



Un regard averti

sur l'état de santé de la population
de la Mauricie et du Centre-du-Québec



Juin 2022

LES SOLDES MIGRATOIRES EN MAURICIE ET AU CENTRE-DU-QUÉBEC DE 2011 À 2016

INTRODUCTION

La dynamique de croissance d'une population résulte tant de sa croissance naturelle (les naissances moins les décès) que de sa croissance migratoire (le nombre de nouvelles personnes qui sont venues s'établir moins le nombre de personnes qui ont quitté). Les facteurs de la croissance naturelle de la région sociosanitaire de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec font l'objet d'une surveillance continue. À cet égard, on a constaté pour la région sociosanitaire, comme pour l'ensemble du Québec, et ce depuis une quarantaine d'années, une chute de la fécondité suivie d'une stabilisation de celle-ci et d'une légère remontée, mais à un niveau inférieur au seuil du remplacement des générations. Ce phénomène entraîne un vieillissement en nombre relatif de la population de notre région. Parallèlement, au cours de ces mêmes décennies, la mortalité a continué à décroître amenant l'espérance de vie à des niveaux jamais observés auparavant (ce qui contribue aussi au vieillissement). Dans ce contexte, et en absence de toute migration, le Québec comme ses régions connaîtront aussi, à mesure que les personnes issues de générations plus fécondes atteindront un âge plus avancé, un accroissement numérique important de leur population âgée et verront le nombre des décès dépasser le nombre des naissances pour amorcer une décroissance des effectifs de leur population.

Dans ce contexte, la connaissance des migrations prend toute son importance. En effet, les mouvements migratoires, selon qu'ils sont déficitaires ou non, peuvent venir ralentir ou accroître le phénomène du vieillissement. À un moment où déjà plusieurs de nos territoires de CLSC ont un processus de vieillissement bien amorcé et connaissent une croissance naturelle négative, il devenait impérieux de mieux percevoir la réalité migratoire les concernant. C'est ce que propose ce document sur les soldes migratoires de 2011 à 2016.

TENDANCE POUR LA RÉGION SOCIOSANITAIRE ET LES RÉGIONS ADMINISTRATIVES

Entre 2011 et 2016, la population de la région sociosanitaire a crû de 8 575 personnes. Sur ce nombre, l'accroissement naturel (les naissances moins les décès) n'a compté que pour 1 021 personnes. La région présente donc un solde migratoire positif d'environ 7 500 personnes entre 2011 et 2016 (Tableau 1). Ce solde positif est particulièrement important chez les 50-69 ans (environ 5 800 personnes) soit à l'âge de la pré-retraite et de la retraite. Un solde positif est aussi observé chez les adultes de 30-49 ans (environ 2 400 personnes).

Ce dernier solde entraîne de ce fait un solde positif chez les 1-14 ans (environ 2 700 personnes). Le solde est toutefois négatif chez les 15-29 ans (environ -2 000 personnes), au moment des études supérieures et du début de la vie active (seul le RLS de Trois-Rivières échappe à cette tendance). Pour ce groupe d'âge, le solde négatif est de moindre importance en Mauricie (du fait de Trois-Rivières) qu'au Centre-du-Québec. En retour, le solde positif

chez les 30-49 ans est plus élevé au Centre-du-Québec qu'en Mauricie.

Enfin, on note un solde négatif chez les 70 ans et plus (environ 1 400 personnes). Ce solde négatif apparaît particulièrement important, et laisse présager que les personnes qui tendaient à s'établir dans la région sociosanitaire au début de leur retraite ne cherchent pas nécessairement à y demeurer.

Tableau 1
Soldes migratoires entre 2011 et 2016 en nombres absolus selon le grand groupe d'âge atteint en 2016, RLS et RA de la Mauricie et du Centre-du-Québec

| | 0-14 ans | 15-29 ans | 30-49 ans | 50-69 ans | 70 ans et plus | Total |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|
| Haut-Saint-Maurice | (89) | (335) | 48 | 65 | (41) | (353) |
| Vallée de la Batiscan | 128 | (336) | 248 | 372 | (423) | (11) |
| CLSC Mékinac | 44 | (312) | (11) | 151 | (221) | (349) |
| CLSC Des Chenaux | 84 | (24) | 259 | 221 | (202) | 338 |
| Centre-de-la-Mauricie | 256 | (448) | 191 | 877 | (306) | 570 |
| Maskinongé | 20 | (365) | (77) | 321 | (236) | (337) |
| Trois-Rivières | 842 | 779 | 21 | 1 265 | 139 | 3 046 |
| CLSC Trois-Rivières | 470 | 1 136 | (127) | 1 048 | 387 | 2 914 |
| CLSC Cap-de-la-Madeleine | 372 | (357) | 149 | 217 | (248) | 132 |
| Bécancour-Nicolet-Yamaska | 230 | (491) | 291 | 374 | (184) | 220 |
| CLSC Nicolet-Yamaska | 135 | (297) | 212 | 196 | 12 | 258 |
| CLSC Bécancour | 95 | (194) | 79 | 178 | (195) | (38) |
| Drummond | 787 | (13) | 1 165 | 1 375 | (341) | 2 973 |
| Arthabaska-de L'Érable | 522 | (770) | 498 | 1 217 | (21) | 1 446 |
| CLSC Arthabaska | 427 | (425) | 477 | 980 | 234 | 1 693 |
| CLSC De L'Érable | 95 | (345) | 21 | 237 | (255) | (247) |
| Mauricie | 1 157 | (705) | 431 | 2 899 | (868) | 2 915 |
| Centre-du-Québec | 1 539 | (1 274) | 1 955 | 2 965 | (546) | 4 639 |
| Mauricie et Centre-du-Québec | 2 696 | (1 978) | 2 386 | 5 864 | (1 414) | 7 554 |

Les chiffres entre parenthèses indiquent un solde négatif

Tableau 2
Soldes migratoires entre 2011 et 2016 en pourcentage du grand groupe d'âge théoriquement atteint en 2016, RLS et RA de la Mauricie et du Centre-du-Québec

| | 0-14 ans | 15-29 ans | 30-49 ans | 50-69 ans | 70 ans et plus | Total |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|
| Haut-Saint-Maurice | (3,3) | (12,0) | 1,4 | 1,4 | (2,0) | (2,3) |
| Vallée de la Batiscan | 4,1 | (9,5) | 5,0 | 4,2 | (8,9) | (0,0) |
| CLSC Mékinac | 3,2 | (19,0) | (0,5) | 3,3 | (8,2) | (2,7) |
| CLSC Des Chenaux | 4,7 | (1,3) | 10,0 | 5,1 | (9,9) | 2,7 |
| Centre-de-la-Mauricie | 3,3 | (4,6) | 1,4 | 4,1 | (2,8) | 0,9 |
| Maskinongé | 0,7 | (10,5) | (1,6) | 4,0 | (5,8) | (1,5) |
| Trois-Rivières | 4,7 | 3,3 | 0,1 | 3,0 | 0,7 | 2,2 |
| CLSC Trois-Rivières | 3,9 | 7,6 | (0,6) | 4,0 | 2,8 | 3,3 |
| CLSC Cap-de-la-Madeleine | 6,1 | (4,3) | 1,4 | 1,4 | (3,3) | 0,3 |
| Bécancour-Nicolet-Yamaska | 3,6 | (6,9) | 3,0 | 2,7 | (2,8) | 0,5 |
| CLSC Nicolet-Yamaska | 4,0 | (7,8) | 4,2 | 2,7 | 0,3 | 1,1 |
| CLSC Bécancour | 3,1 | (6,0) | 1,7 | 2,8 | (6,1) | (0,2) |
| Drummond | 4,9 | (0,1) | 4,6 | 4,8 | (2,6) | 2,9 |
| Arthabaska-de L'Érable | 3,6 | (4,8) | 2,2 | 4,4 | (0,2) | 1,5 |
| CLSC Arthabaska | 3,9 | (3,6) | 2,8 | 4,7 | 2,4 | 2,4 |
| CLSC De L'Érable | 2,6 | (8,6) | 0,4 | 3,3 | (7,0) | (1,0) |
| Mauricie | 3,4 | (1,6) | 0,7 | 3,4 | (2,0) | 1,1 |
| Centre-du-Québec | 4,1 | (3,1) | 3,4 | 4,2 | (1,6) | 1,9 |
| Mauricie et Centre-du-Québec | 3,8 | (2,4) | 2,1 | 3,8 | (1,8) | 1,5 |

Les chiffres entre parenthèses indiquent un solde négatif

TENDANCE PAR RLS

Population totale

Si l'on considère l'ensemble de la population, seuls les RLS du Haut-Saint-Maurice, de Maskinongé et de Vallée de la Batiscan affichent un solde migratoire négatif. Pour ce dernier RLS, il s'agit plus d'un solde quasi nul découlant d'un solde négatif dans le CLSC de Mékinac et d'un solde positif dans le CLSC Des Chenaux. Drummond présente le solde le plus élevé en pourcentage (environ 3%). Le solde positif du RLS de Trois-Rivières (+2%) provient surtout du CLSC du même nom, le solde étant marginal dans celui du Cap-de-la-Madeleine. Le solde positif d'Arthabaska-de L'Érable n'est attribuable qu'au seul CLSC d'Arthabaska (environ 2%), le CLSC de l'Érable affichant un solde négatif. De même, le solde positif de Bécancour-Nicolet-Yamaska ne découle que du seul solde du CLSC de Nicolet-Yamaska, celui de Bécancour étant presque nul.

Les 0-14 ans

En 2016, tous les RLS de la région, sauf le Haut-Saint-Maurice, ont connu un solde migratoire positif pour les 0-14 ans (Tableau 2). En pourcentage de la population qui aurait dû atteindre ce grand groupe d'âge en absence de migration, les RLS de Drummond et de Trois-Rivières (principalement dans le secteur du Cap-de-la-Madeleine) présentent les soldes les plus importants (+5% environ). Les RLS de la Vallée de la Batiscan (du fait du CLSC des Chenaux), d'Arthabaska-de L'Érable et de Bécancour-Nicolet-Yamaska suivent avec 4% d'accroissement environ.

Les 15-29 ans

Tous les RLS, à l'exception de celui de Trois-Rivières, présentent des soldes migratoires négatifs pour les 15-29 ans en 2016. En pourcentage, cette perte est quasi nulle pour Drummond (-0,1%), mais elle est particulièrement marquée pour les RLS du Haut-Saint-Maurice (-12%), de Maskinongé (-11%) et de Vallée de la Batiscan (-10%). Pour ce dernier territoire, cette situation est attribuable au CLSC de Mékinac (-19%), le solde négatif étant marginal pour Des Chenaux.

Le CLSC de l'Érable affiche aussi un solde migratoire négatif important chez les 15-29 ans (-9%). Il est aussi à signaler que le solde migratoire positif pour ce grand groupe d'âge du RLS de Trois-Rivières n'est attribuable qu'au seul CLSC de Trois-Rivières, car celui du Cap-de-la-Madeleine connaît aussi un solde négatif chez les 15-29 ans.

Les 30-49 ans

En 2016, pour les adultes de 30-49 ans, tous les RLS de la région présentent des soldes migratoires positifs à l'exception de Maskinongé (-2%). En regard des pourcentages, ces soldes positifs sont particulièrement importants pour Drummond et pour Vallée de la Batiscan (+5%). Pour ce dernier RLS, cette situation relève du seul CLSC des Chenaux (+10%), le CLSC de Mékinac présentant plutôt un très faible solde négatif. Le solde migratoire de Trois-Rivières est presque nul du fait d'un léger solde négatif dans le CLSC de Trois-Rivières et d'un léger gain dans celui du Cap-de-la-Madeleine. Le solde positif d'Arthabaska-de L'Érable est surtout tributaire de la situation prévalant au CLSC d'Arthabaska, le solde positif étant marginal dans L'Érable. Les RLS du Haut-Saint-Maurice et du Centre-de-la-Mauricie présentent les soldes positifs les plus faibles en pourcentage.

Les 50-69 ans

Pour les 50-69 ans, tous les RLS de la région affichent un solde migratoire positif en 2016. Drummond a le solde le plus élevé en pourcentage (+5%), suivent (avec +4% environ) les RLS de Vallée de la Batiscan (du fait du CLSC Des Chenaux), Arthabaska-de l'Érable (davantage du fait du CLSC d'Arthabaska), de Maskinongé et du Centre-de-la-Mauricie. Le Haut-Saint-Maurice ne présente qu'un faible solde positif chez les 50-69 ans.

Les 70 ans et plus

Chez 70 ans et plus, presque tous les RLS de la région présentent des soldes négatifs, sauf celui de Trois-Rivières (+1% des effectifs théoriquement attendus en 2016). Ce gain s'est réalisé du seul fait du CLSC de Trois-Rivières (+3%). En pourcentage, les soldes négatifs sont particulièrement importants pour les RLS de Vallée de La Batiscan (-9%) et de Maskinongé (-6%). Le solde négatif marginal du RLS d'Arthabaska-de L'Érable découle d'un accroissement positif du CLSC d'Arthabaska contrebalancé par un important solde négatif dans l'Érable. Pour Bécancour-Nicolet-Yamaska, le solde négatif découle plutôt d'une importante perte migratoire dans le CLSC de Bécancour (-6%), le CLSC de Nicolet-Yamaska présentant un solde quasi nul. Le RLS de Drummond présente en 2016 un solde migratoire négatif chez les 70 ans et plus alors que ce solde était positif antérieurement.

MÉTHODOLOGIE ET LIMITES

L'étude des soldes migratoires concerne la période 2011 à 2016. Les données de population de ces deux années censitaires sont parmi les plus fiables dont nous disposons (après 2016 nous n'avons que des estimations). De plus, nous avons pour cette période toutes les données relatives aux naissances et aux décès nécessaires aux calculs des soldes migratoires. Notons que le solde migratoire est obtenu en comparant les effectifs d'une cohorte d'un groupe d'âge de cinq ans donné en 2011 avec les effectifs de cette même cohorte en 2016 au groupe d'âge quinquennal suivant, une fois que les décès de la période appartenant à cette cohorte ont été retirés. Ainsi, à titre d'exemple, la population de 20-24 ans en 2011 sera comparée à celle de 25-29 ans en 2016 moins les décès de 2011 à 2016 appartenant à cette population déterminée. Deux groupes d'âge font exception dans la méthode d'estimation des soldes. Ainsi, à cause des groupes d'âge ouverts, on compare la population à 80 ans et plus en 2011 à celle de 85 ans et plus en 2016 (moins les décès de la cohorte). Par ailleurs, les 0-4 ans de 2016 sont comparés aux naissances survenues sur le territoire au cours des cinq ans étudiés moins, évidemment, les décès les concernant. L'accroissement présenté dans nos tableaux est mesuré en rapportant la population de 2016 à un âge donné à la population que nous aurions eu pour ce même groupe d'âge si seuls les décès avaient contribué à la modification des effectifs. Ainsi, pour calculer l'accroissement de la population de 20-24 ans en 2016, on la comparera à celle de 15-19 ans de 2011 après avoir retiré les décès appartenant à cette cohorte.

Les soldes présentés restent toutefois des estimations qui sont sujettes, en conséquence, à une certaine imprécision. En effet, les chiffres du recensement connaissent un sous-dénombrement différentiel selon le sexe et selon l'âge qui fait l'objet d'une correction. Ainsi, pour l'ensemble de la population, le sous-dénombrement avoisine 3% en 2011 et 2,6% en 2016, mais il est plus élevé chez les hommes que chez les femmes. De plus, il varie fortement selon le groupe d'âge pour atteindre des valeurs pouvant avoisiner 10 % chez les jeunes hommes de 20-24 ans et les hommes de 25-34 ans. Les estimations nécessitent donc une correction et il faut être conscient que nos chiffres de population ne sont pas le décompte de la population à l'individu

près. Pour les décès et les naissances qui se sont produits en 2011 et 2016, nous considérons les événements qui se sont produits du 2 juillet au 31 décembre pour l'année 2011 et du 1^{er} janvier au 1^{er} juillet pour l'année 2016.

Malgré une imprécision relative, les résultats donnent une très bonne représentation des tendances migratoires, quoiqu'il soit plus difficile d'interpréter avec certitude les soldes quand les nombres observés sont petits (les écarts pouvant provenir tant des migrations que des corrections ou des attributions). Ainsi, il est important de retenir que les soldes de l'ordre de la dizaine contribuent peu à la croissance de la population et doivent donc être considérés avec prudence. De même, le lecteur s'attardera davantage à l'ordre de grandeur du solde qu'à la valeur affichée qui n'a qu'une précision toute relative (on dira davantage un solde de près 200 personnes plutôt que 196 précisément). Ceci s'applique notamment dans l'analyse des tableaux des DSS de la région.

Il faut rappeler, en outre, que le solde migratoire est la résultante de l'immigration moins l'émigration. Ainsi, un solde presque nul peut, théoriquement, cacher d'intenses mouvements de population qui s'équilibrent. Finalement, les mouvements migratoires faits à l'intérieur des territoires (entre les municipalités de la région ou entre les municipalités d'un même DSS) ne sont pas considérés.

Le solde migratoire est une photographie de la tendance récente qui donne un bon éclairage sur les dynamiques de croissance de la population. Toutefois, les échanges migratoires varient évidemment en fonction de plusieurs facteurs et l'intensité des soldes n'est pas un phénomène statique, ainsi certains résultats observés entre 2011 et 2016 diffèrent sensiblement de ce qui a été noté de 2001 à 2006.

SOURCES

Les effectifs de population de 2011 et 2016 sont tirés des estimations par territoire sociosanitaire produites par l'Institut de la statistique du Québec et diffusées par le ministère de la Santé et des Services sociaux. Les naissances et les décès proviennent des fichiers des naissances et des décès de 2011 à 2016 du Ministère de la Santé et des services sociaux.

ANNEXE

Soldes migratoires de 2011 à 2016 selon le groupe d'âge quinquennal, le réseau local de services et les régions administratives, RSS de la Mauricie et du Centre-du-Québec

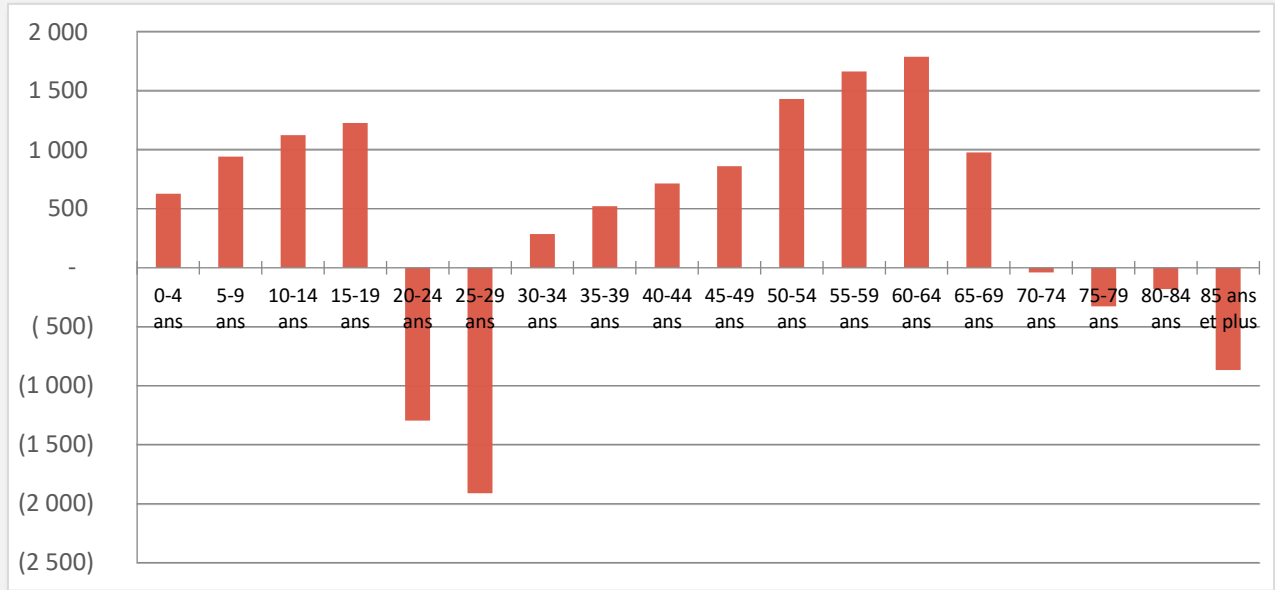


Figure 2
Région administrative de la Mauricie

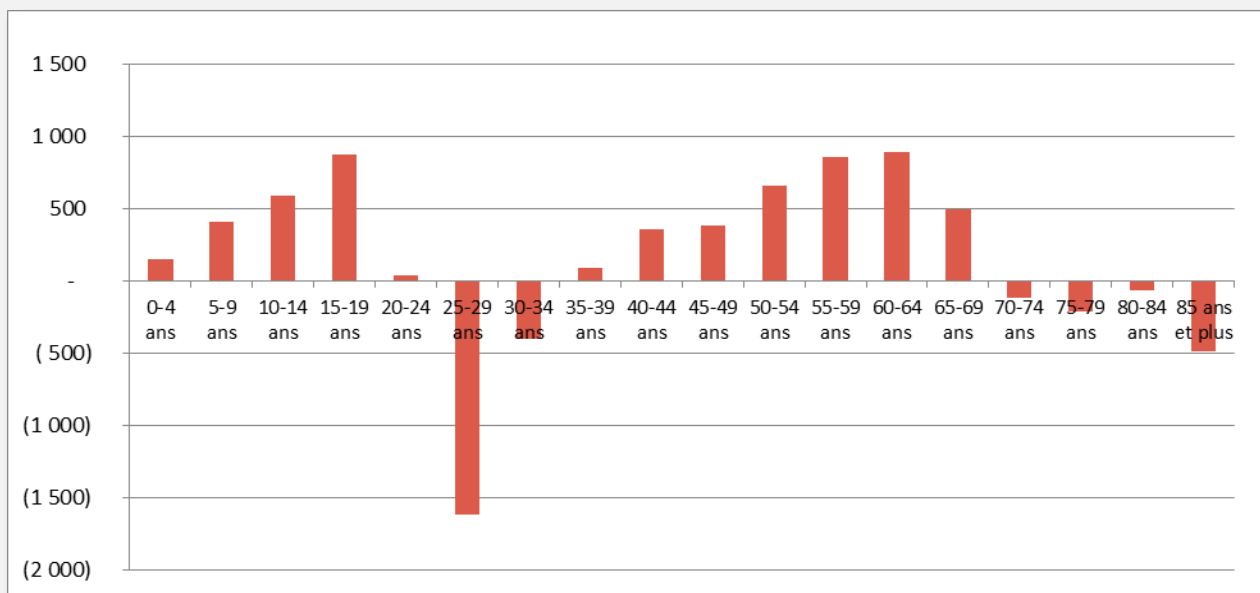


Figure 3
Région administrative du Centre-du-Québec

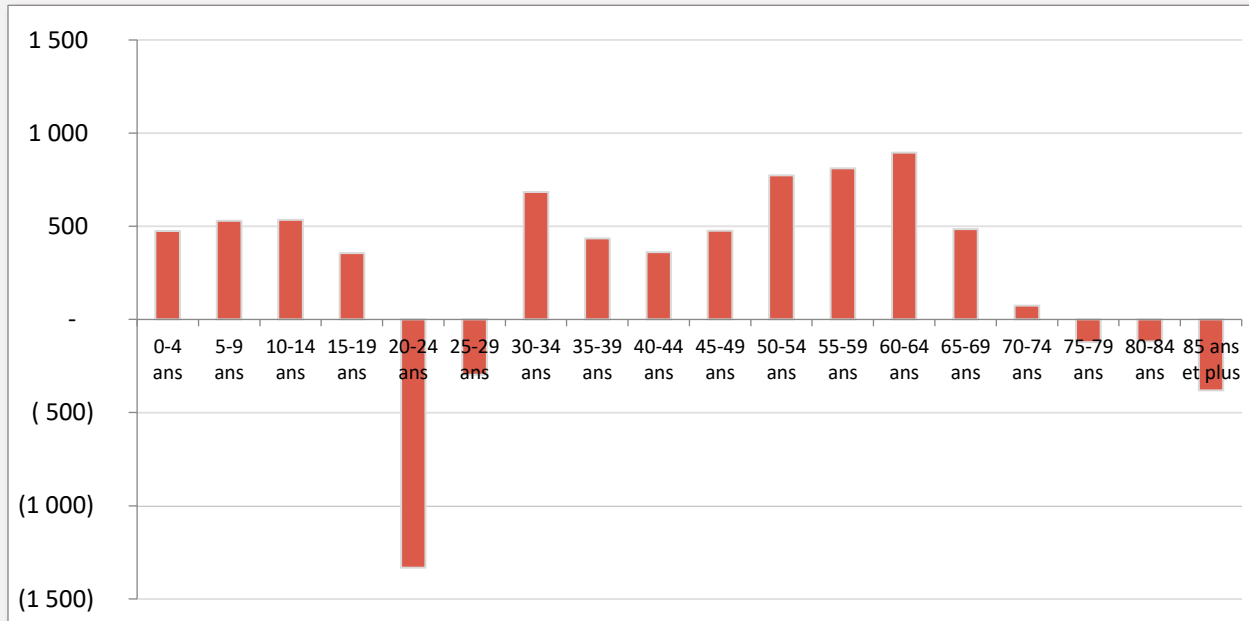


Figure 4
RLS du Haut-Saint-Maurice

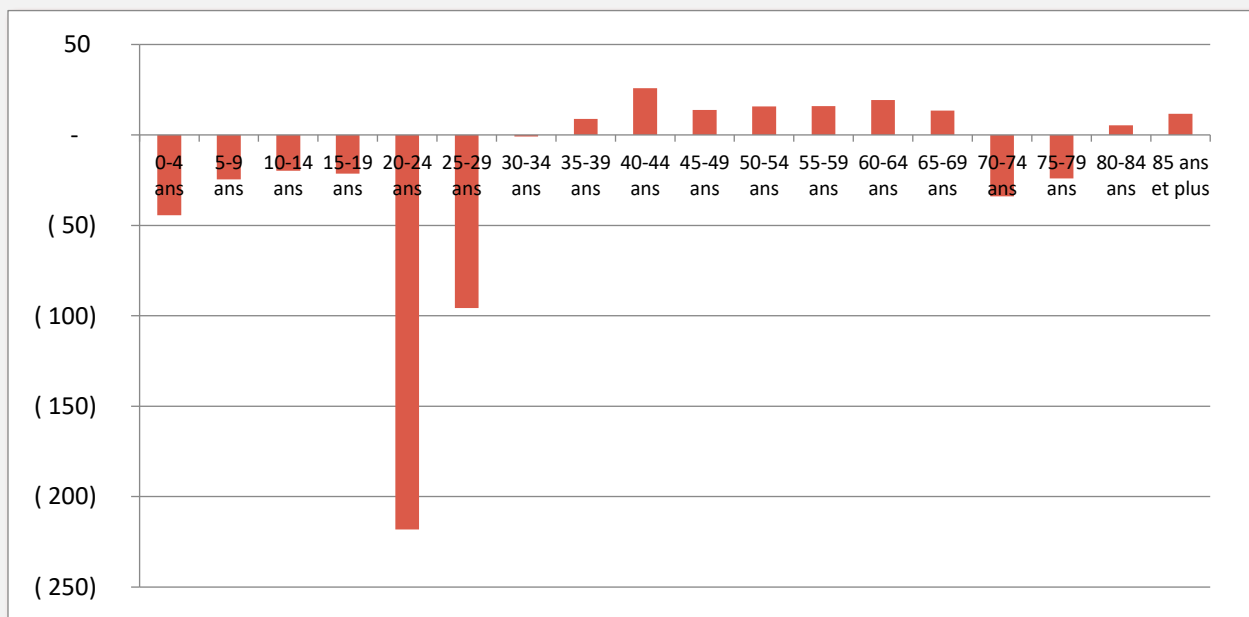


Figure 5
RLS de Vallée de la Batiscan

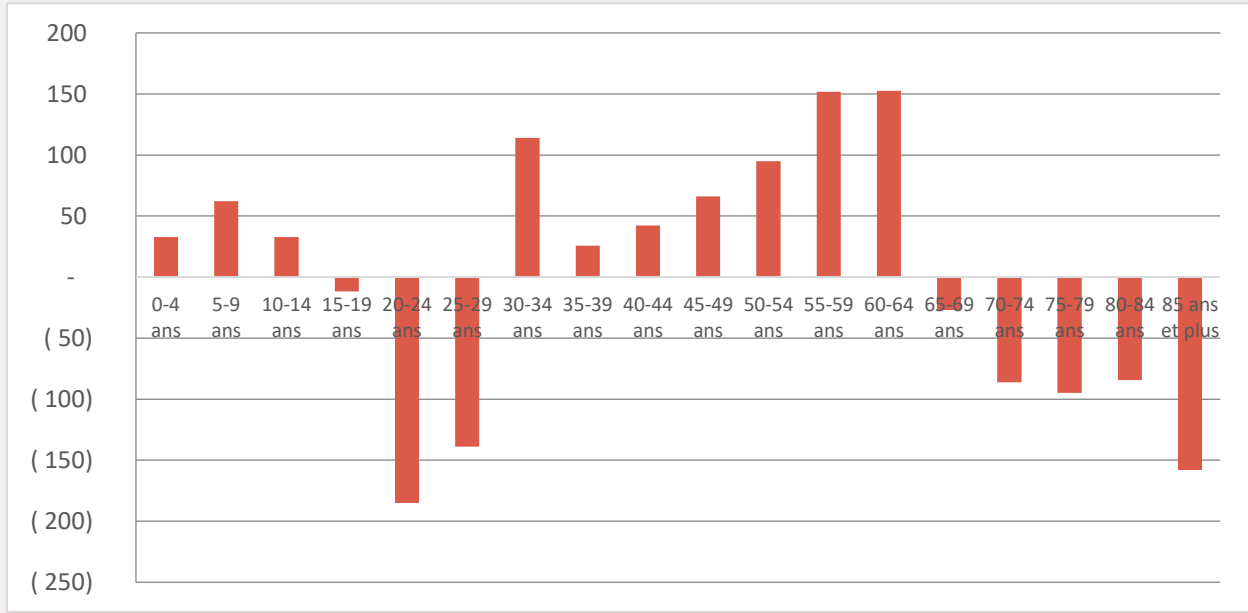


Figure 6
RLS de Maskinongé

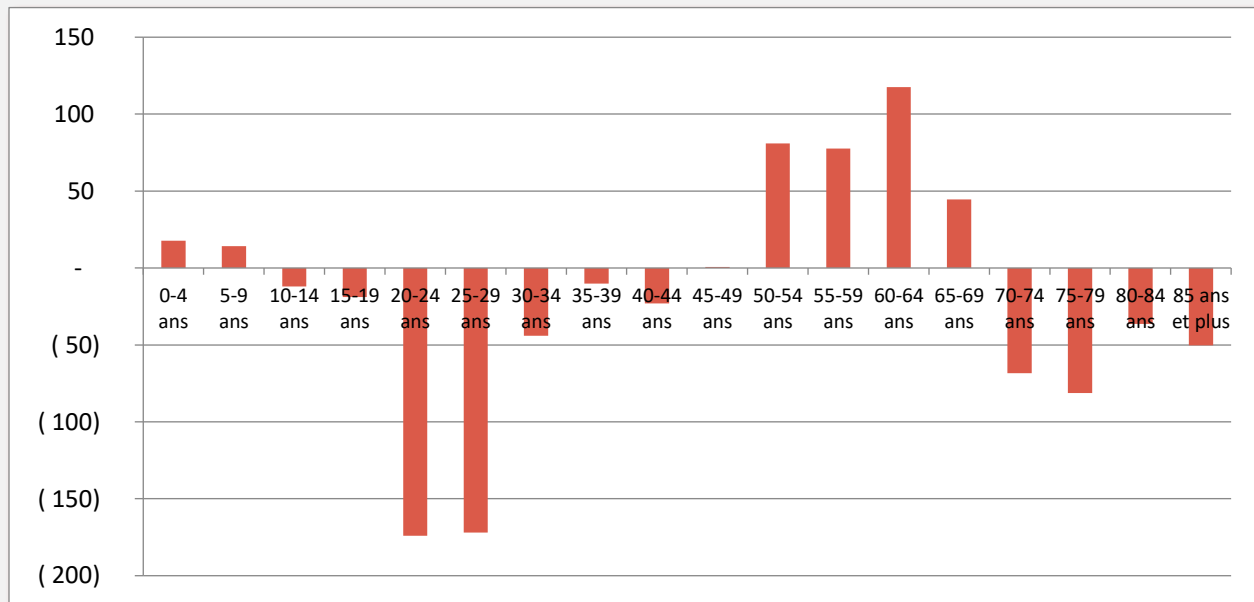


Figure 7
RLS du Centre-de-la-Mauricie

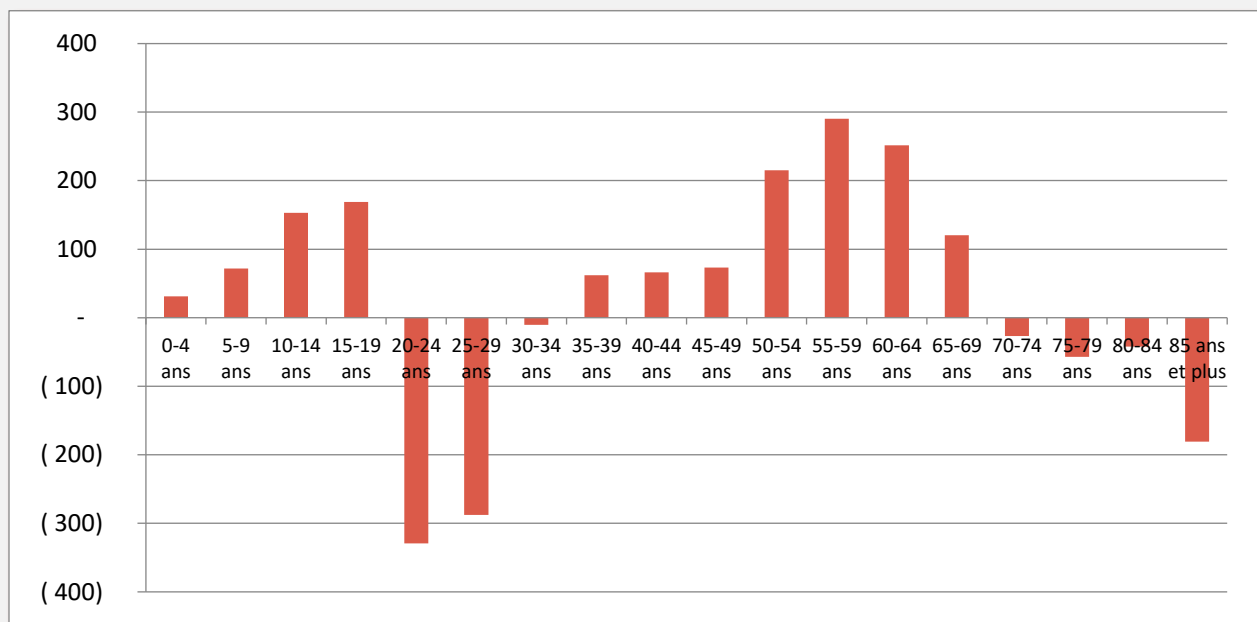


Figure 8
RLS de Trois-Rivières

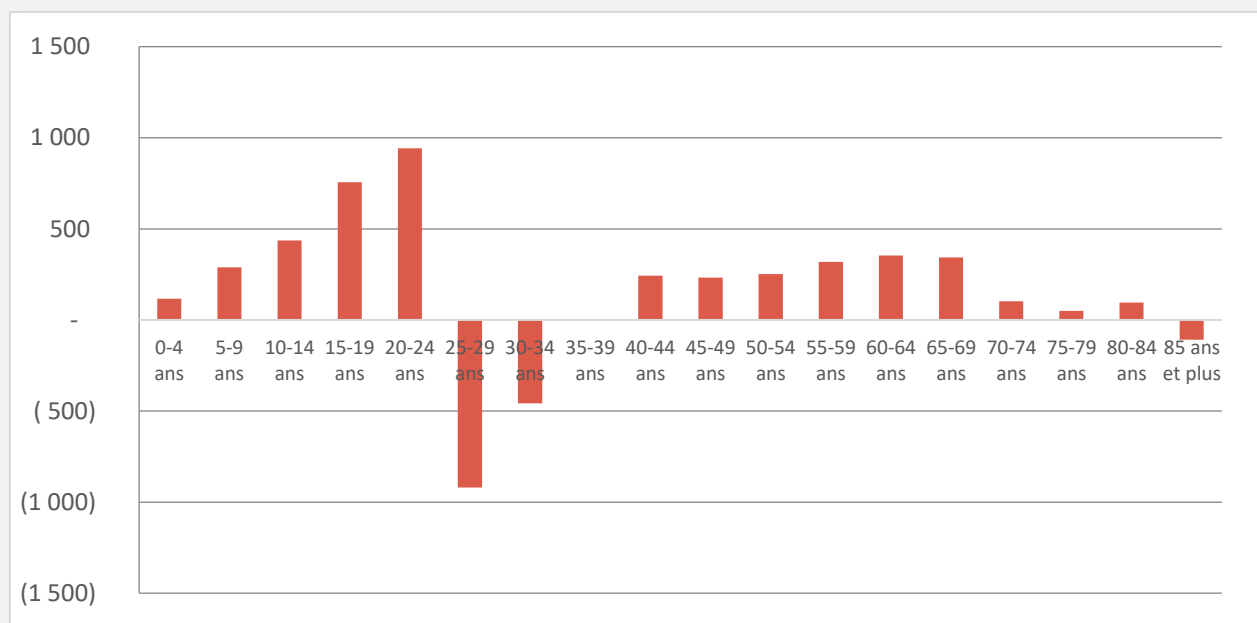


Figure 9
RLS de Bécancour-Nicolet-Yamaska

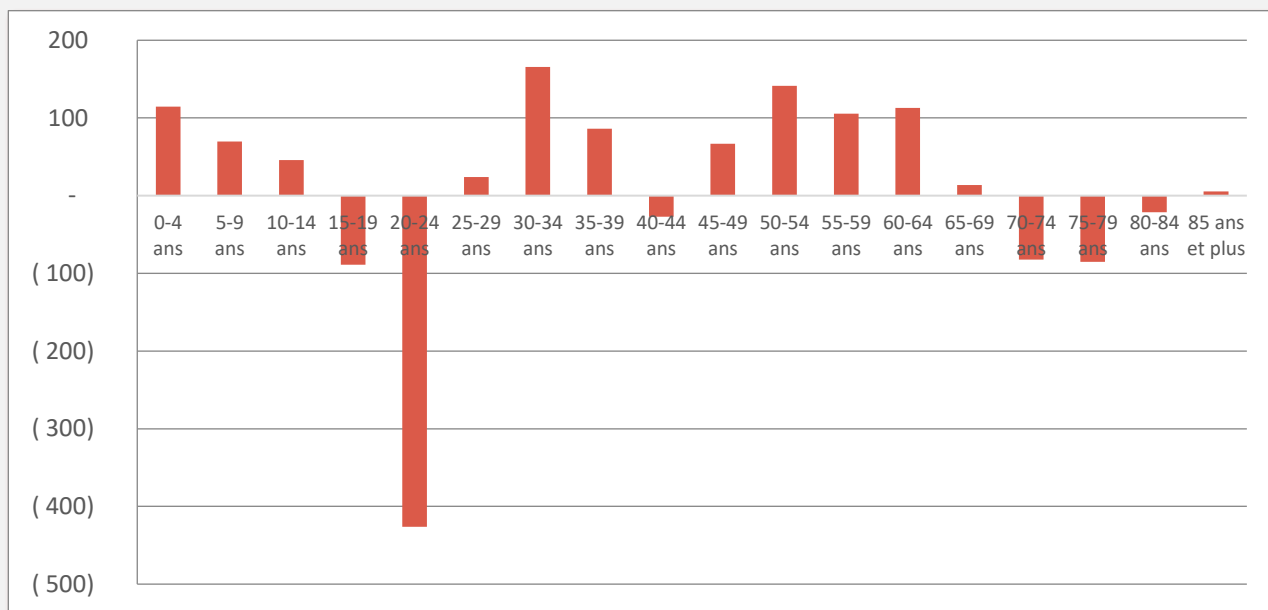


Figure 10
RLS de Drummond

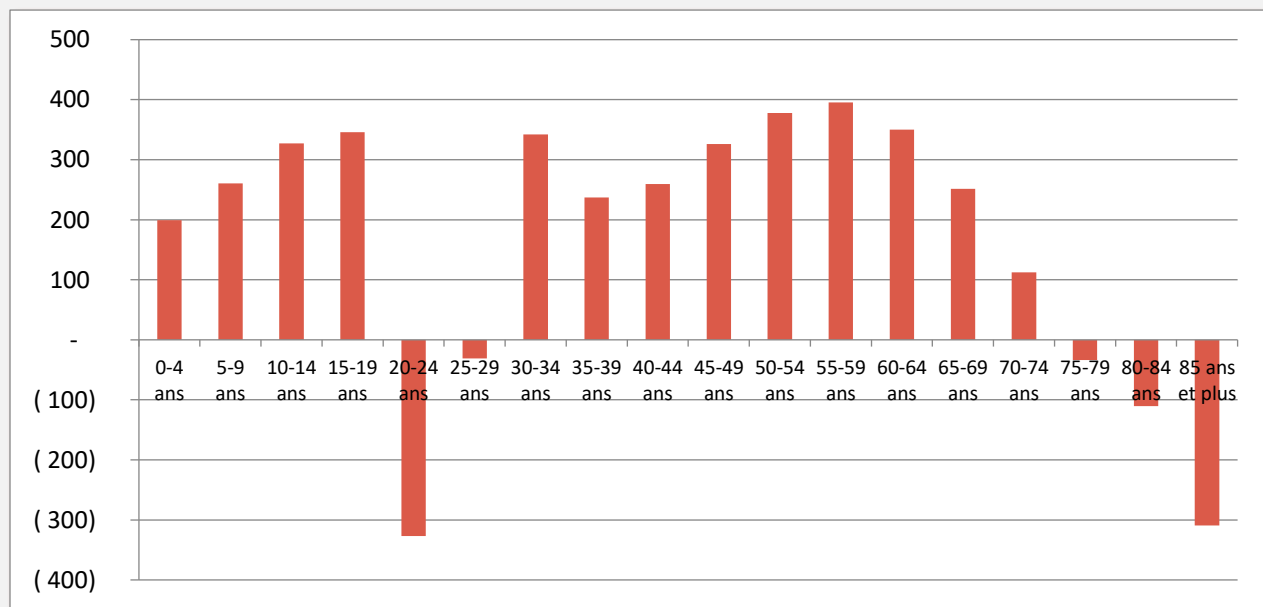
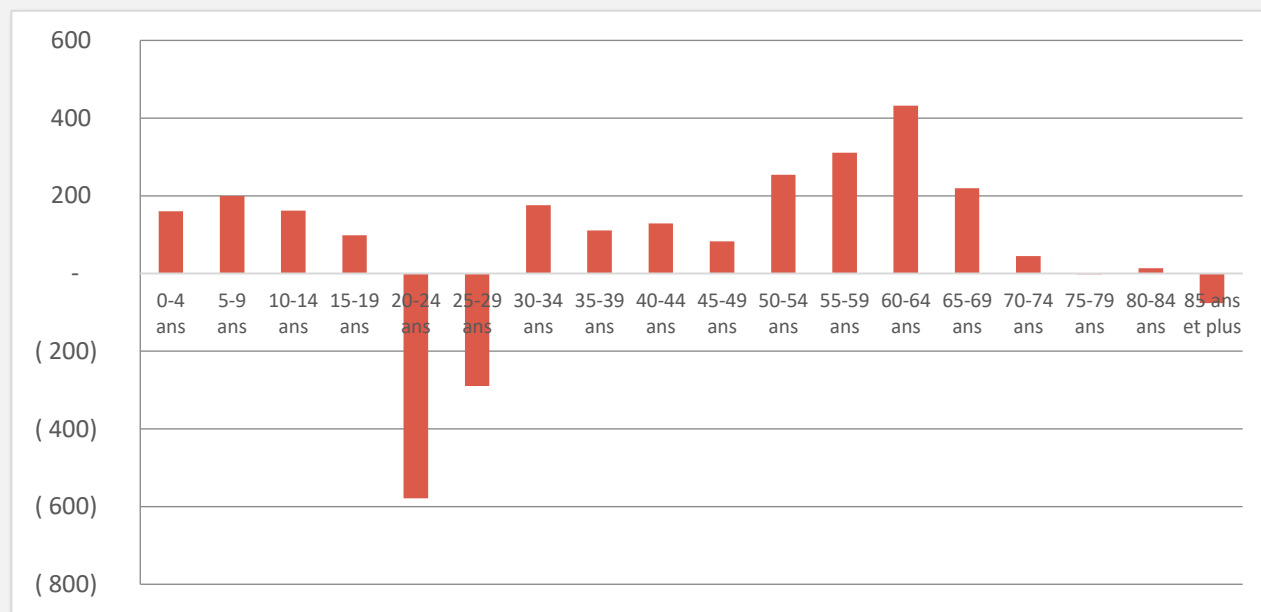


Figure 11
RLS d'Arthabaska-de l'Érable



Analyse et rédaction

Yves Pepin, agent de planification, de programmation et de recherche
Direction de la santé publique et responsabilité populationnelle

Collaboration et coordination professionnelle

Sylvie Bernier, agente de planification, de programmation et de recherche
Direction de la santé publique et responsabilité populationnelle

Mise en page

Simon Quintal, agent administratif
Direction de la santé publique et responsabilité populationnelle

**Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de la Mauricie-et-
du-Centre-du-Québec**

Québec 

**Centre intégré universitaire
de santé et de services sociaux de
la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec**

Centre administratif Bonaventure

550, rue Bonaventure
Trois-Rivières (Québec) G9A 2B5

www.ciusssmcq.ca