

Bulletin de l'Association des démographes du Québec



Prévision de la migration nette par période quinquennale, Ile de Montréal, 1971 à 1986

Jean-François Lachapelle

Volume 2, Number 3, 1973

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/305720ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/305720ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Association des démographes du Québec

ISSN

0380-1713 (print)

1925-3478 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this article

Lachapelle, J.-F. (1973). Prévision de la migration nette par période quinquennale, Ile de Montréal, 1971 à 1986. *Bulletin de l'Association des démographes du Québec*, 2(3), 3–12. <https://doi.org/10.7202/305720ar>

Prévision de la migration nette par période quinquennale, Ile-de-

Montréal, 1971 à 1986 ⁽¹⁾

Comme les mouvements migratoires jouent un rôle de premier plan dans l'évolution de la population de l'Ile-de-Montréal, nous avons voulu leur attacher une attention particulière en dépit du fait que la prévision de ces mouvements migratoires constitue une entreprise hasardeuse surtout si l'on doit s'en tenir à une seule hypothèse.

Les mouvements migratoires entre l'Ile-de-Montréal et les territoires avec qui elle échange des populations ont connu depuis 1951 une évolution qui se caractérise par une migration nette fortement positive entre 1951 et 1966; par contre au cours de la dernière période quinquennale, soit entre 1966 et 1971, la balance migratoire est devenue fortement défavorable. La situation que l'on peut observer sur l'Ile-de-Montréal correspond assez bien à celle du Québec.

(1) Dans le cadre des travaux de planification régionale du ministère de l'Education, la direction générale de la Planification a demandé à la C.E.C.M. d'effectuer une prévision de population scolaire pour l'Ile-de-Montréal jusqu'en 1986. Cette prévision de population scolaire s'appuie sur une prévision de population établie par le Bureau de la Statistique du Québec. Dans cette dernière étude, les perspectives de migration nette pour l'Ile-de-Montréal ont été effectuées par la C.E.C.M. en collaboration avec le B.S.Q. et l'I.N.R.S.

Prévoir la migration nette en poursuivant les tendances passées mènerait à des résultats aberrants comme on peut le constater avec les données produites ci-dessous:

<u>Période</u>	<u>Estimation de la migration nette ('000) (1)</u>
1951-56	65.0
1956-61	100.0
1961-66	41.5
1966-71	-53.4

De plus, rien ne peut justifier, à priori, de maintenir la migration nette pour les quinze prochaines années au niveau de la dernière ou de la moyenne des deux dernières périodes quinquennales.

Compte tenu de ces considérations et compte tenu du fait que les indicateurs permettant d'évaluer les migrations futures sont à toute fin pratique inexistantes, il a fallu quand même déterminer un ordre de grandeur de la migration nette pour chacune des trois périodes quinquennales entre 1971 et 1986.

(1) Sources: 1951-56 et 1956-61: évaluation effectuée à partir des recensements et de la différence entre les naissances et les décès.

1961-66 et 1966-71: calcul effectué par le B.S.Q.

La méthode utilisée peut être qualifiée de processus par l'absurde: en effet, pour prévoir la migration nette, nous avons d'abord évalué quelle pouvait être la population future! Globalement, la méthode consiste à établir un lien entre les variations de population au cours d'une période quinquennale et la migration nette au cours de cette même période. Il s'agit donc dans un premier temps d'évaluer quelle pourrait être la population future et d'en déduire les variations au cours des périodes quinquennales; dans une seconde étape, la migration nette est prévue à partir des variations de population.

A) Prévision de la population future

La méthode utilisée pour évaluer la population future a été simplifiée au maximum: on l'obtient en multipliant le nombre de logements par la densité des logements (nombre moyen de personnes par logement)⁽¹⁾. Ce sont donc les deux variables à prévoir jusqu'en 1986.

1. Prévision du nombre de logements

Le nombre de logements prévus jusqu'en 1986 a été établi au niveau de chacune des municipalités de l'Ile-de-Montréal et ceci à partir des facteurs suivants:

(1) Il s'agit des logements occupés.

- . les possibilités de développement résidentiel dans chacune des municipalités;
- . l'analyse des performances passées;
- . l'établissement du nombre maximum de logements dans certaines municipalités et la détermination de leur étalement sur les quinze prochaines années.

Nous avons consulté de plus le dernier rapport produit sur le sujet par la Communauté urbaine de Montréal⁽¹⁾.

On trouvera au tableau 1 une projection du nombre de logements pour chacune des municipalités de l'Ile-de-Montréal en 1976, 1981 et 1986. Les sous-totaux (Est, Centre et Ouest) seront utilisés dans la section qui suit.

2. Prévision de la densité des logements

La densité des logements a été mesurée à l'aide du nombre moyen de personnes par logement. La prévision de ce nombre a été obtenue par extrapolation graphique des données de 1951 à 1971. On a supposé que la chute prévue pour les trois prochaines périodes quinquennales serait moins rapide que celle observée durant les vingt dernières années.

(1) Jacques Bernier, Etude sur les besoins en logement, septembre 1972 (document non publié du Service de la planification de la Communauté urbaine de Montréal).

On trouvera au graphique I une illustration de l'extrapolation qui a été exécutée au niveau des trois regroupements de municipalités du tableau 1.

3. Prévision de la population en 1976, 1981 et 1986

La population a été obtenue en multipliant le nombre de logements par le nombre moyen de personnes par logement. Le résultat de cette opération se trouve au tableau 2. On y a indiqué également les effectifs de population depuis 1951 ainsi que les variations de population au cours des périodes quinquennales.

Les effectifs de population totale pour 1976, 1981 et 1986 que l'on trouve au tableau 2 devraient normalement être du même ordre de grandeur que ceux qui seront obtenus avec la prévision du B.S.Q.

B) Prévision de la migration nette

Comme on l'a mentionné plus haut, il s'agit maintenant d'établir un lien entre les variations de population et les migrations nettes. Pour ce faire, nous avons placé sur un graphique les variations de population, au niveau de l'Ile, pour chaque période quinquennale et les migrations nettes pour les périodes correspondantes (voir le graphique II).

Devant l'allure de la courbe de variation de la population, nous avons conclu que l'hypothèse la plus réaliste consistait à maintenir la migration nette à un niveau constant au cours de chacune des trois prochaines périodes quinquennales, soit une migration nette négative de 50,000 personnes.

Cette prévision de la migration nette correspond à la situation qui a prévalu au cours de la dernière période quinquennale.

Jean-François Lachapelle
Bureau de la recherche
C.E.C.M.

Tableau 1: Prévvision du nombre de logements pour chacune des municipalités de l'Ile-de-Montréal en 1976, 1981 et 1986 (1)

<u>Municipalités</u>	<u>Nombre de logements prévus</u>		
	<u>1976</u>	<u>1981</u>	<u>1986</u>
EST			
Anjou	11,400	12,400	13,000
St-Léonard	20,000	22,000	23,000
Montréal-Nord	27,000	29,000	30,000
Pointe-aux-Trembles	10,000	11,000	12,000
Montréal-Est	1,400	1,400	1,400
Rivière-des-Prairies (2)	4,000	6,500	8,500
Sous-total EST	73,800	82,300	87,900
CENTRE			
Montréal (partie) (2)	398,340	403,040	404,740
Outremont	8,000	8,200	8,400
Mont-Royal	6,660	6,660	6,660
Hampstead	2,200	2,200	2,200
Westmount	8,300	8,400	8,500
Verdun	25,000	25,000	25,000
Sous-total CENTRE	448,500	453,500	455,500
OUEST			
La Salle	24,700	27,000	29,000
St-Pierre	1,860	1,860	1,860
Montréal-Ouest	1,850	1,850	1,850
Côte-St-Luc	8,500	9,000	9,500
Lachine	14,000	15,000	16,000
St-Laurent	21,000	22,000	23,000
Dorval	7,000	7,500	8,000
Pointe-Claire	8,000	8,500	9,000
Dollard-des-Ormeaux	9,400	11,000	12,000
Roxboro	1,900	1,900	1,900
Ste-Geneviève	700	750	800
Beaconsfield	5,500	6,500	7,000
Kirkland	1,200	1,700	2,200
Baie d'Urfé	950	950	950
Pierrefonds	9,500	11,500	13,500
Ste-Anne-de-Bellevue	1,300	1,300	1,300
Senneville	310	310	310
Ile Bizard	800	900	1,000
Sous-total OUEST	118,470	129,520	139,170
TOTAL GLOBAL	640,770	665,320	682,570

(1) Les renseignements concernant la municipalité de St-Jean-de-Dieu n'apparaissent pas dans ce tableau.

(2) Le quartier Rivière-des-Prairies, qui fait partie de la ville de Montréal, a été considéré comme une municipalité de l'EST de l'Ile à cause de sa situation géographique.

Tableau 2: Evolution de la population de l'Ile-de-Montréal entre 1951 et 1971 et prévision pour 1976, 1981 et 1986 (1)

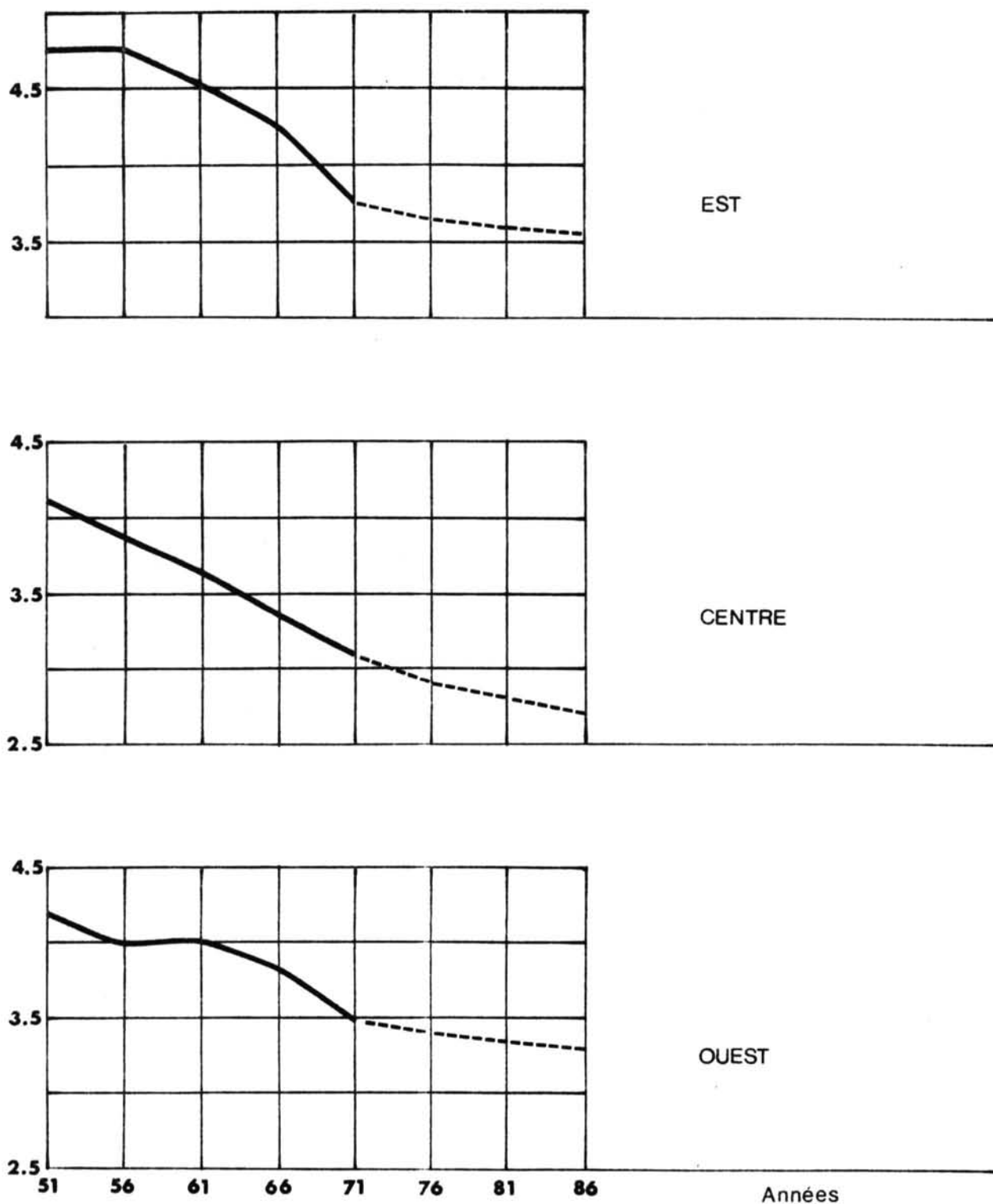
	<u>EST</u>	<u>CENTRE</u>	<u>OUEST</u>	<u>TOTAL</u>
1951	33,150	1,181,201	98,982	1,313,333
Variation 1951-56	18,716	107,658	61,091	187,465
1956	51,866	1,288,859	160,073	1,500,798
Variation 1956-61	48,835	118,445	73,461	240,741
1961	100,701	1,407,304	233,534	1,741,539
Variation 1961-66	62,671	34,126	79,895	176,692
1966	163,372	1,441,430	313,429	1,918,231
Variation 1966-71	63,213	-82,485	56,416	37,144
1971	226,585	1,358,945	369,845	1,955,375
Variation 1971-76	42,815	-58,245	32,955	17,525
1976	269,400	1,300,700	402,800	1,972,900
Variation 1976-81	26,900	-30,900	31,100	27,100
1981	296,300	1,269,800	433,900	2,000,000
Variation 1981-86	15,700	-39,900	25,400	1,200
1986	312,000	1,229,900	459,300	2,001,200

Source 1951-71: Recensement du Canada, Caractéristiques de la population et du logement, Montréal, années indiquées.

(1) Excluant la municipalité de Saint-Jean-de-Dieu.

Graphique 1: Nombre de personnes par logement, Ile-de-Montréal, 1951 à 1986

Nombre de
personnes
par logement



Source 1951-71 Calcul effectué à partir des recensements du Canada dans
Caractéristiques de la population et du logement, années indiquées

Graphique 2: Variation de la population et migration nette par période quinquennale, Ile - de - Montréal, 1951 à 1986

Variation de population
et migration nette ('000)

