



LE POTENTIEL ALIMENTAIRE DU JARDINAGE DOMESTIQUE DANS LA RÉGION DE MONTRÉAL

Résultats du projet de recherche

Évaluation de l'agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques

Responsables de la recherche :

Eric Duchemin, Nathan McClintock, Thi Thanh Hiên Pham

Auteur : Logan Penvern (2024)

Données : Sondage aléatoire diffusé par téléphone en 2019 dans cinq territoires de la CMM (N=1375 - n=275 par territoire)

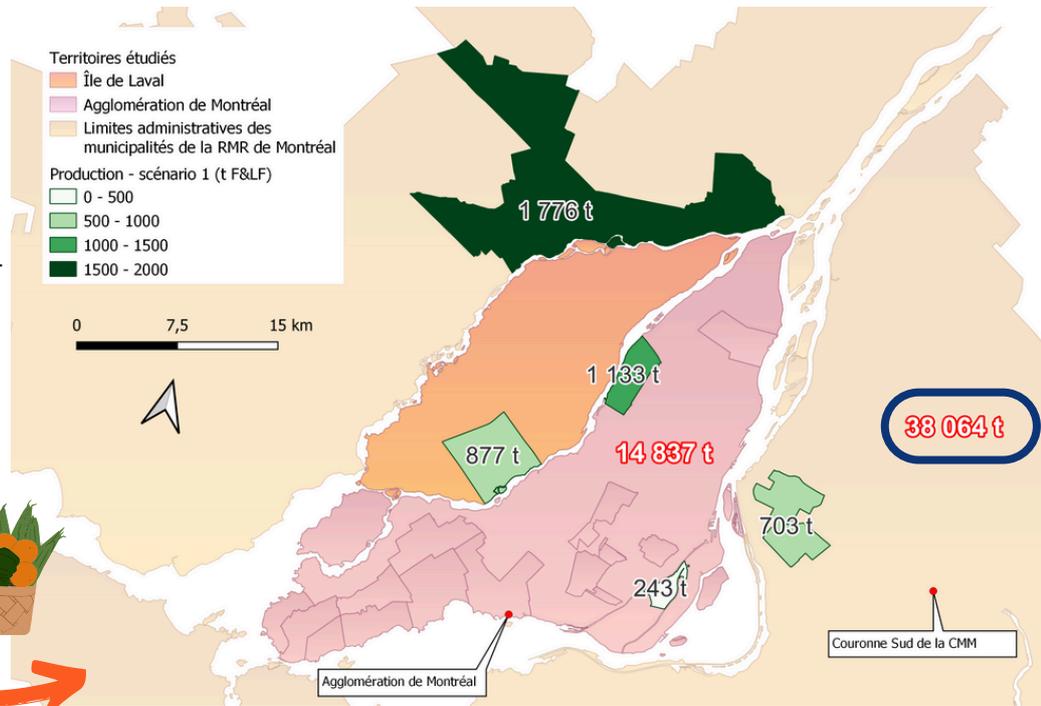
Légende

CMM = Communauté métropolitaine de Montréal

F&LF = fruits et légumes frais

Les territoires (du nord au sud)

- Terrebonne
- Montréal-Nord
- Chomedey (Laval)
- Zone de Longueuil
- Côte-Saint-Paul et Ville-Émard



Estimation de la production de F&LF dans les cinq territoires du sondage et extrapolation à l'échelle de la ville de Montréal et de la CMM

Trois scénarios pour évaluer le potentiel alimentaire du jardinage domestique dans la région de Montréal



Scénario 1 = Extrapolation des données des cinq territoires à l'échelle de la CMM



Scénario 2a = Accès à des parcelles d'au moins 15m² pour toutes et tous les jardiniers et jardinières



Scénario 2b = Mise à disposition de potagers de 15m² pour les personnes manquant d'espaces pour jardiner

CMM	Scénario 1	Scénario 2a	Scénario 2b
Production (t F&LF)	38 064 t	60 750 t	75 862 t
Part de la consommation annuelle en F&LF couverte par les récoltes (%)	7%	11%	13%
Surfaces cultivées (ha - % de la surface du territoire)	389 ha - 0,1%	845 ha - 0,2%	1 434 ha - 0,4%
Nombre de potagers de 15m ² supplémentaires	0	303 587	1 311 964



LE POTENTIEL ALIMENTAIRE DU JARDINAGE DOMESTIQUE DANS LA VILLE DE MONTRÉAL

Ville de Montréal

4 662 hab./km²
 23% de ménages à faibles revenus
 34% d'immigrant.e.s
 7% de maisons unifamiliales

36% de jardiniers et jardinières
 77% en pleine terre
 24% sur le balcon
 6% à l'extérieur du domicile

Résultats du projet de recherche

Évaluation de l'agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques

Responsables de la recherche :

Eric Duchemin, Nathan McClintock, Thi Thanh Hiên Pham

Auteur : Logan Penvern (2024)

Données : Sondage aléatoire diffusé par téléphone en 2019 dans cinq territoires de la CMM (N=1375 - n=275 par territoire)

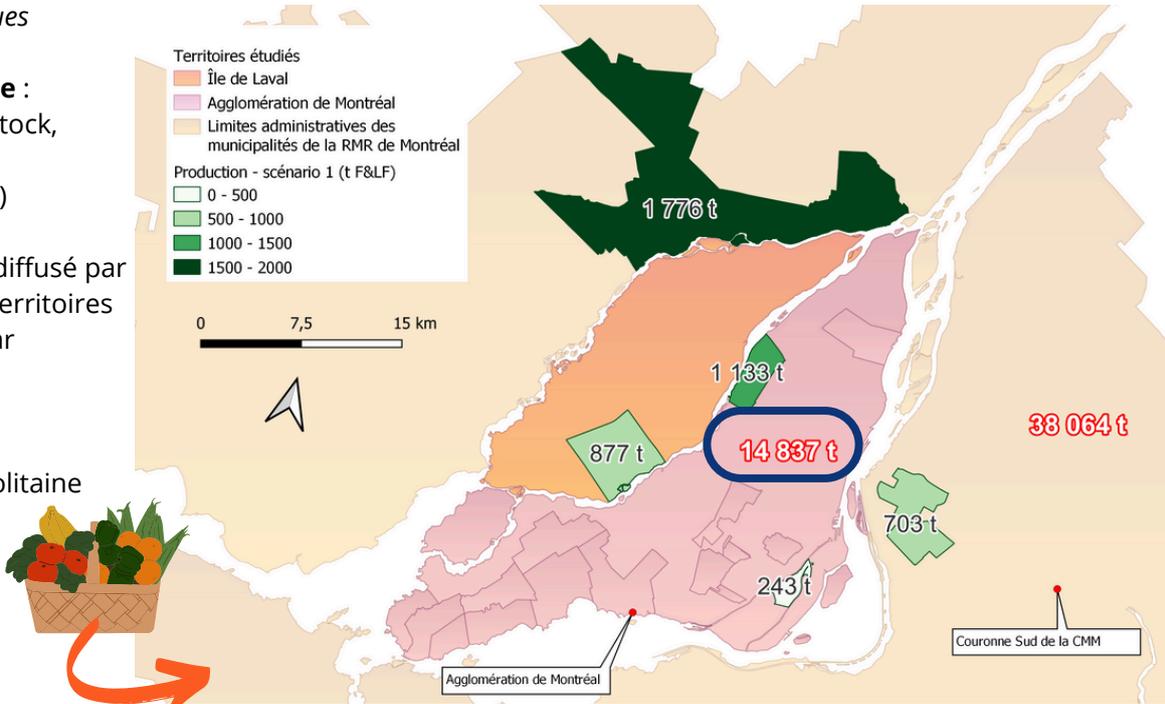
Légende

CMM = Communauté métropolitaine de Montréal

F&LF = fruits et légumes frais

Les territoires (du nord au sud)

- Terrebonne
- Montréal-Nord
- Chomedey (Laval)
- Zone de Longueuil
- Côte-Saint-Paul et Ville-Émard



Estimation de la production de F&LF dans les cinq territoires du sondage et extrapolation à l'échelle de la ville de Montréal et de la CMM

Trois scénarios pour évaluer le potentiel alimentaire du jardinage domestique dans la ville de Montréal

Scénario 1 = Extrapolation des données des cinq territoires à l'échelle de la ville de Montréal

Scénario 2a = Accès à des parcelles d'au moins 15m² pour toutes et tous les jardiniers et jardinières

Scénario 2b = Mise à disposition de potagers de 15m² pour les personnes manquant d'espaces pour jardiner

Ville de Montréal	Scénario 1	Scénario 2a	Scénario 2b
Production (t F&LF)	14 837 t	24 384 t	30 449 t
Part de la consommation annuelle en F&LF couverte par les récoltes (%)	6%	10%	12%
Surfaces cultivées (ha - % de la surface du territoire)	183 ha - 0,5%	397 ha - 1,1%	674 ha - 1,8%
Nombre de potagers de 15m ² supplémentaires	0	142 706	616 712



LE POTENTIEL ALIMENTAIRE DU JARDINAGE DOMESTIQUE À TERREBONNE

Résultats du projet de recherche

Évaluation de l'agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques

Responsables de la recherche :

Eric Duchemin, Nathan McClintock, Thi Thanh Hiên Pham

Auteur : Logan Penvern (2024)

Données : Sondage aléatoire diffusé par téléphone en 2019 dans cinq territoires de la CMM (N=1375 - n=275 par territoire)

Légende

CMM = Communauté métropolitaine de Montréal

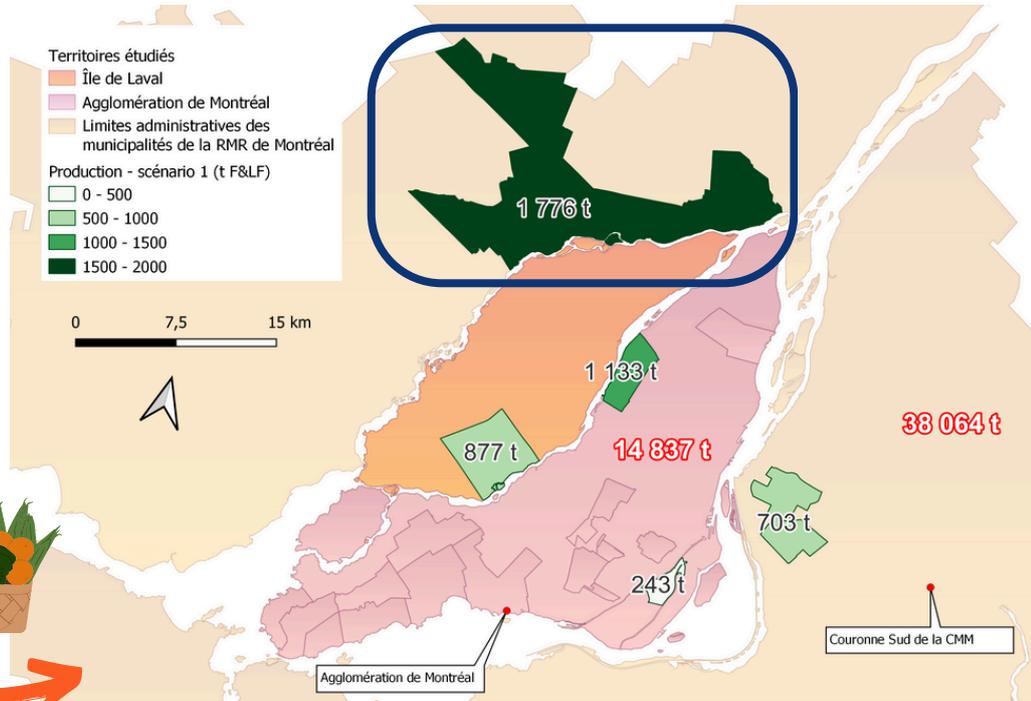
F&LF = fruits et légumes frais

Les territoires

(du nord au sud)

Terrebonne

Montréal-Nord
Chomedey (Laval)
Zone de Longueuil
Côte-Saint-Paul et Ville-Émard



Estimation de la production de F&LF dans les cinq territoires du sondage et extrapolation à l'échelle de la ville de Montréal et de la CMM

Trois scénarios pour évaluer le potentiel alimentaire du jardinage domestique à Terrebonne



Scénario 1 = Extrapolation des données du sondage à l'échelle du territoire



Scénario 2a = Accès à des parcelles d'au moins 15m² pour toutes et tous les jardiniers et jardinières



Scénario 2b = Mise à disposition de potagers de 15m² pour les personnes manquant d'espaces pour jardiner

TERREBONNE	Scénario 1	Scénario 2a	Scénario 2b
Production (t F&LF)	1 776 t	2 248 t	2 867 t
Part de la consommation annuelle en F&LF couverte par les récoltes (%)	11%	14%	18%
Surfaces cultivées (ha - % de la surface du territoire)	13 ha - 0,1%	26 ha - 0,2%	37 ha - 0,2%
Nombre de potagers de 15m ² supplémentaires	0	8 497	15 696



LE POTENTIEL ALIMENTAIRE DU JARDINAGE DOMESTIQUE À CHOMEDEY

Résultats du projet de recherche

Évaluation de l'agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques

Responsables de la recherche :

Eric Duchemin, Nathan McClintock, Thi Thanh Hiên Pham

Auteur : Logan Penvern (2024)

Données : Sondage aléatoire diffusé par téléphone en 2019 dans cinq territoires de la CMM (N=1375 - n=275 par territoire)

Légende

CMM = Communauté métropolitaine de Montréal

F&LF = fruits et légumes frais

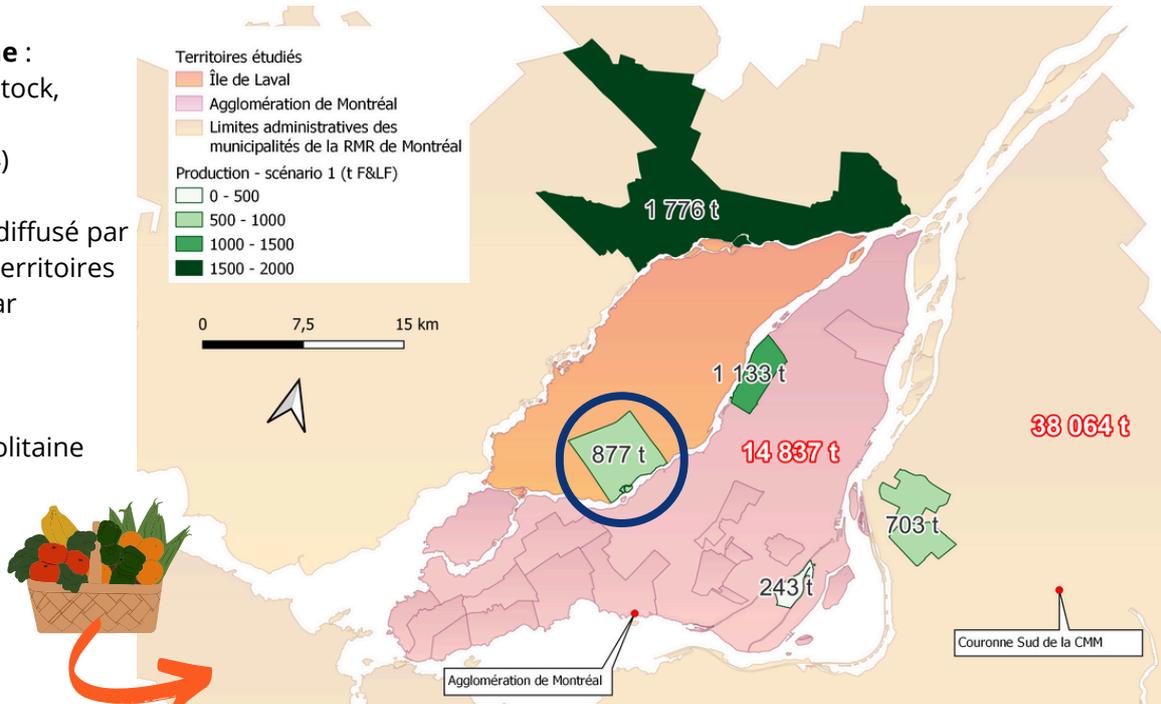
Les territoires (du nord au sud)

- Terrebonne
- Montréal-Nord
- Chomedey (Laval)**
- Zone de Longueuil
- Côte-Saint-Paul et Ville-Émard

Chomedey

3 277 hab./km²
18% de ménages à faibles revenus
43% d'immigrant.e.s
26% de maisons unifamiliales

31% de jardiniers et jardinières
71% en pleine terre
33% sur le balcon
2% à l'extérieur du domicile



Estimation de la production de F&LF dans les cinq territoires du sondage et extrapolation à l'échelle de la ville de Montréal et de la CMM

Trois scénarios pour évaluer le potentiel alimentaire du jardinage domestique à Chomedey



Scénario 1 = Extrapolation des données du sondage à l'échelle du territoire



Scénario 2a = Accès à des parcelles d'au moins 15m² pour toutes et tous les jardiniers et jardinières



Scénario 2b = Mise à disposition de potagers de 15m² pour les personnes manquant d'espaces pour jardiner

CHOMEDEY	Scénario 1	Scénario 2a	Scénario 2b
Production (t F&LF)	877 t	1 413 t	2 904 t
Part de la consommation annuelle en F&LF couverte par les récoltes (%)	7%	11%	22%
Surfaces cultivées (ha - % de la surface du territoire)	6 ha - 0,2%	15 ha - 0,6%	31ha - 1,1%
Nombre de potagers de 15m ² supplémentaires	0	6 337	16 603



LE POTENTIEL ALIMENTAIRE DU JARDINAGE DOMESTIQUE DANS LA ZONE DE LONGUEUIL

Zone de Longueuil (Saint-Hubert, La Flèche, Greenfield Park)

4 632 hab./km²
21% de ménages à faibles revenus
20% d'immigrant.e.s
24% de maisons unifamiliales

31% de jardiniers et jardinières
75% en pleine terre
29% sur le balcon
4% à l'extérieur du domicile

Résultats du projet de recherche

Évaluation de l'agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques

Responsables de la recherche :

Eric Duchemin, Nathan McClintock, Thi Thanh Hiên Pham

Auteur : Logan Penvern (2024)

Données : Sondage aléatoire diffusé par téléphone en 2019 dans cinq territoires de la CMM (N=1375 - n=275 par territoire)

Légende

CMM = Communauté métropolitaine de Montréal

F&LF = fruits et légumes frais

Les territoires

(du nord au sud)

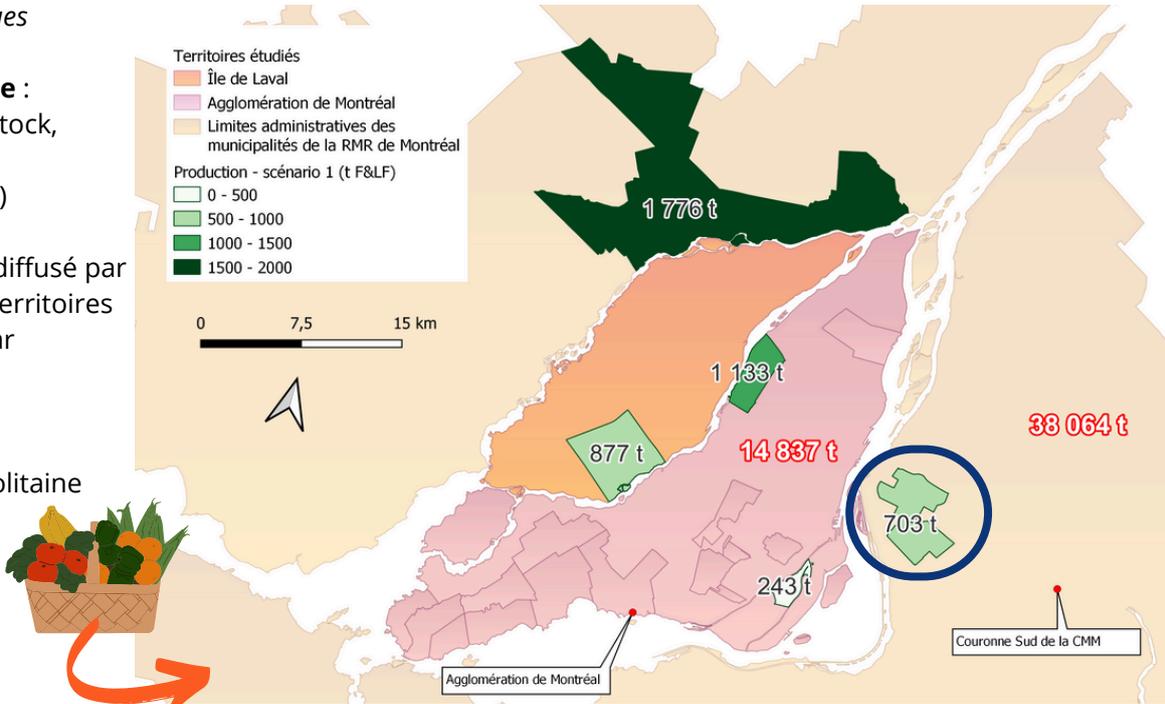
Terrebonne

Montréal-Nord

Chomedey (Laval)

Zone de Longueuil

Côte-Saint-Paul et Ville-Émard



Estimation de la production de F&LF dans les cinq territoires du sondage et extrapolation à l'échelle de la ville de Montréal et de la CMM

Trois scénarios pour évaluer le potentiel alimentaire du jardinage domestique dans la zone de Longueuil



Scénario 1 = Extrapolation des données du sondage à l'échelle du territoire



Scénario 2a = Accès à des parcelles d'au moins 15m² pour toutes et tous les jardiniers et jardinières



Scénario 2b = Mise à disposition de potagers de 15m² pour les personnes manquant d'espaces pour jardiner

ZONE DE LONGUEUIL	Scénario 1	Scénario 2a	Scénario 2b
Production (t F&LF)	703 t	1 286 t	1 945 t
Part de la consommation annuelle en F&LF couverte par les récoltes (%)	5%	9%	13%
Surfaces cultivées (ha - % de la surface du territoire)	10 ha - 0,4%	23 ha - 1,1%	44 ha - 2,0%
Nombre de potagers de 15m ² supplémentaires	0	8 695	22 588

Profils sociodémographiques (Recensement 2016 et sondage 2019)



LE POTENTIEL ALIMENTAIRE DU JARDINAGE DOMESTIQUE À MONTRÉAL-NORD

Montréal-Nord

7 616 hab./km²
28% de ménages à faibles revenus
42% d'immigrant.e.s
7% de maisons unifamiliales

36% de jardiniers et jardinières
76% en pleine terre
22% sur le balcon
12% à l'extérieur du domicile

Résultats du projet de recherche

Évaluation de l'agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques

Responsables de la recherche :

Eric Duchemin, Nathan McClintock, Thi Thanh Hiên Pham

Auteur : Logan Penvern (2024)

Données : Sondage aléatoire diffusé par téléphone en 2019 dans cinq territoires de la CMM (N=1375 - n=275 par territoire)

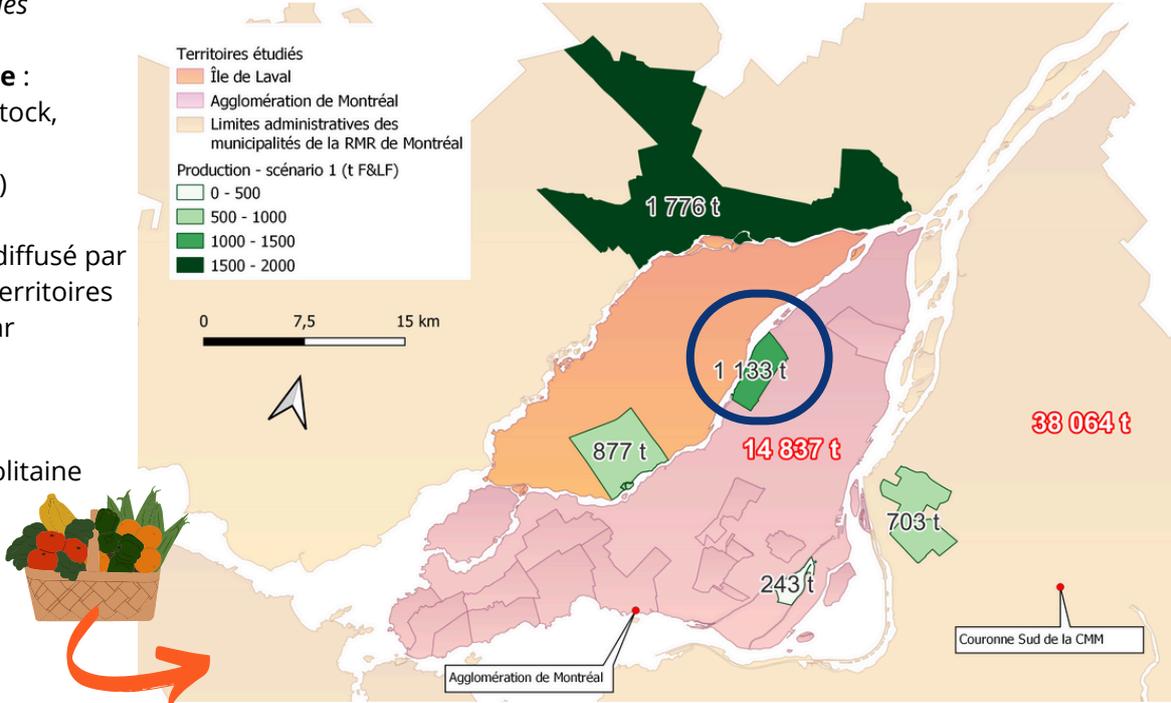
Légende

CMM = Communauté métropolitaine de Montréal

F&LF = fruits et légumes frais

Les territoires (du nord au sud)

- Terrebonne
- Montréal-Nord**
- Chomedey (Laval)
- Zone de Longueuil
- Côte-Saint-Paul et Ville-Émard



Estimation de la production de F&LF dans les cinq territoires du sondage et extrapolation à l'échelle de la ville de Montréal et de la CMM

Trois scénarios pour évaluer le potentiel alimentaire du jardinage domestique à Montréal-Nord



Scénario 1 = Extrapolation des données du sondage à l'échelle du territoire



Scénario 2a = Accès à des parcelles d'au moins 15m² pour toutes et tous les jardiniers et jardinières



Scénario 2b = Mise à disposition de potagers de 15m² pour les personnes manquant d'espaces pour jardiner

MONTRÉAL-NORD	Scénario 1	Scénario 2a	Scénario 2b
Production (t F&LF)	1 133 t	1 509 t	3 364 t
Part de la consommation annuelle en F&LF couverte par les récoltes (%)	9%	12%	27%
Surfaces cultivées (ha - % de la surface du territoire)	8 ha - 0,7%	17 ha - 1,5%	30 ha - 2,8%
Nombre de potagers de 15m ² supplémentaires	0	5 616	14 743



LE POTENTIEL ALIMENTAIRE DU JARDINAGE DOMESTIQUE À CÔTE-SAINT-PAUL ET VILLE-ÉMARD

Côte-Saint-Paul et Ville-Émard

6 773 hab./km²
25% de ménages à faibles revenus
25% d'immigrant.e.s
3% de maisons unifamiliales

36% de jardiniers et jardinières
77% en pleine terre
25% sur le balcon
8% à l'extérieur du domicile

Résultats du projet de recherche

Évaluation de l'agriculture urbaine comme infrastructure verte de résilience individuelle et collective face aux changements climatiques

Responsables de la recherche :

Eric Duchemin, Nathan McClintock, Thi Thanh Hiên Pham

Auteur : Logan Penvern (2024)

Données : Sondage aléatoire diffusé par téléphone en 2019 dans cinq territoires de la CMM (N=1375 - n=275 par territoire)

Légende

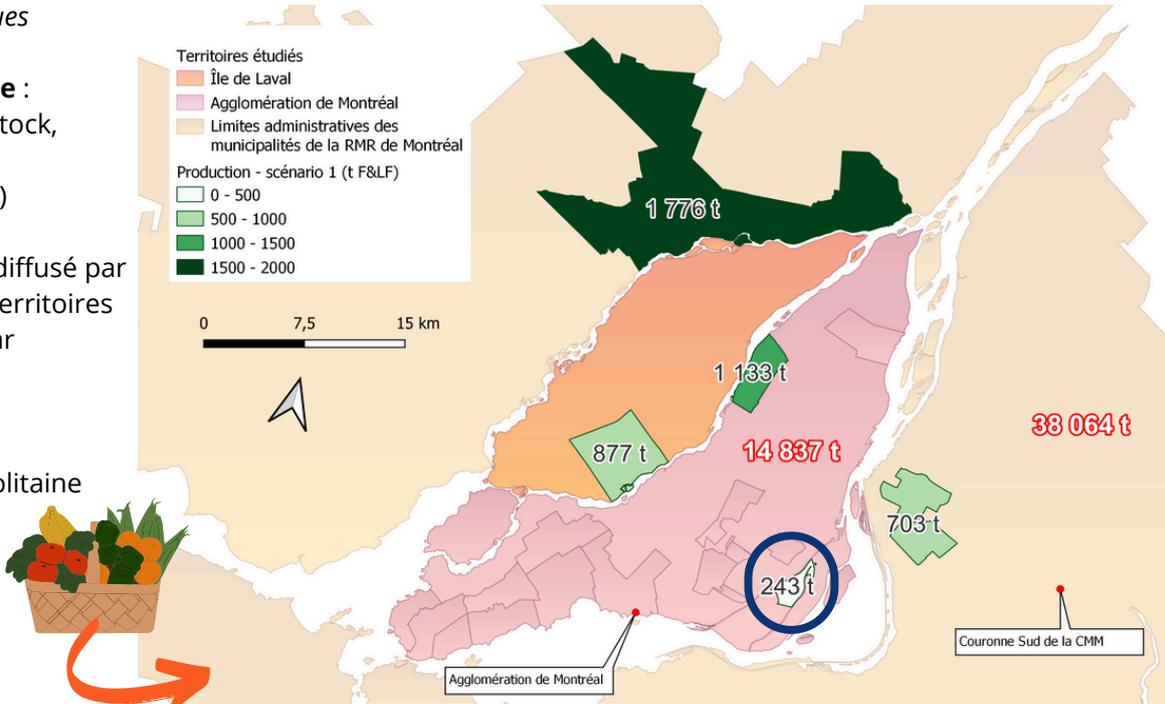
CMM = Communauté métropolitaine de Montréal

F&LF = fruits et légumes frais

Les territoires

(du nord au sud)

- Terrebonne
- Montréal-Nord
- Chomedey (Laval)
- Zone de Longueuil
- Côte-Saint-Paul et Ville-Émard**



Estimation de la production de F&LF dans les cinq territoires du sondage et extrapolation à l'échelle de la ville de Montréal et de la CMM

Trois scénarios pour évaluer le potentiel alimentaire du jardinage domestique à Côte-Saint-Paul et Ville-Émard



Scénario 1 = Extrapolation des données du sondage à l'échelle du territoire



Scénario 2a = Accès à des parcelles d'au moins 15m² pour toutes et tous les jardiniers et jardinières



Scénario 2b = Mise à disposition de potagers de 15m² pour les personnes manquant d'espaces pour jardiner

CÔTE-SAINT-PAUL & VILLE-ÉMARD	Scénario 1	Scénario 2a	Scénario 2b
Production (t F&LF)	243 t	343 t	493 t
Part de la consommation annuelle en F&LF couverte par les récoltes (%)	5%	8%	11%
Surfaces cultivées (ha - % de la surface du territoire)	3 ha - 0,7%	7 ha - 1,6%	9 ha - 2,0%
Nombre de potagers de 15m ² supplémentaires	0	2 649	3 934