

# Circuler, c'est aussi s'arrêter

Les espaces publics un élément  
clé de la qualité de vie urbaine.

9 avril 2018

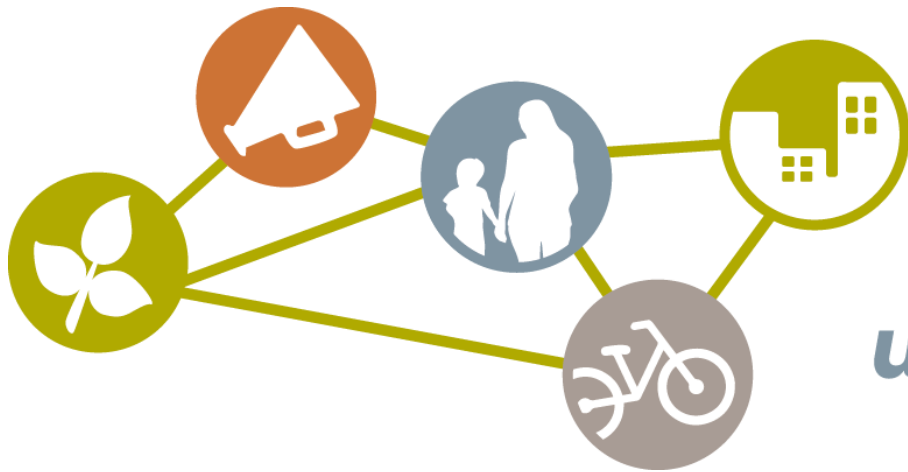
Colloque AQTr

Tristan Bougie, chargé de projets et développement



*Centre d'écologie  
urbaine de Montréal*

Pour créer des villes écologiques, démocratiques et en santé



# *Centre d'écologie urbaine de Montréal*

# CONSTRUIRE ENSEMBLE

LES VILLES DE DEMAIN



# Ce qui nous guide

**Une ville à échelle humaine génératrice de solutions pour agir sur les défis actuels des villes.**






La Cuchinella  
514 352-0013

LA CUCINELLA

De Salaberry







COLLOQUE

# RUES CONVIVIALES

Entre normes et aménagement urbain

## Programme

Une initiative de la Table d'expertise sur la Signalisation, avec la collaboration des tables d'expertise sur la Sécurité dans les transports et sur la Mobilité durable de l'Association québécoise des transports (AQTr).

1<sup>er</sup> JUIN 2017  
Montréal



# Une route vs une rue

## Une route

- Réglementée
- Impersonnelle
- Linéaire
- Utilisation unique
- Cohérente
- Prévisible
- Systématique
- Contrôlée par l'État
- Signalisation et marquages

## Une rue

- Culturellement définie
- Personnelle
- Spatiale
- Polyvalente
- Muable
- Imprévisible
- Contextuelle
- Règles culturelles/sociales
- Communications humaines



Une rue à 60 km/h



Une rue à 30 km/h



Une rue à 15 km/h

# Les espaces publics

- Gérés par l'État et ses mandataires
- Destinés à l'utilisation publique
- Accessibles gratuitement

## Implication citoyenne

- Création
- Protection
- Transformation
- Gestion et entretien
- Programmation
- Jouissance



# Les espaces publics

Implication  
citoyenne

Mobilité

Équité  
sociale

Sécurité  
urbaine

Création de  
richesse

Verdissement

Activité  
physique

Contacts  
sociaux

Art & culture

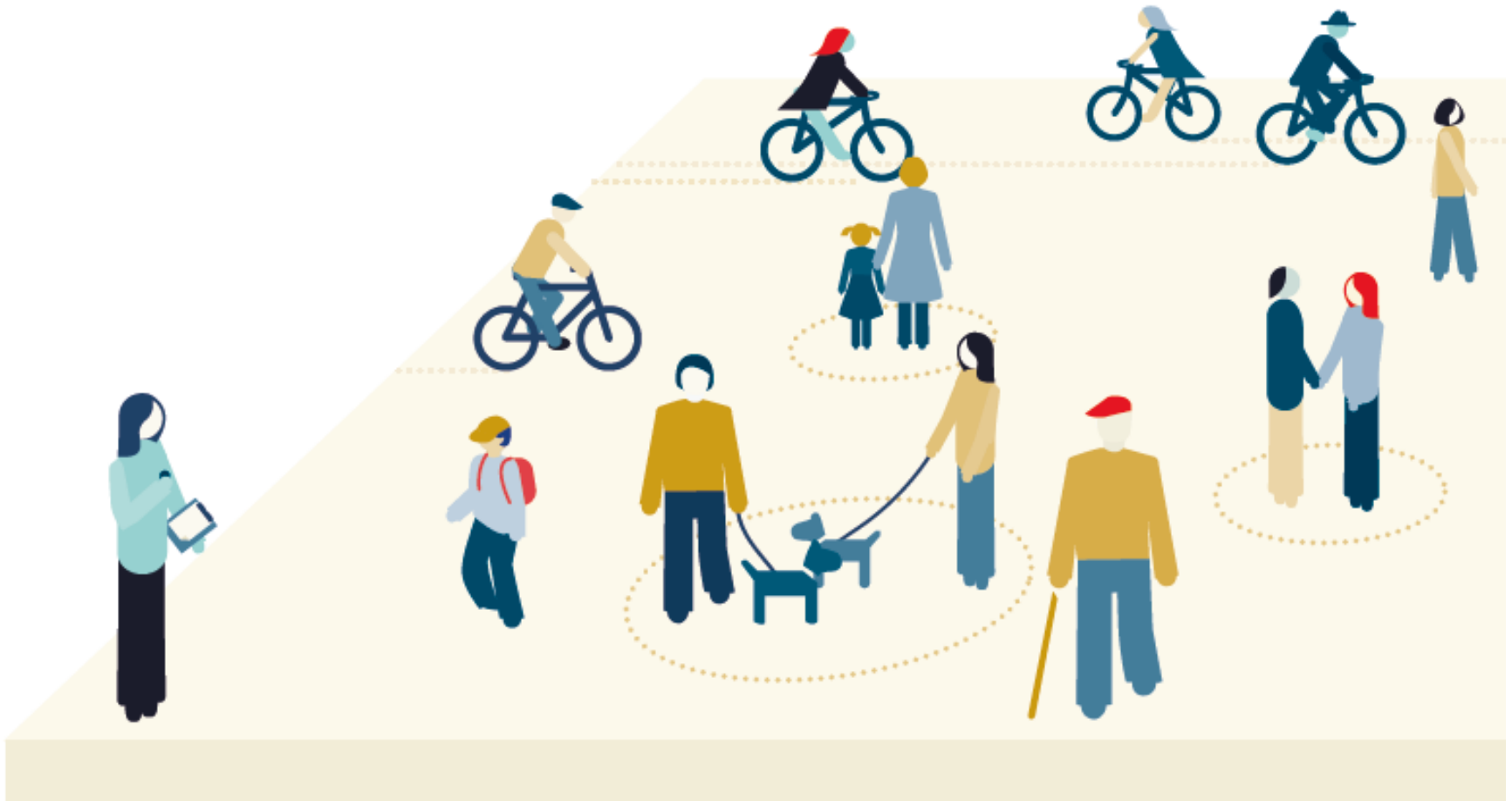
Mixité sociale

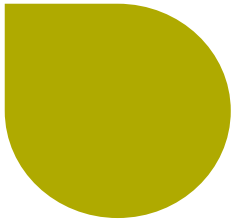
Vivre  
ensemble

Identité

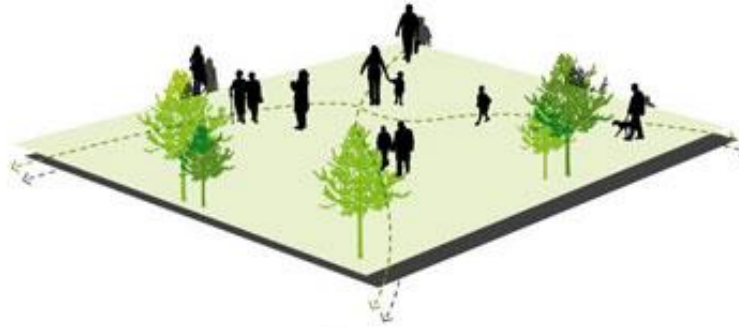


# La vie dans les espaces publics





Vie



Espaces



Bâtiments





**Sécuritaire**



**Vivante**



**Vie publique**



**Mobilité**



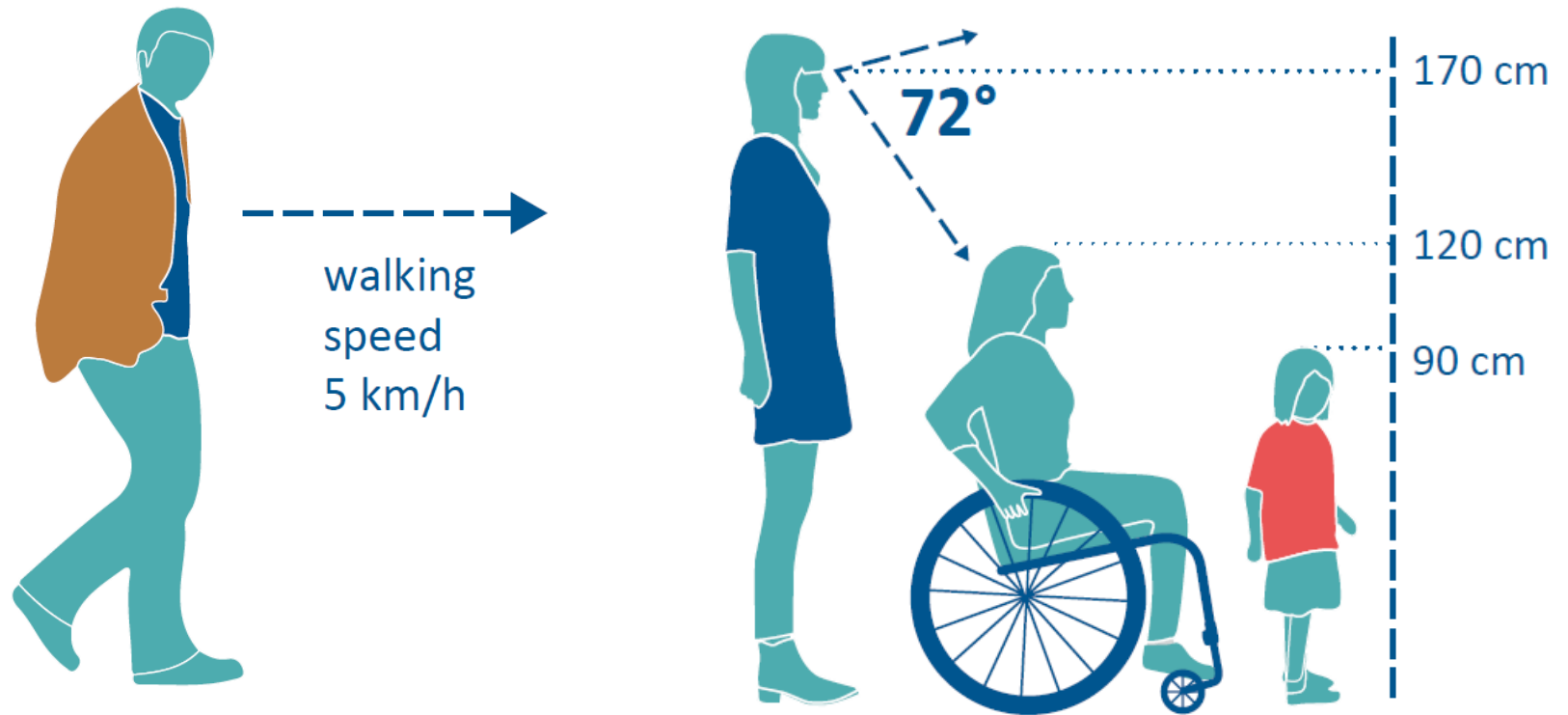
**Santé**



**Attractive**

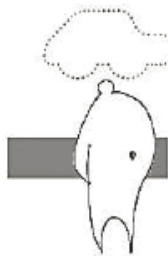


# L'échelle humaine



### LA PROTECTION CONTRE LES ACCIDENTS ET LA CIRCULATION – SENTIMENT DE SÉCURITÉ

- protection des piétons
- élimination de la peur liée à la circulation



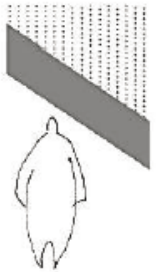
### LA PROTECTION CONTRE LES CRIMES ET LA VIOLENCE – SE SENTIR EN SÛRETÉ

- domaine public animé
- regard sur la rue
- fonctions chevauchantes jour et nuit
- éclairage adéquat



### LA PROTECTION CONTRE LES EXPÉRIENCES SENSORIELLES DÉSAGRÉABLES

- vent
- pluie / neige
- froid / chaleur
- pollution
- bruit, poussière, lumière aveuglante



### LES OPPORTUNITÉS POUR MARCHER

- espace pour marcher
- aucun obstacle
- surfaces adéquates
- accessibilité adaptée à tous
- façades intéressantes



### LES OPPORTUNITÉS POUR RESTER DEBOUT

- effet de bord / espaces intéressants pour rester debout
- supports



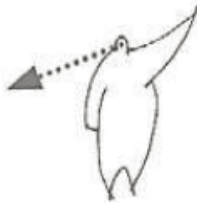
### LES OPPORTUNITÉS POUR S'ASSEOIR

- espaces pour s'asseoir
- tirer profit des avantages : vue, soleil, gens
- places adéquates pour s'asseoir
- bancs pour se reposer



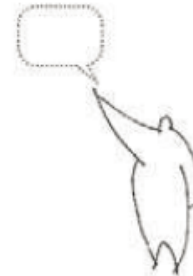
### LES OPPORTUNITÉS POUR REGARDER

- distance de regard raisonnable
- champ de vision non obstruée
- vues intéressantes
- éclairage (la nuit)



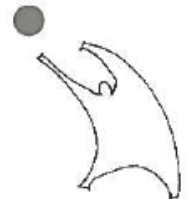
### LES OPPORTUNITÉS POUR PARLER ET ÉCOUTER

- niveau de bruit bas
- mobilier urbain qui facilite la communication



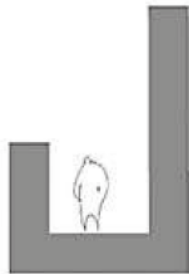
### LES OPPORTUNITÉS POUR JOUER ET FAIRE DE L'EXERCICE

- invitations à la créativité, à l'activité physique, à l'exercice et au jeu
- jour et nuit
- en été et en hiver



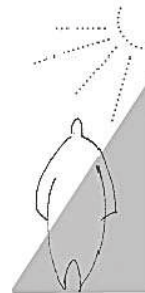
### L'ÉCHELLE

- les bâtiments et les espaces sont conçus à l'échelle humaine



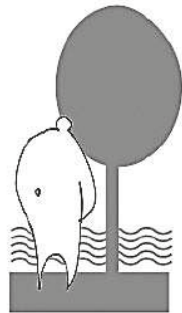
### LES OPPORTUNITÉS POUR PROFITER DES ASPECTS POSITIFS DU CLIMAT

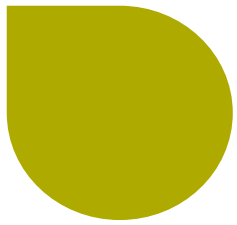
- soleil / ombre
- chaleur / fraîcheur
- brise



### LES EXPÉRIENCES SENSORIELLES POSITIVES

- design intéressant et souci du détail
- matériaux de qualité
- belles vues
- arbre, cours d'eau, végétation





**Comment révéler la présence  
des piétons, cyclistes, usagers  
vulnérables et utilisateurs des  
espaces public ?**



# Mesurer par de questions simples

**Combien de personnes ? :**

- traversent l'espace,
- réalisent une activité stationnaire

**Qui utilise l'espace ? :**

- jeunes, vieux
- homme, femmes

**Où sont les gens ? :**

- sur les bords, près de la fontaine, d'un banc,
- à l'ombre, au soleil

**Que font les gens ? :**

- assis, debout, discuter, jouer, acheter
- à l'ombre, au soleil

**Combien de temps ? :**

- sur les bords, près de la fontaine, d'un banc
- à l'ombre, au soleil

# Mesurer par des techniques simples

- Compter :**
- traversent l'espace,
  - réalisent une activité stationnaire,
- Cartographier :**
- activité stationnaires, usagers
  - les espaces utilisés
- Tracer :**
- les mouvement des passants
- Photographier :**
- documenter les interactions entre les usagers
- Recherches les traces :**
- dans la neige, les déchets, lignes de désir



# Des outils

Observations : - activités stationnaires  
- comptages  
- âge et genre



Sondage : - destination, mode,  
in situ - intérêt



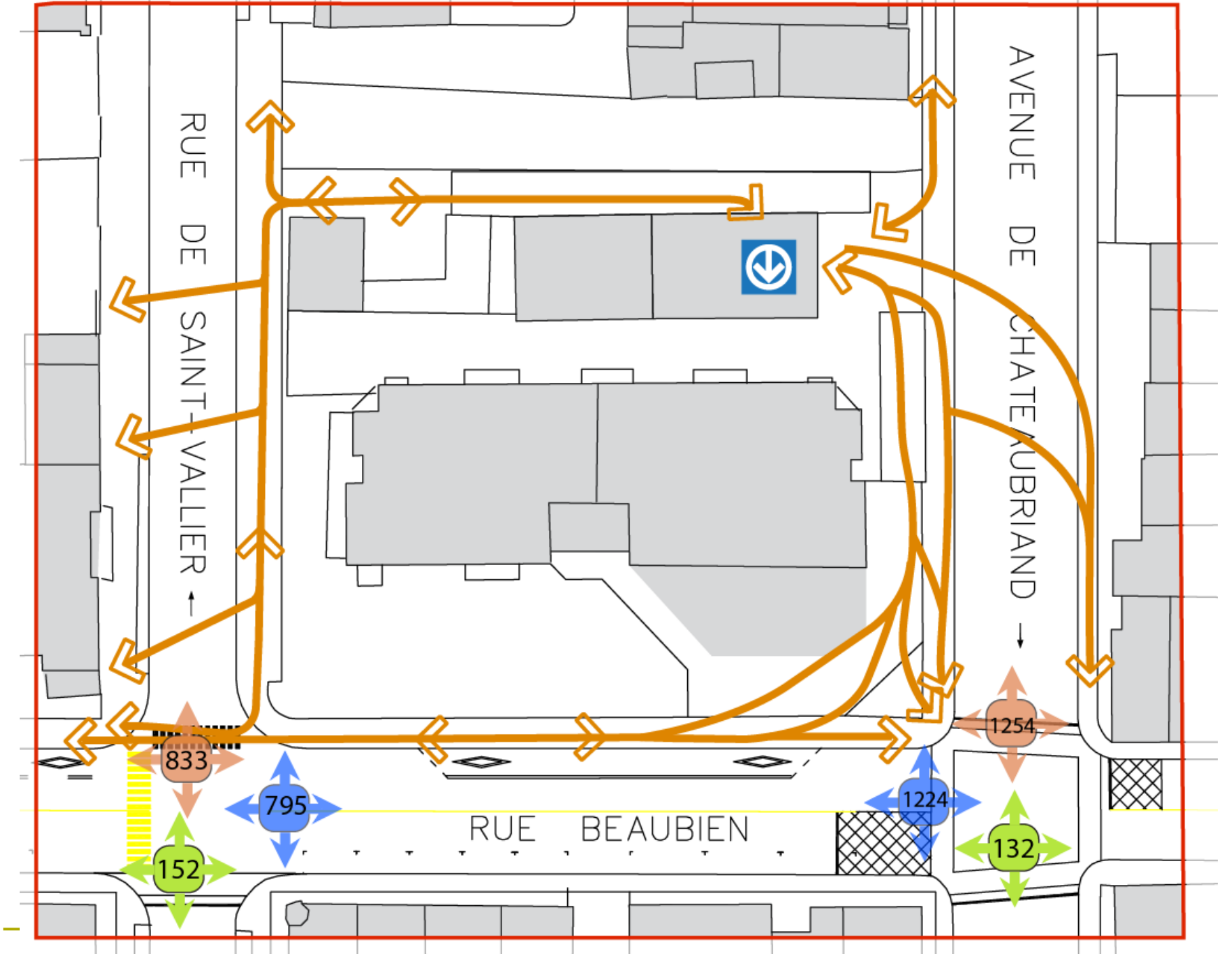
Analyse : - Mobilier urbain  
- Façades



# En pratique - Cartographeur

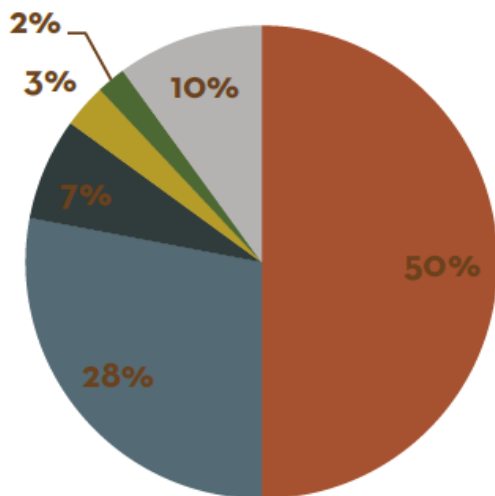
## Transformation des abords de la station de métro Beaubien







# En pratique – Cartographeur



■ Se tient debout

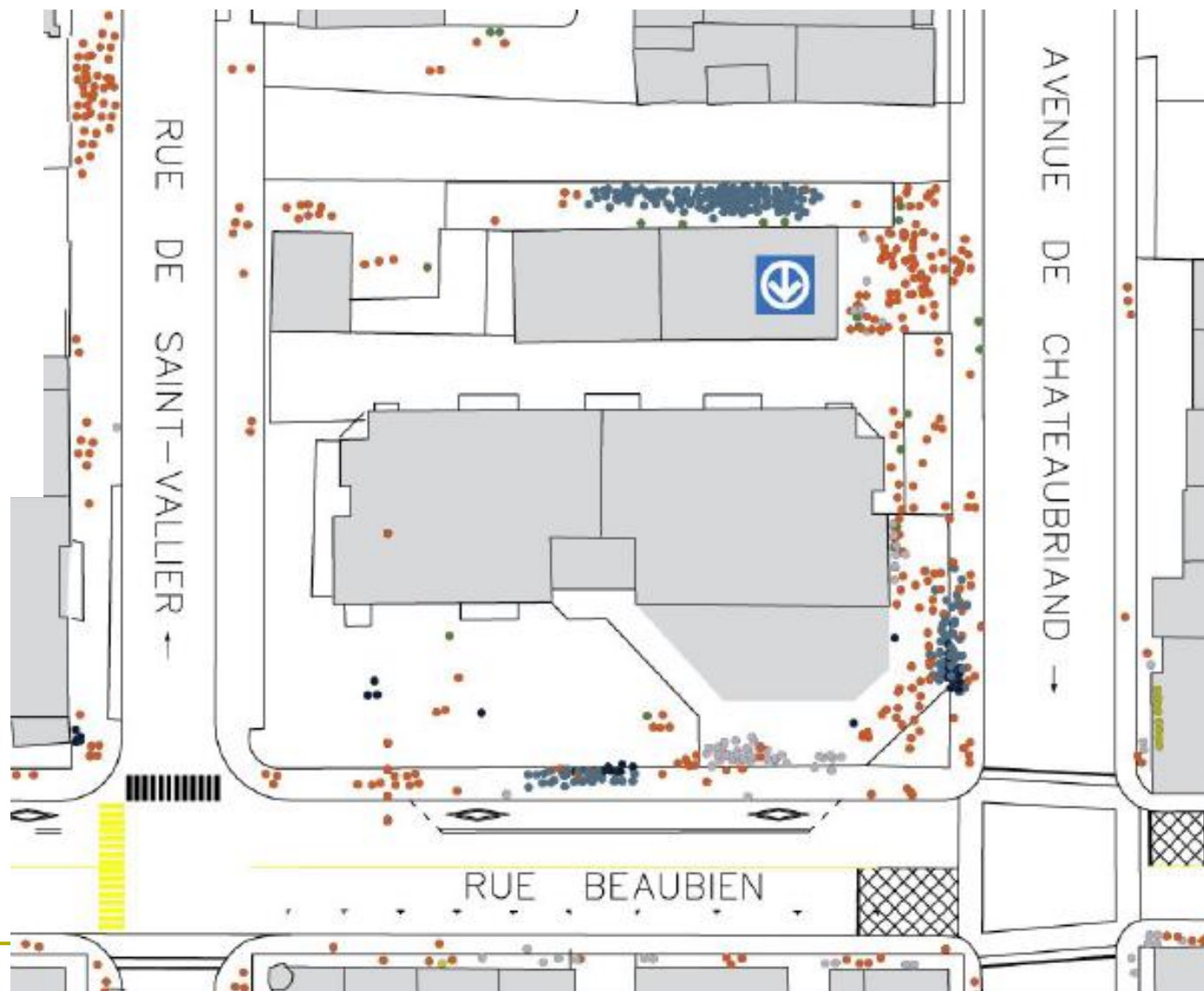
■ Attend le transport en commun

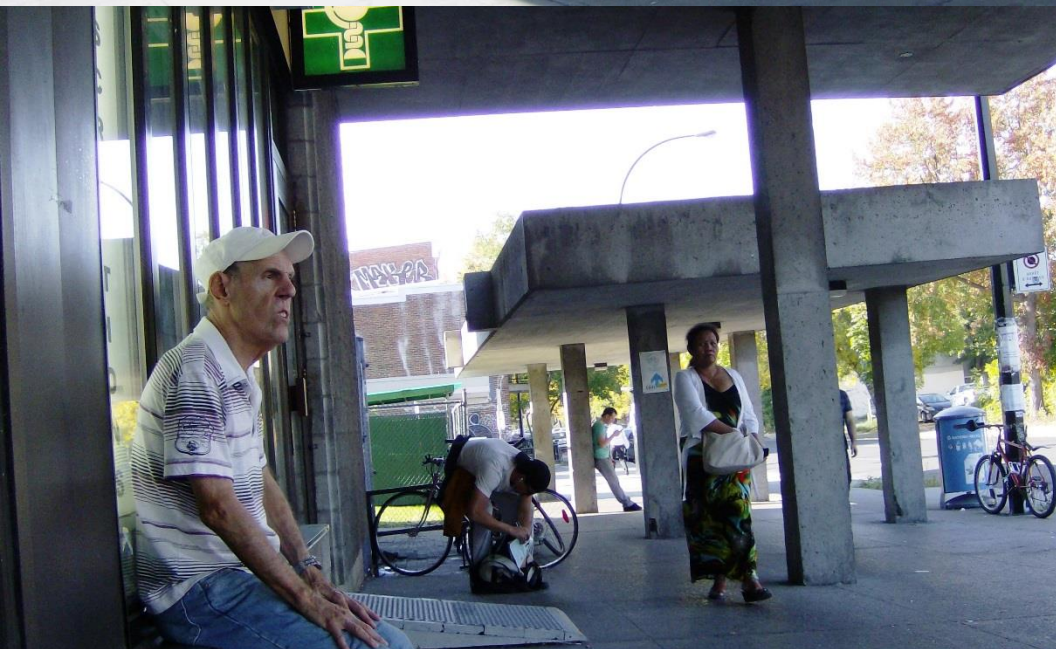
■ Assis sur un banc public

■ Assis à une terrasse

■ Assis sur du mobilier urbain qui n'est pas prévu à cet effet

■ Activités commerciales





# Pour orienter l'action

Décideurs

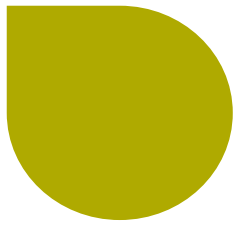
Stratégie globale et  
bonnes pratiques

Acteurs

Une stratégie locale issue  
des constats locaux

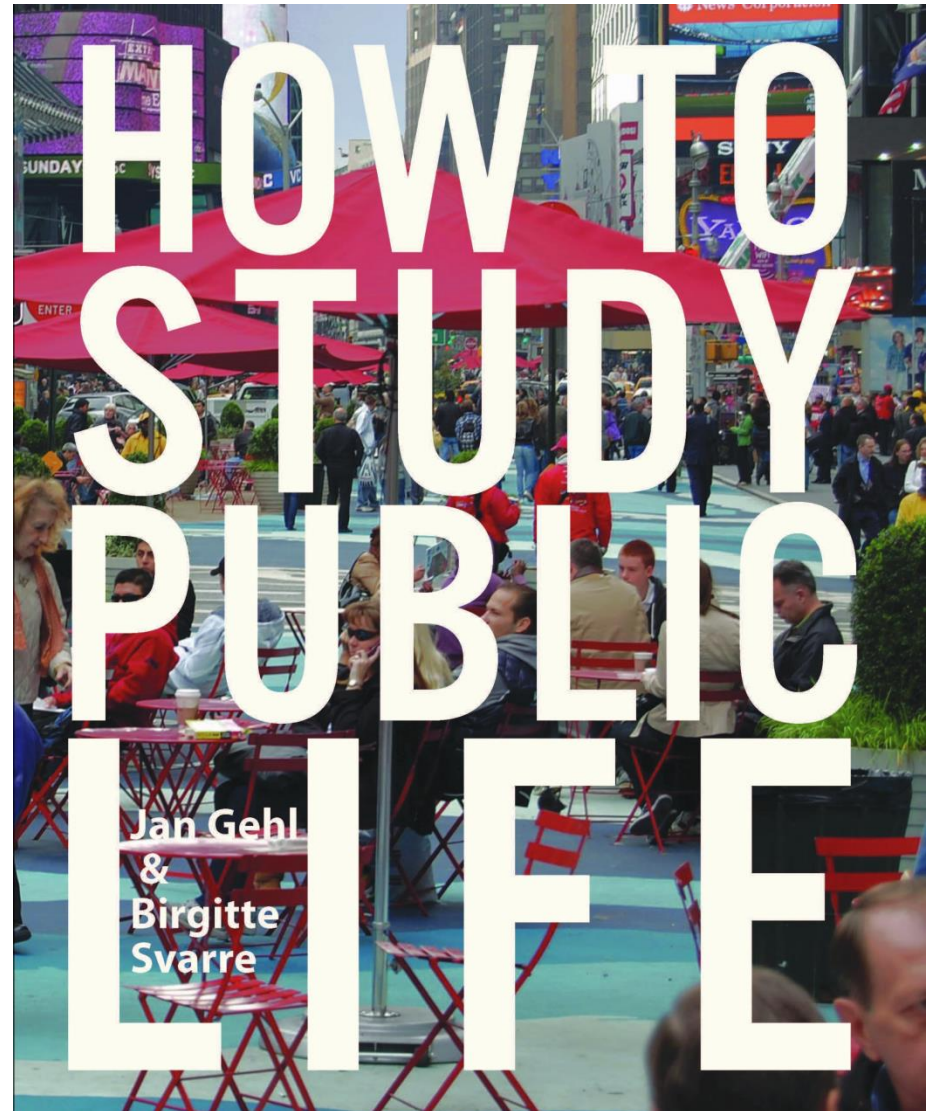
Données brutes

Analyse descriptive de la  
vie publique. Illustrer et  
base pour l'évaluation



# *écosociété*

Édition française  
Printemps 2019



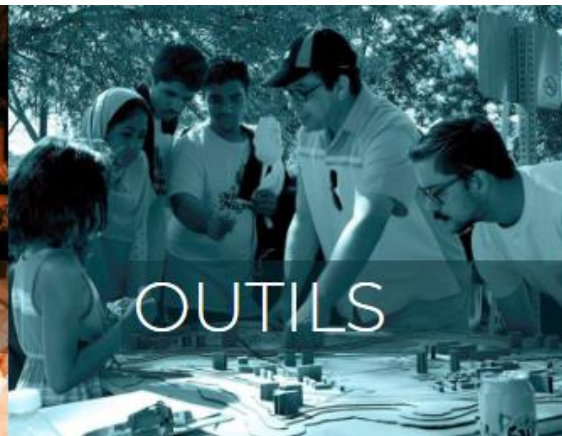




# Gehl Institute



# BÂTIR ENSEMBLE LA VILLE ACTIVE



[www.urbanismeparticipatif.ca](http://www.urbanismeparticipatif.ca)

# MERCI de votre participation!

[tristan@ecologieurbaine.net](mailto:tristan@ecologieurbaine.net)



**Centre d'écologie  
urbaine de Montréal**

Nous contacter :  
3516, avenue du parc,  
Montréal, Qc, H2X 2H7  
(514) 282-8378

[info@ecologieurbaine.net](mailto:info@ecologieurbaine.net)  
[www.ecologieurbaine.net](http://www.ecologieurbaine.net)

