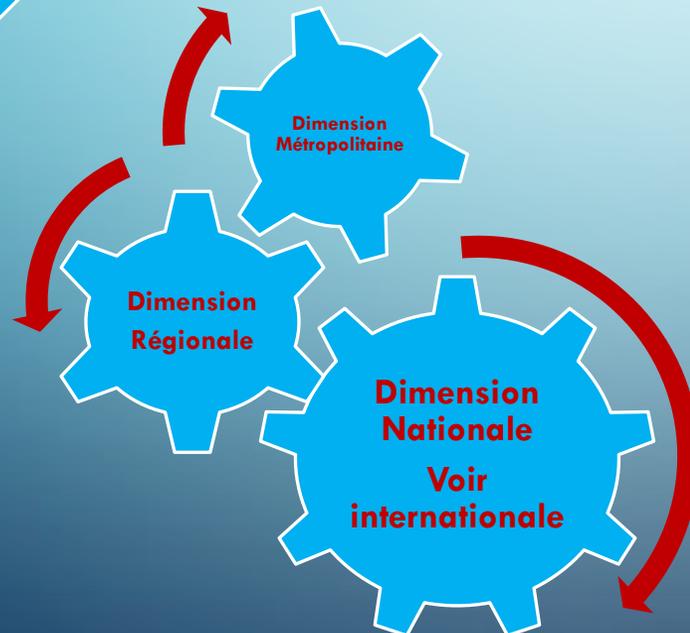
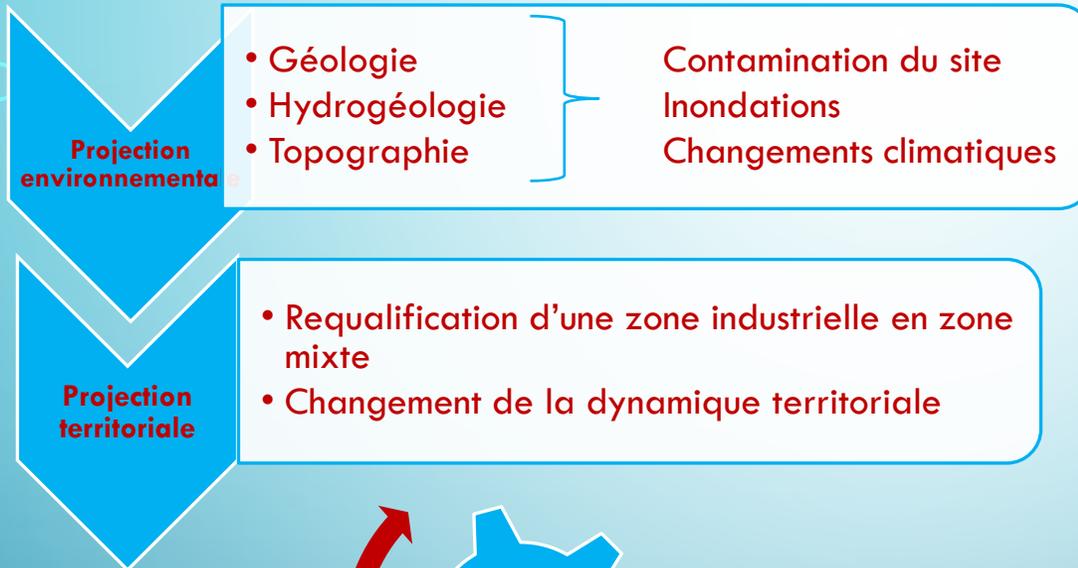


# CONTEXTUALISATION, REQUALIFICATION URBAINE, DISTRICT LACHINE - EST



# S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, VILLE CLIMATO-RESPONSABLE, LACHINE-EST À MONTRÉAL



T I D I  
Territorial Intelligence & Digital Innovation  
New Urban Design



Lab Urbanisme-Responsable

Economie circulaire

Agriculture Urbaine

Conception Urbaine  
Climato-Responsable

Energie Solaire

Une serre d'expérimentation

lampadaires et recharge

Indicateurs du sol

Smart Grid

Auto-suffisance

La marche, piste cyclable

Traitement des déchets sur place

Navette autonom

Récupération de l'eau de pluie



Auto-Déneigement

Compostage des déchets ménagers

Contrôle de la maison sur tablette

Biomimétisme en conception urbaine

Centre de contrôle urbain, Gestion du Quartier intelligent & éco-climatique.

Architecture favorise la lumière du jour

Ramassage électronique du courrier

Centre de contrôle urbain, Numérisation du Quartier en 3D, utilisation de notre Technologie



Lachine Est

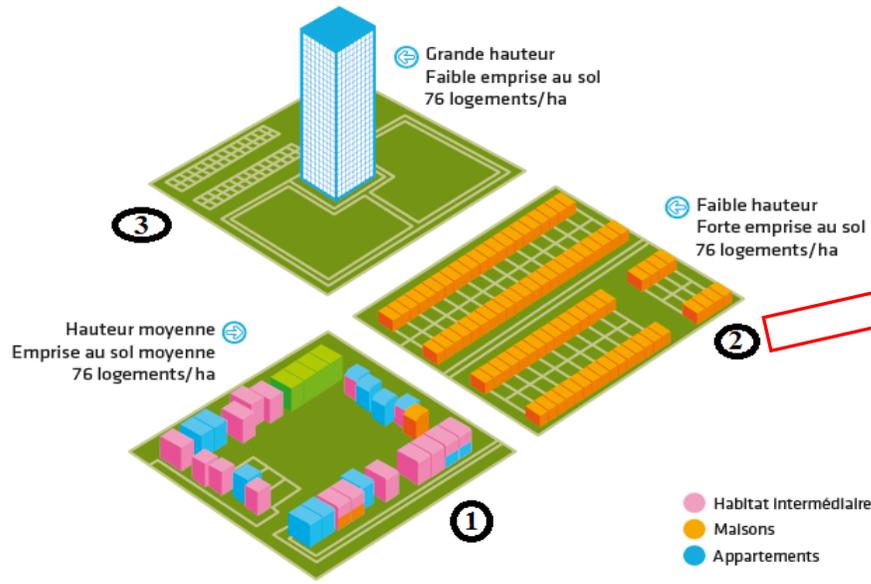
Bassins de rétention d'eau pour nettoyage et arrosage

Récompense des résidents par points échangeables sur le recyclage des déchets

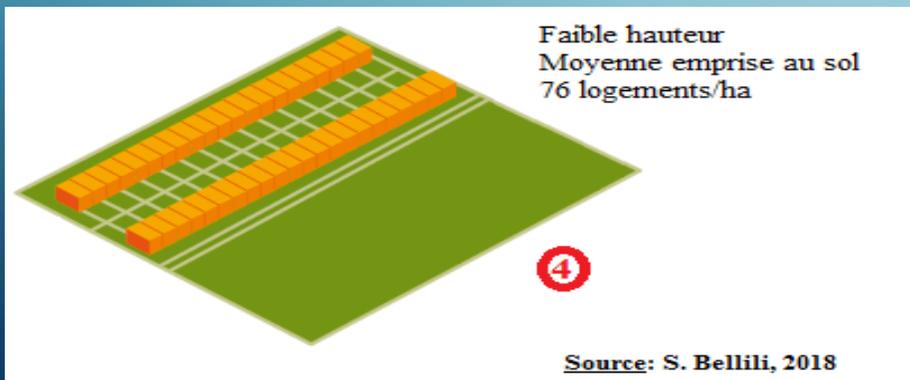
Nouvelle conception urbaine stratégique, selon des Indicateurs Territoriaux Energétiques de la planification stratégique des villes à faible impact climatique.

Lutte contre le changement climatique

3 quartiers pour 76 logements à l'hectare



Source: Guide formes urbaines et densités, comment fabriquer du vivre ensemble



## 1- Appartement moyenne emprise au sol : (Réchauffement)

- CES : 0.5 \_ 76 logts/ha\_3 étages/bâtiment
- Densité Bâtie = 1.5
- Indice Bellili Réchauffement selon la forme urbaine: 0.04097250

## 2- Maison forte emprise au sol : (Réchauffement)

- CES : 1 \_ 76 logts/ha\_ 2 étages/logts
- Densité Bâtie = 2
- Indice Bellili Réchauffement selon la forme urbaine: 0.05463000

## 3- Appartement faible emprise au sol : (Réchauffement)

- CES : 0.25 \_ 76 logts/ha\_ 4 appartements/étage\_ 19 étages/bâtiment
- Densité Bâtie = 4.75
- Indice Bellili Réchauffement selon la forme urbaine: 0.12974625

## 4- Maison emprise moyenne au sol : (Aucun Réchauffement)

- CES : 0.5 \_ 76 logts/ha\_ 2 étages/logts
- Densité Bâtie = 1
- Indice Bellili Réchauffement selon la forme urbaine aucun réchauffement