

Forum sur le verdissement, rapport d'évènement

Forum sur le Verdissement du Plateau

Mercredi 3 mars 2010

Maison de l'Amitié

Un rapport détaillé de l'évènement avec analyse du sondage ainsi que propositions de solutions vous est proposé. Pour accéder facilement aux différents chapitres, une liaison par hyperlien a été effectuée. Ainsi vous pouvez cliquer sur la partie qui vous intéresse pour vous y rendre directement.

Bonne lecture!

[I. Avant-Propos](#)

[II. Déroulement de l'évènement](#)

[III. Résultat du sondage](#)

[IV. Pistes de solution](#)

[V. Annexe: Le sondage](#)

I. Avant-Propos

Le Forum sur le verdissement a été suivi par plus de 100 personnes, ce qui est un beau succès pour une nouvelle formule encore expérimentale. Le but de la soirée était de réfléchir sur deux points : ce que veulent les citoyens / associations citoyennes en matière de verdissement, et les moyens d'y parvenir. Un sondage a été distribué, 46 personnes y ont répondu. Les résultats de ce sondage pourront être trouvés en section III du rapport. La section II résume les présentations effectuées par les organisations participantes, la section IV donne des éléments de solution aux problèmes soulevés dans le forum, et des moyens d'arriver à un plateau encore plus vert.

Il est clair après cet évènement que:

- Il y a un intérêt important pour ce sujet de la part du public
- Tout le monde pense que des efforts pourraient être faits pour verdifier le Plateau
- Des niveaux différents d'effort et d'initiative sont nécessaires pour le verdissement communautaire
- Il existe beaucoup de définitions différentes du verdissement, allant de la simple augmentation du nombre de plantes jusqu'à des considérations plus globales, vers une société plus écologique
- Il y a un écart important entre ce que désirent les citoyens et les ressources disponibles pour y arriver

- Il y a un besoin important en partage d'information sur divers aspects du verdissement communautaire, tel que les aspects réglementaires, les techniques de verdissement (désasphaltage, préparation de sol, plantes appropriées, méthode de plantation, etc.
- Le besoin de support de la part de l'arrondissement est souhaitable pour tous les projets de verdissement, allant du plus grand vers le plus petit

Allant plus loin, je recommande de dédier les ressources municipales pour d'une part répondre aux questions qui ont été soulevées dans le forum, et d'autre part pour du service et de l'information afin d'aider les citoyens à réaliser des projets de verdissement, et je suis personnellement impliqué pour faire un plateau plus vert, plus en santé, plus heureux, pour tous les résidents, êtres humains, plantes et animaux de notre merveilleux arrondissement.

Cameron Stiff, 23 Mars 2010, Montreal

II. Déroulement de l'événement

1. Introduction de la soirée

La soirée était animée par Miriam Fahmy de l'Association Locale d'Arrondissement de PM Plateau. Le premier mot de la soirée a été laissé à Luke Martin, Directeur Maison de l'Amitié, en remerciement pour l'accueil de l'événement. Luke en a profité pour indiquer que Sabine Halpers, la coordonnatrice Marché Duluth (reconduit pour 2010, projet de nouveau marché dans le Mile-End) recherche des bénévoles. On peut la rejoindre à info@marchefermier.ca ou au 514-225-5306.

Miriam a enchaîné sur la raison de ce forum et des suivants : l'ALA PM Plateau, composée de militants, existe depuis les débuts (2005) et a contribué à l'élection de 2009. Depuis cette élection et l'arrivée au pouvoir de PM sur le Plateau, une réorientation a été estimée nécessaire. L'idée s'est imposée naturellement qu'il faudrait faire avancer la réflexion collective sur les projets complexes, en impliquant les citoyens et en profitant de l'écoute privilégiée que l'ALA a auprès des élus.

Cette soirée a donné la parole aux intervenants suivants:

- a) Éco-Quartier Jeanne-Mance
- b) Santropol Roulant
- c) Centre d'Écologie Urbaine
- d) Mile End sans voitures
- e) Vert Duluth
- f) Champ des possibles
- g) ALA Plateau

Les présentations de a) à e) portaient sur les projet en cours et sur ce que font les comités et associations de citoyens. Les présentations f) et g) portaient sur les moyens de réalisation.

2) Présentations

a) *Éco-quartier Jeanne-Mance (Corinne Dussouchet & Marie-Michèle Beaudoin)*

L'Éco-Quartier Jeanne-Mance chapeaute le projet pilote de compostage communautaire « Tourne-Sol ». Le Centre de compostage Tourne-Sol est un laboratoire technique et social actif à l'intérieur d'un parc municipal (Jeanne-Mance), depuis 2004, qui offre une solution de compostage urbain pour 150 familles et 5 restaurants des quartiers Jeanne-Mance et Mile End.



D'autre part, l'Éco-Quartier est aussi le répondant principal pour les ruelles vertes dans l'arrondissement : en 2010 des tronçons commencés en 2009 seront poursuivis, et une nouvelle ruelle devrait être sélectionnée. La principale difficulté est de trouver un comité de voisins engagé sur le long-terme.

Projets de verdissement 2010 (selon les partenariats financiers) :

- Verdissement massif sur quadrilatères, ruelles, espaces vacants, institutions type écoles (impacts sur la qualité de vie, contre les îlots de chaleur, etc.). La démarche se fait par micro-comités de citoyens formés en ateliers horticoles ; les plantations sont coordonnées avec l'aide d'un horticulteur.
- Revitalisation de la friche urbaine au nord du Mile End sur un site pollué (périphérie du viaduc de Rosemont) : dépollution par phytoremédiation pour une réappropriation de ce terrain vague par les citoyens, création d'un espace vert de détente, d'un centre de compostage communautaire type Tourne-Sol, organisation d'activités horticoles, installation d'un centre d'interprétation entre autres.



•

- Renouvellement du projet existant de distribution de fleurs annuelles/vivaces aux citoyens et groupes locaux (29 mai au stationnement Hôtel-Dieu et Parc Lahaie) pour le développement du verdissement. Le concours “Coup de pouce” y sera associé comme les années précédentes, coordonné par l’arrondissement.

b) Santropol Roulant (Tim Murphy)

Popote roulante coin St Urbain-Duluth qui sert des repas chauds aux personnes en perte d’autonomie, le Santropol Roulant développe deux grands domaines d’activité se rattachant au verdissement : la sécurité alimentaire et l’agriculture urbaine. Ils sont axés sur le cycle alimentaire (apprendre comment manger, comment cultiver de façon écologique). Ces activités se présentent sous la forme des réalisations et projets suivants :

- Menus saisonniers ; partenariat avec la ferme Petit Tremble pour les légumes saisonniers et locaux ainsi que pour la viande ;
- Jardin : Alternatives a approché le Santropol roulant au début des années 2000 dans le cadre du projet Des Jardins sur les Toîts, en collaboration avec McGill : ce projet a donné lieu à la transformation d’une plate-bande de béton en plate-bande de jardinage. Le jardin produit aujourd’hui environ 450kg/semaine, soit un tiers des légumes utilisés en cuisine, et permet même le développement d’un programme de paniers hebdomadaires en été ;
- Vermicompost au sous-sol : valorisation d’environ 1t de déchets en 2008 ;
- Livraison écologique : installation d’un atelier communautaire pour la réparation des vélos des bénévoles qui livrent les repas / paniers (« Santrovélo », ouvert au public)
- Futur : priorité au développement d’un nouvel espace qui répondrait aux nouveaux besoins nés du doublement du nombre d’employés depuis les débuts et au déplacement de nombreuses activités hors-les-murs. L’espace a été trouvé (111 rue Roy), une campagne de financement majeur va être lancée pour le déménagement et le rassemblement des activités (jardin sur les toîts, serre, jardin-terrace, cuisine plus grande pour plus d’ateliers, sous-sol 3 fois plus grand pour plus de compost, atelier vélo au Rdc, bâtisse accessible aux fauteuils roulants, etc.)

c) Centre d’Écologie urbaine (Patrice Godin)

Le Centre d’Écologie urbaine travaille sur l’aménagement urbain durable, les aménagements pour le transport actif, la participation citoyenne, les initiatives de verdissement :

- Toitures vertes : en 2005, sur une coopérative d’habitation dans Milton-Parc (plusieurs publications par la suite)
- Îlots de fraîcheur : ruelles (verdissement de clôtures, de cours arrières), trottoirs (plantes grimpantes, arbustes, arbres) ; récemment devant les Petits Frères des Pauvres rue Gilford
- Création d’une terrasse pédagogique en verdissement en cours, pour promouvoir les différentes plantes grimpantes (ornementales ou comestibles), à installer sur le toit du CÉU ; publication éducative sur les plantes grimpantes à paraître
- *Quartiers Verts, actifs et en santé* : 2 projets-pilotes en 2009 (Mercier-Est et Parc-Extension), nouvelle vague à venir en 2010 (espace public, rue pour tous, transport actif, apaisement de la circulation, sentiment d’appartenance, verdissement, vitalité,

participation citoyenne, éventuellement intégration de l'agriculture urbaine dans les espaces communs, etc.)

- Attente de subventions pour projet "La Ville en Vert" (INSPQ)

d) Mile End sans voitures (Mathieu Vick)

Le comité de citoyens Mile End sans voitures cherche à promouvoir les modes de vie durables dans leur quartier, tout en militant pour l'amélioration de la qualité de l'espace public. Pour ce faire, le groupe vise, entre autres, à réduire la place de l'automobile de sorte à agrandir l'espace accessible aux piétons et aux vélos. Par ailleurs, leur collaboration avec un groupe d'étudiants en urbanisme de McGill leur donne une dimension pratique, puisque cela permet aux étudiants de mettre en application plusieurs notions apprises au cours de leur cheminement. La phase initiale de la démarche s'intéresse à la discussion et à la sensibilisation en essayant de faire le lien entre nos habitudes quotidiennes en terme de transport et de consommation et les enjeux globaux qui menacent le bien être de notre société (réchauffement de la planète, à l'épuisement des ressources, etc).



MESV mise sur un processus qui cherche avant tout le consensus communautaire et la démocratie participative, afin de renouer les liens communautaires brisés par les rues (autrefois « rue = interaction », maintenant « rue = danger »). Pour s'impliquer, les gens doivent être fiers et avoir le sentiment de faire avancer les choses eux-mêmes. C'est un processus qui se doit d'être itératif pour optimiser les résultats : proposer puis faire réagir.

Afin de bien façonner le projet selon les besoins des utilisateurs, le comité va bientôt mettre en ligne un questionnaire afin que les intéressé.es puissent interagir avec le projet en partageant leurs idées et leurs inquiétudes. Les résultats de ce sondage seront utilisés pour concevoir des propositions concrètes qui seront discutées davantage dans le cadre d'un atelier public.

Pour le moment, le comité se penche surtout sur la rue St Viateur Ouest, une rue multi-usage (commerces, détente, résidents), qui pourrait idéalement devenir la place publique d'un éventuel village urbain. Sur cet exemple pourrait s'appliquer le concept néerlandais "Woonerf" : LE PIÉTON ÉTABLIT LE RYTHME DE LA RUE - où l'on pourrait installer plus de bancs, organiser des marchés publics, des festivals, et favoriser l'achalandage au niveau du transport actif (la marche, le vélo, etc.)

e) Vert Duluth (Cameron Stiff)

« Penser globalement, agir localement » est le mantra de ce groupe environnemental situé à la Maison de l'amitié sur Duluth. Verdir c'est augmenter la qualité et quantité de vie d'un quartier.

Depuis janvier 2008 de nombreux projets ont été menés à bien dans ce cadre « local » : murales, recherche de commandites, jardin sur les toîts, cours de jardinage, carte interactive des possibilités de verdissement, cours d'horticulture et agriculture urbaine (école urbaine d'agriculture à l'UQAN à l'été 2009), transformation du stationnement de la Maison de l'amitié en jardin (75 bénévoles, 2 fds, beaucoup de dons)

f) Champ des Possibles (Marke Ambar, Roger Latour)

Le Comité Champ des Possibles est un sous-comité du Comité des Citoyens du Mile End qui s'attache à la protection de l'espace vert entre les rues De Gaspé et Henri Julien au nord du Plateau. Il faut ici souligner la distinction entre les espaces *verts* (parcs aménagés) et les espaces *naturels*, peu nombreux sur le Plateau (friches ou terrains vagues) et habituellement mal vus.

L'idée centrale du Champ des possibles est de convertir les terrains vagues en réserves de biodiversité urbaine : *si on crée l'habitat, les espèces le trouveront*. En Grande-Bretagne on a par exemple créé les "Open Mosaic Habitats" : modification de la topographie (plans d'eau, buttes, fourrés) pour attirer différentes espèces selon leurs besoins. C'est ce qui s'est passé aussi sur le terrain vague de la rue Lachance (Est du Plateau) : les plantes ont été choisies pour attirer les papillons.



Il faut garder en tête que ce qui est impossible pour un usage humain ne l'est pas toujours pour la biodiversité.

g) ALA PM (Pierre Dodin)

Rappel des éléments du programme de PM sur le Plateau, accessibles sur le blogue de Luc Ferrandez (<http://www.lucferrandez.com/blogue>). Pour schématiser, le verdissement peut être catégorisé de 2 façons : "lourd" (arbres ou fosses végétalisées sur rues : implication politique) vs. "léger" (ruelles, cours arrières, terrains privés : participation citoyenne). Une ruelle vivante, verte ou non, est impossible sans participation citoyenne.

Il existe environ 30 ruelles vertes, PM veut en réaliser 15 de plus dans son premier mandat ce qui correspondrait à une augmentation de 50% en 4 ans. La ruelle est un espace commun, public, de la communauté ; on y noue un lien social essentiel pour les familles qui y trouvent souvent l'aide qu'apportaient autrefois les grands-parents ou les voisins au village.

Mais il y a des problèmes :

- Taux de déménagement important vs. nécessité d'implication dans un groupe
- Cohabitation voitures/plantes
- Le verdissement est coûteux, des aides sont nécessaires,
- Le verdissement nécessite aussi des règlements

La question centrale est donc : que peut-on faire (que doit faire le politique) pour coordonner et soutenir le verdissement et l'engagement citoyen ? *Où placer l'action politique pour un verdissement efficace?*

Exemple du 10e arrondissement de Paris : une « [Charte de verdissement sur l'espace public](#) » permet d'encadrer la collaboration entre politiques et citoyens pour occuper l'espace public...

1. Interventions du public

Les interventions du public étaient nombreuses et montraient un véritable intérêt pour la chose, mais les questions centrales du Forum n'étaient sans doute pas assez précises. De la sorte, beaucoup d'interventions sur des plans de verdissement globaux, généraux (verdissement « lourd »), moins d'interventions sur le verdissement à portée des citoyens (verdissement « léger »). Dans le futur il faudra sans aucun doute mieux cibler les questions centrales des Forums, voire n'en poser qu'une seule.

Cela étant dit, les questions de certains citoyens étaient d'un niveau technique tel qu'elles auraient nécessité la présence d'un fonctionnaire spécialisé pour y répondre. Mais ce Forum voulait garder un certain niveau d'informalité ; à ce titre d'ailleurs, les élus présents ne sont pas intervenus, pour écouter les idées plutôt que de répondre à des questions dans une dynamique du type de celle des Conseils d'arrondissement.

Quelques notes sur les questions et interventions :

Jeanne Gagnon

Attention à vendre des parties de ruelles en pensant céder un espace à des personnes privées.

Programme Quartier 21 : peut-on s'en servir pour faire avancer le verdissement des murs ?

comment convaincre les industries de verdir les méga-structures ?

Julia Lebedeva

Ruelle verdie entre Duluth/Rachel/Laval/Hotel-de-Ville : recherche de financement pendant 3 ans, pas d'appui Éco-quartier ni arrondissement : Démarches difficiles surtout pour travailler avec l'arrondissement (difficile d'obtenir des permis auprès des fonctionnaires)

Jonathan Guaya

2 projets touchant au verdissement : inscription dans l'initiative "Villes en transition" (réunions vendredis soirs à la coop Généreux), fondation d'une Université de la Terre (réseau d'entraide et apprentissage) sur le Plateau

Joseph Bellerose

Verdissement de mur, brique très poreuse sous la vigne de Boston, quelles sont les solutions ?

Toits blancs : où peut-on avoir des infos sur les techniques, matériaux et entrepreneurs? (réponse : Site web CEU, ou bien Eco-habitation)

Ismail Hauteceur

Proposition de Roger Latour sur biodiversité avant-gardiste, bravo

Choc annuel des arbres moitié arrachés après chaque hiver, comment mieux protéger nos arbres ?

Verdissement au pied des arbres : attention à certaines pratiques promues dans les éco-quartiers qui tuent les arbres (ex : sol construit au-dessus des racines de l'arbre)

François Dandurand, horticulteur professionnel

Créer des sentiers urbains qui traversent le Plateau en passant par les parcs, d'est en ouest, du nord au sud ; à terme : des avenues réservées aux piétons & cyclistes ? Réseaux verts ininterrompus, comme les autoroutes autour de Montréal...

Initiative personnelle de planter des arbres sur sa rue (Drolet) : frênes, érables à croissance rapide, etc. = semences récupérées d'autres arbres, plantées et arrosées par les voisins = 0\$

Pierre Dodin

Retour sur la question de Julia, participation citoyenne pour le verdissement des ruelles : quels sont les droits ou obligations des citoyens ? (installation de jardinières à titre privé, participation des voisins...) Quels sont les règlements ?

Réponse de Julia

Il faut faire signer tout le monde. Maintenir un comité de citoyens engagés est très difficile : sur une centaine de résidents seulement 4 personnes se sont engagées.

Grosses difficultés pour obtenir le permis auprès des fonctionnaires (pression des élus nécessaire)

Paul-Antoine Troxler

Coordonnateur Peter-McGill

Quartier 21 : verdissement des bâtiments commerciaux (St Mathieu/ Maisonneuve), exigence de 50% de participation financière du commerçant

Procédure pour les ruelles vertes : Protocole en train d'être mis en place (citoyens + coordonnateur + organisme) : les rôles doivent être mieux définis et les démarches facilitées, le but est d'avoir des résultats durables.

Christian Dubuc

2 projets :

- - parc Jeanne-Mance : agrandissement du parc envisagé depuis l'accroissement de l'espace vert suite à la reconstruction de l'échangeur. Les élus devraient promouvoir cet agrandissement auprès des autres arrondissements (parc Jeanne-Mance appartient aux "Grands parcs"), enlever les rues qui coupent le parc actuellement (Duluth, Marie-Anne).
- - Éco-sentier (déjà soumis au budget participatif, accepté sous condition de consultations sur le Champ des possibles) : remettre ce dossier sur la table au prochain budget participatif ; ajouter un sentier écologique urbain depuis parc Lahaie jusqu'à St Michel, Lépine, Jardin Comité. Mile End, etc. (relier 6 parcs), au lieu d'une simple rue piétonne planter de la pelouse, des arbustes, etc.

Michel Camus

"Périphérique vert" sur le Plateau : relier les parcs Mt-Royal, Jeanne-Mance, Laurier, Lafontaine, etc. par des sentiers verts, ou au moins des morceaux en fermant des rues aux voitures (transformer Du Parc en tunnel ?)

Pourcentage de consensus nécessaire pour faire une ruelle verte devrait être changé (verdissement avec auto = 80% de signataires, verdissement sans auto = 100%)

Pourrait-on exiger de la part d'institutions ou commerçants qu'ils verdissent leur carré / mur / toit ?

Ariel & Lily

Toronto, Vancouver, Halifax : toutes ces villes ont du compostage institutionnalisé, pourquoi Montréal non ? Même sur le Plateau pourtant très avancé.

Voudrait commencer un projet de compostage institutionnalisé, en lien avec Vert Duluth, étudiants, horticulteurs. Recherche des personnes intéressées par un service de ramassage de compost, environ 5\$ par trajet, mais que faire du compost ramassé ?

On pourrait relier les initiatives vertes (agriculture urbaine) existantes ou à venir, pour lesquelles on a besoin de compost. Un système de tickets permettrait d'acheter des légumes produits localement lorsqu'on a fourni le compost (système de coupons)

Besoin de gens intéressés (fera circuler un papier pour collecter les coordonnées) ET soutien politique de la part des élus.

(Note : ce type de projet existe déjà)

Bronwyn Chester

Visites guidées « Les Promenades dans la Forêt boréale » / « Island of Trees ».

Ce n'est pas la quantité mais la longévité des arbres qui compte. Les machines de déneigement endommagent les arbres, surtout ceux sur le trottoir : si on déneigeait nous-mêmes notre portion de trottoir (surtout sur rues étroites) cela permettrait de contourner le problème. Mais sommes-nous prêts ?

A-t-on des conseils de plantation de la part des horticulteurs de la ville ? Comment favoriser la biodiversité sans absurdités ?

Naturalisation des parcs existants : biodiversité pourrait aussi être encouragée dans les parcs aux endroits où peu de monde circule - cette politique existe-t-elle à la ville ? (pelouses pas toujours tondues par ex. ?)

Hannah Beattie

Encourager les idées pour micro-projets (ruelles vertes = 6000\$!! (architecte paysager, plantes, etc.))

Comment encourager la participation citoyenne ? Distribution de fleurs... plutôt vivaces au lieu des annuelles ? Enseigner (distribuer un guide) à planter correctement ? Faire arroser les carrés de terre par les citoyens quand c'est possible, sinon par les cols bleus ? Pourrait-on demander aux cols bleus de retourner la terre sur grandes surfaces quand on veut planter à grande échelle (projets de voisinage) ?

Cameron Stiff

Les commerçants sont trop exigeants pour les projets de verdissement. Quel pouvoir ont les élus pour faire diminuer ou disparaître les obstacles ?

TC trop cher, donc pression sur l'espace public exercée par l'augmentation de la flotte automobile ; donc verdissement deviendra fatalement de plus en plus difficile

Il faut faire changer les normes au niveau politique pour obliger les gens à changer de mentalité : lancer des campagnes d'information sur le verdissement, l'importance de la nature / biodiversité dans la ville pour sensibiliser les gens, etc.

Citoyenne Mile End

Stationnements pour les vélos insuffisants ; ceux installés par la ville sont grands, lourds, larges, prennent trop de place. Pourrait-on trouver des alternatives plus petites et légères ? (les riverains n'aiment pas voir des vélos accrochés sur leur clôture)

MacLean

Membre Mile End Sans Voitures. Annonce du Café citoyen le 7 mars 19h.

François Dandurand

Lierres sur les murs : certains types n'endommagent pas beaucoup les murs, boivent l'eau de pluie mais font des racines au sol. Lierre de Boston fait des racines horizontales, donc un mortier endommagé ne résistera pas. Vigne vierge d'Engelmann reconnue pour ne pas endommager les murs et grandit rapidement. Pousse bien à l'ombre ou dans des sols pauvres, peu d'entretien mis à part l'eau.

III. Résultats du sondage

46 sondages ont été dépouillés, voici les résultats, tout d'abord en chiffres, puis en propositions.

Statistiques du sondage

- Age compris entre 21 et 73 ans, moyenne 37 ans, écart type 15 ans.
- 42% d'anglophones, 46% de francophones, 9% de bilingues, 3% autre.
- Salaire moyen 20.000\$, écart type 20.000\$.
- 65% utilisent une bicyclette, 28% le TC, 52% la marche, 9% l'auto partagée, 4% l'auto solo (total pas 100% car il y a des modes multiples)
- 33% de propriétaires 67% de locataires
- 30% ont au moins un enfant
- Vivent en moyenne depuis 10 ans sur le plateau
- 56% ont un composteur
- 89% veulent des mesures de compostage étendues
- 52% ont participé à une initiative verte
- 35% bénéficient d'un jardin au sol cultivable, 35% bénéficient d'un balcon cultivable, 6% d'un toit vert
- Aucun ne bénéficie d'un jardin communautaire, 85% le souhaiteraient
- 97% sont pour le verdissement des ruelles du Plateau

- 63% habitent tout près d'une ruelle qu'ils souhaiteraient voir verdie
- 80% souhaitent prendre en charge des carrés d'arbres devant chez eux
- 48% souhaitent retirer l'asphalte de la cour ou du stationnement
- 90% ne savent pas le faire
- 82% souhaitent planter des arbres, mais les obstacles sont : (total pas 100% car il y a des modes multiples)
 - pour 45% un manque d'argent
 - pour 43% un manque d'espace
 - pour 39% un manque de coopération
- 32.7% souhaitent verdir un mur de brique
- 74% souhaitent un toit vert mais les obstacles sont : (total pas 100% car il y a des modes multiples)
 - pour 41% parce qu'ils sont locataires
 - pour 22% un manque de connaissance
 - pour 36% parce que c'est cher
 - pour 22% c'est pour autre raison
- 69% veulent mettre en place des énergies renouvelables
- 37% veulent des toilettes sèches
- 11% ont fait faire un diagnostic d'énergie
- 71% souhaitent faire faire un diagnostic d'énergie
- 21% savent qu'Équiterre fait un diagnostic d'énergie

Propositions du sondage

Pour souligner l'importance d'une information extraite, qui se répète, on note cette occurrence par un chiffre entre parenthèse.

1) Quels sont les projets de verdissage que vous avez le plus à coeur?

- -arbres dans les rues (6)
- -ruelle verte (6)
- -compostage (6)
- -jardins naturalisés dans les terrains vagues (6)
- -agriculture urbaine (5)
- -subvention du verdissage des propriétés privées et commerces (3)
- -jardins le long des trottoirs (2)
- -arbres au milieu des boulevards (ex Saint Joseph) (2)
- -trottoirs larges devraient avoir des arbres (2)
- -voies d'accès cyclistes et piétons vers les parcs, corridor vert (2)
- -subvention pour débétonner en façade (2)
- -vignes anti graffiti
- -toit vert
- -ruelle sans voiture
- -aménagement des entrées de ruelles
- -jardins sur les balcons
- -fermer les rues du parc Lafontaine

- -retirer les graffiti
- -pouvoir payer une logistique publique pour planter une vigne grimpante
- -coup de collier initial par la ville, mais suivi citoyen
- -incorporer la verdure au mobilier urbain
- -ruelle espace de jeu pour les enfants
- -mur verts
- -Green Bombing (plantation sauvage)
- -que les cols bleus soient sensibilisés à la fragilité des carrés d'arbre
- -réglementer la minéralisation des terrains

2) De quoi avez vous besoin pour le verdissement

- -propreté (7)
- -plus de d'occasion de réseautage avec des groupes environnementaux (3)
- -plus d'espaces pour les jardins communautaires (3)
- -plus d'espace, les ruelles devraient devenir un réseau de parcs (2)
- -conseils techniques pour planter (2)
- -information sur le support financier ou matériel (2)
- -personne ressource pour le verdissement (2)
- -information sur le type de plantes (2)
- -louer ou payer ou pouvoir faire venir des cols bleus pour débétoniser
- -protection pour les arbres
- -participation de groupes bénévoles qui nettoient ou peignent par dessus les graffitis
- -plus d'action politique et publique contre le vandalisme et les déchets
- -réglementation en pollution atmosphérique des installations mécaniques (type buanderie)
- -utiliser les ressources en étudiants des universités sensibilisées (McGill)
- -informations sur la réglementation (peut-on poser des jardinières, peut-on verdir les carrés d'arbre, etc.)
- -coordination communautaire

3) Qu'avez vous fait ?

- -ruelle verdie (5)
- -verdir des carrés d'arbre (3)
- -appropriation d'une bande contigüe au terrain dans la ruelle et verdissement (3)
- -Greening Duluth (2)
- -Green Bombing (plantation sauvage)
- -balcons verdis
- -tout ce qui peut être verdi l'a été
- -corvées de nettoyage
- -jardins sur le toit
- -Santropol edible campus
- -opération Soleil
- -organisation d'événements communautaires de sensibilisation
- -Corvée du Mont-Royal
- -verdissement des cours partagées

IV. Pistes de solution

On peut dégager des pistes de solution pour un verdissement efficace, en tenant compte de ce que veulent les citoyens.

La ruelle semble être un terrain majeur pour placer cette action, tout en bénéficiant de l'énergie des citoyens. C'est confirmé par le sondage, entre ce qu'il indique comme souhaits de verdissement (6 occurrences), ainsi que ce qu'il indique comme opérations de verdissement déjà effectuées (5 occurrences + 3 occurrences d'appropriation d'une bande contigüe au terrain)

1) Tout d'abord comme élément de solution, une amorce générale proposée par Roger Latour :

Il semble essentiel de diminuer les besoins en soin en préparant le sol et en choisissant des végétaux résistants et intéressants pour la biodiversité.

Afin de partager les efforts efficacement, l'arrondissement devrait faire le travail initial et se limiter à la préparation de la surface à planter : retirer du béton, de l'asphalte ou plus généralement déminéraliser. Faire du sol !

Le travail de plantation qui suit doit se faire en choisissant des plantes vivaces, des arbustes fruitiers, des grimpantes et **des arbres résistants demandant le moins de soin possible**. Une approche trop "fleurie" demandera des soins de jardiniers, d'où la difficulté et le découragement rencontrés.

Tous les végétaux choisis doivent rencontrer les exigences suivantes : résistants et favorables à la biodiversité. Ce n'est pas une fantaisie : plantez des cerisiers à grappe et les oiseaux s'occuperont avec plaisir de le disséminer dans les autres ruelles (elles aussi "préparées"). Les processus biologiques sont des alliés. Préparons le sol, aidons un peu et nous aurons un retour sur l'investissement. Les oiseaux et le vent feront leur part du travail.

Il faut se garder d'avoir des ruelles-jardins fleuries comme dans un magazine. C'est un cul-de-sac : très coûteux, une recette qui garantit un effet de découragement puis l'abandon. La ruelle verte, où les petits peuvent jouer, les grands marcher et prendre l'air, un peu plus vivante et grouillante d'oiseaux et d'insectes est plus gratifiante qu'une ruelle où on doit travailler les plantations constamment.

Plus une ruelle est conçue comme un autre jardin avec des végétaux d'horticulture ("des belles fleurs") plus il y a des risques: même un jardinier constant déménage! Il est important de distinguer "ruelles vertes" et "ruelles fleuries", la première demandant moins de soins, remplit tous les rôles de régulation climatique et de qualité de l'air et d'inclusion de la biodiversité. Et est bien plus garante de pérennité...

Le but visé n'est pas de faire des ruelles à labeur, mais des ruelles à bonheur... autorégulées en quelque sorte. Quitte à organiser des ponctuels épisodes de débroussaillage. Et cela des cols-

bleus ou toute autre brigade (ou corvée de voisins) peuvent s'en occuper. Ils pourraient passer quelques fois dans la saison et ce serait suffisant.

Soyons des verdisseurs économes, éclairés et patients. Et tolérons le plantain...

On pourrait traduire tout ceci en plan d'action.

2) Un plan d'action pour un verdissement efficace de l'espace public, cas des ruelles

Définition des éco-quartiers:

Une ruelle verte c'est le prolongement des cours privées par le désasphaltage des bordures le long des clôtures, sur une largeur de plus ou moins 50 cm.

Ainsi il est raisonnable de penser que **tout groupe de citoyens (2, 3)** qui désire verdir la partie de sa ruelle contiguë à son terrain, devrait pouvoir, en échange d'une promesse de suivi de sa part

- Bénéficier d'un **service de désasphaltage** pour un prolongement de leur cour privée sans avoir à attendre la création d'un groupe de plus grande taille. Il s'agit selon la définition des éco-quartiers, d'un prolongement de l'espace privé. La ville cède *l'usage et non la propriété*, en autant que cet usage soit réservé à du verdissement.
- Ce prolongement de la cour privée est une emprise sur l'espace public, ceci ne devrait donc pas se faire sans un **cahier des charges** initial, le suivi et l'entretien par le citoyen devraient être des points majeurs de ce cahier.
- Ce cahier devra souligner que le développement d'une ruelle verte invite à **développer des lisières de verdissement** le long de clôtures où les propriétaires et locataires s'engagent à une participation citoyenne qui aura des conséquences sur le développement de la végétation.
- Au niveau de la planification, dans un premier temps, il y aurait **aménagement des zones vertes** par les Eco-quartiers ou directement par l'arrondissement. Le budget nécessaire serait attribué à la suite d'une entente écrite selon laquelle un noyau actif de participants se porterait garant de « son » espace verdi. Ce point est essentiel pour éviter une utilisation de l'espace public autre que le verdissement.
- En vue d'une protection des plantations face aux véhicules automobiles, la combinaison de ce désasphaltage avec des **jardinières mobiles** permettrait également un apaisement de la circulation.
- Il faut espérer que tout groupe de citoyens qui bénéficie de ce service inspire ses voisins pour augmenter la taille de ce verdissement au maximum de ce qu'il est possible de faire.
- Les plantes en question, pour augmenter les chances de propagation et de survie, devraient être des **plantes robustes et à croissance rapide** - carotte sauvage, framboisiers, houblon, vigne vierge d'Engelmann...
- Des « inoculateurs » du processus (citoyens-piliers du mouvement de verdissement local) devraient être identifiés, pour maximiser les chances de succès.

- La participation des Eco-quartiers ou de l'arrondissement continuerait par l'**éducation horticole** et la formation conséquentes, de même que par la mise à disposition d'outils lors des périodes de corvées organisées par un noyau citoyens engagé.

Toute cette **démarche coopérative** instances publiques-citoyens privés devrait être **combinée à un aspect règlementaire** : l'interdiction des nouveaux stationnements, réaménagement de certaines entrées de ruelle, les campagnes de propreté, autorisation de fermer une partie d'une ruelle à la demande d'un groupe de résidents, etc.

Le sondage a montré une forte occurrence (7) pour la question de la **propreté**, l'idée des brigades de propreté ou brigades environnementales existant en Europe est à étudier.

3) Verdissage efficace de l'espace public, le cas des carrés d'arbre

Vu le nombre important de réponses positives autour du verdissage des carrés d'arbres sur l'espace public (3 occurrences dans les projets effectués), un cahier des charges similaires pourrait aussi être imaginé pour ce cas.

4) Que faire pour encourager le verdissage de l'espace privé ?

Le cas des **jardins avant**, typiquement sur le terrain privé, mérite aussi d'être évoqué. Certains sont de bonne taille et pourraient contribuer à la création d'ilots de fraîcheur.

On trouve dans le sondage deux demandes de subventions ou d'aide logistique pour débétoniser en façade, ainsi que des personnes ressources pour le verdissage. Ces facilitations devraient être prises en compte par l'arrondissement.

V. Annexe: Le sondage

Thank you for taking the time to share your thoughts on greening the Plateau. Responses from this survey and the content of the forum discussion will be synthesized into a report document, which will be available through the Project Montreal website and the partner organizations.

Merci de prendre le temps de partager vos réflexions sur le verdissage du Plateau. Les réponses de cette enquête et le contenu de la discussion du forum seront synthétisés dans un rapport, qui sera disponible sur le site Web de Projet Montréal et ceux des organisations partenaires.

DEMOGRAPHIC INFORMATION INFORMATION GÉNÉRALE

Postal Code / Code postal

Age / Âge

Primary Language / Langue principale

Annual Income / Revenu annuel

Primary Mode of Transport (circle): Bicycle Transit Walk Carpool Car / Mode de transport principal (encercler): bicyclette automobile de transit marche automobile partagée automobile

Do you rent or own your dwelling? / Êtes-vous propriétaire ou locataire ?
Do you have children? / Avez-vous des enfants ?
How long have you lived in the Plateau? / Depuis combien d'années habitez-vous sur le Plateau ?

SURVEY QUESTIONS / QUESTIONNAIRE

How do you think we can make the Plateau a greener place? What kinds of projects would you like to see? / Comment pensez-vous que nous pourrions rendre le Plateau plus vert ? Quel type de projets voudriez-vous voir réalisés ?

ANSWER: / RÉPONSE:

What do you need to realize your own greening projects? / De quoi avez-vous besoin pour réaliser vos propres projets de verdissement ?

ANSWER: / RÉPONSE:

Do you own a composter or participate in the Plateau pilot composting project (in the Northeast sector) or the Tourne-Sol composting program at Parc Jeanne Mance? / Possédez-vous un composteur ou participez-vous au projet pilote de compostage dans le nord-est du Plateau ? Ou bien au programme de compost Tourne-Sol du parc Jeanne Mance ?

YES / NO OUI/NON

SI OUI, LEQUEL? : / IF SO, WHICH ONE ? :

Would you like to see more composting around the Plateau? / Voudriez-vous voir les mesures de compostage étendues sur le Plateau ?

YES / NO OUI/NON

Have you participated in a community greening initiative, such as an alleyway greening, tree planting, or other initiative? / Avez-vous participé à une initiative de verdissement comme par exemple le verdissement d'une ruelle, la plantation d'arbres, ou autres ?

YES / NO OUI/NON

DESCRIBE : / DÉCRIVEZ :

Do you have a garden space at your home? / Avez-vous un espace cultivable à la maison ?

YES / NO OUI/NON

WHERE? (circle) Ground - Balcony - Rooftop - Other / OÙ? (encercler) jardin au sol - balcon - jardin sur le toit - autre

Are you a member of a collective garden? / Êtes-vous membre d'un jardin communautaire?

YES / NO OUI/NON

IF SO, WHICH ONE? (name) : / SI OUI, LEQUEL? (nom) :

IF NOT, WOULD YOU LIKE TO BE? / SI NON, AIMERIEZ-VOUS EN AVOIR UN?

YES / NO OUI/NON

Are you in favour of greening the alleyways around the Plateau? / Êtes-vous pour le verdissement des ruelles sur le Plateau ?

YES / NO OUI/NON

Is your dwelling located close to an alleyway that you would like to see greened? / Votre logement est-il proche d'une ruelle que vous aimeriez voir verdie ?

YES / NO OUI/NON

Souhaiteriez-vous prendre la charge de carrés d'arbre devant chez-vous? / Would you like to take care of the tree squares in front of your residence?

YES / NO OUI/NON

Would you like to remove the concrete or asphalt in your courtyard or parking lot? / Aimeriez-vous retirer du béton ou de l'asphalte de votre cour ou stationnement?

YES / NO OUI/NON

If yes, do you know what to do or require guidance and support? / Si oui, savez-vous comment faire ou avez-vous besoin d'aide ?

(Circle) know what to do / require guidance and support / (Encercler) je sais comment faire/j'ai besoin d'aide

Aimeriez-vous faire des plantations d'arbres et d'arbustes chez vous et dans le quartier? / Would you like to plant trees and bushes around your residence and in your neighbourhood?

YES / NO OUI/NON

If yes, what barriers exist? (Circle all that apply) / Si oui, quelle(s) barrière(s) voyez-vous (encercler ce qui s'applique):

- I need money or plants / manque d'argent ou de plantes
- I need space / manque d'espace

- I need cooperation from other residents / manque de coopération de la part d'autres résidents

Savez-vous comment verdir un mur de brique avec des plantes grimpantes? / Do you know how to grow greenery on brick walls using climbing vines?

YES / NO OUI/NON

Would you like to have a green roof? / Aimeriez-vous avoir un toit vert ?

YES / NO / MAYBE OUI/NON/PEUT-ÊTRE

If so, what are the primary barriers to installing one? (circle all that apply) / Si oui quels en sont le(s) principal(aux) obstacle(s)? (encercler tout ce qui s'applique)

- I rent and I don't know if my landlord would go for it / je suis locataire et je ne sais pas si mon propriétaire serait d'accord
- I don't know enough about them / je ne m'y connais pas assez
- They cost too much / c'est trop cher
- Other / autre :

Would you like to have an alternative energy source, other than hydro, such as rooftop solar, small scale wind or geothermal? / Aimeriez-vous avoir une source alternative d'énergie (autre que l'hydroélectricité): panneau solaire sur le toit, une petite éolienne ou de la géothermie à petite échelle ?

YES / NO / NOT SURE OUI / NON / INCERTAIN

Would you consider having a composting toilet in your home? / Seriez-vous prêt à envisager des toilettes sèches chez vous ?

YES / NO / NOT SURE OUI / NON / INCERTAIN

Have you had an energy efficiency diagnostic completed of your residence? / Avez-vous fait faire un diagnostic d'efficacité énergétique chez vous ?

YES / NO OUI / NON

Would you like a diagnostic? / Souhaiteriez-vous faire un tel diagnostic ?

YES / NO OUI / NON

Are you aware that Equiterre provides diagnostic services on a sliding scale? / Savez-vous qu'Equiterre propose des services de diagnostic selon un barème progressif ?

YES / NO OUI / NON

Please feel free to share any additional thoughts. / Soyez-libre à partager information supplémentaire.