

# LA DENSIFICATION VERTE, C'EST POSSIBLE!

 milieux de vie  
en santé



**MARDI 25 OCTOBRE 2016**

Hôtel Plaza  
3031, boul. Laurier, Sainte-Foy

**ANTOINE  
TROTTIER**



**LA  
LIGNE  
VERTE**



# UN TOIT VERT VOUS DITES?



# TOITURE VÉGÉTALE



# TECHNOLOGIE FUTURISTE?





# SKYPARK - SINGAPOUR



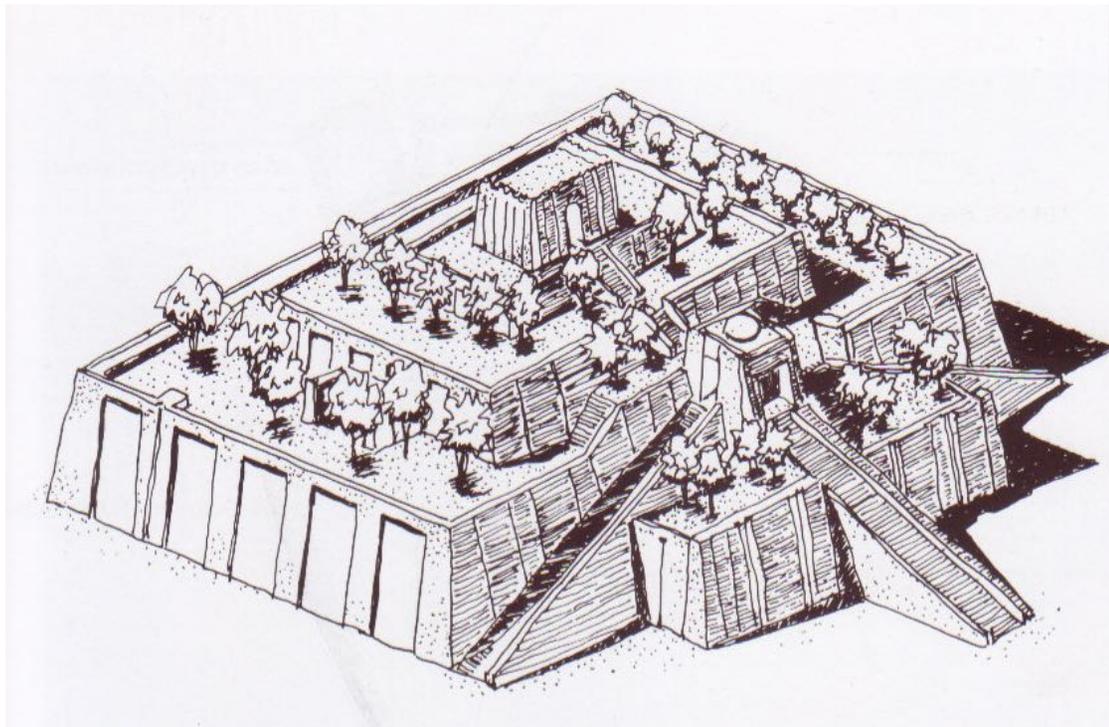


# ZIGGURAT





# LES JARDINS SUSPENDUS DE BABYLONE



OSAKA



# ISLANDE



# L'ANSE-AU-MEADOWS



SUÈDE





# ALLEMAGNE



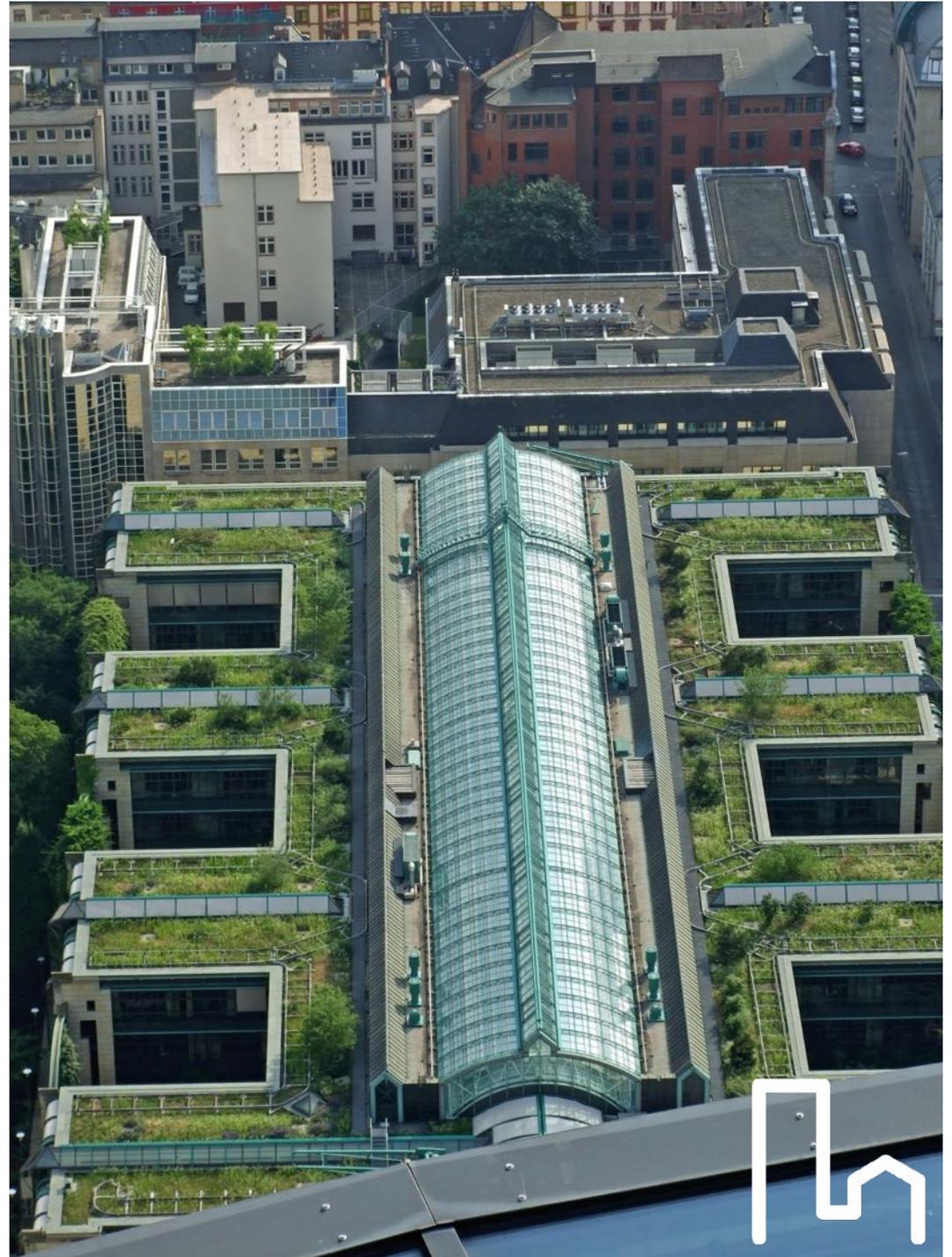
Forschungsgesellschaft  
Landschaftsentwicklung  
Landschaftsbau e.V.



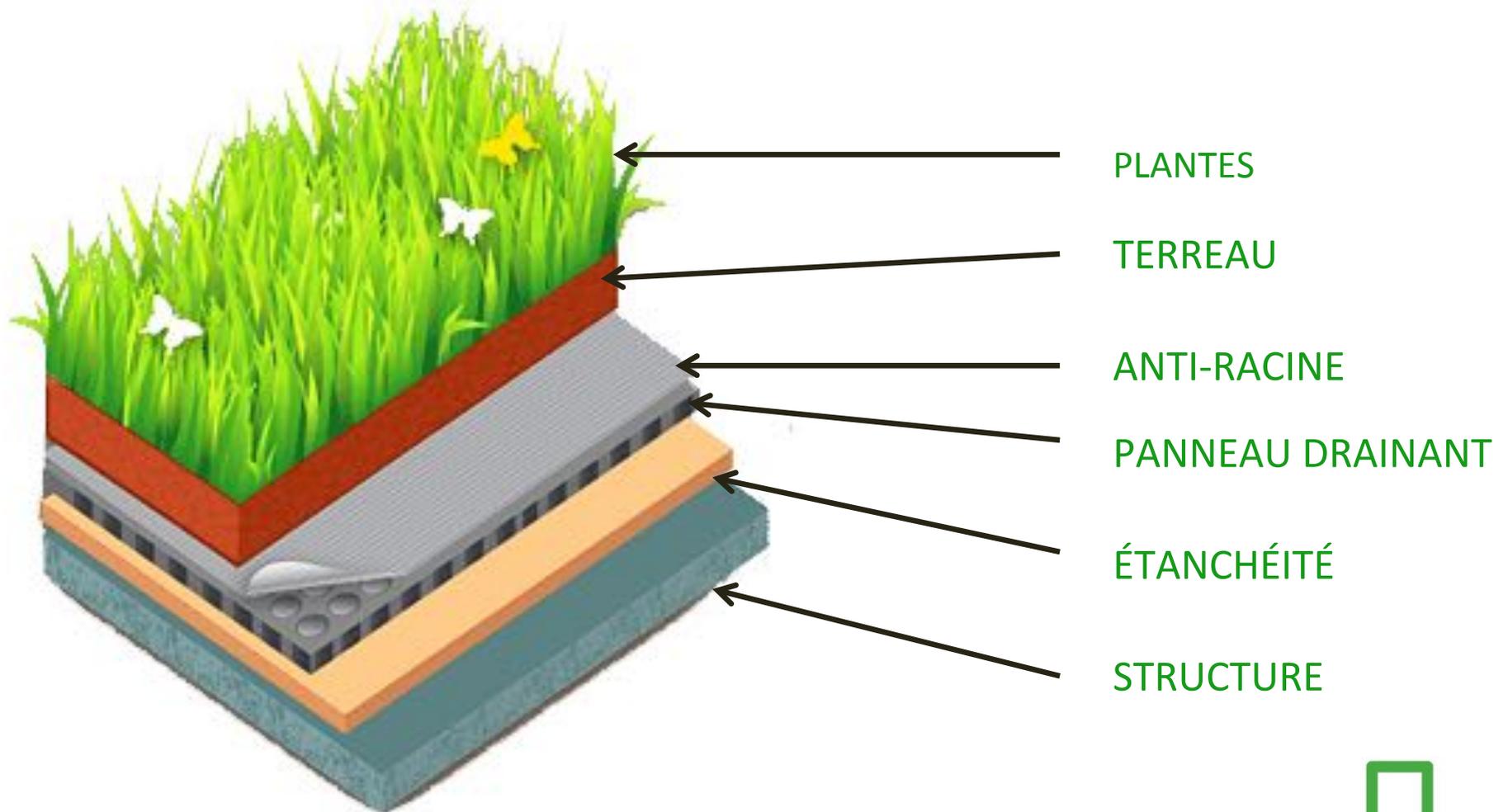
**Guidelines for the Planning,  
Construction and Maintenance  
of Green Roofing**

— Green Roofing Guideline —

2008 edition



# TOITURE VÉGÉTALE MODERNE



# STUTT GART



CHICAGO



# PORTLAND



# BÂLE



# WASHINGTON D.C.



# TORONTO



# AVANTAGES POUR LA COMMUNAUTÉ

## Nouvelles constructions et rénovations majeures (LEED® NC) et Noyau et enveloppe (LEED® CS)

**AÉS5.1** : Aménagement du site : Protéger ou restaurer les habitats

**AÉS6.1** : Gestion des eaux pluviales : Contrôle de la qualité

**AÉS7.2** : Aménagement du site visant à réduire les îlots de chaleur :  
Toitures

**GEE1.1** : Aménagement paysager économe en eau  
Réduction de 50 % eau potable

**GEE1.2** : Aménagement paysager économe en eau  
Réduction 100% eau potable

**ÉA1** : Optimiser la performance énergétique



# GATINEAU



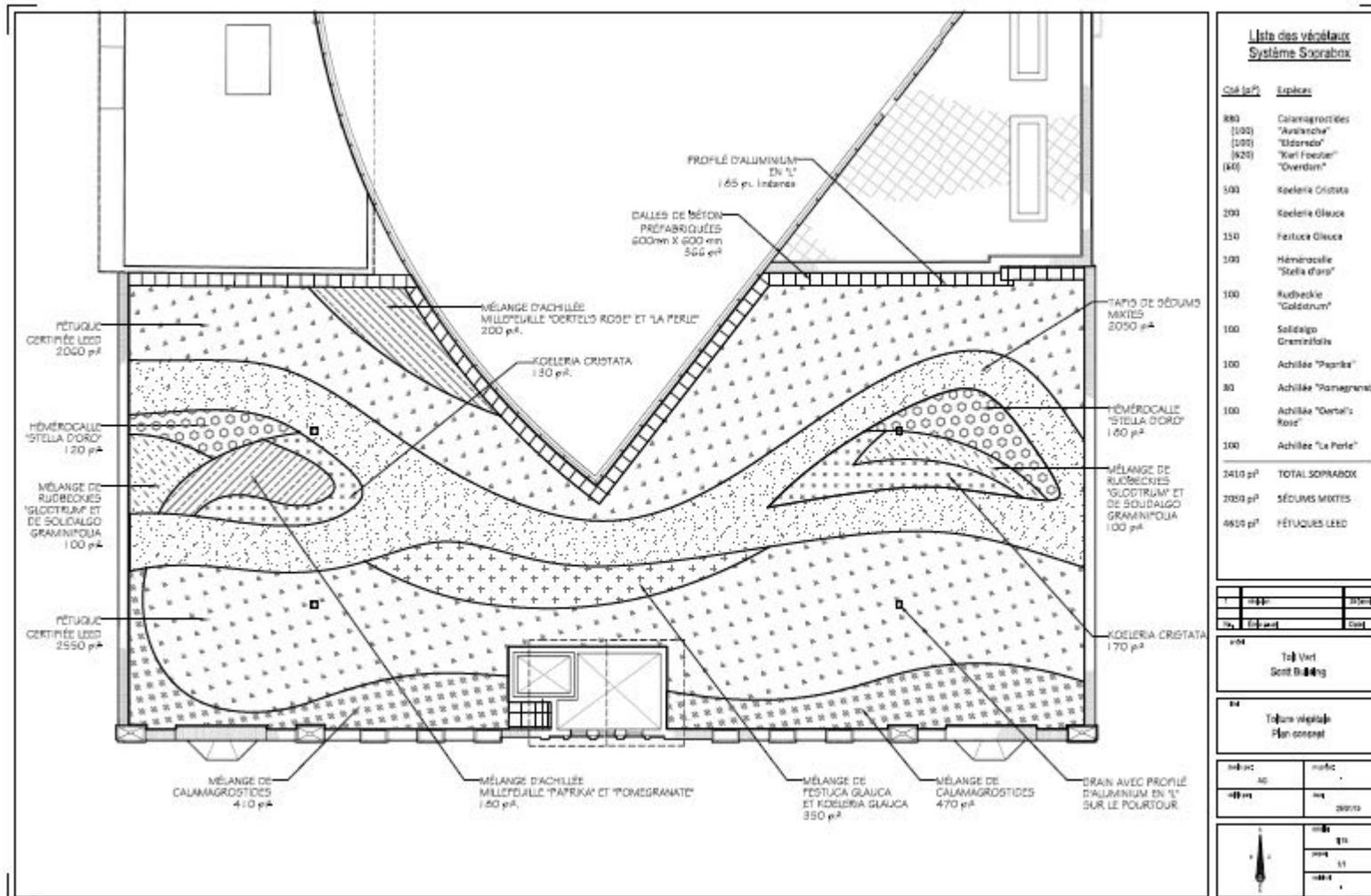
**GATINEAU**



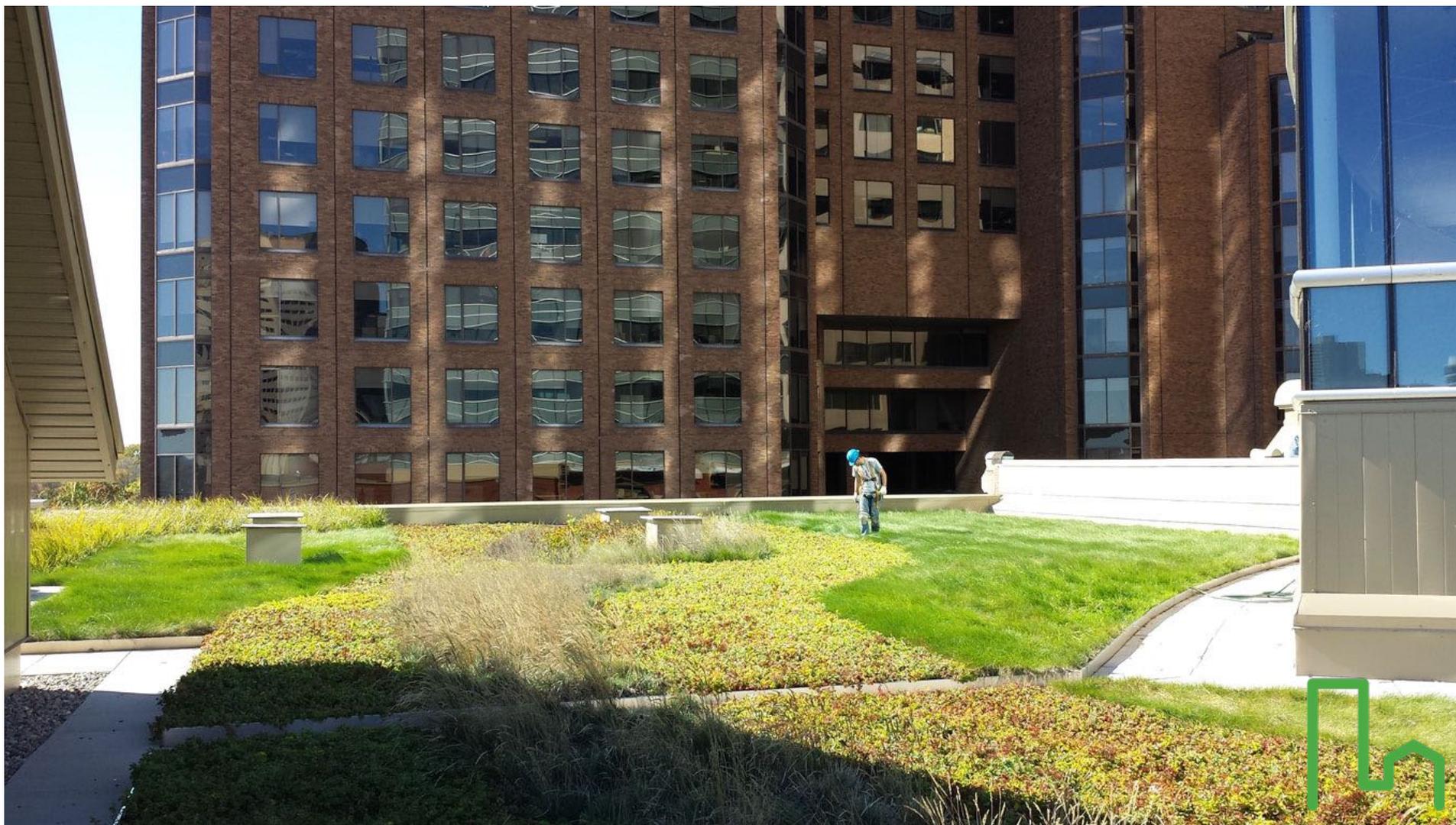
**GATINEAU**



# GATINEAU



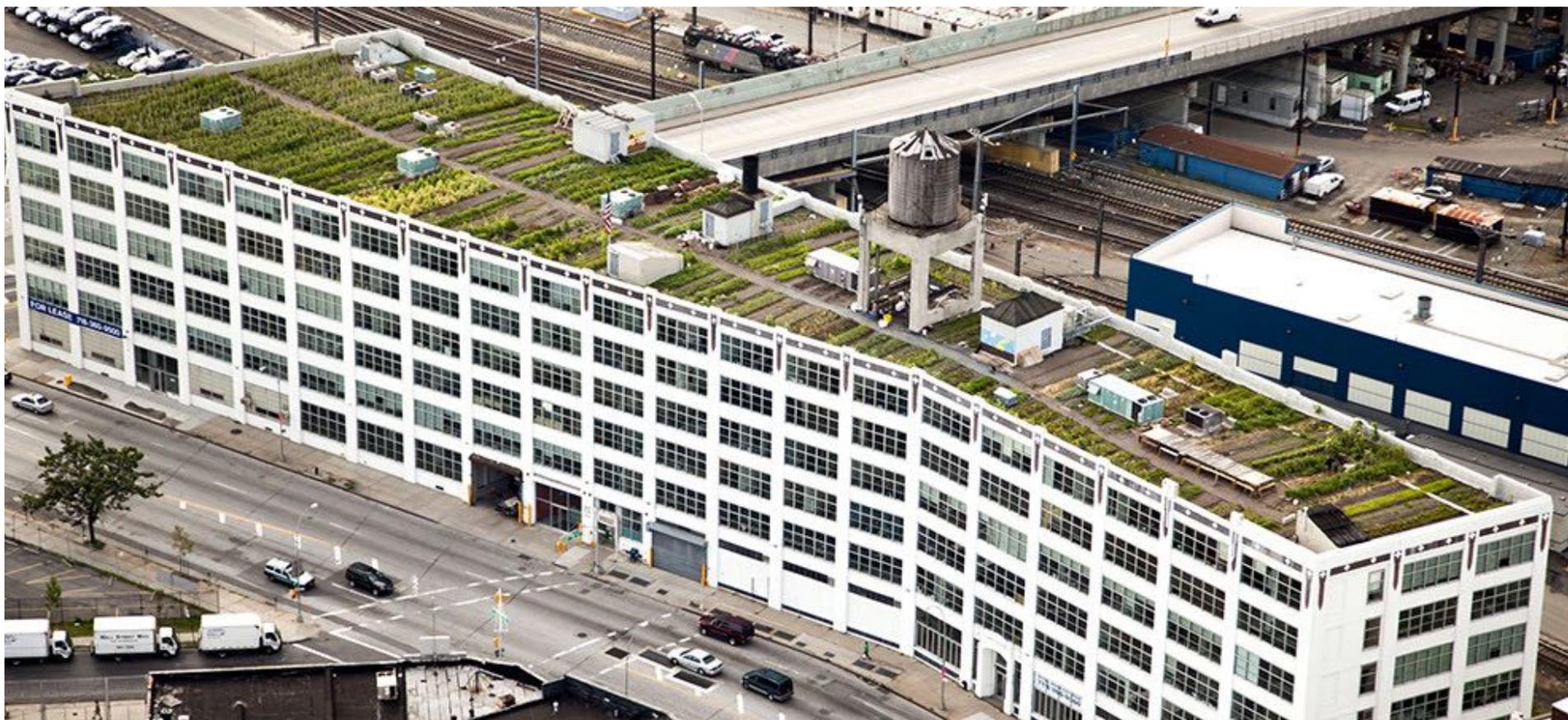
# GATINEAU



# GATINEAU



# BROOKLYN



# BROOKLYN



# MONTREAL



# MONTREAL



# MONTRÉAL



MONTREAL





**TOIT COMMERCIAL POTAGER**



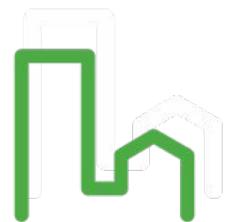


**GARAGE POTAGER**





## RÉSIDENCE PRIVÉE



## AVANTAGES POUR L'OCCUPANT

- ESTHÉTISME
- ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
- GESTION DE L'EAU
- PROTECTION ENVELOPPE
- AMÉLIORATION DU CONFORT
- ESPACE PRODUCTIF



MERCI!

