

_Organisme sans but lucratif (OSBL) qui se consacre à **promouvoir** le design urbain au Québec

_Né en 2012 de l'initiative de **jeunes professionnels** œuvrant dans le domaine

_Objectifs :

- contribuer à la **diffusion** de compétences spécifiques pour une **intervention urbaine responsable**
- s'impliquer sur la **scène locale** et dans le **débat public**

_À ce jour:

- mémoire sur **l'avenir de Griffintown**
- mémoire sur la revalorisation du **site des anciens garages du MTQ**



_ **Opportunité** que Montréal doit être en mesure de saisir !

_ Comment faire de cette tendance un réel mode de vie, **ancré dans les pratiques d'aménagement** de notre contexte urbain ?

_ Faire naître un **modèle urbain plus responsable**, contribuant à la recherche sur la ville durable du XXI^e siècle

_ Bénéfices :

- Potentiel à alimenter la ville et à **réduire la distance** entre nos aliments et notre assiette
- Capacité à sensibiliser les consommateurs à des **pratiques alimentaires plus saines**
- Contribue à l'**esprit de communauté** et au **verdissement** de nos quartiers

_ Mettre en place le **canevas** de base et les **outils** nécessaires

_ Trois **échelles d'intervention** :

1. l'échelle **humaine**, encourageant les **initiatives citoyennes**
2. l'échelle du **projet urbain**, intégrant l'agriculture urbaine à la **planification**
3. l'échelle de la **ville**, misant sur l'**aspect identitaire** de l'agriculture urbaine pour Montréal



L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE HUMAINE :
INITIATIVES CITOYENNES

_Projet de ville qui fait appel à l'implication des **citoyens**

_Après l'idéal de la pelouse verte américaine, l'idéal du **jardin productif et écologique** !

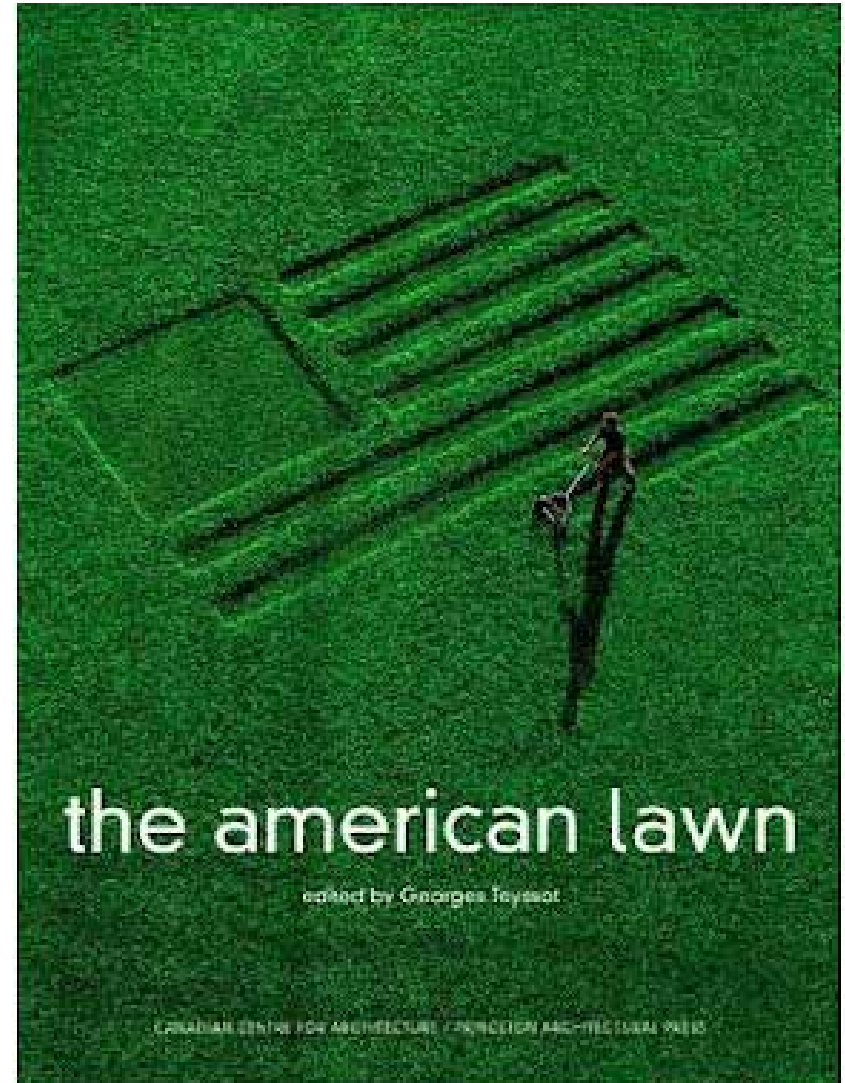
_Passer du jardin d'apparat au **jardin potager** en s'appropriant les espaces qui sont mis à notre disposition : balcons, terrasses, cours arrières, etc

_Caractère **participatif** :

- **Façonner** le paysage urbain en posant des gestes positifs pour l'environnement
- Implication sur une base régulière = **attachement accru** envers milieu de vie

_Encourage l'**animation urbaine** et l'esprit **communautaire**

_Permet une **prise de conscience** individuelle envers la qualité de l'environnement urbain



The American Lawn (source: www.cca.qc.ca/fr/librairie)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE HUMAINE :
INITIATIVES CITOYENNES

_Cet « empowerment » écologique et environnemental doit être appuyé par des **ressources d'aide locales** : écoquartiers, organismes communautaires, etc

_“**Urban Orchard**”, Centre culturel de Perth : “Planting Day” 4 fois par année, activités familiales et démonstrations, centre d'information

_**Programme de soutien** pour la construction d'un **savoir spécifique** à la situation montréalaise : dépliants promotionnels, rencontres d'information, conseillers spéciaux, formations thématiques, plateforme d'échanges, forums de discussion, subventions, marchés de quartier, etc



Urban Orchard (source: www.perthculturalcentre.com.au)



Urban Orchard (source: www.perthculturalcentre.com.au)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE HUMAINE :
INITIATIVES CITOYENNES



Urban Orchard (source: www.perthculturalcentre.com.au)



Urban Orchard (source: www.perthculturalcentre.com.au)



Urban Orchard (source: www.perthculturalcentre.com.au)



Urban Orchard (source: www.perthculturalcentre.com.au)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE HUMAINE :
INITIATIVES CITOYENNES

_Mise en place d'un **réseau d'agriculture urbaine** au niveau des arrondissements et/ou des organismes communautaires : former des jardiniers !

_Encourager les initiatives au niveau **commercial** également (restaurants)
ex.: Fairmount Le Reine Elizabeth, Joe Beef, Santropol, Hôtel du Vieux-Québec etc.



Urban Orchard (source: www.perthculturalcentre.com.au)



Jardin de l'Hôtel du Vieux-Québec
(source: <http://gaiapresse.ca/fr/articles/article.php?id=9904>)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DU PROJET URBAIN : PLANIFICATION

_Architectes, architectes paysagistes, designers urbains et urbanistes ont le potentiel de repenser nos villes comme des **paysages productifs**, mais surtout ils ont le devoir d'**actualiser les politiques et orientations d'aménagement** de la ville pour s'adapter à cette nouvelle réalité

PMAD :

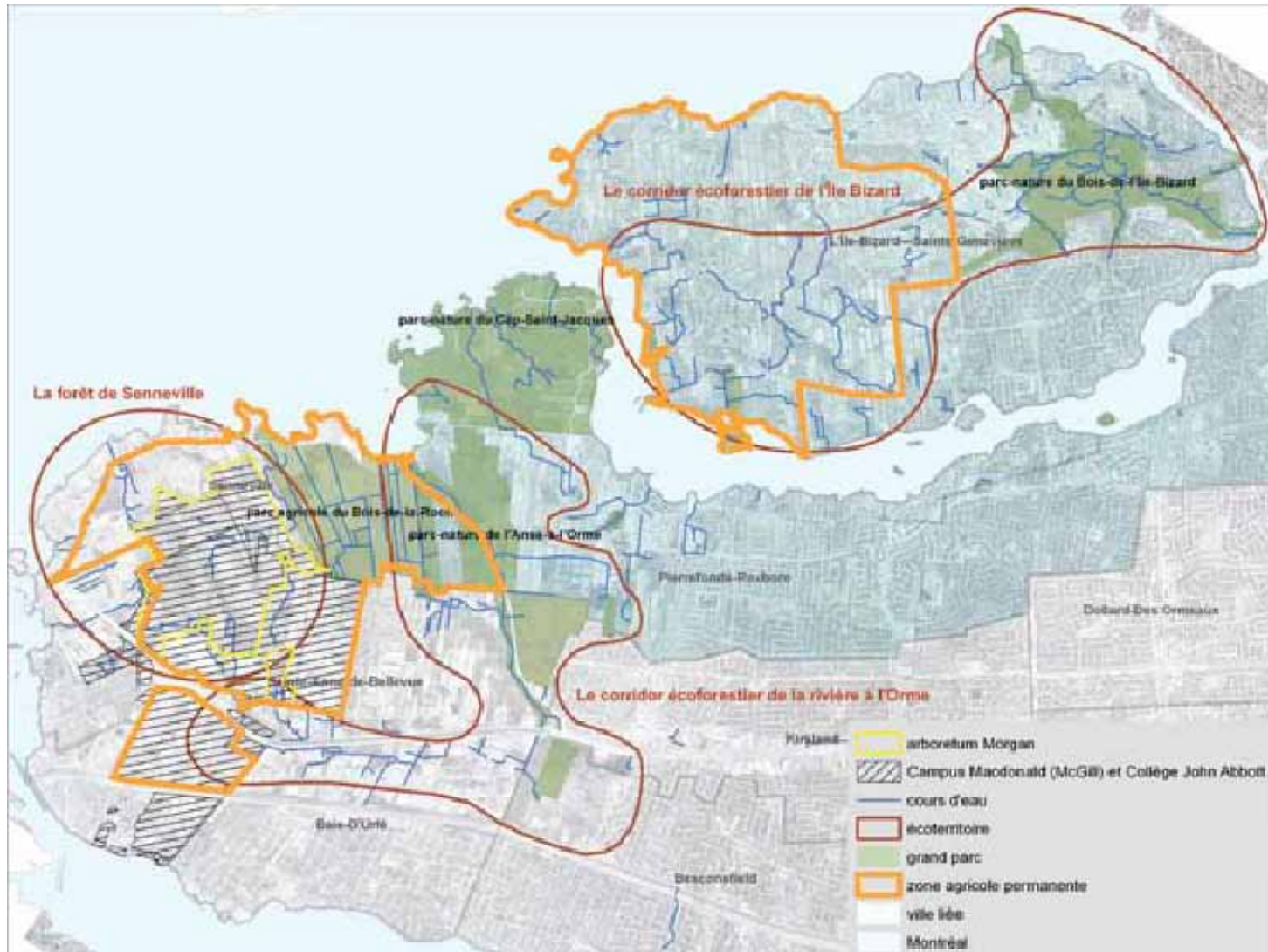
*« La Communauté établit comme objectif une croissance de 6 % de la superficie globale des terres en culture d'ici 2031, à l'échelle métropolitaine. Cette croissance des terres en culture pourrait notamment être atteinte par une **remise en culture des terres en friche**. »*

* **92%** de la zone agricole du grand Montréal est située dans les couronnes nord et sud

_PMAD prévoit une remise en culture de terres en friche, sans faire allusion à la possibilité de promouvoir l'**agriculture urbaine** au sein de l'agglomération de Montréal



L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DU PROJET URBAIN : PLANIFICATION



Zone agricole permanente de Montréal

(source: « État de l'agriculture urbaine à Montréal », document préparé par la Ville de Montréal en vue de la consultation publique de l'OCPM)

Plan d'urbanisme de la Ville de Montréal

_2 000 hectares de territoire situés à l'intérieur de la zone agricole permanente et soumis à la *Loi sur la protection des territoires et des activités agricoles*, mais cette superficie est concentrée dans l'ouest de l'île et ne compte que pour **4% de l'ensemble du territoire de la ville**

_Le contexte de l'**agriculture en milieu urbain** a bien évolué depuis les dernières années et les moyens de mise en œuvre devrait être représentatifs de cette **évolution**

« Les activités liées à l'agriculture demeurent toutefois **marginalisées**, en raison du manque de dynamisme du milieu agricole : terres en location, absence de relève agricole, manque d'investissements, etc. La Ville prévoit donc créer un cadre propice au développement des activités et des exploitations agricoles, favoriser une agriculture biologique et contrôler les usages non agricoles, en conformité avec les orientations du gouvernement québécois en matière de **protection du territoire et des activités agricoles**. »

- Plan d'urbanisme Ville de Montréal, Chapitre 2, « Un paysage urbain et une architecture de qualité » -

_Ces **outils de planification** nécessitent d'être **actualisés** et devraient être les premiers à promouvoir l'agriculture urbaine au sein de la ville et du territoire

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DU PROJET URBAIN : PLANIFICATION

Arrondissements

_Treize ont adopté un **Plan local de développement durable**, mais seulement sept d'entre eux ont des objectifs liés à l'agriculture urbaine

_Le **cadre réglementaire** n'aborde pas spécifiquement l'agriculture urbaine = difficile d'encadrer cette pratique qui peut prendre place dans une multitude de lieux

_Donner l'**autorisation** de faire de l'agriculture urbaine à Montréal est probablement la première étape à accomplir en matière de **règlementation municipale** (ex. : lots vacants)

_Chaque arrondissement devrait adopter un **Plan local de développement durable** intégrant ses orientations d'aménagement et objectifs qui lui sont propres en matière d'agriculture urbaine



Agriculture urbaine dans Villeray (source: www.leprogresvilleray.com/)



Cœur des sciences UQAM / Pavillon Président-Kennedy
(source: <http://gaiapresse.ca/fr/articles/article.php?id=9904>)



L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DU PROJET URBAIN : PLANIFICATION

_Brooklyn : agriculture urbaine comme **outil** de premier plan pour la **revitalisation** des zones industrielles

- **Eagle Street Rooftop Farm** : une superficie de toiture cultivée de plus de 6 000 pi²
- **Pizzeria Roberta's** : serres aménagées sur le toit permettent un approvisionnement écologique

_Planification à l'échelle de l'**urbanisme**, mais aussi de l'**architecture** : intégrer l'agriculture urbaine à la **conception des bâtiments** permettrait une meilleure viabilité de cette pratique en plus de faire des bâtiments des lieux productifs et parfois même rentables

_Les bâtiments de grandes surfaces **existants** pourraient intégrer l'agriculture urbaine : immenses surfaces grises des **toits** ou **stationnements** pourraient ainsi donner lieu à des espaces de productivité alimentaire



Eagle Street Rooftop Farm, Brooklyn (source: <http://rooftopfarms.org/>)



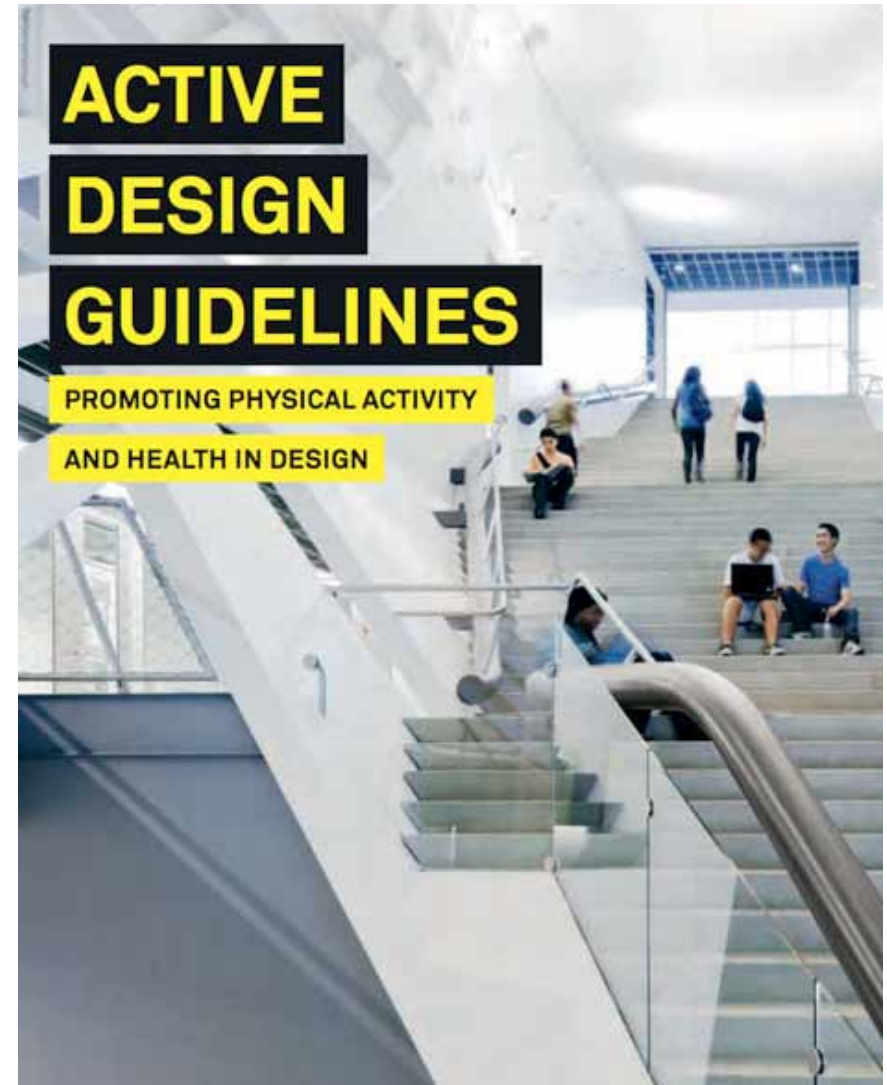
Potager sur le toit de la pizzeria Roberta's, à Brooklyn (source : www.robortasgrows.com)



L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DU PROJET URBAIN : PLANIFICATION

_« **Active Design Guidelines** » : fournir aux architectes et designers urbains les **stratégies** et **lignes directrices** pour la création de bâtiments, rues et espaces publics plus sains en se basant sur les dernières recherches académiques et les meilleures pratiques dans le domaine

_Serait-ce possible de développer pour Montréal un **guide de bonnes pratiques en design urbain** permettant d'ancrer l'agriculture urbaine dans les pratiques d'aménagement ?



Active Design Guidelines
(source : www.nyc.gov/html/ddc/html/design/active_design.shtml)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE :
ASPECT IDENTITAIRE

_Plutôt que de chercher à bâtir des **icônes architecturaux** ou à attirer les « **starchitects** », pourquoi ne pas miser sur l'agriculture urbaine afin de faire valoir le titre « ville UNESCO de design » de Montréal ?

« (...) le Montréal d'aujourd'hui est **design dans les petites choses** : les commerces, les restos, l'urbanisme, les espaces publics. Mais il n'a pas de grandes tours vitrées qui attirent les regards, de musées hors de proportion, d'œuvres majestueuses qui en ferait le Bilbao de l'Amérique du Nord. »

– F. Cardinal, La Presse, le 25 mai 2012 –

_Nous avons eu droit dans les années 60 au « **Montréal voit grand** » avec les infrastructures routières, le Stade Olympique, le Casino et Habitat 67, peut-être est-il venu le temps du « **Montréal voit petit** », une ville où le **cadre de vie** prime avant tout :

« Dans le fond, le design de Montréal est à l'image de... Montréal, une ville à **échelle humaine**, une ville où la création est à la fois omniprésente et diffuse, une ville festive, mais certainement pas une ville ostentatoire, une «ville musée», ou même une «belle ville» selon les canons en vigueur. »

– F. Cardinal, La Presse, le 25 mai 2012 –

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE :
ASPECT IDENTITAIRE

_Entrevue avec **Francesco Bandarin**, sous-directeur général de l'UNESCO pour la culture :

« Plus ça va, plus les sociétés comprennent que l'architecture se vit au **quotidien**, s'amarre au développement urbain, prend sa place sans s'imposer, cherche à faire évoluer les styles de vie, sans donner de coup de massue sur la silhouette d'une ville. Or, continue-t-il, veut-on réellement laisser les paysages urbains être définis par des intérêts privés? Moi, je crois que le paysage appartient à la **collectivité**. »

– M.-C. Lortie, La Presse, le 13 juin 2012 –

_L'agriculture urbaine comme **projet de collectivité** pourrait être une priorité dans le cadre du chantier « Montréal ville UNESCO de design »

_Et pourquoi ne pas en faire le thème d'un **concours** de design urbain ?



L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE :
ASPECT IDENTITAIRE

_« **Acupuncture urbaine** » : une approche urbanistique imaginée par **Jaime Lerner**, ex-maire de Curitiba (Brésil), préconisant des interventions **pointues, ciblées**, qui stimulent des **points névralgiques**

« Montréal s'est dotée de plans et politiques ambitieux. Malheureusement, trop peu des actions proposées se réalisent. Sans attendre le provincial ou le fédéral, Montréal pourrait réaliser certaines actions ciblées, souvent de petite envergure, mais qui offrent un **potentiel structurant**. Bixi est un bon exemple avec des impacts sur la qualité de l'air, la santé, l'âme de la ville et son rayonnement international ».

– M.-C. Lortie, La Presse, le 5 octobre 2011 –

_L'agriculture urbaine : projet de ville permettant d'agir **ponctuellement** et **efficacement**



Jaime Lerner et l'acupuncture urbaine (source : www.ecoblogique.fr)



Bixi (source : www.ledevoir.com)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE :
ASPECT IDENTITAIRE

_**Potentiel** incroyable en matière d'agriculture urbaine à Montréal : les innombrables lots vacants, immeubles abandonnés, stationnements ou aires asphaltées qui ponctuent la ville et qui **nuisent** à l'image de la métropole pourraient être utilisés à des fins d'agriculture urbaine

_Au même titre que les terrains incendiés du quartier Centre-Sud qui à une époque ont été convertis en « pocket parks », les **terrains vacants** actuels pourraient être dédiés à l'agriculture urbaine, que ce soit de manière **transitoire** ou **permanente** (ex. : îlot Saint-Laurent)



Îlot Saint-Laurent (photo : Jérôme Glad)



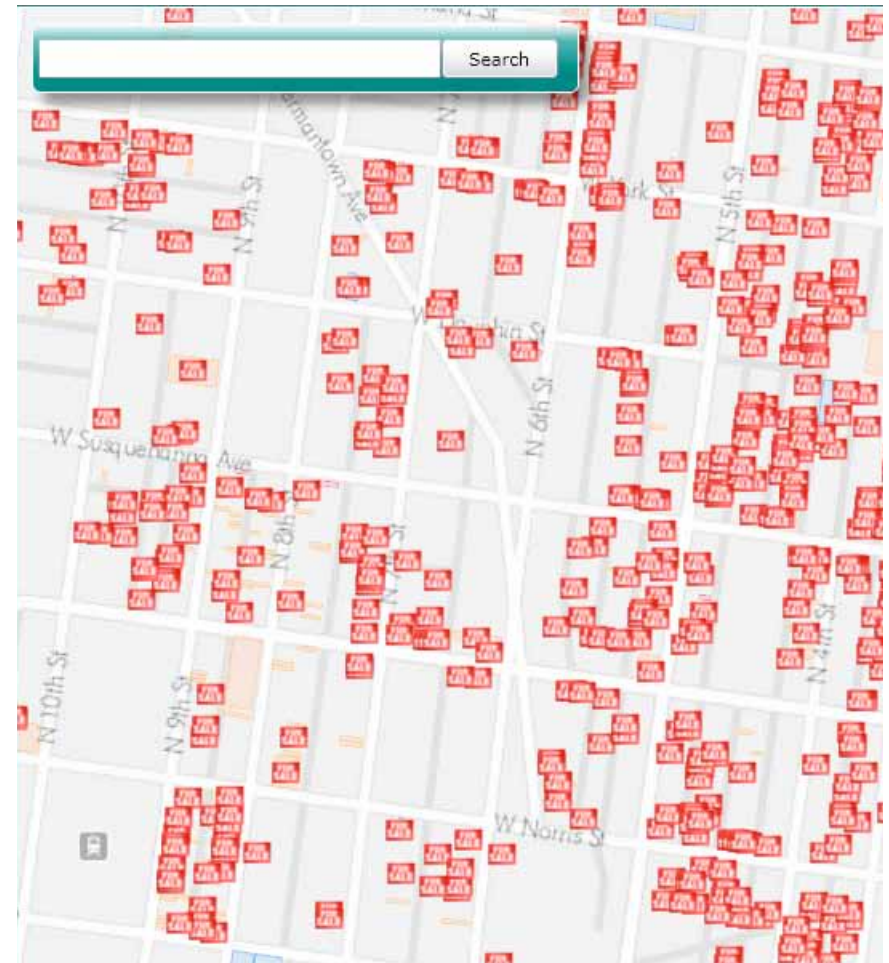
Terrain vacant sur Clark (photo : Jérôme Glad)



L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE : ASPECT IDENTITAIRE

_Philadelphie : exercice de repérage dévoilant plus de **10 000** lots vacants appartenant à la ville et plus de **30 000** appartenant à des instances privées

_Montréal pourrait créer une **banque de terrains vacants** qui serait mise à la disposition des citoyens à des fins d'agriculture urbaine



Carte interactive des lots vacants à Philadelphie (source : *The Atlantic Cities*, "Mapping Vacant Properties to Make Quicker Sales", 24 mai 2012)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE : ASPECT IDENTITAIRE

_Exemple de **Cuba** : la ville a dû trouver des solutions pour **s'autosuffire** suite à la chute de l'URSS dans les années 1990

_L'agriculture urbaine a envahi la Havane, alors que des **citoyens engagés** ont posé des actions concrètes en réponse à une situation de crise

_Le gouvernement a voulu **faciliter** ces initiatives plutôt que de s'y opposer :

- **Plan d'action** pour que l'appropriation des sites vacants à des fins d'agriculture urbaine soit non seulement **légale**, mais aussi **gratuite**
- Formation d'**intervenants** pour encadrer de telles pratiques
- Mise en place d'un **réseau de kiosques** (*seed houses*) pour échanges et formations



Agriculture urbaine à la Havane (source : <http://www.archdaily.com>)



Jardin à la Havane (source : <http://www.archdaily.com>)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE :
ASPECT IDENTITAIRE

_Potentiel des **mini-parcs** (ex: Centre-Sud) : en encourageant l'agriculture urbaine sur ces sites, il en découlerait une **appropriation** accrue par les résidents voisins

_Utilisation d'un **réseau** déjà en place : possibilité de travailler en collaboration avec la **STM** pour implanter des projets d'agriculture urbaine à proximité des **stations de métro** ?

- Sites **fréquentés** qui desservent déjà plusieurs secteurs de Montréal
- Stations conçues à l'origine pour intégrer une **installation artistique**, pourquoi ne pas faire en sorte qu'elles intègrent aussi une parcelle d'agriculture urbaine ?



Mini-parcs de l'arrondissement Ville-Marie (source : Christian Thiffault architecte)



Mini-parc Victor-T.-Daubigny (photo : Sophie Julien)

L'AGRICULTURE URBAINE À L'ÉCHELLE DE LA VILLE :
ASPECT IDENTITAIRE

_ Cibler des **zones** qui pourraient profiter de l'agriculture urbaine via un « **mapping** » à l'échelle de Montréal

_ Les secteurs ciblés pourraient être regroupés selon **trois catégories** :

1. Quartiers victimes de problèmes de **pauvreté**, présentant un indice d'**insécurité alimentaire** élevé ou dont la **desserte** en surface de vente de fruits et légumes frais est faible (voir données de la D.S.P.) ;
2. Lots vacants, bâtiments abandonnés, stationnements ou toits plats qui gagneraient à être **revitalisés** et qui pourraient être occupés de façon transitoire ou permanente par l'agriculture urbaine ;
3. Espaces publics, institutions civiques ou organismes communautaires qui démontrent un potentiel pour la **production et l'éducation alimentaire** (ex: parcs, écoles, hôpitaux, CHSLD, résidences pour personnes âgées, stations de métro, éco-quartiers, etc)

_ En se basant sur cette information, un **plan d'agriculture urbaine** pourrait être produit à l'échelle des **arrondissements** de Montréal, priorisant des **gestes ponctuels** qui adressent les besoins des communautés

_L'ADUQ recommande à la Ville de Montréal de se doter d'un **programme de soutien** en agriculture urbaine pour la construction d'un savoir spécifique à la situation montréalaise afin d'encourager et encadrer les initiatives citoyennes, tant au niveau individuel que commercial.

_L'ADUQ estime que la Ville de Montréal devrait revoir les grandes orientations d'aménagement du **Plan d'urbanisme** en y intégrant des mesures relatives à l'agriculture urbaine.

_L'ADUQ propose d'intégrer des normes aux **règlements d'urbanisme** en ce qui a trait à l'agriculture urbaine. De plus, ces normes devraient être obligatoires pour les bâtiments de grandes surfaces ou pour les complexes industriels et commerciaux.

_L'ADUQ recommande la mise en place d'un **guide des bonnes pratiques en design urbain** permettant d'inclure l'agriculture urbaine aux pratiques d'aménagement et de faire de la production/distribution alimentaire une composante de la vie urbaine.

_L'ADUQ recommande aux arrondissements de Montréal d'adopter un **Plan local de développement durable** et d'y intégrer des moyens de mise en œuvre pour favoriser l'agriculture urbaine dans les quartiers.

_L'ADUQ recommande à la Ville de Montréal de créer un **registre des terrains vacants** et de permettre l'utilisation de ces espaces pour l'aménagement de potagers éphémères et permanents à travers les quartiers.

_L'ADUQ recommande à la Ville de Montréal de réaliser un travail de « **mapping** » pour cibler les lieux propices à l'agriculture urbaine selon les trois catégories énumérées précédemment :

1. Quartiers victimes de problèmes de pauvreté présentant un indice d'insécurité alimentaire élevé ;
2. Lots vacants, abandonnés ou défraîchis qui gagneraient à être revitalisés ;
3. Espaces à caractère public ou civique qui démontrent un potentiel pour la production et l'éducation alimentaire.

_L'ADUQ estime qu'en adoptant les principes de l'**acuponcture urbaine**, Montréal pourrait intégrer l'agriculture urbaine à la planification de la ville et qu'avec le développement des outils stratégiques adéquats, une meilleure utilisation de lieux ponctuels seraient faite.



Source: www.perthculturalcentre.com.au



Source: www.perthculturalcentre.com.au