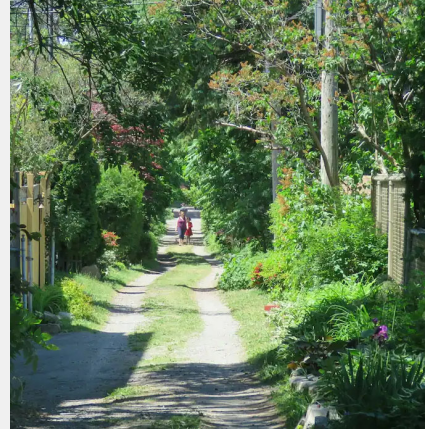


Cette présentation a été effectuée le 28 novembre 2023, au cours de la journée « Changements climatiques et inégalités sociales de santé : même combat? » dans le cadre des 26es Journées annuelles de santé publique

Implication citoyenne dans des ruelles vertes de Montréal: facteurs déterminants et barrières à une équité territoriale des espaces verts

Hiên Pham & Ugo Lachapelle
Dépt, Études urbaines et touristiques,
Université du Québec à Montréal

CHAIRE
de recherche du Canada
Petites et moyennes
villes en transformation
ESG UQAM



JASP 2023 - Changements climatiques et inégalités sociales de santé : même combat?

Consulter le journal

Le Monde

Se connecter

ACTUALITÉS - ÉCONOMIE - VIDÉOS - DÉBATS - CULTURE - LE GOÛT DU MONDE

ÉCONOMIE

A Montréal, face au réchauffement climatique, les habitants verdissent les rues

LA PRESSE

Aujourd'hui, mardi 4 avril 2023

Montréal 8°C

ACTUALITÉS INTERNATIONAL DÉBATS CONTEXTE AFFAIRES SPORTS AUTO ARTS CINÉMA SOCIÉTÉ GOURMANS

Chroniques Immobilier Architecture Décoration Rénovation Cour et Jardin

Un palmarès des plus belles ruelles vertes

The New York Times

Montreal's Green Alleyways Take Visitors Backstage

Give this article

2

Nouvelles approches de verdissement



- Verdissement mené par la communauté
- Implication citoyenne dans les infra, vertes
- Distribution inégale des lieux verdis**
- Besoin de mieux comprendre qui s'implique et pourquoi

(Buij 2019, Jerome 2020)

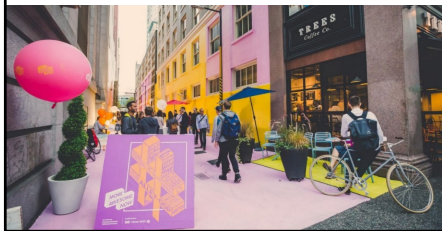
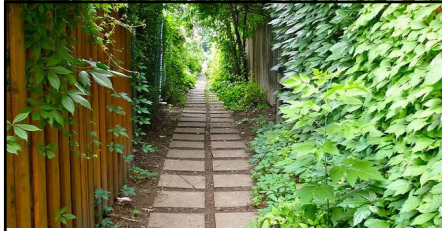
** Pham T-T-H., Lachapelle U, & Rocheleau A, (2022) Greening the alleys: Socio-spatial distribution and characteristics of green alleys in Montréal, Vol, 226, 104468, *Landscape and Urban Planning*, <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104468> ³



Question de recherche

Qui s'implique dans les projets de ruelles vertes à Montréal ?

Quelles sont les barrières potentielles dans la 'procédure' du verdissement?



Programmes de ruelles en Amérique du Nord

- Infrastructures vertes / Renforcement des services écosyst.
 - Sécurité
 - Socialisation
- Revitalisation économique
- Gouvernance multi-partenariale avec implication citoyenne

(Seymour 2010, Wolch 2010, Newel 2013, Pham et al 2022, Brazeau-Béliveau & Cloutier 2021)

5

Ruelles vertes à Montréal

- Propriété publique
- 3 modes de gouvernance

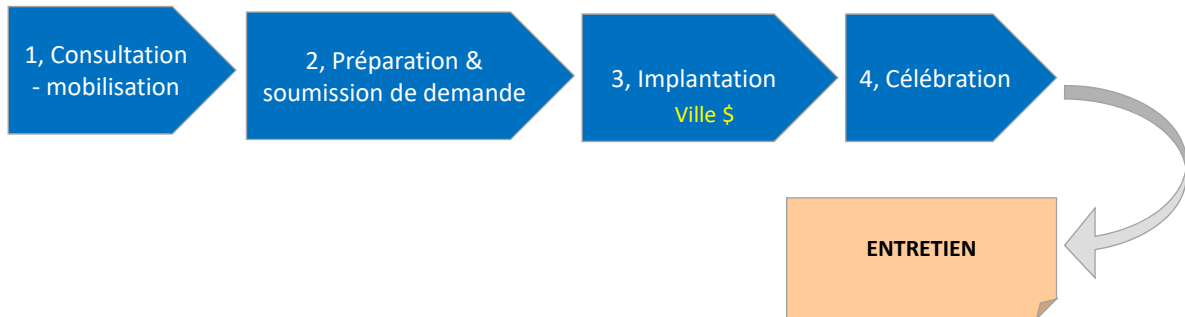


Regroupement des
éco
quartiers



Procédure

- Menée par les résidents riverains
- Avec le soutien de l'arrondissement
- Longue et complexe (Lauzon 2019)



7



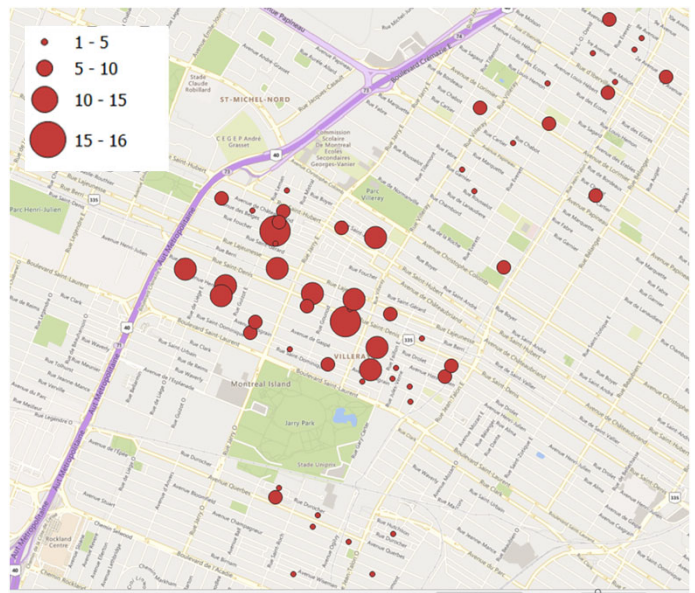
Données de terrain en 2020-2021

Pham T-T-H., Lachapelle U, & Rocheleau A, (2022) Greening the alleys: Socio-spatial distribution and characteristics of green alleys in Montréal, Vol, 226, 104468, *Landscape and Urban Planning*, <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2022.104468>

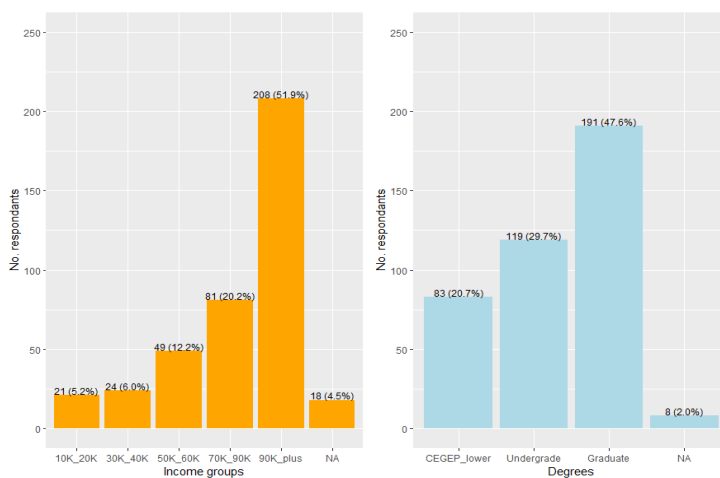
8

Données: Sondage

- Sept-Nov 2022
- 1 arrondissement
- Approx 5650 ménages
- 400 répondant.e.s (7%)

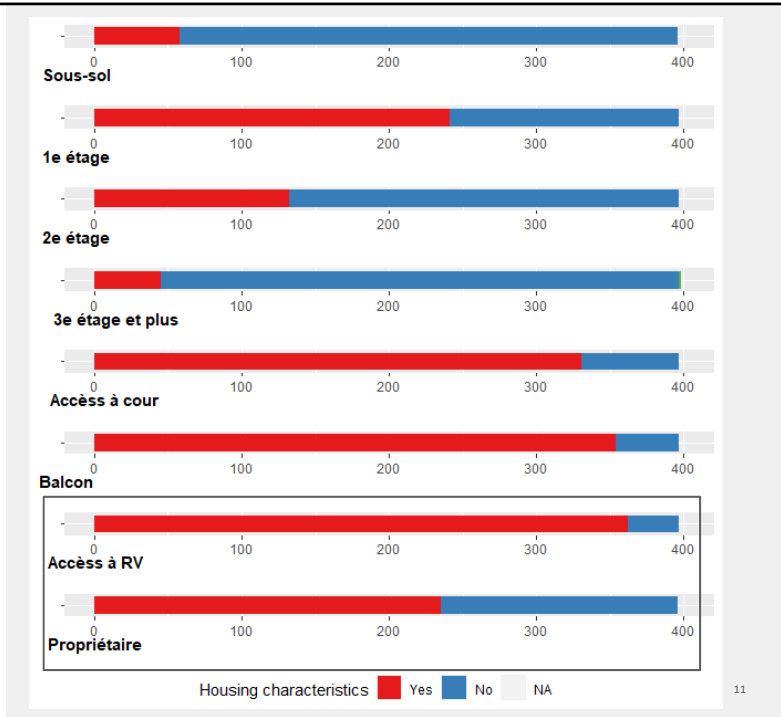


Profil des répondant.e.s



- Nb personnes dans ménage : moy=2,5
- Âge enfants : moy=9-10
- Année de résidence : moy=2010 (1942 à 2022)
- Immigration récente : Oui (11/400)
- Occupation (71% temps plein, 13% retraités)

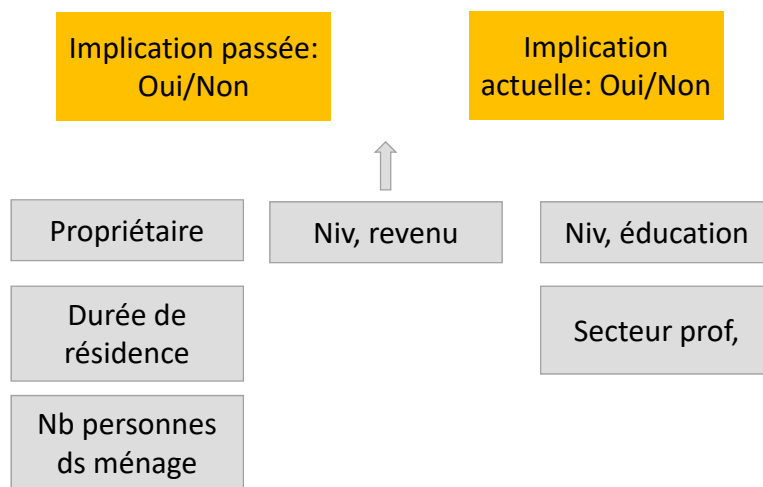
Logement et accès à la ruelle verte



11

Modéliser l'implication citoyenne (n=400)

- Modèles logistiques



12

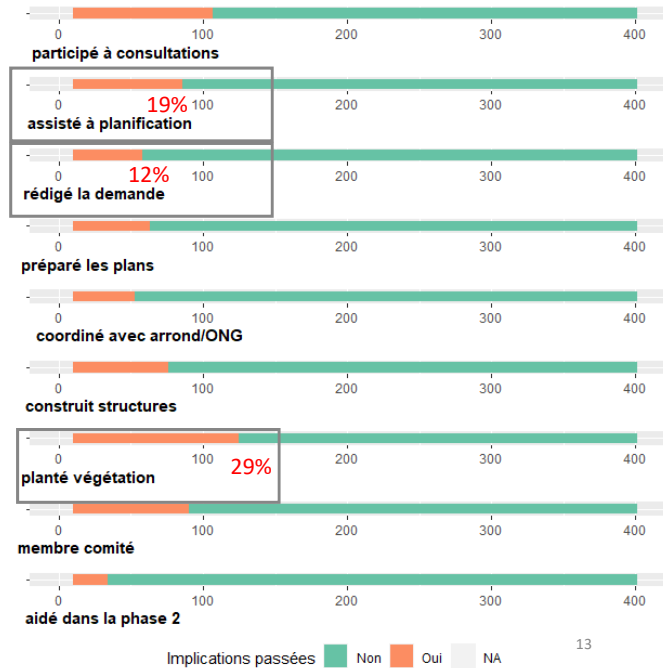
Implications passées

Engagement élevé :

- Assisté au processus de planif
- Rédigé la demande

Engagement moyen :

- Planté la végétation



Associations positives avec Nbr personnes ; Durée-résidence & Propriétaire

	Rédigé la demande (Oui=48)				Assisté à la planification (Oui=76)				Planté la végétation (Oui = 115)			
	Est.	E.T	z value	Pr(> z)	Est.	E.T	z value	Pr(> z)	Est.	E.T	z value	Pr(> z)
(Intercept)	-6,45	140	-4,60	0,00 ***	-6,08	1,25	-4,86	0,00 ***	-3,99	0,79	-5,03	0,00 ***
Nb pers.	0,54	0,19	2,82	0,00 **	0,64	0,16	3,99	0,00 ***	0,48	0,14	3,43	0,00 ***
Du_resi	0,04	0,02	2,30	0,02 *	0,03	0,01	2,37	0,02 *	0,03	0,01	1,96	0,05 *
Propriétaire : Non=Ref												
Oui	1,61	0,61	2,65	0,01 **	1,34	0,43	3,11	0,00 **	1,34	0,36	3,77	0,00 ***

Revenu moy-elevé: réduit l'implication dans la plantation de végé,
Avoir des voisins comme amis: augmente l'implication (2/3)

	Rédigé la demande (Oui=48)				Assisté à la planification (Oui=76)				Planté la végétation (Oui = 115)			
	Est,	SE	z value	Pr(> z)	Est,	SE	z value	Pr(> z)	Est,	SE	z value	Pr(> z)
Niv, revenu: Moins30K=Ref												
30K_49K	-1,24	1,60	-0,78	0,44	0,35	1,27	0,28	0,78	-0,22	0,82	-0,27	0,79
50K_69K	-1,15	1,30	-0,88	0,38	0,25	1,17	0,22	0,83	-1,55	0,79	-1,96	0,05,
70K_90K	-1,92	1,27	-1,51	0,13	-0,93	1,17	-0,79	0,43	-1,64	0,74	-2,21	0,03*
90K_plus	-1,51	1,22	-1,23	0,22	-0,98	1,16	-0,85	0,40	-1,63	0,73	-2,24	0,02*
Voisin_ami: Non=Ref												
Oui	0,88	0,47	1,87	0,06,	0,79	0,36	2,21	0,03*	1,18	0,31	3,81	0,00***

15

Scolarisation élevée: augmente tous les types d'implication
Travail communautaire et gestion: augmente l'implication avec
compétences spécifiques

	Rédigé la demande (Oui=48)				Assisté à la planification (Oui=76)				Planté la végétation (Oui = 115)			
	Est,	SE	z value	Pr(> z)	Est,	SE	z value	Pr(> z)	Est,	SE	z value	Pr(> z)
Diplome: CEGEP moins : Ref												
Bacc.	1,70	0,83	2,04	0,04*	1,60	0,60	2,70	0,01**	1,23	0,48	2,57	0,01*
2°_3ecycle	1,96	0,83	2,37	0,02*	2,05	0,59	3,47	0,00***	1,64	0,46	3,54	0,00***
ArUrbCivil: Non=Ref												
Oui	0,51	0,56	0,91	0,36	0,02	0,52	0,04	0,97	-0,89	0,51	-1,76	0,08,
Bio_Hor: Non=Ref												
Oui	-0,15	0,55	-0,28	0,78	-0,60	0,52	-1,16	0,25	-0,01	0,43	-0,02	0,99
ComManage: Non=Ref												
Oui	0,85	0,36	2,35	0,02*	0,32	0,31	1,05	0,29	0,40	0,28	1,46	0,14

16

Discussion: Qui produit les ruelles vertes ?

- Classe moyenne, bien scolarisée, parents
 - Étape de vie
 - Temps
 - Valeurs environnementales
 - Capital social / connaissances professionnelles
 - Capacité d'achat de maison
- Liens sociaux dans le voisinage

(Goodling et al 2015, Jerome 2020, Brazeau-Béliveau & Cloutier 2021)



Bassins menés par com, Portland

Re-politiser le verdissement

- Les espaces verdis ne sont pas neutres
 - Le revenu n'est pas important dans notre cas
 - Mais des barrières potentielles à l'obtention d'une ruelle verte: nouveaux arrivants, locataires, les gens moins scolarisés
- Comment augmenter la cohésion sociale ?

(Nesbitt 2019, Jerome 2020, Anguelovski 2023)



18

Dilemme du verdissement mené par communauté

- Menaces de la gentrification (Angelo 2019)
- 'Just-green-enough' (Wolch et al 2014) : questionnable

Mais

- Tensions entre organismes sociaux et groupes environnementaux
- Manque de connectivité d'habitat



Arrête-t-on ce mode de verdissement ?

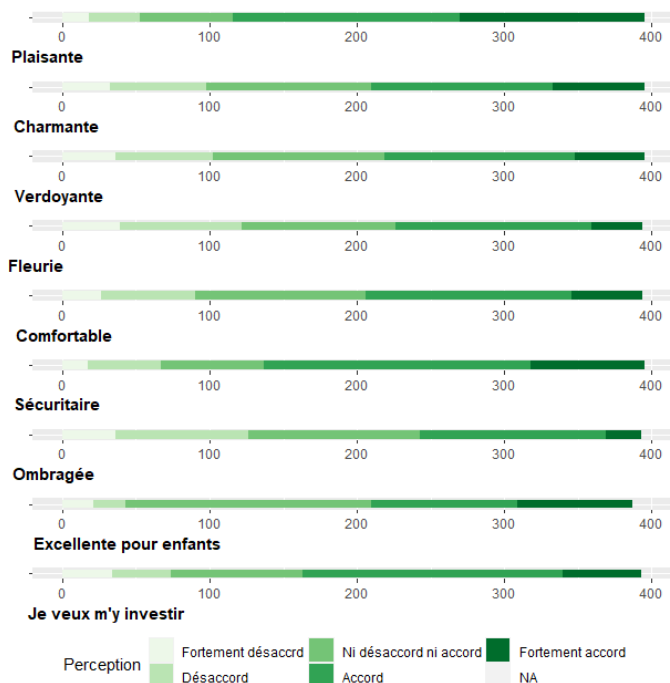
(Buij 2019, Anguelovski 2023)

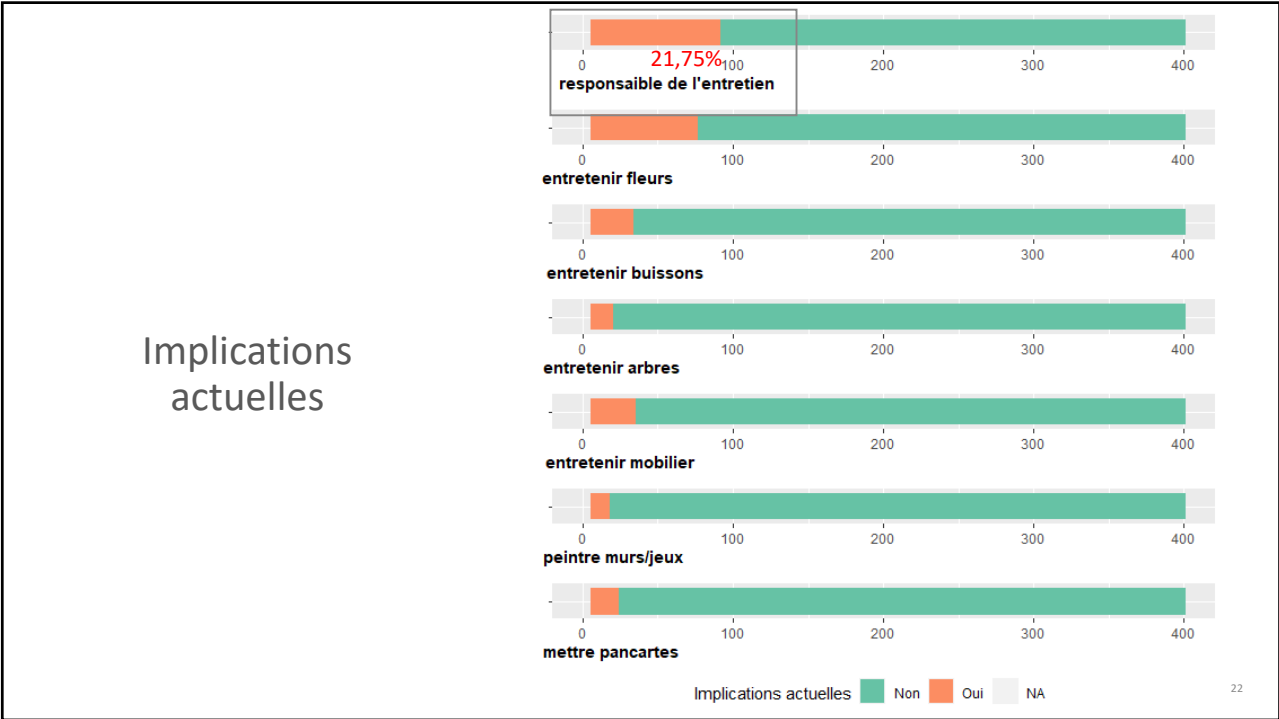
19

Ma ruelle est ... (résultats du sondage)

Non, parce que la perception est positive

mais il faut améliorer ce mode de verdissement!





Nbr personnes: +
 Propriétaire : +
 Durée de résidence: pas
 significatif

Revenu moy et élevé: -

Avoir des voisins
 comme amis: +

Diplôme: pas significatif
 Travail en Communautaire et
 gestion : +

	Responsable de l'entretien (Oui=87)			
	Est.	E.T.	z value	Pr(> z)
(Intercept)	-3,88	0,83	-4,65	0,00***
Nb pers.	0,33	0,15	2,22	0,03*
Du_resi	0,01	0,01	0,48	0,63
Propriétaire : Non=Ref				
Oui	1,84	0,44	4,19	0,00***
Niv, revenu: Moins30K=Ref				
30K_49K	-0,31	0,92	-0,33	0,74
50K_69K	-1,45	0,88	-1,65	0,10,
70K_90K	-1,61	0,81	-1,97	0,05*
90K_plus	-1,43	0,79	-1,81	0,07,
Voisin_ami: Non=Ref				
Oui	1,25	0,35	3,57	0,00***
Diplôme: CEGEP_moins: Ref				
Bacc,	0,59	0,48	1,21	0,22
2 ^e _3 ^e cycle	0,68	0,46	1,47	0,14
ArUrbCivil: Non=Ref				
Oui	-0,33	0,50	-0,66	0,51
Bio_Hor: Non=Ref				
Oui	0,49	0,44	1,10	0,27
ComManage: Non=Ref				
Non	0,60	0,29	2,07	0,04*