



Dépôt de mémoire
dans le cadre de
la consultation publique
sur
l'agriculture urbaine à
Montréal

Présenté par le projet

Vert ta Ville

*En partenariat avec l'organisme Action
Communiterre*

Table des matières

I Fiche signalétique du projet
3

II Déroulement 4

III Calendrier sommaire
5

IV Conclusions et recommandations
6

Annexes

Coûts de réalisation et revenus
9

Bailleurs de fonds 2011 et 2012

11

I Fiche signalétique du projet



Semis d'oignons à la serre de Concordia -

Le projet Vert ta Ville est né de la conjonction de deux réalités montréalaises : l'intérêt grandissant des citoyens et des étudiants universitaires en matière d'agriculture urbaine et le besoin croissant en transplants potagers de la part des organismes communautaires oeuvrant dans le domaine de la sécurité alimentaire et du jardinage collectif.

Le projet Vert ta Ville se déroule dans la serre de l'Université Concordia, en plein cœur du centre-ville de Montréal, du mois de février au mois de juin. Depuis 2009, le projet Vert ta Ville a pour mandat de promouvoir, développer et soutenir la sécurité alimentaire et l'agriculture urbaine à Montréal. Vert ta Ville met de l'avant plusieurs stratégies afin de réaliser son mandat :

- **Soutenir le travail des organismes communautaires qui gèrent des jardins collectifs à Montréal** en leur fournissant les plantules dont ils ont besoin pour réaliser leurs jardins en échange de temps et de services.
- **Permettre aux étudiants universitaires et aux citoyens bénévoles de Montréal de comprendre les enjeux reliés à leur propre sécurité alimentaire** en leur donnant des connaissances théoriques et techniques de base en agriculture urbaine.
- **Créer et mettre de l'avant un milieu d'échange et d'apprentissage pour tous les acteurs impliqués** afin de fortifier le réseau des organismes et des initiatives qui participent au développement de l'agriculture urbaine à Montréal.

Depuis 2010, Vert ta Ville a produit plus de **25 000 plants de légumes** qui furent distribués à **plus d'une cinquantaine de jardins collectifs** dans divers quartiers de la ville. La plupart de ces jardins sont gérés par **une vingtaine d'organismes communautaires montréalais**. Ces plants ont été cultivés au fil des années par plus de **400 jardiniers** qui ont pu récolter des légumes frais et de qualité pour se nourrir ou pour nourrir leur famille. À travers le projet, plus de **80 bénévoles** ont aussi pu apprendre à faire pousser des semis horticoles et à s'occuper d'un jardin potager, donc à s'alimenter de manière saine et écologique. Plus de **4 000 plants potagers ont aussi été vendus aux citoyens de la ville** depuis trois ans; le projet a donc réussi à rejoindre une plus grande partie de la population que celle qui y participe bénévolement.

Voici en quelques chiffres les retombées du projet Vert ta Ville au fil des ans :

ACTIVITÉS OFFERTES	En 2010	En 2011	En 2012
Nombre d'ateliers techniques de trois heures offerts aux bénévoles et citoyens	7	5	4 + 10 pour les stagiaires du <i>City Farm School</i>
STATISTIQUES BÉNÉVOLES			
Nombre de bénévoles ayant participé au projet	18	22	40 + 15 stagiaires
Nombre de personnes inscrites à la liste d'envoi	20	156	210
STATISTIQUES ORGANISMES			
Nombre approximatif de plantes potagères produites	9 000	10 000	9 500
Nombre d'organismes communautaires partenaires du projet	6	11	18
Nombre de jardins ayant reçu des plants Vert ta Ville en échange de temps ou de services	41	55	62
AUTRE			
Nombre de plants vendus aux citoyens à la fin du projet	853	Environ 1500	Plus de 2000

II Déroulement du projet

Vert ta Ville fournit gratuitement des plants potagers aux organismes communautaires et aux projets participants en échange de divers services ou de temps donné pour l'exécution du projet. La logistique concernant la nature et la mise en œuvre de ces échanges se fait au mois de février, avant le début de la production et peut changer au cours du projet.

La production des plants débute au mois de mars et se termine au mois de mai. Durant les deux premières années du projet, la production de plants potagers se faisait en grande partie grâce à une équipe de bénévoles, que ce soit des personnes de la communauté ou des étudiants de l'université, qui s'engageaient de manière hebdomadaire à participer aux tâches liées à la production. En 2012, le projet Vert ta Ville a pu bénéficier d'une équipe de stagiaires du programme *City Farm School*, programme initié par la serre de Concordia en 2011. Ce programme consiste à former des stagiaires en matière d'agriculture urbaine écologique, que ce soit au niveau du démarrage de jardins ou au niveau de l'intégration de ces jardins au sein de différentes communautés.



Plantation de semences par les bénévoles étudiants et citoyens
Avril 2011

Cette année, l'équipe de stagiaires du *City Farm School* a donc participé activement au succès du projet Vert ta Ville. Deux ateliers mensuels portant sur les aspects techniques de la production horticole en serre leur ont été offerts afin de leur donner les connaissances et compétences techniques pour participer à la production des plants. Ces ateliers, conçus et animés par l'horticultrice de Vert ta Ville, portaient sur différents sujets liés à l'agriculture urbaine et aux

techniques horticoles de jardinage tels que : « les composantes de terreau », « la fertilisation », « les pesticides et la gestion des insectes nuisibles ». Les stagiaires travaillaient à la serre de manière quotidienne avec l'horticultrice ou la coordinatrice du projet, ce qui leur a permis d'approfondir leurs connaissances.

Durant le mois d'avril et le mois de mai 2012, quatre sessions de travail furent aussi organisées afin de permettre aux citoyens de s'impliquer au sein du projet. Au début de ces sessions de travail, une courte formation technique leur était offerte afin de leur permettre de comprendre les différentes étapes liées à la production de plants potagers. Les participants étaient ensuite invités à mettre la main à la pâte, que ce soit en procédant à l'ensemencement, au repiquage ou à la fertilisation des plants potagers.



À la fin du mois de mai, les organismes communautaires et les projets viennent chercher les transplants qu'ils ont commandés au tout début du projet et vont les distribuer dans leurs jardins collectifs

respectifs. Une vente est aussi organisée au début du mois de juin afin de permettre aux citoyens et à d'autres projets de s'approvisionner en plants potagers de qualité. Les fonds recueillis lors de cette vente servent à financer le projet l'année suivante.

Bénévoles du projet Vert ta
Ville

III Calendrier sommaire du projet

février

- Préparation de la structure du projet (qui fait quoi?)
- Contacter les organismes partenaires souhaitant participer au projet
- Réunion des partenaires afin d'établir ensemble un calendrier d'activités
- Confirmer les commandes de plants des organismes communautaires et acheter les semences nécessaires
- Achat de matériel pour la production des plants
- Promotion et mobilisation auprès des bénévoles potentiels
- Rencontres d'information avec les bénévoles



Atelier sur les insects
nuisibles

mars

- Début de la production
- Deux ateliers techniques offerts 2 fois durant le mois aux stagiaires du *City*
Farm School

avril

- Production des plants potagers
- Deux ateliers techniques offerts 2 fois durant le mois aux stagiaires du *City*
Farm School
- Deux sessions de travail organisées avec les bénévoles, citoyens et étudiants intéressés à s'impliquer au sein du projet

mai

- Production des plants potagers
- Un atelier technique offert 2 fois durant le mois aux stagiaires du *City*
Farm School
- Deux à trois sessions de travail organisées avec les bénévoles citoyens et étudiants intéressés à s'impliquer au sein du projet

juin

- Distribution des transplants aux organismes partenaires
- Vente du surplus de transplants
- Rédaction du rapport d'activités pour les organismes partenaires
- Ménage et entreposage du matériel à la serre de Concordia
- Fermeture du projet



Plants de cerises de terre
prêts pour le jardin!
Juin 2011

IV Conclusions et recommandations



Les préoccupations des citoyens montréalais concernant leur alimentation sont évidentes. Que ce soit concernant les techniques agricoles, l'origine et la distance parcourue par les aliments ou la sécurité alimentaire à l'échelle mondiale, l'opinion publique se fait de plus en plus critique par rapport au secteur de l'alimentation et de ses répercussions sur l'environnement, la société et le monde en général. Ces nouvelles préoccupations sont d'autant plus visibles parmi les étudiants universitaires, comme le démontrent les projets étudiants reliés à l'agriculture urbaine qui se sont développés au cours des dernières années, que ce soit à l'UQAM, à l'UdeM, à McGill ou à Concordia.

Bénévole préparant la vente de semis - Juin

Le besoin fortement exprimé par les organismes communautaires oeuvrant dans le domaine de la sécurité alimentaire sur la nécessité de disposer d'une serre de productions de transplants pour leurs jardins afin de soutenir le développement de leurs activités et d'en assurer la pérennité est aussi une nouvelle réalité qui démontre bien l'essor et l'importance du mouvement de l'agriculture urbaine à Montréal. Ces organismes gèrent souvent plusieurs jardins collectifs, stratégie qui leur permet de réaliser leur mandat notamment au niveau de la réduction de l'insécurité alimentaire à Montréal et l'amélioration des conditions de vie des citoyens, la réduction de l'isolement et le verdissement des quartiers. Afin de réaliser ces jardins, ces organismes doivent déboursier des montants importants au début de saison horticole afin de s'approvisionner en semences potagères et en transplants écologiques de qualités, leur permettant ainsi de garantir aux citoyens la qualité des légumes récoltés. Au fil des ans, le projet Vert ta Ville aux organismes ayant participé au projet de réaliser des économies importantes et de consacrer leurs ressources financières à des activités plus pertinentes au développement de leur mission.



vie social

la

Le succès du projet Vert ta Ville permet de tirer plusieurs conclusions :

Apprendre à faire le mélange de terreau -

- Les projets d'agriculture urbaine permettent de briser l'isolement social de personnes issues de différents milieux, de créer des espaces d'échanges intergénérationnels et interculturels, de renforcer les communautés, d'éduquer et de conscientiser les citoyens au niveau de la sécurité alimentaire et des saines habitudes de vie, de favoriser la responsabilisation collective et individuelle des citoyens, de réduire les îlots de chaleur, d'augmenter la biodiversité en milieu urbain et de verdir la ville tout en assurant le maintien et l'entretien de ces espaces verts.
- L'intérêt croissant de la société québécoise pour les projets d'agriculture urbaine ne fait plus de doute comme le démontre le nombre croissant de bénévoles qui désirent s'impliquer dans le

projet et la hausse significative des ventes de plantules à la fin du projet depuis 2010.

- Ces citoyens recherchent de plus en plus d'information et d'expertise afin de réaliser leurs propres projets de jardinage. Ils ont besoin de services-conseils et d'ateliers éducatifs afin de développer leurs connaissances et leurs compétences en matière d'agriculture urbaine.
- Le nombre d'organismes ou de projets qui désirent offrir leurs services et leur temps en échange de plantules a aussi augmenté au sein du projet Vert ta Ville de manière importante, année après année. Ces organismes font face à une demande croissante de la part des citoyens et doivent être soutenus de manière durable dans le développement de leurs activités afin de pouvoir répondre à cette demande.
- Outre la création de nouveaux jardins et la pérennisation des jardins existants, la disponibilité de plants potagers écologiques et durables permet aux organismes de réaliser des économies importantes et de consacrer leurs ressources financières à des activités plus pertinentes au développement de leur mission.
- Les organismes communautaires oeuvrant dans le domaine de la sécurité alimentaire et du jardinage collectif font face à plusieurs situations d'insécurité qui compromettent leurs activités chaque année, notamment l'approvisionnement en plants potagers, la rémunération et l'embauche de personnes ressources en horticulture et au niveau de l'animation dans les jardins, le renouvellement de leur financement pour assurer la pérennisation de leurs activités et l'accès à des terrains à long terme.

À la suite de ces conclusions, voici les recommandations du projet Vert ta Ville afin de favoriser et de soutenir le développement de l'agriculture urbaine à Montréal :

- Développer un projet de serre communautaire et/ou favoriser l'accès aux serres déjà existantes sur le territoire montréalais pour les organismes communautaires oeuvrant dans le domaine de l'agriculture urbaine. Ce genre d'initiatives leur permettrait de s'approvisionner de manière durable en plants potagers écologiques de qualité afin de développer et de pérenniser leurs activités de jardinage. La production de plants potagers par les organismes leur assurerait une plus grande autonomie, leur permettrait de garantir la qualité des aliments qu'ils produisent dans leurs projets de jardinages et leur permettrait également de réaliser leur mandat quant à la sécurité alimentaire en éduquant et en conscientisant davantage les citoyens sur les différents aspects de l'agriculture urbaine.
- Favoriser le développement de projets d'agriculture urbaine en milieux scolaires, que ce soit au niveau de la construction de serres ou l'aménagement de potagers afin de conscientiser et de responsabiliser davantage les futurs citoyens. Les milieux scolaires sont idéals pour le développement de tels projets de par la disponibilité des étudiants au printemps pour assurer la

- production de semis, de la pertinence d'intégrer les apprentissages liés à l'agriculture urbaine dans les curriculums, de la présence de terrains sous-exploités aux quatre coins de la ville et de l'accessibilité de ces terrains pour les gens de la communauté quand vient le moment d'entretenir les jardins
- Intégrer des projets d'agriculture urbaine dans l'aménagement paysager de la ville, que ce soit au niveau des nouveaux développements de l'espace urbain ou au niveau des parcs et espaces verts qui existent déjà. Ainsi, la pérennisation des jardins serait assurée, l'entretien et le maintien de ces espaces seraient assurés par la communauté et la fragilité des projets d'agriculture urbaine serait grandement réduite.
 - Favoriser la mise en commun des ressources et faciliter la communication entre les différents projets en proposant des espaces de réflexion et d'échanges. Le *Regroupement des Jardins Collectifs du Québec* (RJCQ) a pour mission de favoriser l'émergence et la consolidation des jardins collectifs dans la province de Québec; de regrouper les jardins collectifs et de les soutenir dans leur développement, rayonnement et autonomie; de défendre les intérêts des jardins collectifs; de promouvoir les avantages sociaux, économiques et environnementaux du jardinage collectif et de favoriser la solidarité, le partage d'expertises et d'expériences entre les membres. Le soutien et le développement des activités de ce regroupement sont essentiels au développement de l'agriculture urbaine à Montréal.
 - Développer et soutenir les initiatives de compostage de résidus ménagers dans tous les arrondissements afin de permettre le développement des jardins collectifs et communautaires de manière écologique en plus de réduire la quantité et la gestion des déchets dans les arrondissements.

Annexes

Coûts de réalisation et revenus

Les prochains tableaux répertorient les dépenses et les revenus associés au projet.

Coûts des intrants de production :

Désignation	Détail	Quantité	Prix unitaire	Total en 2011	En 2010
Terreau	Ajout Terreau	1 sac Vermiculite		45.95\$	18.23 \$
	Compost de crevette	54 sacs	6.95 \$	361.60\$	352.02 \$

	Fibre de Coco	4 sacs	22.95 \$	72.00\$	517.92 \$
	Terreau de base	9 sacs	22.95 \$	254.26\$	254.05 \$
Semence	Extérieur				116.62 \$
	Intérieur			336.74\$	684.21 \$
Intrant	Fertilisant biologique				14.71 \$
	Insecticide biologique	11 Paquets Collants jaunes + 2 kits insectes		199.74\$	12.69 \$
Pot	Couvre-cellule	20 dômes	1.07 \$	66.25\$	83.29 \$
	Multicellule	100 feuilles	0.90 \$	115.00\$	128.20 \$
	Nu-Pot	4 800 Nu-Pots	1.05 \$	394.91\$	429.92 \$
Plateau	Plateau cellules	87 plateaux	1.75 \$	130.50\$	293.26 \$
	Plateau Nu-Pot	270 plateaux	0.88 \$	354.66\$	313.04 \$
TOTAL				2 331.61\$	3 218.16 \$

Coûts de fonctionnement:

	En 2011	En 2010
Salaire de la coordinatrice	6 550.62\$	13 800 \$
Loyer de la serre (gratuit)	0\$ (une valeur de 3 800\$)	0\$ (une valeur de 3 800\$)
Matériel de production (gants, arrosoirs, outils, vaporisateurs, matériel de nettoyage, etc)	89.07\$	336\$
Matériel de bureau (crayons, cahiers, calculatrices, ect)	14.38\$	103.43\$
Transport	143.75\$	276.69\$
TOTAL	10 597.82\$	14 516.12\$

Coûts d'entretien et de gestion (en services):

Personnel	Détail	Nombre d'heures	Taux horaire	Total en 2011	Total en 2010
Intervenants horticoles	Planification	15h	15\$/h	225\$	2 295\$
	Ateliers	15h	15\$/h	225\$	315\$
	Visites quotidiennes à la serre	173h	15\$/h	2595\$	1 800\$
	Visites hebdomadaires estivales	0	15\$/h	n/a	120\$
Main d'oeuvre	Production des semis	450h	10\$/h	4500\$	4160\$

	Entretien des semis	0h	10\$/h	n/a	800\$
	Entretien du jardin du campus	0h	10\$/h	n/a	1620\$
TOTAL				7 545 \$	11 110 \$

Coûts promotion et communications :

	En 2011	En 2010
Impressions (affiches, brochures, conférence de presse, étiquettes)	112.02\$	109.57\$
Dépenses bénévoles (repas, événements)	65.18\$	57.11\$
TOTAL	177.20\$	166.68\$

Revenus du projet :

Description	En 2011	En 2010
Vente de semis aux citoyens	1500\$	850\$
Installation du jardin collectif sur le campus de Concordia	n/a	717.50\$
TOTAL	1 500\$	1 567.50\$

Subventions liées au projet :

Nom de l'organisme	2011	2010
AQPERE	6 000\$	n/a
Sustainable Concordia	4 617.89\$	15 000\$
Concordia Student Union	1 000\$	1 500\$
ASFA	1 000\$	n/a
CCSL	1 000\$	n/a
Jeunes Volontaires	n/a	2 983.07\$
TOTAL	13 617.89\$	19 483.07\$

Bailleurs de fonds 2011 et 2012

Pour sa deuxième année d'activité, le projet *Vert ta Ville* a reçu du financement provenant principalement de différents organismes de Concordia, mais aussi de la Fondation québécoise en environnement via l'AQPERE. Voici en ordre d'importance les différents bailleurs de fonds du projet *Vert ta Ville* pour l'année 2011:

L' AQPERE



L'Association québécoise pour la promotion de l'éducation relative à l'environnement (AQPERE) est un organisme à but non lucratif qui s'implique activement depuis plus de vingt ans, pour faire reconnaître l'éducation relative à l'environnement comme l'une des principales voies conduisant à un comportement écoresponsable au sein de notre société.

Pour plus d'informations concernant l'AQPERE, visitez <http://www.aqpere.qc.ca/>

Action

Communiterre



Action Communiterre est un organisme à but non lucratif qui se dédie à conscientiser le public à la sécurité alimentaire ainsi qu'à l'agriculture urbaine tout en fournissant à la communauté un meilleur accès à des fruits et légumes biologiques sains par le biais de jardins potagers et d'autres projets d'agriculture urbaine dans la région de Montréal.

Connus dans le secteur de NDG sous le nom de réseau des jardins de la Victoire, nos 10 jardins biologiques sont des lieux de rassemblement pour les résidents du quartier provenant de divers milieux sociaux et économiques. Ils s'y rejoignent pour jardiner, se renseigner sur des questions liées à la nourriture et partager une partie de leur récolte avec la communauté.

Pour plus d'informations concernant Action Communiterre, visitez <http://www.actioncommuniterre.qc.ca/fr>

Pour plus d'informations concernant *Sustainable Concordia* ou le *Sustainable Action Fund*, visitez <http://sustainable.concordia.ca/>

Concordia Greenhouse



La serre de Concordia (*Concordia Greenhouse*) est située sur le toit du pavillon Hall de l'université Concordia. C'est un espace de production biologique visant à promouvoir l'éducation et la recherche en matière d'agriculture urbaine en plus de soutenir et de fortifier les initiatives communautaires et la sécurité alimentaire, à Concordia aussi bien qu'à Montréal.

Pour plus d'informations concernant la serre de Concordia et ses différents projets, visitez <http://concordiagreenhouseproject.wordpress.com/>

Sustainable Concordia



Sustainable Concordia est une organisation visant à créer un mouvement durable à Concordia afin de développer la sensibilité environnementale, la responsabilité économique et la justice sociale de l'université en tant qu'institution, mais aussi en tant que communauté. En encourageant la

communication et les échanges au sein de l'université, *Sustainable Concordia* agit en tant que noyau afin d'identifier, d'analyser et de répondre aux défis de développement durable auquel fait face l'université en tant que communauté.

Sustainable Concordia dispose également d'un fonds (le *Sustainable Action Fund*) afin de soutenir des projets et des événements qui correspondent aux valeurs de durabilité et qui améliorent la qualité de vie pour la communauté de Concordia.

Concordia Student Union



Association Étudiante de Concordia financé par un pourcentage des frais de scolarité des étudiants, le CSU représente et défend les droits des étudiants en leur offrant différents services tels qu'un centre de tutorat et une clinique légale. Le CSU dispose également d'un fonds afin d'appuyer différents projets destinés aux étudiants de l'université Concordia.

Pour plus d'informations concernant le Concordia Student Union, visitez <http://gov.csu.qc.ca/index.php>

ASFA



La Fédération des Associations des Arts et des Sciences, représentant près de 18 000 étudiants du département des Arts et Sciences, a comme mandat de représenter et de défendre les droits des étudiants en plus d'enrichir leur expérience universitaire de diverses manières. Chaque année, l'ASFA organise plusieurs événements, tant académique et sociaux qu'à caractère environnemental. L'expérience universitaire ne se résume pas simplement à se présenter en classe et l'ASFA s'assure que les étudiants du département des Arts et Sciences puissent profiter pleinement des aspects sociaux et académiques de la vie sur le campus.

Pour plus d'informations concernant l'ASFA, visitez <http://www.asfa.ca/>

CCSL

Le *Concordia Council on Student Life* (CCSL) est le plus haut comité-conseil non académique au sein de l'université s'occupe des différents aspects de la vie étudiante sur le campus. Les membres du CCSL qui ont droit de vote sont des étudiants, des professeurs, des membres du personnel et des administrateurs.

Le CCSL dispose également d'un fonds afin d'appuyer des projets visant à améliorer la qualité de la vie étudiante à Concordia. Les événements, projets et initiatives qui visent à améliorer la vie étudiante à l'université sont ceux qui tentent de sensibiliser positivement les étudiants en les mobilisant en matière de politique, d'éducation et dans divers contextes culturels.

Pour plus d'informations concernant CCSL, visitez
<http://deanofstudents.concordia.ca/about/>