



Outil de collecte de données pour l'agriculture urbaine dans les systèmes alimentaires de quartier

Espace cuisine pour la sécurité alimentaire

Présenté le 11 mai 2021, 10h30-11h45

Une initiative supportée par



Présenté en collaboration avec



Réseau
alimentaire
de l'Est de Montréal
Produire, s'approvisionner, acheter, ici.





Qu'est-ce que l'Espace cuisine?

Un Espace visant à **rassembler** les personnes qui travaillent pour la sécurité alimentaire des montréalaises et montréalais afin de **partager** leurs outils, leurs bonnes pratiques et les leçons apprises issues des projets visant à répondre aux besoins alimentaires montréalaises et montréalais, particulièrement les plus vulnérables.

- Favoriser un **partage de la compréhension** des enjeux liés à la sécurité alimentaire;
- Mettre de l'avant et promouvoir les **approches les plus porteuses** mises en oeuvre à Montréal;
- **Renforcer la coopération** entre les acteurs de la sécurité alimentaire;
- **Harmoniser le travail** réalisé en sécurité alimentaire, notamment en clarifiant le rôle et l'action de chacun au sein des différents paliers d'action (local, régional).



Objectifs et structure du webinaire

1. Explorer l'outil développé par Dawson et Ville en Vert
2. Comprendre son intégration et mode d'usage par Ville en Vert
3. Analyser les potentiels et limites d'un tel outil pour les personnes intervenant en agriculture urbaine



La trousse de méthodologies communautaires pour les systèmes alimentaires de quartier de Dawson

Planification d'une collecte de données pour l'agriculture urbaine

**Trousse de méthodologies
communautaires pour les
systèmes alimentaires de quartier**



**DAWSON
COLLEGE**

À propos de la Trousse de méthodologies communautaires pour les systèmes alimentaires de quartier

- ❖ Développée par le Pôle de recherche Justice et durabilité alimentaire du Collège Dawson
- ❖ 6 outils développés pour 4 quartiers (LaSalle, Saint-Laurent, Bordeaux-Cartierville, Hochelaga-Maisonneuve) et deux grands territoires (Ouest-de l'Île et l'Est de Montréal)
- ❖ Objectif : Appuyer les organismes locaux dans le développement d'outils d'analyse et de mise en œuvre de leurs objectifs de sécurité alimentaire, souveraineté, et durabilité.

Cette trousse permet d'attester que les communautés sont déjà bien équipées pour développer des méthodologies et des outils créatifs.

Trousse de méthodologies
communautaires pour les
systèmes alimentaires de quartier



Comment utiliser cette trousse?

Quels sont les objectifs de cette trousse? Inspirer des méthodologies communautaires pour la résilience et l'équité dans les systèmes alimentaires locaux et documenter les interventions réussies.

À qui s'adresse-t-elle? Aux organismes communautaires, au gouvernement local, aux équipes de recherche et aux citoyens et citoyennes.

Qui a créé cette trousse? Le Pôle de recherche Justice et durabilité alimentaire (PRJDA) du Collège Dawson en collaboration avec des groupes communautaires à travers Montréal.

Comment l'utiliser? Consulter les études de cas pour en apprendre davantage sur les différentes stratégies des groupes communautaires montréalais. Tous les outils peuvent être consultés sur le site <https://bit.ly/DEJHT>. Utilisez-les et modifiez-les à votre guise.

Aunio, A.-L., Martorell, H., Begg, R., Vansintjan, A. (2020). Trousse de méthodologies communautaires pour les systèmes alimentaires de quartier. Montréal: Pôle de recherche Justice et durabilité alimentaire du Collège Dawson, Collège Dawson.

② Bordeaux-Cartierville Construction d'un plan de collecte de données pour les activités d'agriculture urbaine

Quartier

Agriculture urbaine

Outil de gestion

« L'équipe d'agriculture urbaine augmente d'année en année, notamment l'été avec l'emploi des saisonniers, beaucoup de données sont manipulées à des endroits et moments différents. Le travail réalisé dans ce projet va permettre une meilleure gestion de toutes ces données. »

-Héloïse de Bertoli
Ville en Vert



- Mise en contexte

- Historique : développement de l'outil
- Qu'est-ce que le tableau de bord?

- Objectif

- Guider chaque membre de l'équipe d'agriculture urbaine pour connaître l'outil à utiliser pour la collecte et la gestion des données et les différents paramètres qui lui sont rattachés (fréquence, présence d'un outil manuel ou non, etc.)

Lien vers l'outil :
<https://bit.ly/3ekqhoL>

Thèmes	Catégories	Indicateurs
Parcelles	Mesure de référence	Nombres de parcelles disponibles
Nombre de plants	Mesure de référence	Nombre de plants produits
	Santé et environnement	Nombre de plants produits par type de légumes
	Santé et environnement	Nombre de plants produits par variété de légumes
	Santé et environnement	Nombre de plants produits par variété patrimoniale de légume
	Santé et environnement	Nombre de plants produits en agriculture biologique
Poids des légumes	Mesure de référence	Poids total des légumes récoltés
	Mesure de référence	Poids total des légumes récoltés par type de légume
	Mesure de référence	Poids total des fruits et légumes récoltés par variété de légume
	Mesure de référence	Poids total des fruits et légumes récoltés par variété patrimoniale de légume
Superficie	Mesure de référence	Superficie totale du jardin "en production"
	Mesure de référence	Superficie du jardin par type de légumes
	Mesure de référence	Superficie du jardin selon chaque variété de légumes
	Mesure de référence	Superficie total des fruits et légumes récoltés par variété patrimoniale de légume
Revenu	Economique	Revenu net généré par chaque jardin
	Economique	Revenu net généré par type de légumes
	Economique	Revenu net généré par variété de légumes
	Economique	Revenu net généré par variété patrimoniale de légume
Employés (jardin, marché et ateliers)	Economique	Nombre et temps des employés travaillant dans un jardin ou marché
	Sociale et économique	Nombre de personnes vulnérables et/ou marginalisés employés dans un jardin ou marché
Jardiniers	Social	Nombre de jardiniers vulnérables et/ou marginalisés rejointes par les activités de jardinage
	Social	Nombre de jardiniers dont l'effet du jardinage a eu un impact positif sur la santé mental
	Social	Nombre de jardiniers dans les jardins
	Social	Nombre d'heures passées par les jardiniers
Bénévoles (jardin et marché)	Economique	Nombre total des heures de bénévolat requises pour jardiner
	Social	Nombre de bénévoles dans les jardins
	Social	Nombre d'heures passées par les bénévoles
	Sociale et économique	Nombre de bénévoles qui se sont impliqués dans le jardin et qui ont trouvé par la suite un travail dans un jardin/potager
	Social	Nombre de bénévoles vulnérables et/ou marginalisés rejointes par les activités de jardinage
	Social et santé	Nombre de bénévoles dont l'effet du jardinage a eu un impact positif sur la santé mental
	Social	Nombre de personnes impliquées bénévolement dans les comités du jardin

Thèmes	Catégories	Indicateurs	
Environnement	Environnement	Quantité d'eau de pluie récupérée (en L)	
	Environnement	Quantité d'eau utilisée au jardin (en L)	
	Environnement	Quantité de compost produit (en kg/m3)	
	Economique	Quantité de compost et paillis utilisée (en kg/m3)	
Participants	Social	Nombre de participants aux activités/ateliers d'AU	
	Social	Nombre d'heures passées par les participants aux activités/ateliers d'AU	
	Sociale	Personnes qui participent aux activités/ateliers dans le cas de leurs loisirs	
	Sociale	Personnes qui participent aux activités/ateliers dans le cas du travail	
Theme ateliers	Mesure de référence	Nombre de sujet abordés lors des activités de jardinage	
Serre	Mesure de référence	Surface de serre utilisée	
	Nombre de plants	Mesure de référence	Nombre de plants produits
		Mesure de référence	Nombre de plants produits en AB
		Santé et environnement	Nombre de plants produits par type de légumes
		Santé et environnement	Nombre de plants produits par variété de légumes
		Santé et environnement	Nombre de plants produits par variétés patrimoniales de légumes
Valeurs économique	Economique	Valeurs des plants produits	
	Economique	Valeurs des plants produits en AB	
	Economique	Valeurs des plants produits par type de légume	
	Economique	Valeurs des plants produits par variété de légume	
	Economique	Valeurs des plants produits par variétés patrimoniales de légumes	
	Economique et sociale	Nombre des plants distribués aux jardiniers et citoyens	
Commercialisation des légumes	Economique	Valeur totale des produits vendus au marché	
	Economique	Valeur totale par catégorie (famille, variété, ...) des produits vendus au marché	
	Economique	Poids des produits vendus	
	Economique	Poids des produits vendu par type de légume	
	Economique	Valeur totale des réductions offertes sur les divers produits (coupons rabais, devises du marché distribuées, etc)	
	Economique	Nombre de kiosques/exposants par catégorie de produits	
Clients	Economique	Nombre de commandes	
	Sociale	Nombre de personnes qui fréquentent le marché	
	Sociale	Nombre de clients vulnérables et/ou marginalisés rejointes dans les activités de marchés	
Communication	Mesure de référence et économique	Nombre d'affiches, de flyers, de panneaux imprimés et nombre de publication FB, insta pour toute activités ou promotion/communication faites sur le projet	

La pertinence des indicateurs et l'utilisation de l'outil

Indicateurs	Ne s'applique pas / Je ne sais pas	Données impossibles à récolter	Pas assez de ressours / temps pour récolter	Je pourrais récolter cette donnée	Je récolte cette donnée	Interet à connaitre cette donnée (1 étant la plus intéressante et 3 la moins intéressante)	Pourquoi ?
Jardin							
Nombres de parcelles disponibles					X	1	Baillleurs de fond et planif
Nombre de plants produits					X	1	Baillleurs de fond et planif
Nombre de plants produits par type de légumes					X	1	Planif
Nombre de plants produits par variété de légumes					X	1	Planif
Nombre de plants produits par variété patrimoniale de légume	X					3	Trop précis
Nombre de plants produits en agriculture biologique					X	1	Baillleurs de fond et planif
Poids total des légumes récoltés					X	1	Baillleurs de fond, planif, com
Poids total des légumes récoltés par type de légume					X	1	Baillleurs de fond, planif, com
Poids total des fruits et légumes récoltés par variété de légume	X					1	Planif
Poids total des fruits et légumes récoltés par variété patrimoniale de légume					X	3	Trop précis
Superficie totale du jardin "en production"					X	1	Baillleurs de fond et planif
Superficie du jardin par type de légumes					X	1	Baillleurs de fond et planif
Superficie du jardin selon chaque variété de légumes					X	1	Planif
Superficie total des fruits et légumes récoltés par variété patrimoniale de légume	X					3	Trop précis
Revenu net généré par chaque jardin					X	1	Baillleurs de fond, bilan VeV, planif, com
Revenu net généré par type de légumes					X	1	Planif
Revenu net généré par variété de légumes					X	2	Planif
Revenu net généré par variété patrimoniale de légume	X					3	Trop précis
Nombre et temps des employés travaillant dans un jardin ou marché					X	1	Baillleurs de fond, planif, bilan VeV

Analyse du potentiel et limites de la collecte de données en agriculture urbaine

- **Zoom sur les indicateurs** : Indicateurs indispensables/inspirants/difficilement applicables/manquants;
- **Éléments complémentaires incontournables** pour un suivi d'indicateurs réussi;
- **Potentiel et limites d'usage de l'outil** pour développer l'AU dans les quartiers et à Montréal.

Types d'indicateurs utilisés :



Principales limites au suivi :



Échanges participatifs

Notes des échanges participatifs

Indicateurs indispensables/difficilement applicables

- Indicateurs environnementaux : moins documentés.
- Carrefour alimentaire Centre-Sud: Ont un système goutte-à-goutte, mais l'eau utilisée pas documentée.
- Variétés patrimoniales: pas de suivi, mais fort intérêt!
- ++ indicateurs sociaux sont récoltés.
- Poids des légumes : ont stoppé parce que pas utilité
- Efforts de mobilisation pas tant documentés, mais intérêt !
Ex : nombre de flyers distribués
- Éléments manquants : nombre de participants qui vivent l'insécurité alimentaire.
- Intérêt pour les indicateurs liés à la gouvernance des projets.
- Intérêt pour suivre la participation de personnes appartenant à des groupes minoritaires et culturels.

Éléments complémentaires incontournables

- Les outils pour la collecte de données. Ex: balance
- Communication avec les employés/participants pour assurer le suivi.
- Incontournables : AU est un domaine où il y a un roulement de personnel, enjeu de rigueur et de régularité dans la collecte de données.
- Outils pour faciliter la compilation sont variables : papier, excel, drive, google form, etc.

Potentiels et limites d'usage

- Rigueur dans la prise de données
- Limite : budget

Autres

- Évolution du suivi des indicateurs d'année en année.
- Serre: +++ indicateurs. Les intrants, les ventes, tout est comptabilisé.
- Intérêt pour mettre en place un outil hors ligne/en ligne permettant d'inscrire et compiler automatiquement les données des organisations
- Intérêt pour intégrer aussi des indicateurs qualitatifs.
- Importance de la pérennité des actions

Invitation à participer

Étude sur la résilience en agriculture urbaine

- Initiatives d'AU sociale et collective
- Impact de la pandémie sur les projets
- Rôle des ces initiatives dans le cadre d'une crise
- Jardins collectifs, institutionnels, pédagogiques, etc.
- Portrait; sondage; entretiens

corinnedr@mtlmetropolesante.ca



laboratoire
agriculture urbaine

Merci pour votre participation!

1. Évaluation du webinaire

- Complétez l'analyse d'aujourd'hui en partageant votre expérience!

2. Prochain webinaire

- Étude Parcours de la Chaire CACIS : mardi le 11 mai prochain, même heure!

3. Contactez nous !

- Vous avez développé des outils ou des projets porteurs que vous aimeriez partager avec la communauté, contactez-nous! esalem@mtlmetropolesante.ca

Le don alimentaire est-il une solution palliative temporaire ou une porte d'entrée vers une gamme de services et programmes permettant d'acquérir des capacités favorisant l'amélioration de la sécurité alimentaire?

Résultats de l'enquête longitudinale (une entrevue annuelle pendant 3 ans consécutifs) auprès d'une cohorte de 1 000 nouveaux usagers d'organismes communautaires recrutés à partir des 106 organismes

