

15 juin 2022


SMART CITY & SMART RÉGION : QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE EN WALLONIE?

SÉMINAIRE SMART GOVERNANCE:

AMÉLIORER SES POLITIQUES PUBLIQUES GRÂCE AU NUMÉRIQUE

Cécile Caputo

Chargée de projet, Smart City Institute



CHANGEMENTS DÉMOGRAPHIQUES



URBANISATION



CHANGEMENTS
CLIMATIQUES

RÉVOLUTION DIGITALE & TECHNOLOGIQUE



INTERNET



SMARTPHONES



DATA & CLOUD



RÉSEAUX SOCIAUX

CONTEXTE

UN ENVIRONNEMENT EN PERPÉTUEL CHANGEMENT

NOUVELLES
PRIORITÉS

NOUVELLES
ATTENTES

NOUVELLES
POSSIBILITÉS

CONTEXTE

L'OBJECTIF ULTIME

Assurer la performance de ces territoires/écosystèmes et leur durabilité.

Le « mouvement » Smart City peut être une réponse à ces défis...



The background features a stylized architectural illustration of four tall, rectangular buildings. Each building is rendered as a black wireframe grid, showing the structural framework of the facade. The buildings are arranged in a staggered, symmetrical pattern, with two on the left and two on the right, creating a sense of depth and perspective. The sky is a light, pale blue, and a larger, solid light blue shape is visible in the bottom right corner of the page.

LA SMART CITY

Notre Définition

The image features a background of wireframe buildings on the left side, rendered in a dark grey color. The buildings are composed of a grid of lines, creating a 3D effect. The right side of the image is a plain white background with a light blue diagonal shape at the bottom right corner.

LA SMART CITY

NOTRE DÉFINITION

Une « Smart City » est un **écosystème de parties prenantes** (composé de gouvernements locaux, d'associations de citoyens, de multinationales et d'entreprises locales, d'universités, d'institutions internationales, ...)

The image features a background of wireframe buildings on the left side, rendered in a dark grey color. The buildings are composed of a grid of lines, creating a 3D architectural effect. The right side of the image is a plain white background with a light blue diagonal shape at the bottom right corner.

LA SMART CITY

NOTRE DÉFINITION

Une « Smart City » est un **écosystème de parties prenantes** (composé de gouvernements locaux, d'associations de citoyens, de multinationales et d'entreprises locales, d'universités, d'institutions internationales, ...)

Engagé dans un **processus de transition durable** sur un territoire donné

The image features a background of wireframe buildings on the left side, creating a sense of depth and architectural structure. The main content is on the right, with a light blue diagonal shape at the bottom.

LA SMART CITY

NOTRE DÉFINITION

Une « Smart City » est un **écosystème de parties prenantes** (composé de gouvernements locaux, d'associations de citoyens, de multinationales et d'entreprises locales, d'universités, d'institutions internationales, ...)

Engagé dans un **processus de transition durable** sur un territoire donné

En utilisant les technologies comme **facilitateur**



LA SMART CITY

NOTRE DÉFINITION

Une « Smart City » est un **écosystème de parties prenantes** (composé de gouvernements locaux, d'associations de citoyens, de multinationales et d'entreprises locales, d'universités, d'institutions internationales, ...)

Engagé dans un **processus de transition durable** sur un territoire donné

En utilisant les technologies comme **facilitateur**

Dans un **objectif de durabilité** (prospérité économique, bien-être et préservation des ressources naturelles)

BAROMÈTRE WALLON 2021

Smart City & Smart Région



INTRODUCTION

À PROPOS DE CETTE ÉTUDE

- **3 volets:**
 - Perceptions
 - Démarches wallonnes
 - Smart Région

MÉTHODOLOGIE

REPRÉSENTATIVITÉ



262

Communes wallonnes

MÉTHODOLOGIE

REPRÉSENTATIVITÉ



262

Communes wallonnes

113

Répondants

MÉTHODOLOGIE

REPRÉSENTATIVITÉ



262

Communes wallonnes

113

Répondants

43%

Taux de réponse

PERCEPTIONS

Sujets associés au concept Smart City



PERCEPTIONS

Sujets associés au concept Smart City

1

**Digitalisation de la
commune**

2

**Amélioration de la
qualité de vie**

PERCEPTIONS

Sujets associés au concept Smart City

1

**Digitalisation de la
commune**

2

**Amélioration de la
qualité de vie**

3

**Participation
inclusive des
citoyens et des
acteurs**

PERCEPTIONS

PRINCIPAUX OBSTACLES

2
EXPERTISE

1
BUDGETS

3
TECHNOLOGIES

DÉMARCHES WALLONNES

6/10

communes wallonnes ont entrepris une
démarche Smart City

DÉMARCHES WALLONNES

DÉCLENCHEURS

55%

Développement
numérique

54%

Appel à projets
TI

51%

Rédaction du
PST

DÉMARCHES WALLONNES

INITIATEURS DES DÉMARCHES

57%

des démarches Smart City en Wallonie sont
initiées par des élus (bourgmestres et échevins)

DÉMARCHES WALLONNES

COMPÉTENCES DES ÉCHEVINS À L'INITIATIVE DE LA DÉMARCHE



1. les TICs, le numérique, les nouvelles technologies (55%)
2. les travaux et/ou l'aménagement du territoire (30%)
les finances & le budget (30%)

DÉMARCHES WALLONNES

STRATÉGIE & LES 6 DIMENSIONS



1

**Smart
Environnement**



1

**Smart
Governance**



2

**Smart
Mobility**

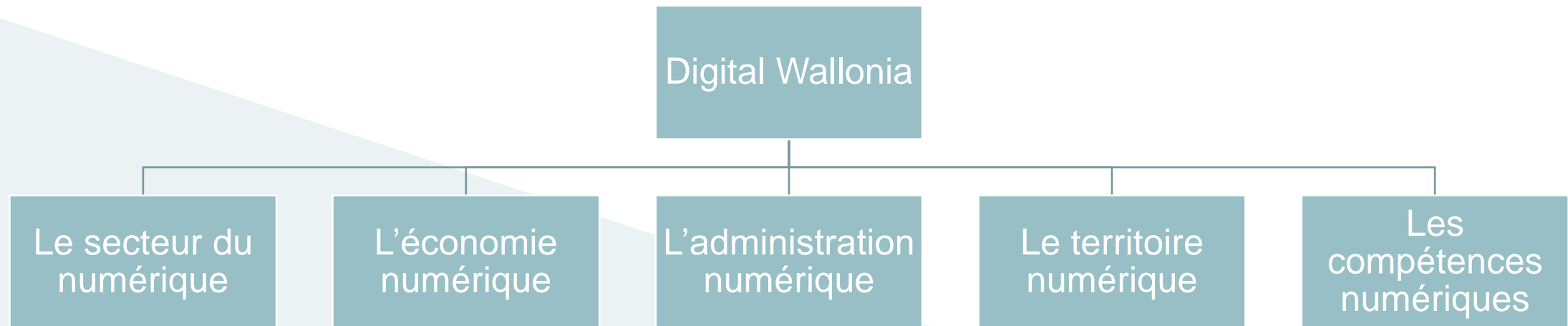
DÉMARCHES WALLONNES

PROJETS SMART CITY

Innovant
Durable
Participatif
Utile
Technologique
Inclusif
Transversal
Environnemental

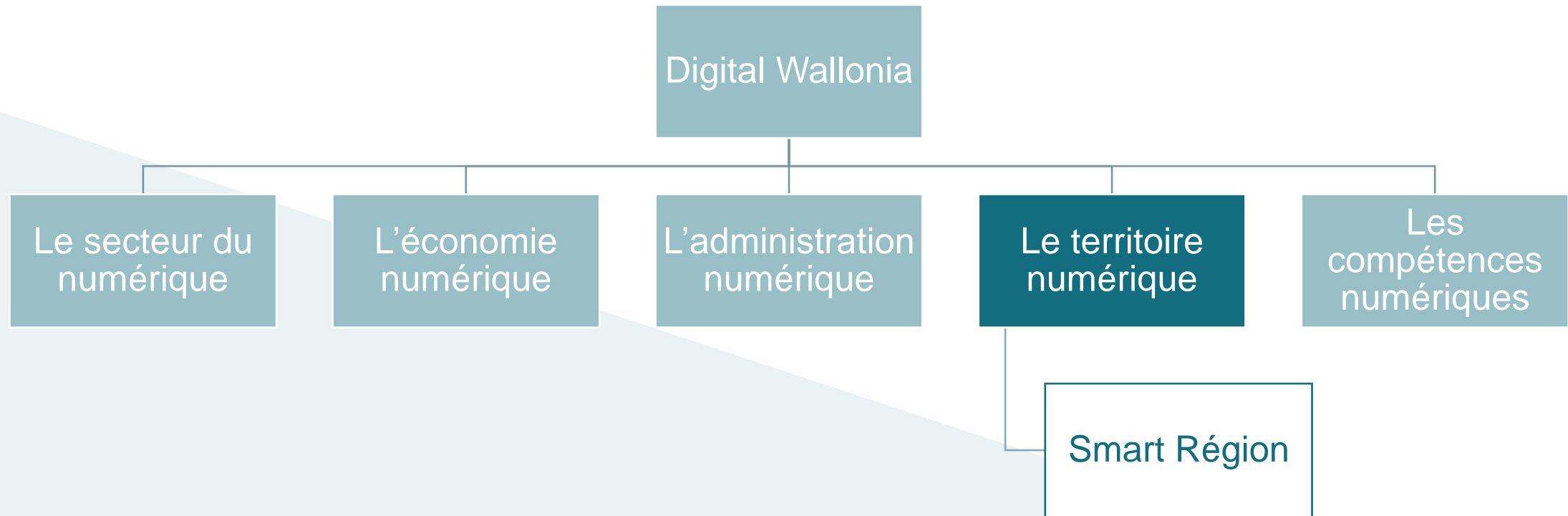
SMART RÉGION

DIGITAL WALLONIA



SMART RÉGION

DIGITAL WALLONIA



SMART RÉGION

51%

des communes wallonnes

CONNAISSENT LA SMART RÉGION

SMART RÉGION

Connaissance de la Smart Région selon que la commune soit impliquée, ou non, dans une démarche Smart City:

	Démarche dans la commune	Pas de démarche dans la commune
Connaissance de la Smart Région	71%	25%
Pas connaissance de la Smart Région	29%	75%

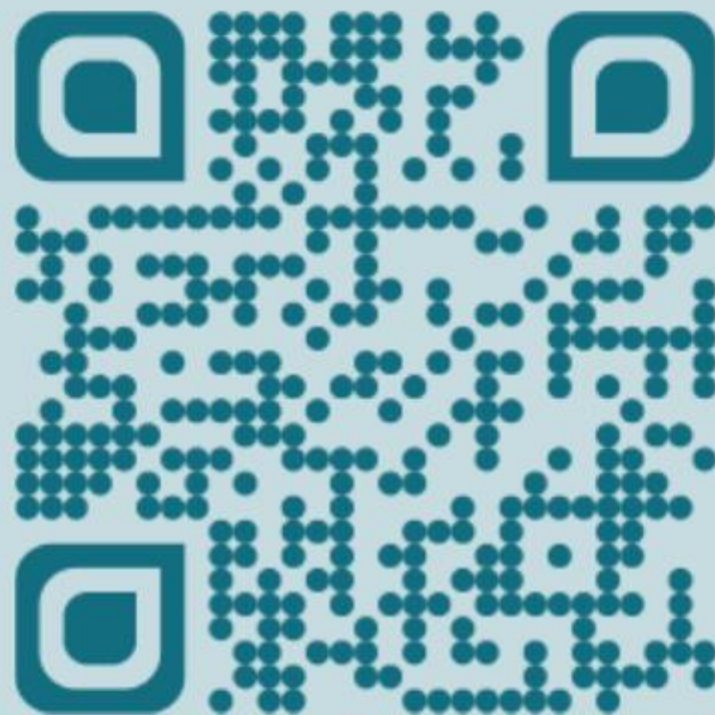
SMART RÉGION

98%

des communes qui ont une démarche Smart City

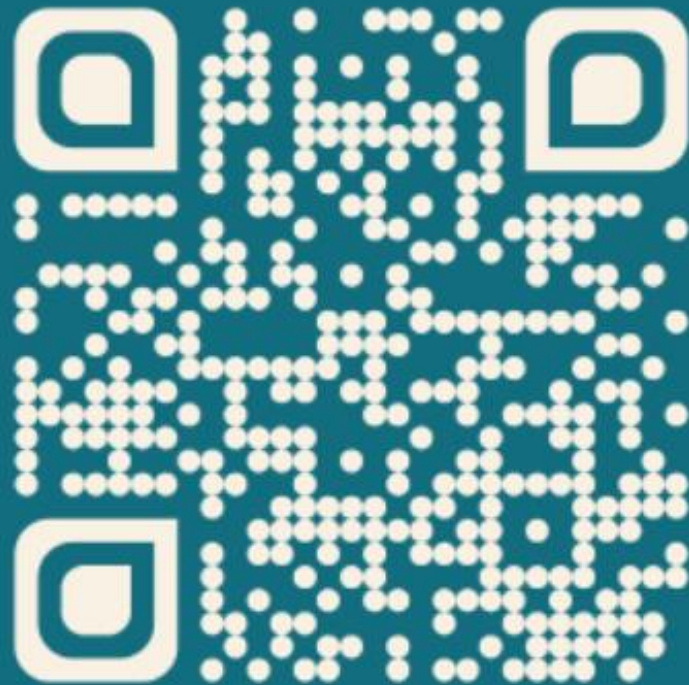
**AFFIRMATION QUE LA SMART RÉGION A UNE
INFLUENCE SUR CELLE-CI**

POUR EN SAVOIR PLUS



www.SmartCityInstitute.be

POUR EN SAVOIR PLUS



www.SmartCityInstitute.be

MERCI !

c.caputo@uliege.be

www.SmartCityInstitute.be



/SCIHEC



@HEC_SCI