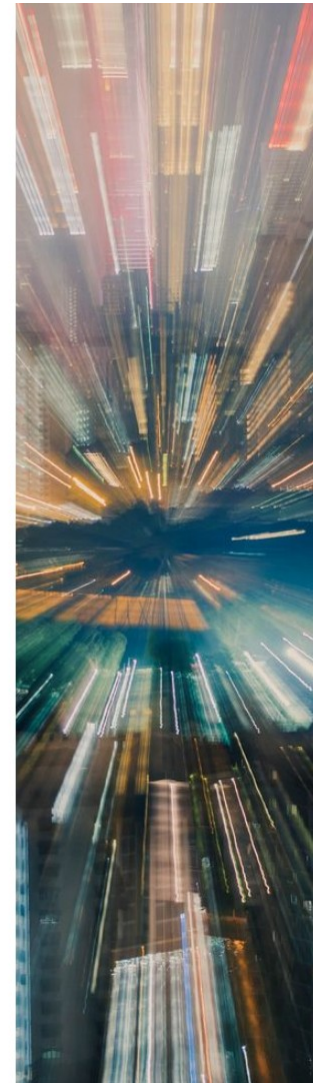
Monitoring

- Tableaux de bord
- Agenda 21 - Plan d'Action Développement Durable



Leviers

- Projets Européens
- Plan Climat
- Collaborations locales (Région, universités,...)
- BXL2021





Programme BXL2021



Nouvelles façons de travailler

Flexdesk
Télétravail
Environnement digital
Outils TIC



Services centrés citoyen

Front Office intégré
Inclusion digitale
Multicanal
Différentiation zones services



Environnement de travail durable

Efficacité énergétique
Parkings vélos
Toiture verte

Région de Bruxelles-Capitale

- Compétences Régionales:
aménagement du territoire, logement,
environnement, travaux publics,
politique de l'énergie, économie,
relations extérieures, transport,
recherche scientifique





Collaboration Ville et Région

- **Smart City office: Core team Smart City - réseau (virtuel)**
 - Définition d'indicateurs de performance
 - Axes stratégiques
 - Optimisation et rationalisation de l'infra informatique
- **Brulocalis - Groupe de travail intercommunal (simplification administrative, digitalisation,...)**
- **Projets**



Exemples projets communs

- **Fablab Cityfab1**

Donner **accès** aux outils et aux savoirs pour **éduquer, inventer et innover** en utilisant les nouvelles **technologies**. Afin que toute personne, quel que soit son niveau de connaissance puisse (presque) tout **fabriquer**.

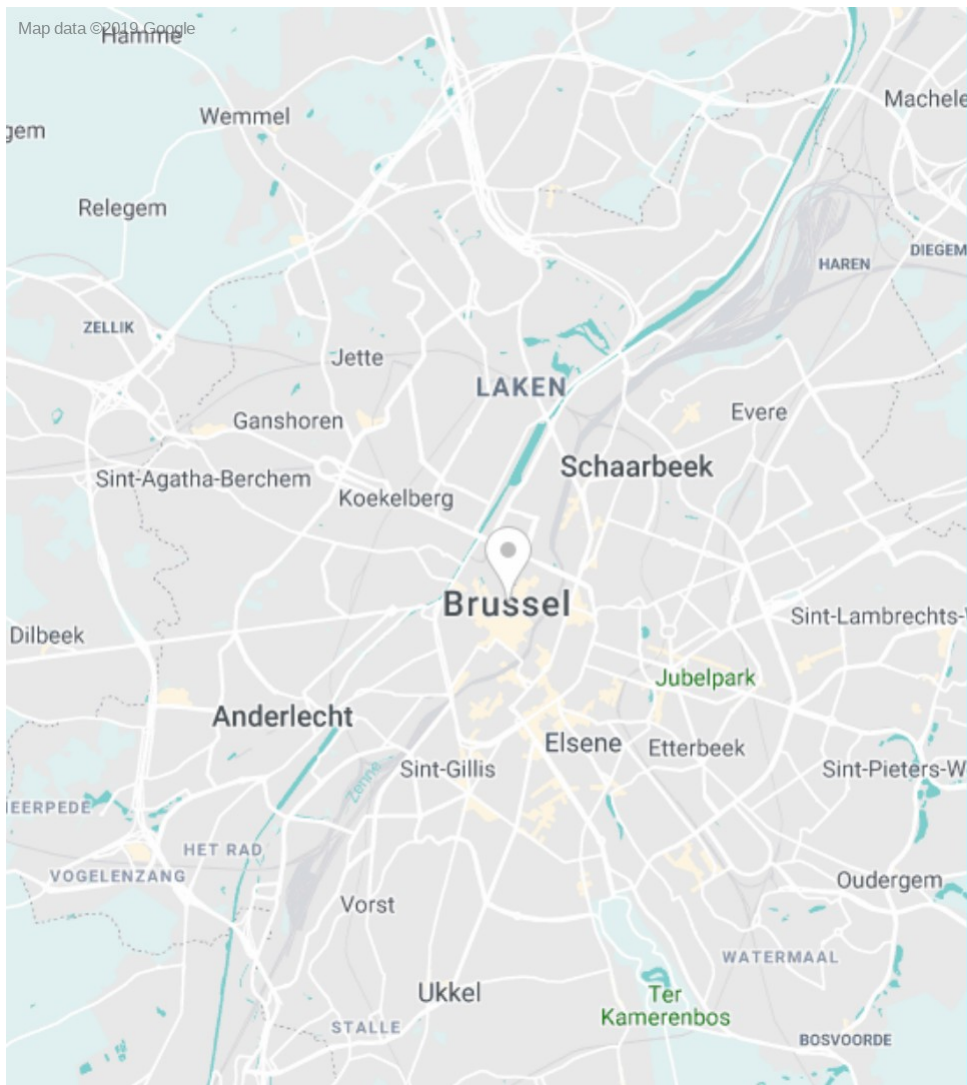
- **WIFI**

- **Open Data**



Avantages & difficultés

- économies d'échelle
- Commune pilote
- Synergies, rationalisation
- Timing électoral différent
- Différents partis



Contact

Boulevard Anspachlaan 6, 1000 BXL



filis.zumbultas@brucity.be



smartcity.bruxelles.be / smartcity.brussel.be