

La géographie du vieillissement au Canada atlantique: une analyse sous l'angle des disparités territoriales au cours de la période 1981–2006

Majella Simard
Université de Moncton

ABSTRACT

Following the example of other Canadian provinces, those in Atlantic Canada are affected, albeit to a lesser degree, by the increase in the number of persons aged 65 or over, a trend that we can define as gerontogrowth. In addition, this region of Canada seems particularly affected by the trend of an aging population, that is, the rise in the proportion of people in the total population aged 65 or more. For example, on a national scale, New Brunswick is the third oldest province according to the last five-year period (2001–2006), having advanced from the fourth position it held between 1981 and 2001 and from the fifth position occupied between 1971 and 1981. In addition, these trends evolve in different manners in different places, contrasts that are strongest at the regional and local level. The goal of this article is to examine the strength of these disparities during the period 1981 to 2006 and to identify some potential solutions for a territorial development strategy for seniors.

RÉSUMÉ

À l'instar des autres provinces canadiennes, celles du Canada atlantique sont affectées, quoique dans une moindre mesure, par l'augmentation du nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus, phénomène que l'on définit comme la gérontocroissance. Par ailleurs, cette région du Canada apparaît davantage concernée par le phénomène de vieillissement, c'est-à-dire l'accroissement de la proportion des 65 ans ou plus parmi la population totale. À preuve, à l'échelle nationale, le Nouveau-Brunswick se situait au troisième rang parmi les provinces les plus vieilles au cours de la dernière période quinquennale (2001–2006) alors qu'elle occupait la quatrième position en 1991–2001 et en 1981–1991 et la cinquième en 1971–1981. Par ailleurs, la gérontocroissance et le vieillissement évoluent de manière différenciée selon les endroits. Ces différences sont encore plus marquées aux échelons régional et local. Le but de cet article consiste à examiner l'ampleur de ces disparités au cours de la période 1981–2006 et à identifier quelques pistes quant à l'élaboration d'une politique de développement territorial à destination des aînés.

Manuscript received: / manuscrit reçu : 25/10/10

Manuscript accepted: / manuscrit accepté : 08/04/11

Keywords: Gerontogrowth, aging, evolution, disparities, Canada, Atlantic, territory

Mots clés : Gérontocroissance, vieillissement, évolution, disparités, Canada, Atlantique, territoire

La correspondance et les demandes de tirés-à-part doivent être adressées à: / Correspondence and requests for offprints should be sent to :

Majella Simard, Ph.D.
Professeur en géographie
Université de Moncton
Faculté des Arts et des sciences sociales
Département d'histoire et de géographie
Bureau 149-1A
18, avenue Antonine-Maillet
Moncton, NB E1A 3E9
(majella.simard@umoncton.ca)

Introduction

La gérontocroissance et le vieillissement de la population représentent deux enjeux cruciaux au sein de la société occidentale (Dumont, 2006; United Nations Economic

and Social Affairs, 2002). À l'instar de ce que nous pouvons observer à l'échelle du pays, les provinces atlantiques sont particulièrement affectées par ce dernier phénomène. Celui-ci peut être lourd de conséquences

sur les grands équilibres nationaux (Légaré & Vézina, 2005), notamment aux plans de la santé, des finances publiques et des régimes de retraite, autant d'aspects qui ont fait l'objet de nombreuses recherches depuis les 20 dernières années (Chevremont, Zaidman et Rollet, 2000; Doan, 1999; Lefebvre et Soderstrom, 2000; Parant, 1987; Rochon, 1997). L'accroissement du nombre et de la proportion de personnes âgées se répercute aussi sur la structuration et l'aménagement de l'espace (Pihet, 2003). Loin d'être une fatalité, nous avons déjà montré, dans le cadre de travaux antérieurs, que le vieillissement donnait lieu à l'émergence d'initiatives visant l'amélioration du cadre et de la qualité de vie des personnes âgées. Ces initiatives connaissent, dans la plupart des pays occidentaux, de réels succès notamment au sein de certains milieux ruraux fragiles (Simard, 2006). En outre, de telles «actions innovantes» sont susceptibles de constituer un facteur de «reconcentration» des aînés vers les pôles de services, ce qui contribue incontestablement à modifier l'organisation du tissu de peuplement. Dès lors, gérontocroissance et vieillissement peuvent exercer un rôle non négligeable sur la situation socio-économique de certains espaces à population dispersée en favorisant, par exemple, l'avènement de services de proximité ou encore d'une économie résidentielle sur laquelle il est possible d'élaborer une politique volontariste de développement fondée sur les principes d'équité territoriale, d'utilité, de solidarité et de justice sociale. L'apport financier externe des populations retraitées peut aussi jouer un rôle de levier pour le développement endogène en favorisant l'essor d'activités induites tournées vers le marché local (Cusin, 2009; Davezies, 2004, 2008, 2009; Dore, 2009).

Comment et où les personnes âgées sont-elles distribuées dans l'espace? Quelles sont les principales différences observées entre les quatre provinces atlantiques et les

diverses catégories de localités? Quels sont les milieux les plus affectés par la gérontocroissance et le vieillissement de leur population? Quelles sont les caractéristiques socio-économiques de ces milieux? Telles sont les principales questions auxquelles nous tenterons de répondre dans le cadre de cette contribution. Cette dernière poursuit deux objectifs:

- examiner la configuration spatiale des disparités territoriales en ce qui concerne l'évolution des processus de gérontocroissance et de vieillissement démographique au sein des quatre provinces atlantiques au cours de la période 1981-2006;
- préciser les modalités de cette évolution en considérant diverses caractéristiques liées à la structure de peuplement, à la démographie et à l'économie des milieux concernés.

Notre analyse porte sur les 795 subdivisions de recensement (145 villes et 650 municipalités rurales) des quatre provinces atlantiques, c'est-à-dire le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard ainsi que Terre-Neuve-et-Labrador. Les milieux ruraux sont définis comme étant des entités territoriales dont la population est inférieure à 2 500 habitants. Deux méthodes serviront à la présentation et à l'interprétation des résultats. La première repose sur une analyse effectuée par strates de taille démographique. Elle permettra d'établir des distinctions entre certains milieux à forte dispersion de population et d'autres à habitat plus dense ainsi qu'entre localités présentant des profils socio-économiques différents. Le tableau 1 illustre la stratification démographique pour toutes les localités de l'Atlantique, milieux ruraux et urbains confondus, en 2006.

Quant à la seconde approche, elle consiste en une analyse par typologies réunissant des localités qui présentent certaines affinités eu égard à l'évolution des processus de gérontocroissance et de vieillissement.

Tableau 1: Stratification démographique des localités au Canada atlantique en 2006

	0 - 499 hab.	500 - 999 hab.	1 000 - 1 499 hab.	1 500 - 1 999 hab.	2 000 - 2 499 hab.	Milieu rural	Milieu urbain	TOTAL
Nouveau-Brunswick								
n	43	65	47	29	23	207	52	259
%	16,6	25,1	18,1	11,2	8,9	79,9	20,1	100,0
Nouvelle-Écosse								
n	10	9	5	3	3	30	57	87
%	11,5	10,3	5,7	3,4	3,4	34,5	65,5	100,0
Île du Prince-Édouard								
n	34	42	11	8	2	97	4	101
%	33,7	41,6	10,9	7,9	2,0	96,0	4,0	100,0
Terre-Neuve-et-Labrador								
n	174	91	27	11	13	316	32	348
%	50,0	26,1	7,8	3,2	3,7	90,8	9,2	100,0
Les provinces atlantiques								
n	261	207	90	51	41	650	145	795
%	32,8	26,0	11,3	6,4	5,2	81,8	18,2	100,0

Source: Statistique Canada. Recensement de 2006.

À défaut de pouvoir analyser les diverses variables socio-économiques entre gérontocroissance et vieillissement, nous nous attarderons plus spécifiquement à ce dernier phénomène (cf. section 2.2.2). Les résultats sont présentés en considérant des variables de nature démographique, économique, géographique ainsi qu'en fonction de diverses caractéristiques liées à la structure de peuplement. De manière plus explicite, les principaux indicateurs retenus sont les structures d'âge (soit plus précisément, le nombre et le pourcentage des 65 ans ou plus), les taux de variation, la taille démographique des localités, l'évolution de la population entre 1981 et 2006, le taux d'activité, le taux de chômage, la composition de la structure occupationnelle et du revenu total, les niveaux de revenu, le taux de scolarisation et les coefficients de corrélation. Toutes les données utilisées dans le cadre de cette contribution proviennent des différents recensements de Statistique Canada¹.

Bien que l'échelle géographique retenue aux fins de notre analyse soit celle des subdivisions de recensement, nous ferons également référence occasionnellement à celle des comtés et des provinces. L'étude s'échelonne sur une période de 25 ans, soit de 1981 à 2006. Cette dernière nous apparaît suffisamment longue pour dégager certaines tendances de fond ainsi que pour identifier les principaux changements produits. Notre analyse comportera deux grandes étapes. Il nous apparaît essentiel, dans un premier temps, de préciser les deux principaux concepts qui serviront à alimenter notre réflexion. La deuxième partie portera plus spécifiquement sur la présentation de nos résultats. Dans le cadre de cette contribution, nous nous intéresserons uniquement à la cohorte des 65 ans et plus. Par ailleurs, nous sommes bien conscients qu'une étude plus exhaustive demanderait également

à considérer celle des 0 à 24 ans dont la diminution contribue, notamment en milieu rural, à alimenter le vieillissement démographique². Finalement, nous clôturerons notre analyse en évoquant, à grands traits, quelques éléments de synthèse et de discussion.

1. Aspects conceptuels

Le vieillissement et la gérontocroissance diffèrent à la fois dans leur définition, par leurs facteurs d'intensité et dans leurs logiques prospectives (Dumont, 2006). Le tableau 2 fait état des principales différences entre ces deux concepts eu égard à ces trois aspects.

Un autre moyen de bien comprendre la distinction entre vieillissement et gérontocroissance consiste à examiner leur «traduction» territoriale. En raison de la très grande diversité des territoires, il importe d'analyser simultanément les deux processus. Comme le montre le tableau 3, la combinaison entre vieillissement et gérontocroissance offre neuf possibilités pour les territoires et selon les périodes. Les différents scénarios appliqués au cas de l'Atlantique sont représentés à la carte 1. On constatera sans grand étonnement que l'évolution simultanée du vieillissement et de la gérontocroissance est le lot de la majorité des localités, soit plus précisément 607. À l'opposé, quelque 48 municipalités se distinguent à la fois par une situation de gérontodécroissance et une diminution du vieillissement. Ce dernier scénario caractérise plus particulièrement l'Île-du-Prince-Édouard, mais aussi quelques localités situées au sud du Nouveau-Brunswick qui, depuis quelques années, profitent de flux migratoires importants en provenance du nord de la province.

Tableau 2: Principales différences entre gérontocroissance et vieillissement

Définition	Gérontocroissance	Vieillissement de la population (en accentuation)
	Augmentation du nombre des personnes âgées dans une population	Augmentation de la proportion des générations les plus âgées dans une population
Facteurs d'intensité	<ul style="list-style-type: none"> • longévité accrue des personnes âgées; • apport migratoire composé de personnes âgées; • effets de l'héritage démographique; 	<ul style="list-style-type: none"> • fécondité abaissée; • longévité accrue des personnes âgées; • composition par âge et comportements de fécondité dus aux migrations;
Prospective après 2006 en Atlantique	<ul style="list-style-type: none"> • certains à moins de changements structurels majeurs; • indépendante de la fécondité future; 	<ul style="list-style-type: none"> • effets de l'héritage démographique; • extrêmement probable, mais...; • incertain dans son intensité et dans ses conséquences, car dépendant notamment de l'évolution de la fécondité;

Adapté de: DUMONT-Gérard-François (dir.). *Les territoires face au vieillissement en France et en Europe. Géographie, Politique, Prospective*. Coll. Carrefours Les Dossiers. Paris, Éditions Ellipse, 2006, p. 26.

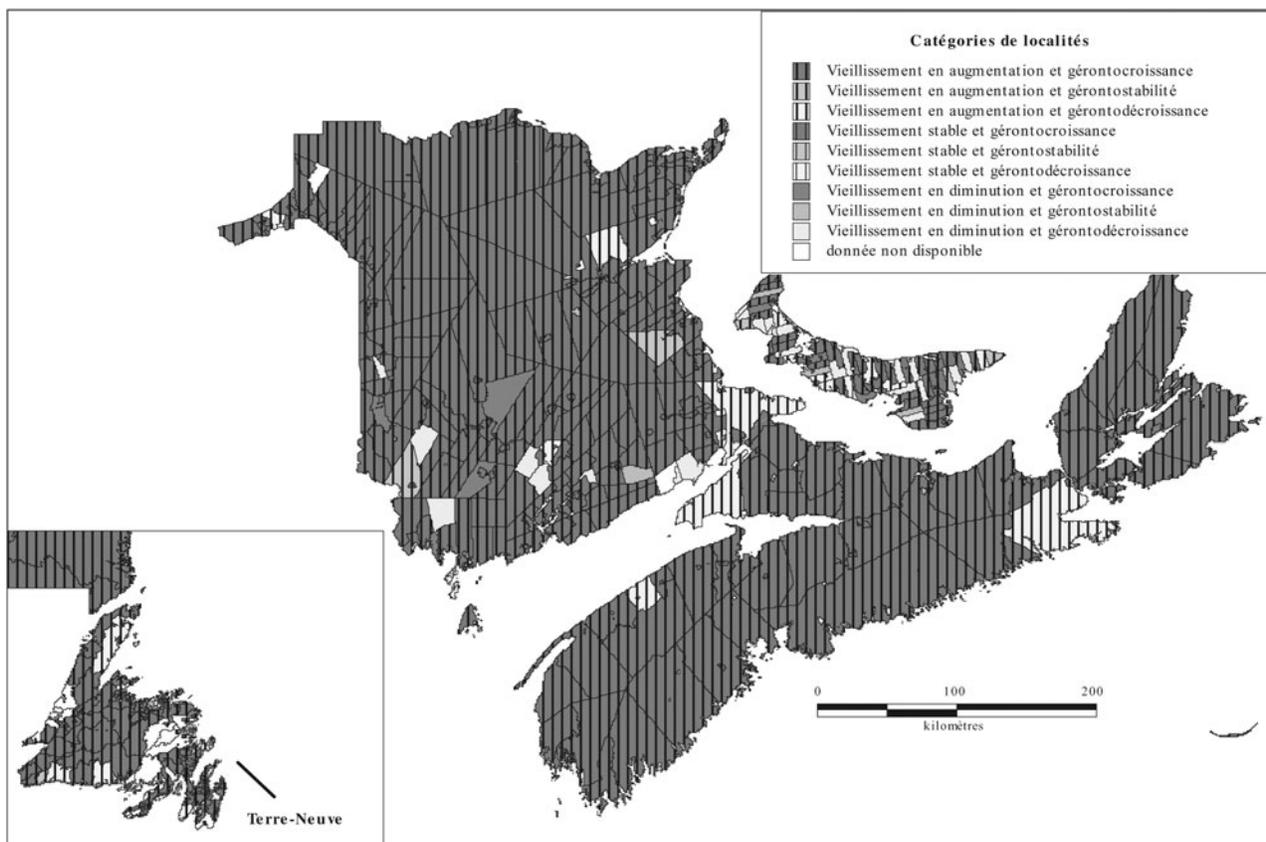
Tableau 3: Les diverses combinaisons entre vieillissement et gérontocroissance et leur application aux localités de l'Atlantique au cours de la période 1981–2006

	Vieillissement		
	Augmentation de la proportion des personnes de 65 ans ou plus dans la population	Stabilité de la proportion des personnes âgées de 65 ans ou plus dans la population	Diminution de la proportion des personnes âgées de 65 ans ou plus dans la population
Gérontocroissance	Vieillissement en augmentation + Gérontocroissance (607 localités) Exemple: Moncton	Vieillissement stable + Gérontocroissance (2 localités) Exemple: Nain	Vieillissement en diminution + Gérontocroissance (26 localités) Exemple: Woodstock
Gérontostabilité	Vieillissement en augmentation + Gérontostabilité (28 localités) Exemple: Riverside-Albert	Vieillissement stable + Gérontostabilité (4 localités) Exemple: Bay Bulls	Vieillissement en diminution + Gérontostabilité (9 localités) Exemple: Blackville
Gérontodécroissance	Vieillissement en augmentation + Gérontodécroissance (69 localités) Exemple: Little Bay Islands	Vieillissement stable + Gérontodécroissance (2 localités) Exemple: Murray Harbour	Vieillissement en diminution + Gérontodécroissance (48 localités) Exemple: Baker Brook

Adapté de: DUMONT-Gérard-François (dir.). *Les territoires face au vieillissement en France et en Europe. Géographie, Politique, Prospective*. Coll. Carrefours Les Dossiers. Paris, Éditions Ellipse, 2006, p. 28.

Les conséquences des changements démographiques sur les territoires sont donc extrêmement différenciées selon le sens et l'intensité respectifs du vieillissement et de la

gérontocroissance et de leurs neuf combinaisons. Par conséquent, même si les deux phénomènes s'additionnent dans l'évolution de la population, il est important de les



Carte 1: Profils évolutifs issus des diverses combinaisons entre vieillissement et gérontocroissance au sein des localités du Canada atlantique entre 1981 et 2006.

Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006. Cartographie: Majella Simard, Université de Moncton, 2009.

différencier puisqu'ils appellent à des incidences et à des réponses différentes en termes d'aménagement du territoire et de développement régional.

2. Analyse des résultats

2.1 Échelle provinciale

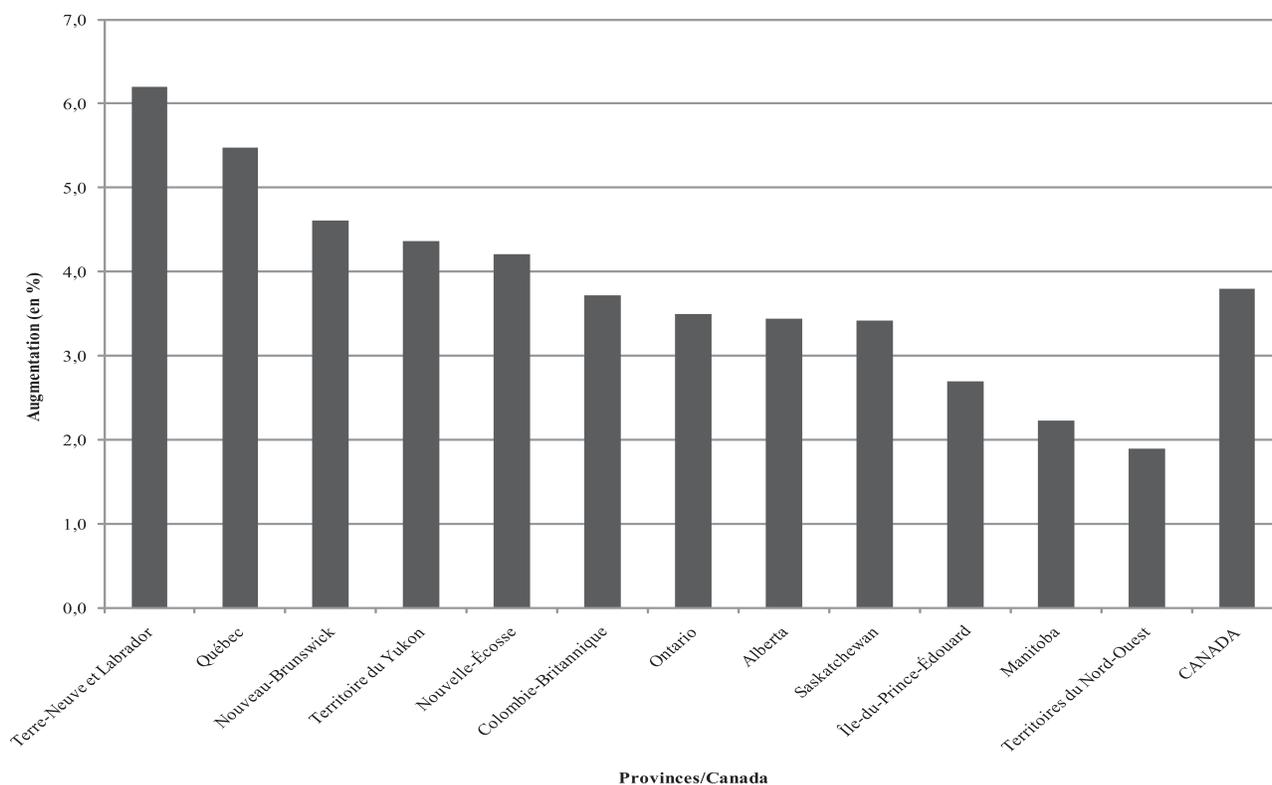
La gérontocroissance et le vieillissement démographique se manifestent différemment selon les provinces, les différents milieux géographiques (urbains, ruraux, périurbains, etc.), les diverses catégories de localités et les périodes temporelles considérées. Ainsi, le vieillissement a tendance à s'accroître suivant une trajectoire d'ouest en est (cf. graphique 1). On constate, en effet, que trois des quatre provinces atlantiques figurent parmi celles ayant le plus vieilli entre 1981 et 2006. Avec une augmentation de 6,2% de la proportion de ses aînés, Terre-Neuve-et-Labrador se démarque nettement de ses homologues sur ce plan. Cette croissance est d'autant plus éloquent que la population terre-neuvienne, prise dans sa globalité, régressait de -10,9% au cours de cette même période. À l'opposé, l'intensité du vieillissement se situe en deçà de la moyenne nationale (3,8%) dans sept provinces canadiennes parmi lesquelles figure l'Île-du-Prince-Édouard, un territoire particulièrement soumis au jeu des migrations.

Le Yukon s'est caractérisé par un accroissement vertigineux du nombre de personnes âgées entre 1981 et 2006. Ainsi, de seulement 735 qu'elles étaient en 1981, celles-ci sont passées à 2 290 en 2006, ce qui représente une augmentation de 211,6%. Par ailleurs, les disparités interprovinciales, en ce qui concerne le phénomène de gérontocroissance, semblent beaucoup plus prononcées (cf. graphique 2) comparativement à ce que nous pouvons observer pour ce qui est du vieillissement. Néanmoins, par rapport à l'ensemble du Canada (83,6%), la gérontocroissance se manifeste avec moins d'acuité au sein des provinces atlantiques (48,6%). C'est le cas plus spécifiquement de l'Île-du-Prince-Édouard où le nombre d'aînés n'a progressé que de 35,5% entre 1981 et 2006. Il s'agit néanmoins d'une augmentation significative compte tenu du fait que la population totale de cette province s'est accrue de 7,5% au cours de la période 1981-2006.

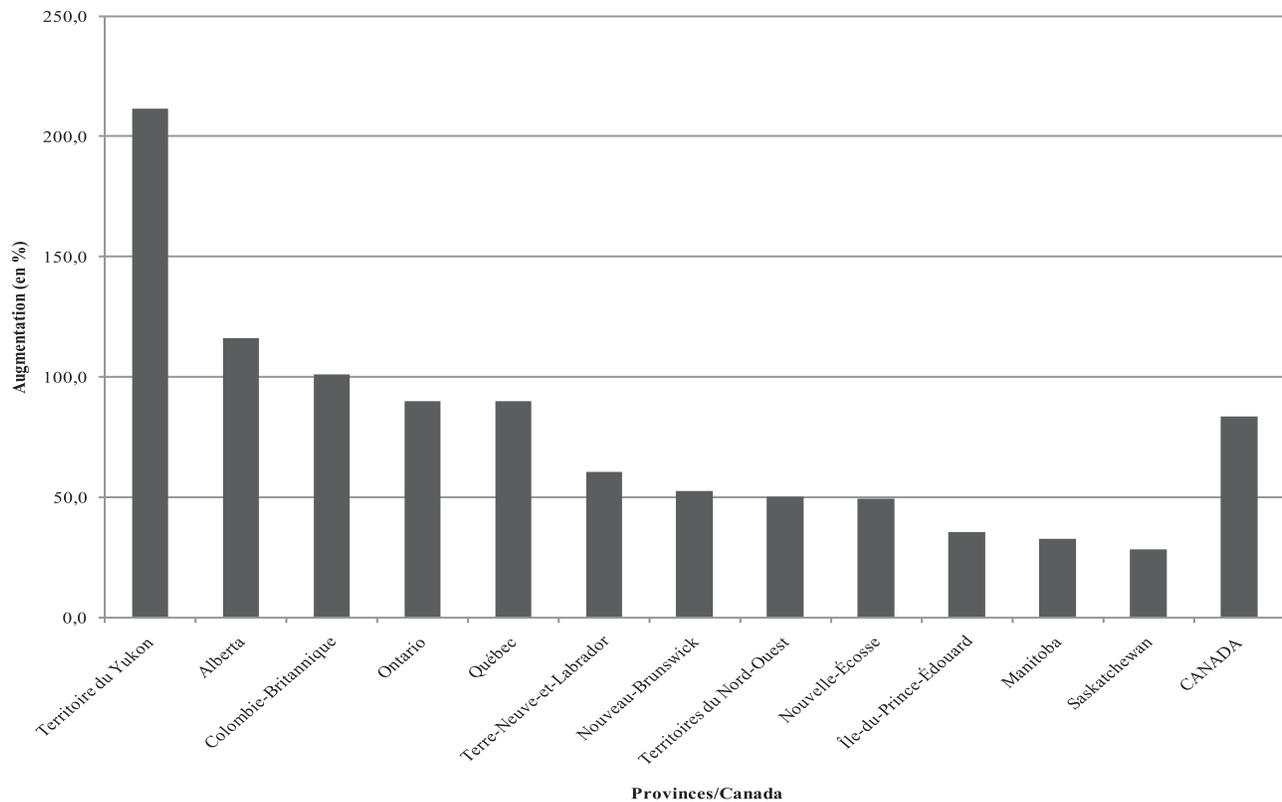
2.2 Échelle locale

2.2.1 Évolution du nombre de personnes âgées

L'analyse effectuée à l'échelle provinciale ne donne qu'une vision très parcellaire de l'évolution de la gérontocroissance et du vieillissement. De fait, les changements observés entre 1981 et 2006 eu égard à ces deux réalités traduisent des situations beaucoup



Graphique 1 : Évolution de la proportion des personnes âgées de 65 ans ou plus au sein des provinces canadiennes entre 1981 et 2006.
Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006.

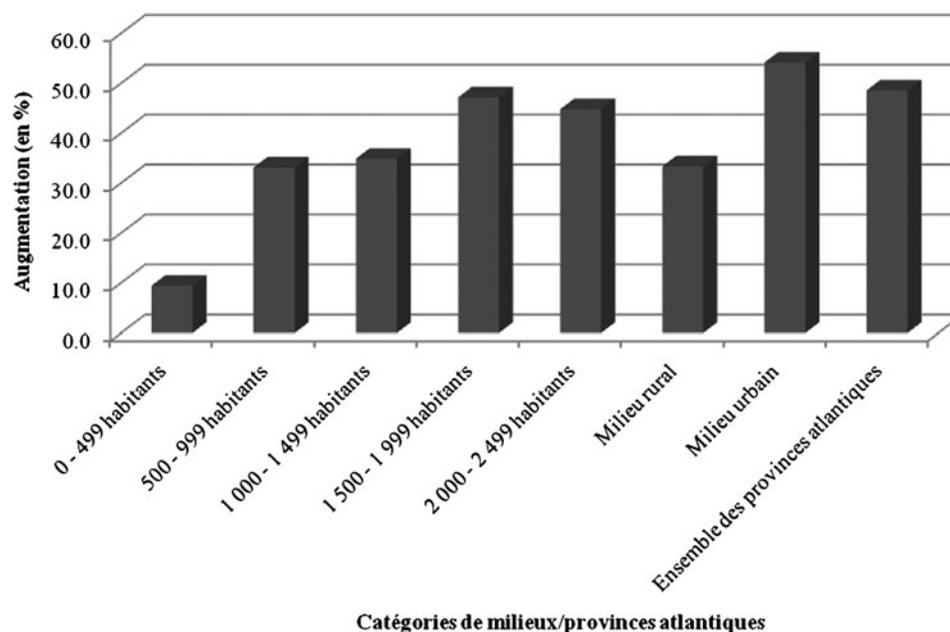


Graphique 2: Évolution du nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus au sein des provinces canadiennes entre 1981 et 2006.
 Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006.

plus contrastées entre les diverses municipalités de l'Atlantique. D'entrée de jeu, mentionnons que 635 des 795 localités faisant l'objet de notre analyse sont concernées par la gérontocroissance. Par ailleurs, le rythme

évolutif ainsi que l'intensité du phénomène diffèrent considérablement d'un endroit à l'autre.

Bien que l'évolution du nombre de personnes âgées soit nettement inférieure en Atlantique comparativement

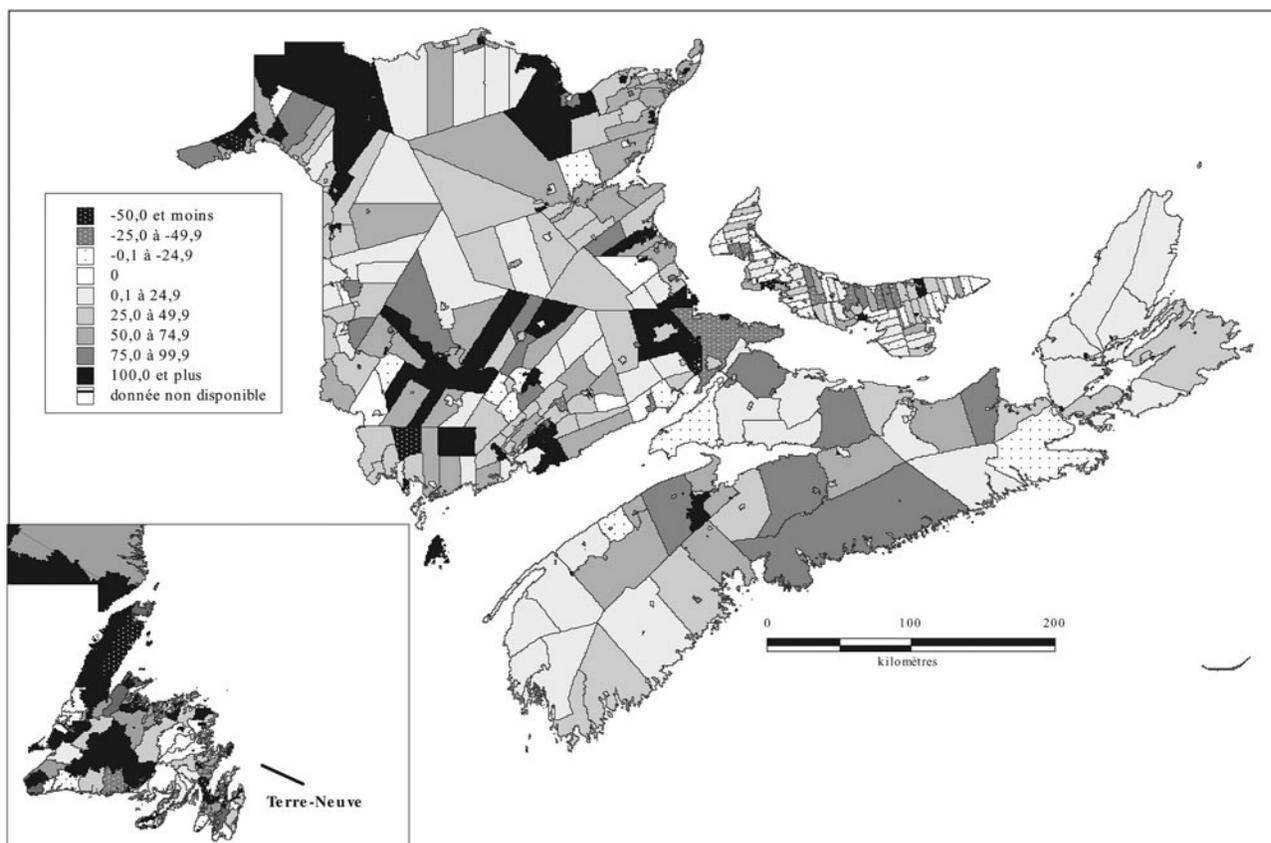


Graphique 3: Évolution du nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus au sein des localités du Canada atlantique entre 1981 et 2006.
 Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006.

à la situation canadienne, il n'en demeure pas moins que 195 localités qui ont enregistré un accroissement supérieur à celui du pays. Loi du nombre oblige, ce sont les milieux urbains qui ont été le plus touchés par la gérontocroissance au cours de la période à l'étude. En fait, hormis la catégorie constituée des municipalités de 2 000 à 2 499 habitants, nous observons, au graphique 3, l'existence d'une relation entre la taille démographique des localités et leur propension à la gérontocroissance, les plus peuplées étant davantage affectées par cette réalité. Toutefois, en réduisant notre échelle d'analyse, nous constatons que cette règle n'est pas absolue. Par exemple, en Nouvelle-Écosse, ce sont les petites localités, c'est-à-dire celles de 500 habitants et moins, qui ont été les plus marquées par la gérontocroissance entre 1981 et 2006. Au surplus, le nombre de personnes âgées a plus que doublé dans 171 localités. Ces dernières sont illustrées par une trame noire à la carte 2. Elles ont connu une croissance démographique globale de l'ordre de 41,8% en l'espace de 25 ans. Avec une augmentation atteignant 88,3%, ce sont plus spécifiquement les municipalités terre-neuviennes dont la population varie entre 1 500 et 1 999 habitants qui ont été les plus touchées par ce phénomène. Celles-ci se situent plus précisément dans les

Divisions no 5, 8, 1 et 9 qui en comptent respectivement 18, 17, 15 et 14. En outre, quatre localités de cette même province ont enregistré des hausses supérieures à 1000%. En fait, à Terre-Neuve, c'est plus du quart des municipalités qui ont été affectées par le doublement de leurs aînés entre 1981 et 2006. Fait à noter, bien que globalement, ces milieux appartiennent pour l'essentiel au monde rural, 13 des 32 villes que l'on retrouve à Terre-Neuve sont concernées par cette situation. Plus précisément, pour l'ensemble de l'Atlantique, on dénombre 132 localités rurales (dont 101 ont moins de 1 000 habitants) où le nombre de personnes âgées a doublé. D'une distance moyenne de 32,5 kilomètres par rapport à la ville, ces municipalités sont, pour la plupart, isolées de la trame de peuplement. Sept villes ont subi des hausses supérieures à 300%. Il s'agit de Mount-Pearl, de Paradise, de Stratford, de Quispamis, de Rothesay, de Lincoln et de Memramcook. Le Nouveau-Brunswick, et plus particulièrement les comtés de Gloucester et de York, semble être davantage affecté par le doublement du nombre de ses aînés. En Nouvelle-Écosse, ce dernier phénomène s'observe dans 12 localités dont trois se retrouvent dans le comté de Kings.

La population de 65 ans et plus a également doublé dans sept municipalités de l'Île-du-Prince-Édouard.



Carte 2: Évolution du nombre de personnes âgées de 65 ans ou plus au sein des localités du Canada atlantique entre 1981 et 2006.
 Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006. Cartographie: Majella Simard, Université de Moncton, 2009.

Situés dans les comtés de Prince, de Queens et de Kings, il s'agit de petits milieux côtiers dont la taille démographique moyenne n'atteint que 408 habitants. Leur économie repose essentiellement sur la pêche. La croissance du nombre d'aînés a pour corollaire une très forte diminution des 0 à 24 ans, le manque à gagner se chiffrant à 32 995 personnes pour l'ensemble de ces 171 localités. Dans le même ordre d'idée, on recense 62 localités où l'augmentation du nombre d'aînés a varié entre 75 et 99,9%, 130 entre 50 et 74,9%, 144 entre 25 et 49,9% et 128 entre 0,1 et 24,9%.

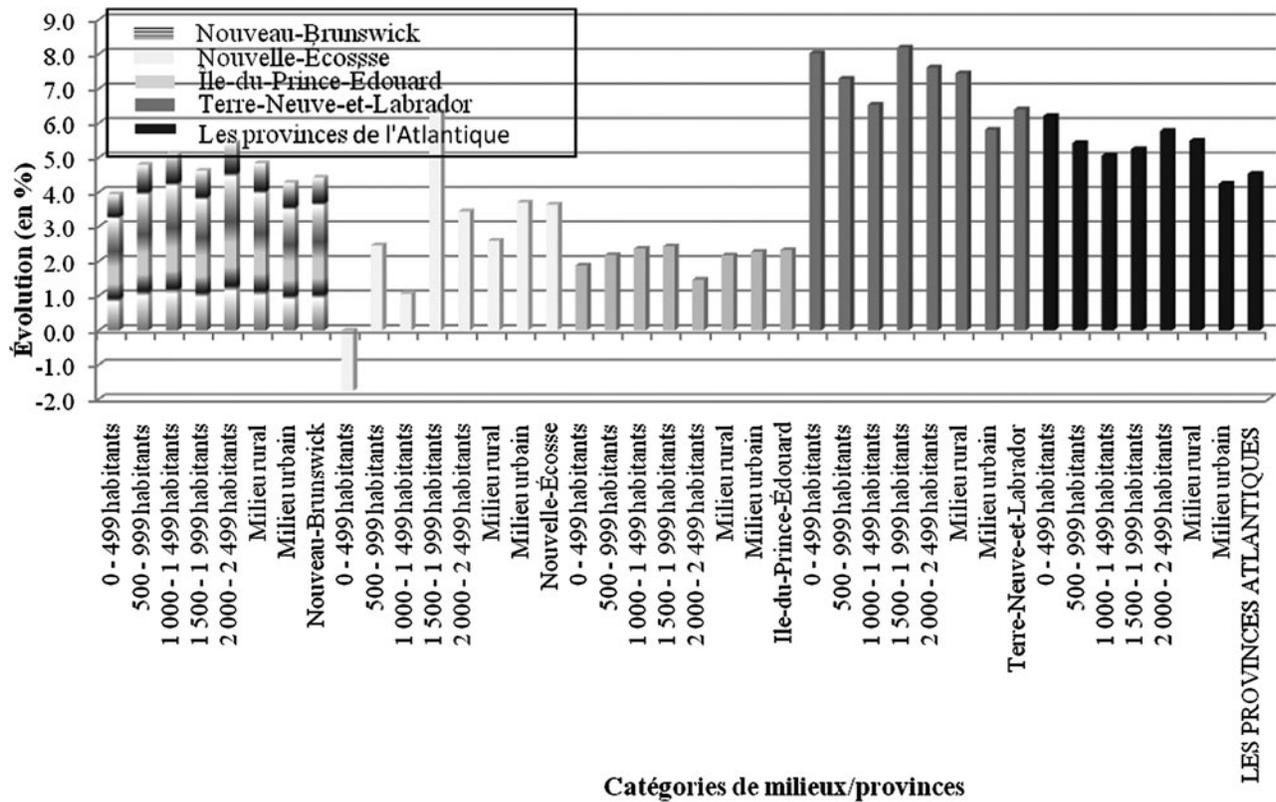
À l'inverse, quelque 119 subdivisions de recensement se sont caractérisées par une diminution du nombre de personnes âgées. À l'exception des localités d'Annapolis, de Spinghill, de Guysborough, de St. Stephen et de Grand-Beaubassin Est³, la gérontodécroissance est exclusivement le fait des milieux ruraux. Bien que la majorité des entités territoriales dans cette situation se retrouve à Terre-Neuve, c'est l'Île-du-Prince-Édouard qui, en valeur relative, en comporte le plus. De fait, dans cette dernière province, près du tiers des municipalités, soit plus précisément 119, sont sujettes à la gérontodécroissance. Par rapport à 1981, c'est 3 805 personnes âgées de moins que ces localités abritaient en 2006. Il faut dire que l'Île-du-Prince-Édouard est fortement encline aux courants migratoires. Plusieurs des milieux concernés correspondent aussi à des localités périurbaines. À preuve, le taux de migrations pendulaires, c'est-à-dire la proportion d'individus qui réside à un endroit, mais travaille à un autre, atteint 90% ou plus dans 45 de ces 119 entités. Si le secteur tertiaire compose, au sein de ces milieux, une forte proportion de leur structure occupationnelle, ce n'est pas le cas dans la plupart des municipalités en situation de gérontodécroissance dont l'économie semble plutôt se tourner vers la mise en valeur des ressources. Le secteur primaire retient effectivement 20,8% de la main-d'œuvre active au sein de ces subdivisions de recensement. Il s'avère intéressant de noter que la gérontodécroissance affecte plus spécifiquement les petites localités du Nouveau-Brunswick, les personnes âgées de 65 ans ou plus ayant diminué de 28,6% entre 1981 et 2006. L'absence de services de proximité au sein de ces petits milieux incite sûrement plusieurs aînés à quitter leur patelin aux dépens des petites villes. Rothesay, Grand Manan, Dorchester, Baker Brook et Dumbarton ont, à titre d'exemples, perdu plus de la moitié de leurs aînés entre 1981 et 2006.

Soulignons aussi que le nombre de personnes âgées est demeuré inchangé dans 38 localités. On les retrouve en plus grand nombre à Terre-Neuve (20)⁴ et à l'Île-du-Prince-Édouard (9). Faisant en moyenne 570 habitants, une seule ville, en l'occurrence Pictou, en Nouvelle-Écosse, s'insère dans cette catégorie. De façon générale, ces localités se situent loin des villes, leur distance

moyenne s'établissant à 41,1 kilomètres. De plus, elles sont assujetties à un fort taux de chômage (25,9%). En conséquence, la part du revenu perçue sous la forme de transferts gouvernementaux est très élevée (27,1%). Finalement, le nombre de personnes âgées a augmenté dans 26 localités alors que leur proportion diminuait (cf. tableau 3). Bien que le nombre d'aînés se soit accru dans ces milieux, il appert que la population non aînée a augmenté plus rapidement. Ce dernier scénario singularise surtout l'Île-du-Prince-Édouard, le sud-est du Nouveau-Brunswick et, dans une moindre mesure, Terre-Neuve-et-Labrador.

2.2.2 Évolution de la proportion de personnes âgées

Entre 1981 et 2006, la proportion de personnes âgées est passée de 9,9 à 14,5% en Atlantique. Cette augmentation de 4,6 points est supérieure à celle qu'a enregistrée le Canada dans son ensemble (4%). Cent trente-deux localités avaient franchi la barre des 20% de personnes âgées en 2006 contre 27 en 1981. À l'opposé, les 65 ans et plus composaient 5% ou moins de la population totale dans 105 municipalités en 1981 par rapport à seulement 27 en 2006. Globalement, le vieillissement a été le lot de 704 municipalités. Les milieux vieillissants sont donc plus nombreux que ceux qui se sont uniquement caractérisés par une augmentation du nombre de personnes âgées. Ainsi que le révèle le graphique 4, les localités rurales, et plus spécifiquement celles de petite taille démographique, apparaissent nettement plus enclines au vieillissement de leurs effectifs, celles-ci ayant accusé une hausse de 6,2 points en l'espace de 25 ans. Pihet (2003) effectue une observation similaire dans le cadre de ses travaux portant sur le cas américain. L'exode des jeunes, que la ville attire pour les études, de meilleures possibilités d'emplois et la panoplie de services et d'activités que l'on y retrouve, conjuguées à l'arrivée de générations plus âgées en quête de calme et de tranquillité et au phénomène de dénatalité, peuvent expliquer le vieillissement prématuré de ces milieux. D'autres collectivités rurales vieillissent parce qu'elles abritent une population âgée qui reste sur place, effet de leur héritage démographique. Avec un accroissement de l'ordre de 8,2%, la situation apparaît plutôt inquiétante au sein des municipalités terre-neuviennes dont la population se situe entre 1 500 et 1 999 habitants. Par ailleurs, on remarquera, sur ce même graphique, que les petites localités de la Nouvelle-Écosse s'inscrivent à contre-courant de cette tendance générale. En effet, la proportion d'aînés a accusé une baisse de 1,8% au cours de la période à l'étude. Situé en périphérie de la ville du même nom, le cas de Yarmouth 33 est éloquent. Là, la proportion de personnes âgées a régressé de 20% en l'espace de 25 ans. Le coût moins élevé des logements et des terrains ainsi que la présence de grands espaces



Graphique 4: Évolution de la proportion de personnes âgées par catégories de milieux et par provinces au Canada atlantique entre 1981 et 2006.

Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006.

sont autant d'éléments susceptibles d'attirer les jeunes familles dans les régions rurales adjacentes à une ville. Parce que les jeunes migrent davantage vers les villes et que les nouveaux immigrants choisissent de s'y établir au détriment des campagnes, les milieux urbains sont, de façon générale, moins touchés par le vieillissement. Toutefois, comme l'indique le graphique 4, deux provinces font figure d'exceptions à cette règle générale: la Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve, où les villes sont davantage affectées que les campagnes par le vieillissement de leurs effectifs.

Il semble se dégager plusieurs relations entre l'intensité du vieillissement et certaines variables socio-économiques, relations qui ne se dessinaient pas avec autant d'acuité à l'examen du phénomène de gérontocroissance. Ainsi, nous constatons, au tableau 4, l'existence d'une relation linéaire entre la taille démographique d'une localité et l'intensité du vieillissement. Par exemple, les 301 municipalités dont la proportion de personnes âgées s'est accrue entre 0,1 et 5% au cours de la période à l'étude abritent en moyenne 4 767 habitants. À l'autre bout du spectre, la taille démographique des 12 subdivisions de recensement dont la proportion d'aînés a augmenté de 20,1% ou plus entre 1981 et 2006 atteint seulement 194 personnes. De même, les localités les plus vieillissantes

comportent aussi une plus forte proportion de personnes vivant seules⁵. Nous avons vu que le vieillissement affectait, de façon générale, davantage les milieux ruraux. Or, non seulement le tableau 4 confirme cette tendance, mais on y observe aussi que le phénomène concerne davantage les localités éloignées des villes. Bien que moins étonnante, nous observons également une relation entre l'intensité du vieillissement et le taux d'activité d'une part et son corollaire, le pourcentage du revenu provenant d'un emploi d'autre part, ce dernier diminuant au fur et à mesure que la proportion d'aînés progresse. De plus, le lien qui semble se dégager entre l'évolution de la proportion d'aînés et le revenu moyen des ménages confirme qu'il reste encore beaucoup à faire pour atténuer les inégalités de revenus qui persistent entre cette cohorte et les autres groupes d'âge. Finalement, une relation parfaitement linéaire s'observe entre l'intensité du vieillissement et le pourcentage de travailleurs affectés au secteur tertiaire. Ces très fortes corrélations sont d'ailleurs confirmées par le calcul du coefficient de Pearson dont la matrice figure au tableau 5. Dès lors, nous remarquons l'existence d'une relation statistiquement significative dans une probabilité de 99,9% entre la proportion des personnes âgées de 65 ans ou plus et le taux d'activité, le pourcentage du revenu provenant d'un emploi et

Tableau 4: Principales caractéristiques socio-économiques (en 2006) des localités du Canada atlantique en fonction de l'évolution de la proportion des personnes âgées de 65 ans ou plus entre 1981 et 2006

Indicateurs/Évolution des 65 ans ou plus (en %)	20,1 et plus	15,1 à 20,0	10,1 à 15,0	5,1 à 10,0	0,1 à 5,0	0	-0,1 et moins
Nombre de localités	12	11	108	272	301	8	83
Variables démographiques							
Population moyenne	194	201	1 005	2 451	4 767	521	785
Évolution de la population (1981–2006)	97,3	-1,3	-28,2	-10,7	9,4	8,8	23,4
Taux d'isolement*	11,8	10,2	8,9	8,4	8,4	7,5	8,1
Variables géographiques							
Distance par rapport à la ville (en km)	40,4	32,4	36,4	26,4	23,2	84,9	30,6
Taux de migrations pendulaires	64,5	64,8	59,7	66,3	71,0	55,7	65,0
Variables socio-économiques							
Taux d'activité	42,2	42,6	51,8	55,6	62,8	68,9	63,5
Taux de chômage	28,3	29,9	27,6	22,8	15,9	23,9	18,2
% des travailleurs affectés au secteur primaire	11,2	28,7	17,0	13,5	14,3	16,3	18,1
% des travailleurs affectés au secteur secondaire	23,4	10,8	23,4	24,5	20,8	10,0	18,1
% des travailleurs affectés au secteur tertiaire	48,7	51,5	59,6	61,2	64,9	73,7	63,8
Revenu moyen des familles (en \$)	44 456	45 724	51 131	54 103	58 571	73 617	56 360
% du revenu provenant d'un emploi	54,5	64,2	59,5	63,3	69,5	75,0	70,1
% du revenu provenant de transferts gouvernementaux	34,3	33,6	30,6	26,0	20,7	18,0	21,6
% du revenu provenant d'une autre source	8,6	2,3	9,8	10,6	9,8	7,0	8,4
% des individus possédant moins d'une 9 ^e année	11,7	17,0	15,2	15,4	15,1	15,1	15,6
% des individus détenteurs d'un diplôme universitaire	11,0	4,4	9,9	11,4	13,7	12,0	13,1

* Le taux d'isolement est défini comme étant la proportion de personnes âgées demeurant seules.

Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006.

celui issu de transferts gouvernementaux. De même, les corrélations sont aussi significatives entre la proportion d'aînés, le taux de chômage, le revenu moyen des familles, le pourcentage des travailleurs affectés au secteur tertiaire et celui des individus détenteurs d'un diplôme universitaire.

Eu égard à leur répartition spatiale, 10 des 12 municipalités qui ont le plus vieilli se situent à Terre-Neuve. Les deux autres se retrouvent en Nouvelle-Écosse (Cole Harbour 30) et au Nouveau-Brunswick (Fort Folly 1). Seulement trois de celles-ci ont connu une croissance positive de leurs effectifs démographiques entre 1981 et 2006. La plupart de ces milieux sont effectivement aux prises avec un important problème de dépeuplement. Situées en moyenne à 40 kilomètres d'une ville, ces localités se distinguent aussi par leur isolement et la précarité de leur économie. Bien que les services génèrent l'essentiel des emplois que l'on y retrouve, tout porte à croire que le secteur tertiaire en est un de refuge en raison de la faiblesse des autres branches de l'activité économique.

L'évolution de la proportion d'aînés a varié entre 15,1 et 20% dans 11 municipalités. Hormis Clarendon, dans le comté de Charlotte, au Nouveau-Brunswick, ces milieux, comme en témoigne la carte 3, occupent la partie centrale de Terre-Neuve. Ils présentent sensiblement les mêmes caractéristiques que leurs homologues de la catégorie précédente. Par conséquent, ils devraient,

avec ceux-ci, faire l'objet d'interventions particulières auprès des diverses instances gouvernementales. Les services qu'ils délivrent correspondent-ils aux besoins des personnes âgées? Comment ces dernières perçoivent-elles leur milieu de vie? La distance et la dispersion constituent-elles un obstacle à leur épanouissement? Autant de questions auxquelles seules des enquêtes sur le terrain permettraient de répondre.

La carte 3 montre également que la péninsule acadienne est particulièrement affectée par le vieillissement de sa population. Les milieux à forte concentration de personnes âgées ont tendance à former des blocs contigus de localités confirmant ainsi l'aspect structurel du phénomène. C'est le cas plus particulièrement de New Bandon, de Bertrand, de Nigadoo et de Caraquet dans le comté de Gloucester. Celui de Kent, dont Bouctouche fait partie, souffre aussi du vieillissement de ses effectifs. Les secteurs du Cap-Breton en Nouvelle-Écosse et le sud-ouest du Nouveau-Brunswick se particularisent également par la présence de milieux à fort contingent d'aînés.

Notre analyse révèle que 495 localités se sont caractérisées par une augmentation de la proportion d'aînés alors que la population totale diminuait simultanément. À Terre-Neuve, 287 municipalités sont concernées par cette situation comparativement à une localité sur deux au Nouveau-Brunswick. La Nouvelle-Écosse en compte 49 alors que l'on en dénombre

Tableau 5: Matrice des coefficients de corrélation entre l'évolution de la proportion des personnes âgées de 65 ans ou plus au Canada atlantique de 1981 à 2006 et certaines variables socio-économiques

Indicateurs	Coefficient de corrélation
Population totale	-0,032
Évolution de la population (1981-2006)	-0,127
Taux d'isolement	0,115
Distance par rapport à la ville (en km)	0,089
Taux de migrations pendulaires	-0,092
Taux d'activité*	-0,463
Taux de chômage**	0,274
% des travailleurs affectés au secteur primaire	0,006
% des travailleurs affectés au secteur secondaire	0,115
% des travailleurs affectés au secteur tertiaire***	-0,166
Revenu moyen des familles (en \$)***	-0,211
% du revenu provenant d'un emploi*	-0,381
% du revenu provenant de transferts gouvernementaux *	0,338
% du revenu provenant d'une autre source	0,070
% des individus possédant moins d'une 9 ^e année	-0,018
% des individus détenteurs d'un diplôme universitaire****	-0,140

Source: Statistique Canada. Recensement de 1981 et de 2006.

* relation statistiquement significative dans une probabilité de 99,9%.

** relation statistiquement significative dans une probabilité de 99,0%.

*** relation statistiquement significative dans une probabilité de 95,0%.

**** relation statistiquement significative dans une probabilité de 90,0%.

***** relation statistiquement significative dans une probabilité de 80,0%.

À noter que les variables ne comportant aucun astérisque indiquent que la relation entre cet indicateur et l'intensité du vieillissement est peu ou pas significative.

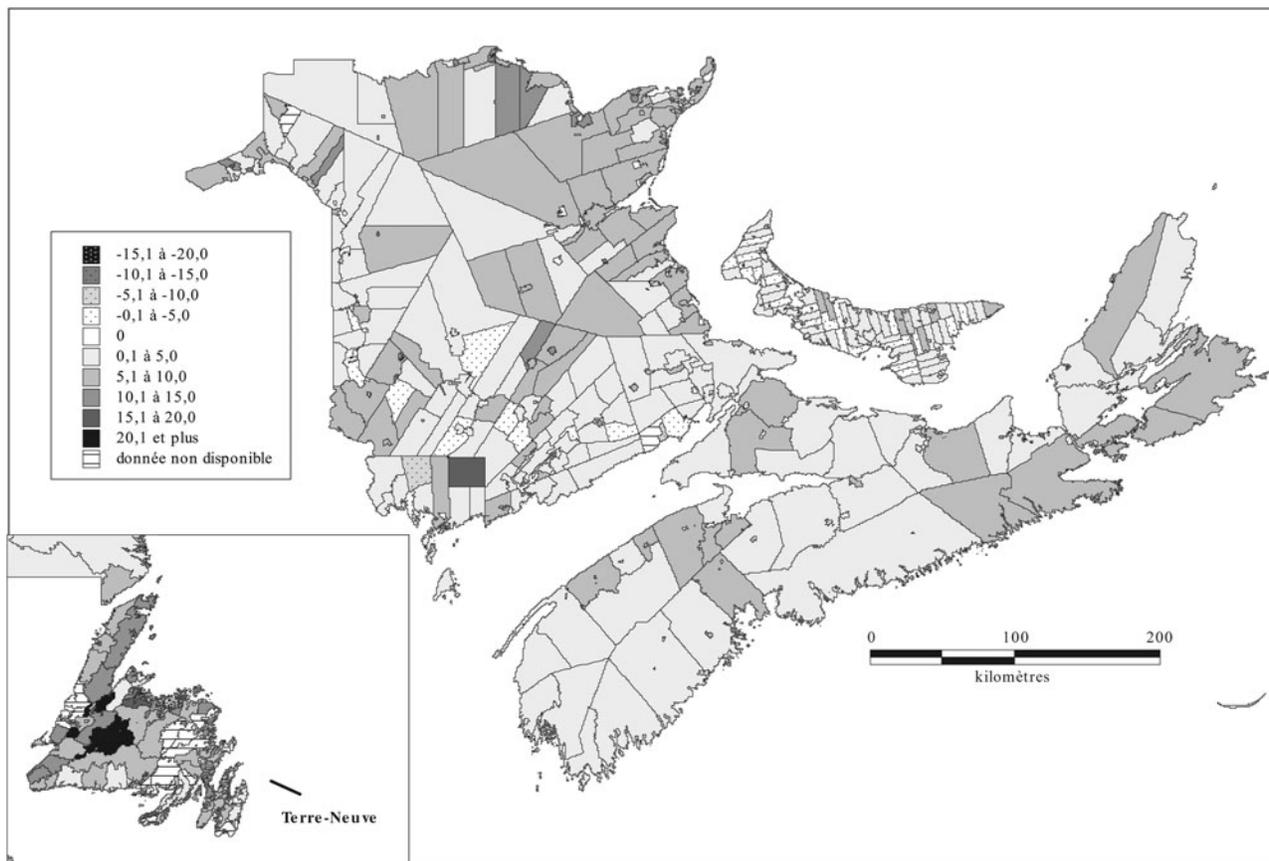
36 à l'Île-du-Prince-Édouard. Dans plus de 80% des cas, il s'agit de milieux ruraux. La corrélation entre déclin démographique et vieillissement semble être fortement imputable à un problème d'exode des jeunes. En effet, en suivant le groupe des 0-24 en 1981 lequel faisait partie des 25-49 ans en 2006, on constate un manque à gagner de 226 940 personnes. Bien que les pertes, en valeur absolue, soient plus importantes au sein des villes telles que Cap-Breton, Saint John's et Miramichi, ce sont les milieux ruraux (et, plus particulièrement ceux de petite taille démographique) qui, en valeur relative, sont les plus concernés par cette corrélation. De fait, des 221 localités où la proportion des 0-24 ans en 1981 par rapport aux 25-49 ans en 2006 auraient diminué de 50% ou plus entre 1981 et 2006,

127 ont moins de 500 habitants. Au surplus, 188 de ces 221 entités territoriales se retrouvent à Terre-Neuve. En conséquence, la conjugaison du vieillissement et du dépeuplement risque de rendre ces localités particulièrement vulnérables, à plus ou moins long terme, non seulement en ce qui concerne l'offre de services, mais aussi en matière d'aménagement et d'occupation du territoire.

Par ailleurs, des localités ont également obéi à une trajectoire inverse. De fait, pas moins de 83 municipalités se sont caractérisées par une diminution de leur proportion de personnes âgées entre 1981 et 2006 alors que huit n'ont connu aucun changement. Ces milieux, qui auraient tendance à «rajeunir», se situent majoritairement au sud-est du Nouveau-Brunswick. À elle seule, cette dernière province en compte 30. Elle est talonnée de près par l'Île-du-Prince-Édouard qui en comporte 28, suivi de Terre-Neuve (18) et de la Nouvelle-Écosse (7). Nous utilisons le conditionnel, car en examinant de plus près l'évolution de la cohorte formée des moins de 24 ans, nous constatons que la plupart de ces milieux sont confrontés à un vieillissement «par le bas». Ainsi, globalement, ces 83 localités affichaient une perte nette de 4 850 jeunes au cours de la période à l'étude. Seulement 18 se sont enrichis d'individus âgés de 0 à 24 ans. Au surplus, en suivant la trajectoire évolutive de cette cohorte en 1981 faisant partie des 25 à 49 ans en 2006, on note un déficit de 3 640 individus. En outre, au nombre de 35, certaines municipalités se sont distinguées par une évolution négative de leur proportion d'ânés alors que leur population ne cesse de décliner d'un recensement à l'autre. S'inscrivent dans cette catégorie, des localités comme Port Kirwan, Pinware et Point Lance à Terre-Neuve ou encore Alma et Hampstead au Nouveau-Brunswick. L'absence ou l'éloignement des services indispensables à la population âgée peut probablement servir d'explication à une telle situation. Néanmoins, 24 subdivisions de recensement se seraient effectivement caractérisées par un rajeunissement de leur population. À ce titre, Dorchester, Woodstock et Saint Marys au Nouveau-Brunswick, Flatrock et Massey Drive à Terre-Neuve ainsi que le Lot 65 à l'Île-du-Prince-Édouard se démarquent des autres, ces entités ayant accusé des gains égaux ou supérieurs à 100 jeunes entre 1981 et 2006.

Conclusion

À l'image de la diversité qui caractérise la géographie du Canada atlantique, la distribution territoriale, l'intensité et le rythme évolutif de la gérontocroissance et du vieillissement revêtent des situations très différenciées selon les endroits. En effet, diverses caractéristiques liées à la structure de peuplement, à la nature de l'économie, à la disponibilité des services, au sentiment identitaire, à la beauté des lieux ou à la démographie



Carte 3: Évolution de la proportion des personnes âgées de 65 ans ou plus au sein des localités du Canada atlantique entre 1981 et 2006.
 Source: Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006. Cartographie: Majella Simard, Université de Moncton, 2009.

engendrent des trajectoires évolutives fort différentes d'un milieu à l'autre. À l'instar à ce que nous observons en ce qui concerne les disparités économiques (Simard, 2010), la géographie du vieillissement se profile de façon beaucoup plus contrastée au fur et à mesure que l'on affine notre échelle d'analyse. En fait, aucun découpage administratif ne recouvre une réalité homogène. Par ailleurs, notre analyse a permis de montrer que les villes semblaient davantage concernées par la gérontocroissance alors que le vieillissement se manifestait avec une plus grande acuité au sein des milieux ruraux. En outre, les zones sous influence urbaine des grandes agglomérations, voire des villes moyennes, apparaissent mieux résister à l'accentuation du vieillissement.

La gérontocroissance et le vieillissement ont inévitablement des implications en termes d'aménagement, de logement, de développement territorial, de services de proximité et de lien social. En fait, tous les aspects de la vie socio-économiques sont concernés par leur évolution: la transmission du patrimoine et celle des connaissances, l'organisation des services publics et celui des institutions politiques, le marché des voyages, des cosmétiques, de l'immobilier, les activités des petites et moyennes entreprises, les transports, etc. Bien qu'il

suscite de nombreuses inquiétudes, le vieillissement est aussi «une bonne nouvelle», pour reprendre l'expression de Godet et Mousli (2009). Il est susceptible d'ouvrir de nouveaux marchés en plus de constituer un facteur de développement pour les territoires qui sauront en tirer profit. À ce chapitre, trop peu de localités, du moins en Atlantique, ont élaboré des stratégies visant à attirer des retraités aisés, des jeunes actifs et à favoriser le développement d'activités intergénérationnelles en jouant la carte de leurs avantages comparatifs. En même temps, le vieillissement peut aussi menacer les grands équilibres territoriaux en amplifiant des phénomènes plus anciens tels que le dépeuplement, la dénatalité et l'exode des jeunes qui affectent bon nombre de milieux ruraux et, en particulier, ceux de petite taille démographique. En conséquence, les diverses modalités qui régissent la distribution spatiale du vieillissement et de la gérontocroissance doivent être prises en compte séparément dans l'élaboration de politiques territoriales. En France par exemple, les départements ont l'obligation de réaliser des schémas gérontologiques destinés à atténuer les effets territoriaux du vieillissement. L'aide au logement et le maintien des services de proximité figurent parmi les principaux objectifs poursuivis. Les responsables politiques et les différents

acteurs socio-économiques de l'Atlantique ne pourraient-ils pas s'inspirer de cette initiative dans la gestion territoriale du vieillissement? Il ne s'agit pas de revendiquer l'équité territoriale à tout crin, mais d'élaborer des outils de planification destinés à favoriser une meilleure occupation du territoire et à améliorer la qualité de vie des individus qui les habitent et, en particulier, de celle des personnes âgées. Certes, une intervention au niveau des districts sociosanitaires s'avérerait pertinente afin d'élaborer une politique de vieillissement au Canada atlantique. Toutefois, étant donné que l'évolution des disparités économiques se claque fidèlement sur celles à caractère démographique d'une part (Dugas, 1988; Simard, 2010) et que le processus de vieillissement est alimenté, dans une très large mesure, par le déclin du nombre de jeunes en raison des phénomènes de dénatalité et d'exode de l'autre, les échelons locaux et régionaux, par le biais des diverses régies régionales, nous apparaissent, dans un tel contexte, les plus appropriés pour favoriser la mise en œuvre d'une politique démographique à l'endroit des jeunes et des aînés.

Par ailleurs, bien que la présence de personnes âgées puisse avoir, dans certaines régions, un effet équilibrant sur les dynamiques territoriales, on ne saurait nier les conséquences globalement inévitables du vieillissement tant sur le plan national que local. La corrélation entre vieillissement et dépeuplement qui se dégage de cette analyse nous paraît suffisamment établie du point de vue statistique. De fait, notre contribution révèle que plusieurs localités rurales sont affectées à la fois par le vieillissement «par le haut» et «par le bas» et que le dépeuplement consécutif à ces deux réalités est susceptible de remettre en cause leurs équilibres socio-économiques. Dans cette optique, tout plan d'intervention doit tendre à empêcher qu'une population territorialement définie descende au-dessous du seuil minimal où le processus de vieillissement s'accélère et devient irréversible. Par conséquent, les milieux confrontés à cette double problématique devraient, nous semble-t-il, faire l'objet d'une attention particulière dans l'élaboration de politiques à destination non seulement des personnes âgées, mais aussi des jeunes et ce, dans le souci d'une occupation plus équilibrée du territoire.

Notes

- 1 Les données de 2006 proviennent du site E-STAT accessible aux établissements universitaires canadiens à l'adresse suivante: <http://estat2.statcan.gc.ca.proxy.cm.umoncton.ca/>. Quant à celles de 1981, elles ont été obtenues à partir de l'Initiative de démocratisation des données (IDD) de Statistique Canada.
- 2 De fait, le vieillissement est un processus dynamique qui se manifeste dans le temps et implique la variation de la

répartition par âge de l'ensemble de la population, et non pas seulement du groupe des 65 ans ou plus. Par ailleurs, bien que la cohorte des 0-24 ans ne fasse pas explicitement l'objet de notre analyse, nous nous y référerons à quelques reprises afin de mieux cerner le phénomène général du vieillissement.

- 3 Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de subdivisions concernées.
- 4 Afin de préserver la comparabilité des données, nous avons dû «créer» cette municipalité laquelle est formée des localités de Botsford (P), de Sackville (P), de Shédiac (P) et de Beaubassin-Est.
- 5 Comme les entités concernées par cette situation appartiennent exclusivement au monde rural, pareil phénomène est susceptible de gêner la qualité de vie des aînés qui y résident.

Références

- Chevremont, P., Zaidman, C., et Rollet, C. (2000). *Les conséquences du vieillissement sur les régimes de retraite*. Paris, France: École Nationale d'Administration.
- Cusin, F. (2009). Économie résidentielle et dynamiques sociologiques de l'attractivité des territoires. *Pour, 199*, 69–80.
- Davezies, L. (2004). Développement local: le déménagement des Français. *Futuribles, 295*, 43–56.
- Davezies, L. (2008). *La République et ses territoires. La circulation invisible des richesses*. Coll. La République des idées. Paris, France: Éditions du Seuil.
- Davezies, L. (2009). Il y a économie résidentielle et économie résidentielle.... *Pour, 199*, 51–52.
- Doan, B. (1999). La dynamique des dépenses de santé. France: L'impact du vieillissement sur les dépenses de santé à l'horizon 2020. *Futuribles, 15*, 43–54.
- Dore, G. (2009). Attractivité retrouvée des zones rurales: atouts et risques de l'économie résidentielle. *Pour, 199*, 60–68.
- Dugas, C. (1988). *Disparités socio-économiques au Canada*. Sainte-Foy, Québec, Canada: Presses de l'Université du Québec.
- Dumont, G.-F. (2006). *Les territoires face au vieillissement en France et en Europe. Géographie, Politique, Prospective*. Paris, France: Éditions Ellipse.
- Godet, M., & Mousli, M. (2009). *Vieillesse, une bonne nouvelle?* Paris, France: La Documentation française.
- Lefebvre, A. et Soderstrom, L. (2000). Le vieillissement de la population québécoise: conséquences sur le financement des dépenses publiques de santé. Montréal, Québec, Canada, Université McGill.
- Légaré, J., et Vézina, S. (2005). L'avenir démographique du Québec et de ses régions en relation avec le vieillissement de la population. *Organisations et territoires, 3*, 19–24.
- Parant, A. (1987). Vieillesse démographique et dépenses sociales. Un futurible de crise pour les économies les plus développées. *Futuribles, 23–41*.

- Pihet, C. (2003). *Viellir aux États-Unis. Une géographie sociale et régionale des personnes âgées*. Rennes, France: Presses universitaires de Rennes.
- Rochon, M. (1997). *Viellissement démographique, état de santé et financement des dépenses publiques de santé et de services sociaux*. Montréal, Québec, Canada: Université de Montréal.
- Simard, M. (2006). *L'atténuation des impacts du vieillissement démographique en milieu rural: un inventaire des expériences étrangères et québécoises*. Rapport no 6. Rimouski, Québec, Canada: Chaire de recherche du Canada en développement rural.
- Simard, M. (2010). *Configuration et évolution des disparités économiques au sein des provinces atlantiques: une étude comparative au cours de la période 1981-2006*. Moncton, New Brunswick, Canada: Université de Moncton.
- Statistique Canada. Recensements de 1981 et de 2006.
- United Nations Economic and Social Affairs. (2002). Second World Assembly on ageing. *Bulletin on Social Integration Policies*, 1(2).