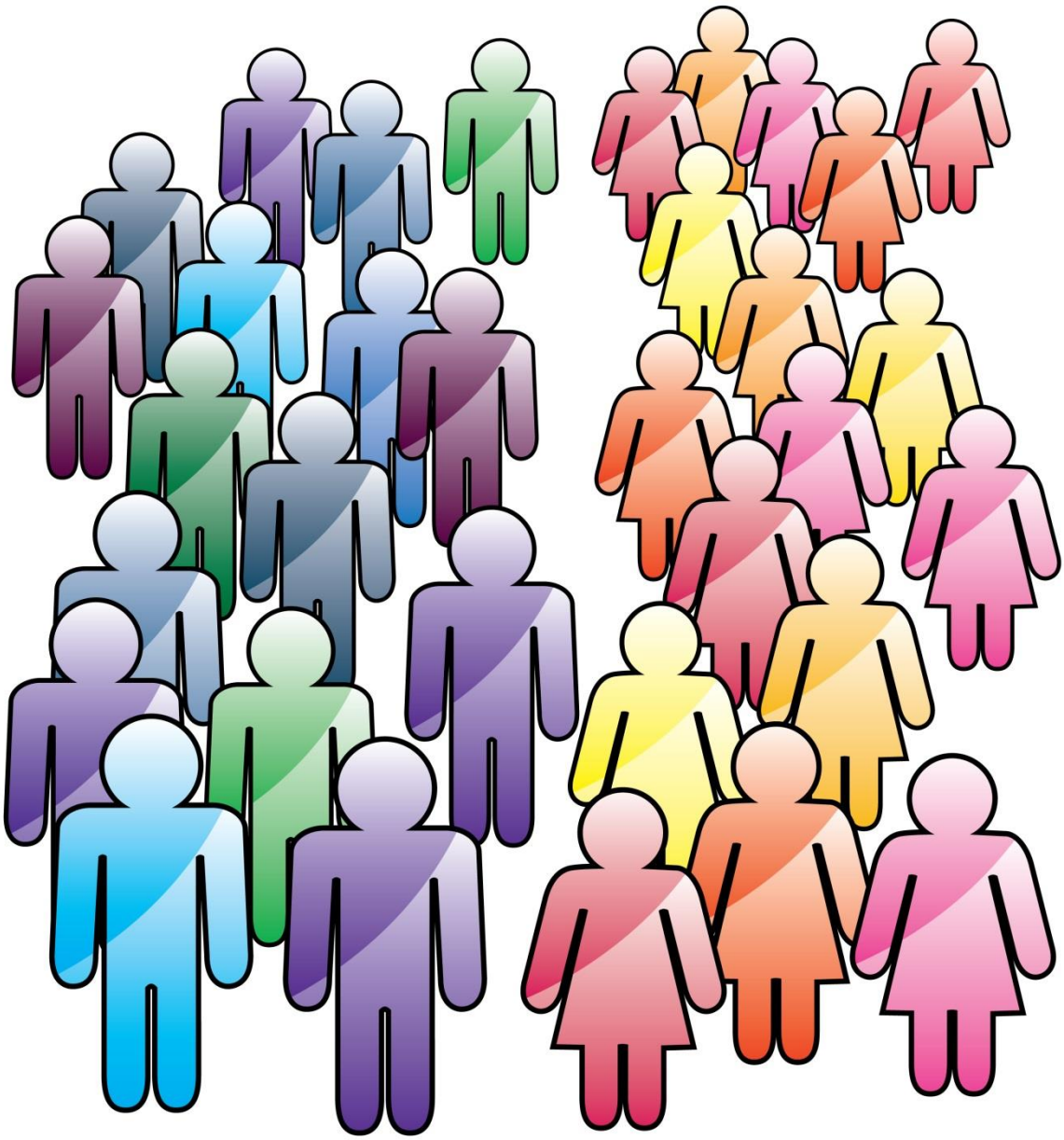
# COMBIEN SERONS-NOUS EN 2036?

## Projections de la population de Lanaudière-Nord et de ses MRC

Novembre 2014



André Guillemette
Service de surveillance, recherche et évaluation
Direction de santé publique
Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière

Québec

**Conception, analyse et rédaction**

André Guillemette, Service de surveillance, recherche et évaluation

**Extraction des données et conception des figures**

Josée Payette, Service de surveillance, recherche et évaluation

**Sous la coordination de**

Élizabeth Cadieux, Service de surveillance, recherche et évaluation

**Comité de lecture**

Service de surveillance, recherche et évaluation : Patrick Bellehumeur
Élizabeth Cadieux
Christine Garand
Louise Lemire
Geneviève Marquis
Josée Payette

**Conception graphique et mise en page**

Micheline Clermont, Service de surveillance, recherche et évaluation

**Pour toute information supplémentaire relative à ce document, veuillez contacter :**

Le 450 759-1157 ou sans frais le 1 800 668-9229, André Guillemette, poste 4212 ou andre_guillemette@ssss.gouv.qc.ca.

La version électronique de ce document est disponible sur le site Web de l'Agence au www.agencelanaudiere.qc.ca/sylia sous l'onglet *Nos publications*.

**À la condition d'en mentionner la source, sa reproduction à des fins non commerciales est autorisée. Toute information extraite de ce document devra porter la source suivante :**

GUILLEMETTE, André. *Combien serons-nous en 2036? Projections de la population de Lanaudière-Nord et de ses MRC,* Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, novembre 2014, 20 pages.

Source de l'image : iStockphoto

© Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, 2014

Dépôt légal
Quatrième trimestre 2014
ISBN : 978-2-89669-246-0 (version imprimée)
978-2-89669-247-7 (version PDF)
Bibliothèque et Archives nationales du Québec

# TABLE DES MATIÈRES


- **INTRODUCTION** ..... 4
- **FAITS SAILLANTS** ..... 5
- **ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES** ..... 6
- **LA POPULATION DE LANAUDIÈRE-NORD DE 2014 À 2036** ..... 7

  La situation en 2014 ..... 7
  L'évolution de la population ..... 7
  La structure par âge de la population ..... 10
  Indicateurs démographiques ..... 13
  Les composantes de la croissance de la population ..... 16

- **CONCLUSION** ..... 18
- **RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES** ..... 19

# INTRODUCTION

Ce fascicule présente les plus récentes projections de population pour le territoire du réseau local de services (RLS) de Lanaudière-Nord[1]. Il dresse un portrait de l'évolution de la population pour la période allant de 2014 à 2036 quant à la taille de ses effectifs et sa composition selon le sexe et le groupe d'âge. Il fait aussi état de la répartition de la population dans ses quatre municipalités régionales de comté (MRC) et des principales caractéristiques démographiques de leur population respective. Une courte analyse descriptive accompagne les tableaux et les graphiques.

Deux fascicules concernant la population de la région de Lanaudière et celle du territoire du RLS de Lanaudière-Sud ont aussi été réalisés par le Service de surveillance, recherche et évaluation de la Direction de santé publique de Lanaudière (Guillemette, 2014a; Guillemette, 2014b).

La planification des activités du réseau de la santé et des services sociaux de Lanaudière repose, en partie, sur un indispensable outil statistique : les projections de population. Elles contribuent à envisager, avec une marge d'erreur acceptable, l'évolution et l'ampleur des besoins futurs de la population. Le présent document devrait donc intéresser, notamment, les gestionnaires et les intervenants du réseau de la santé et des services sociaux lanaudois responsables de l'offre et de la planification de ses programmes et de ses services.

[1] Le territoire de Lanaudière-Nord comprend les MRC de D'Autray, Joliette, Matawinie et Montcalm.

## FAITS SAILLANTS

**Entre les années 2014 et 2036 :**

- la population de Lanaudière-Nord devrait augmenter de 22 % comparativement à 14 % pour celle du Québec et 28 % pour Lanaudière-Sud;
- la population pourrait s'accroître de :
  - 28 % dans la MRC de Montcalm;
  - 24 % dans la MRC de Joliette;
  - 19 % dans la MRC de Matawinie;
  - 16 % dans la MRC de D'Autray;
- le nombre de jeunes de moins de 18 ans augmenterait de :
  - 21 % dans Lanaudière-Nord;
  - 28 % dans la MRC de Montcalm;
  - 23 % dans la MRC de Joliette;
  - 15 % dans la MRC de Matawinie;
  - 15 % dans la MRC de D'Autray;
- le nombre de personnes de 18 à 64 ans croîtrait de :
  - 2,7 % dans Lanaudière-Nord;
  - 11 % dans la MRC de Montcalm;
  - 2,1 % dans la MRC de Joliette;
- le nombre de personnes de 18 à 64 ans diminuerait de :
  - 1,2 % dans la MRC de Matawinie;
  - 2,9 % dans la MRC de D'Autray;
- le nombre de personnes de 65 ans et plus grimperait de :
  - 86 % dans Lanaudière-Nord;
  - 104 % dans la MRC de Montcalm;
  - 91 % dans la MRC de Joliette;
  - 78 % dans la MRC de D'Autray;
  - 76 % dans la MRC de Matawinie;
- c'est la MRC de Montcalm qui afficherait la plus forte croissance démographique pour chacun des groupes d'âge considérés;
- le rythme de croissance annuelle de la population de Lanaudière-Nord diminuerait progressivement pour passer de 1,1 % entre 2014 et 2015 à 0,6 % entre 2035 et 2036.

**En 2036 :**

- la population de Lanaudière-Nord représenterait 42 % de la population de Lanaudière contre 58 % pour celle de Lanaudière-Sud;
- la population pourrait compter :
  - près de 258 900 personnes dans Lanaudière-Nord;
  - plus de 83 200 personnes dans la MRC de Joliette;
  - autour de 65 700 personnes dans la MRC de Montcalm;
  - près de 61 000 personnes dans la MRC de Matawinie;
  - environ 49 000 personnes dans la MRC de D'Autray;
- l'âge moyen de la population de Lanaudière-Nord pourrait grimper à 47,0 ans en 2036 comparativement à 43,2 ans en 2014;
- le rapport de dépendance démographique dans Lanaudière-Nord se hisserait à 88 personnes de moins de 18 ans et de 65 ans et plus pour 100 adultes de 18 à 64 ans (contre 58 en 2014);
- le rapport aînés-jeunes dans Lanaudière-Nord grimperait à 166 personnes de 65 ans et plus pour 100 jeunes de moins de 18 ans (contre 108 en 2014).

## ASPECTS MÉTHODOLOGIQUES

Les projections de la population québécoise sont produites par l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) tous les cinq ans, à la suite des recensements canadiens. Les nouvelles projections de population de l'ISQ utilisent « comme population de départ l'estimation au 1er juillet 2011 produite par Statistique Canada, telle qu'obtenue sur la base du Recensement de 2011 corrigé du sous-dénombrement net » (ISQ, 2014a, p. 9).

L'élaboration des projections de population repose « sur un ensemble d'hypothèses concernant la mortalité, la fécondité et la migration sur la base de l'analyse des tendances récentes et des avis d'experts issus des domaines académiques et gouvernementaux. Il met l'accent sur le scénario de référence, ou scénario moyen, qui regroupe les hypothèses les plus plausibles compte tenu des tendances récentes » (ISQ, 2014a, p. 9).

Le scénario de référence (ou scénario moyen) repose sur les hypothèses générales suivantes :

- Une diminution de la mortalité basée sur la tendance observée entre les périodes 1992-1997 et 2008-2012. Selon le modèle d'évolution retenu, les espérances de vie à la naissance seraient de 87,4 ans pour les Québécoises et de 84,7 ans pour les Québécois en 2036;
- Les niveaux de mortalité des Lanaudoises et des Lanaudois devraient aussi être à la baisse durant la période considérée. Malgré cela, il est prévu que les espérances de vie à la naissance des femmes et des hommes de Lanaudière (86,3 ans et 83,9 ans, respectivement, en 2035) demeureraient inférieures à la moyenne provinciale;
- Une faible hausse de l'indice synthétique de fécondité (ISF) québécois jusqu'en 2021 où il plafonnerait à 1,70 enfant par femme;
- Dans Lanaudière, l'ISF serait plutôt estimé à 1,86 enfant par femme pour la même période;
- Au Québec, une diminution graduelle du solde migratoire total jusqu'à un plateau d'environ 36 500 en 2021;
- Dans Lanaudière, le solde migratoire total devrait demeurer positif, malgré une diminution progressive au moins jusqu'en 2036.

Les lecteurs désirant avoir plus de détails quant aux hypothèses sous-jacentes aux scénarios de référence, faible et fort des projections de population sont invités à consulter les pages 12 à 24 du document de l'ISQ cité en bibliographie (ISQ, 2014a).

# LA POPULATION DE LANAUDIÈRE-NORD DE 2014 À 2036

## LA SITUATION EN 2014

Au 1er juillet 2014[2], Lanaudière-Nord compte 212 290 personnes, soit 104 830 femmes et 107 460 hommes. La population du territoire s'est accrue à un taux annuel de 1,1 % depuis 2011. Durant la même période, la population du Québec a augmenté de 0,9 % chaque année[3]. À titre comparatif, la population de Lanaudière-Sud affiche une croissance annuelle de 1,4 % entre les années 2011 et 2014.

En 2014, la population de Lanaudière-Nord compte pour 43 % de l'ensemble de la population lanaudoise[4]. Près de 18 % de sa population est âgée de moins de 18 ans (37 569 personnes) et 19 % a 65 ans et plus (40 565 personnes). La population de Lanaudière-Nord présente à cet égard un profil différent de celui de Lanaudière-Sud, ce dernier ayant une plus forte proportion de jeunes de moins de 18 ans (22 %) et une part nettement moindre d'aînés (13 %). La population du Québec a, pour la même année, 19 % de jeunes de moins de 18 ans et 17 % d'aînés (ASSSL, 2014).

Toujours en 2014, la MRC de Joliette est la plus peuplée des quatre MRC de Lanaudière-Nord avec environ 67 100 résidents. Elle est suivie par les MRC de Montcalm et de Matawinie avec chacune un peu plus de 51 300 habitants. La MRC de D'Autray ferme le peloton avec près de 42 300 résidents.

## L'ÉVOLUTION DE LA POPULATION

Le taux de croissance de la population de Lanaudière-Nord devrait demeurer positif au moins jusqu'en 2036. Entre 2014 et 2036, ses effectifs pourraient s'accroître de 22 % pour frôler les 259 000 personnes. Au Québec, la population augmenterait à un rythme moindre durant la même période (14 %). La croissance démographique de Lanaudière-Nord devrait être plus faible que celle de Lanaudière-Sud (28 %).

Si les hypothèses démographiques de l'ISQ se réalisent, la population de Lanaudière-Nord dépasserait le quart de million d'habitants en 2031. En 2036, le poids démographique de Lanaudière-Nord dans l'ensemble lanaudois devrait se situer à 42 % comparativement à 43 % en 2014.

Le rythme de l'essor démographique de Lanaudière-Nord ne serait pas égal d'une année à l'autre, car le taux annuel de croissance de sa population diminuerait pour passer de 1,1 % entre 2014 et 2015 à 0,6 % entre 2035 et 2036. Ainsi, de 2014 à 2025, la population de Lanaudière-Nord devrait s'accroître de 13 % comparativement à 8,4 % durant les onze années suivantes, soit entre 2025 et 2036.

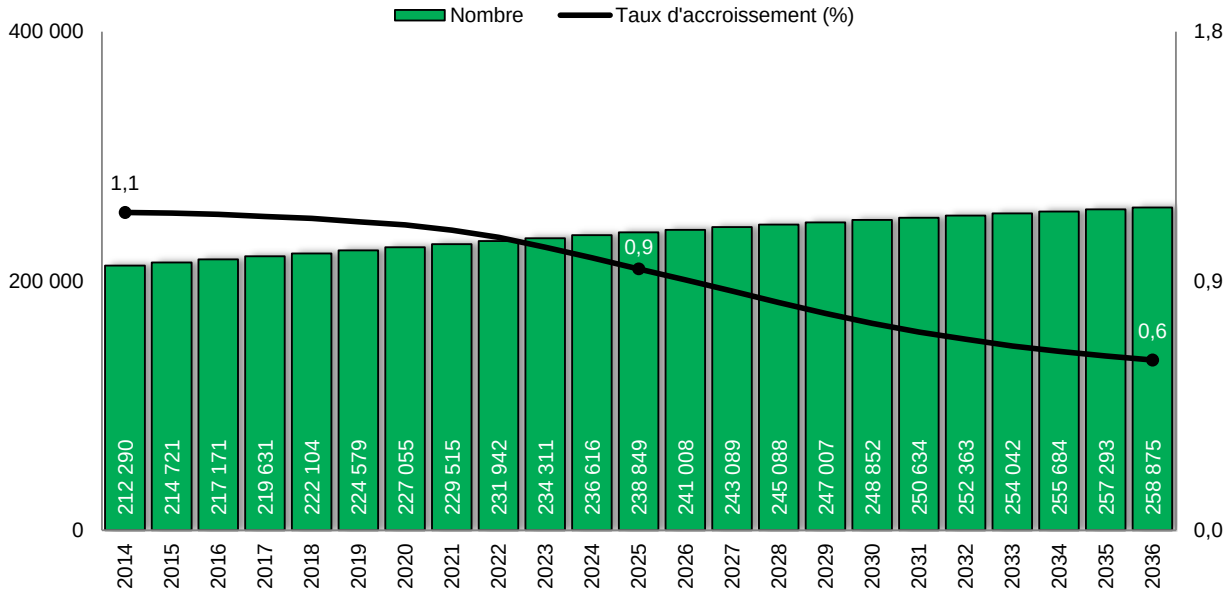
---

[2] Les perspectives de population produites par l'Institut de la statistique du Québec couvrent aussi les années 2011 à 2013. Les données relatives à ces années correspondent aux estimations de population déjà utilisées par le Service de surveillance, recherche et évaluation de la Direction de santé publique de Lanaudière.

[3] Les données québécoises et les statistiques lanaudoises par années d'âge ou selon le sexe peuvent être consultées dans le *SYstème Lanaudois d'Information et d'Analyse* (SYLIA) à l'adresse internet suivante : www.agencelanaudiere.qc.ca/sylia.

[4] Dans le but d'alléger la lecture, les pourcentages dont la valeur est égale ou supérieure à 10 % sont arrondis à l'unité dans le texte. Ils sont toutefois arrondis à une décimale dans les figures.

**Graphique 1**
**Population projetée et variation annuelle de la population totale, scénario A - Référence, Lanaudière-Nord, 2014 à 2036 (N et taux d'accroissement en %)**




Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

Toujours entre 2014 et 2036, la croissance démographique des MRC de Lanaudière-Nord pourrait être inégale. Le taux de croissance le plus élevé devrait être observé au sein de la population de la MRC de Montcalm (+ 28 %), alors que le plus faible pourrait se situer dans la MRC de D'Autray (+ 16 %). Pour les quatre MRC de Lanaudière-Nord, le rythme de la croissance de la population resterait positif au moins jusqu'en 2036 et il serait supérieur à la moyenne québécoise. Toutefois, son ampleur devrait diminuer au fil des ans. Ce ralentissement pourrait être un peu plus accentué pour les MRC de Joliette et de Montcalm.

**Tableau 1**
**Population projetée et variation annuelle de la population totale, scénario A - Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2014 à 2036 (N et taux d'accroissement en %)**

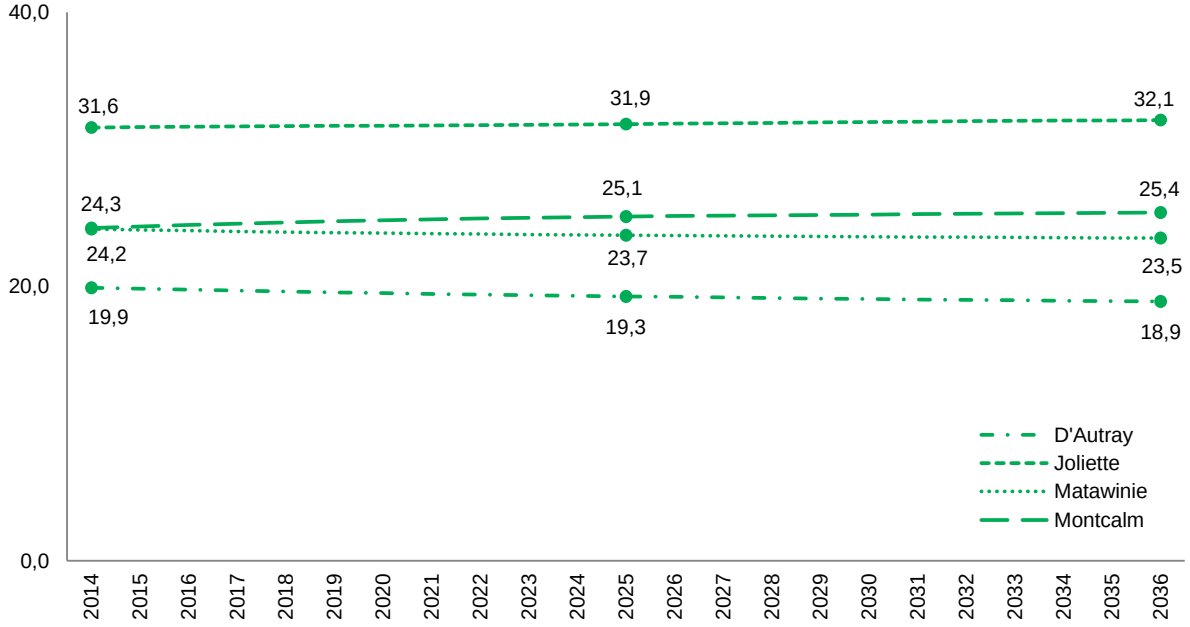
| Année | D'Autray | | Joliette | | Matawinie | | Montcalm | | Lanaudière-Nord | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | N | % | N | % | N | % | N | % |
| 2014 | 42 293 | 0,7 | 67 095 | 1,3 | 51 366 | 0,9 | 51 536 | 1,6 | 212 290 | 1,1 |
| 2015 | 42 606 | 0,7 | 67 925 | 1,2 | 51 828 | 0,9 | 52 362 | 1,6 | 214 721 | 1,1 |
| 2016 | 42 935 | 0,8 | 68 751 | 1,2 | 52 301 | 0,9 | 53 184 | 1,6 | 217 171 | 1,1 |
| 2017 | 43 272 | 0,8 | 69 579 | 1,2 | 52 780 | 0,9 | 54 000 | 1,5 | 219 631 | 1,1 |
| 2018 | 43 621 | 0,8 | 70 408 | 1,2 | 53 267 | 0,9 | 54 808 | 1,5 | 222 104 | 1,1 |
| 2019 | 43 974 | 0,8 | 71 235 | 1,2 | 53 764 | 0,9 | 55 606 | 1,5 | 224 579 | 1,1 |
| 2020 | 44 334 | 0,8 | 72 062 | 1,2 | 54 269 | 0,9 | 56 390 | 1,4 | 227 055 | 1,1 |
| 2021 | 44 695 | 0,8 | 72 886 | 1,1 | 54 775 | 0,9 | 57 159 | 1,4 | 229 515 | 1,1 |
| 2022 | 45 053 | 0,8 | 73 704 | 1,1 | 55 278 | 0,9 | 57 907 | 1,3 | 231 942 | 1,1 |
| 2023 | 45 402 | 0,8 | 74 512 | 1,1 | 55 772 | 0,9 | 58 625 | 1,2 | 234 311 | 1,0 |
| 2024 | 45 742 | 0,7 | 75 306 | 1,1 | 56 255 | 0,9 | 59 313 | 1,2 | 236 616 | 1,0 |
| 2025 | 46 069 | 0,7 | 76 083 | 1,0 | 56 726 | 0,8 | 59 971 | 1,1 | 238 849 | 0,9 |
| 2026 | 46 387 | 0,7 | 76 841 | 1,0 | 57 182 | 0,8 | 60 598 | 1,0 | 241 008 | 0,9 |
| 2027 | 46 691 | 0,7 | 77 578 | 1,0 | 57 621 | 0,8 | 61 199 | 1,0 | 243 089 | 0,9 |
| 2028 | 46 982 | 0,6 | 78 291 | 0,9 | 58 043 | 0,7 | 61 772 | 0,9 | 245 088 | 0,8 |
| 2029 | 47 260 | 0,6 | 78 979 | 0,9 | 58 447 | 0,7 | 62 321 | 0,9 | 247 007 | 0,8 |
| 2030 | 47 526 | 0,6 | 79 643 | 0,8 | 58 835 | 0,7 | 62 848 | 0,8 | 248 852 | 0,7 |
| 2031 | 47 783 | 0,5 | 80 285 | 0,8 | 59 208 | 0,6 | 63 358 | 0,8 | 250 634 | 0,7 |
| 2032 | 48 033 | 0,5 | 80 906 | 0,8 | 59 570 | 0,6 | 63 854 | 0,8 | 252 363 | 0,7 |
| 2033 | 48 275 | 0,5 | 81 506 | 0,7 | 59 922 | 0,6 | 64 339 | 0,8 | 254 042 | 0,7 |
| 2034 | 48 512 | 0,5 | 82 091 | 0,7 | 60 267 | 0,6 | 64 814 | 0,7 | 255 684 | 0,6 |
| 2035 | 48 745 | 0,5 | 82 661 | 0,7 | 60 604 | 0,6 | 65 283 | 0,7 | 257 293 | 0,6 |
| 2036 | 48 974 | 0,5 | 83 220 | 0,7 | 60 936 | 0,5 | 65 745 | 0,7 | 258 875 | 0,6 |
| **Accroissement 2014-2025 (%)** | | **8,9** | | **13,4** | | **10,4** | | **16,4** | | **12,5** |
| **Accroissement 2025-2036 (%)** | | **6,3** | | **9,4** | | **7,4** | | **9,6** | | **8,4** |
| **Accroissement 2014-2036 (%)** | | **15,8** | | **24,0** | | **18,6** | | **27,6** | | **21,9** |

Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

Entre 2014 et 2036, le taux de croissance de la population de la MRC de Montcalm (+ 28 %) devrait se situer au huitième rang parmi les 104 MRC québécoises. Les deux MRC québécoises avec le plus fort taux d'accroissement démographique seront Eeyou Istchee dans la région du Nord-du-Québec (+ 34 %) et Mirabel dans les Laurentides (+ 34 %). La MRC de Joliette se situerait, à cet égard, au 13$^{e}$ rang suivie un peu plus loin derrière par les MRC de Matawinie (22$^{e}$ rang) et de D'Autray (29$^{e}$ rang). C'est donc dire que les quatre MRC de Lanaudière-Nord devraient toutes se situer dans le premier tiers des MRC quant à l'ampleur de leur croissance démographique.

Le taux de croissance de la population plus élevé dans les MRC de Montcalm et de Joliette entre 2014 et 2036 devrait faire en sorte que leur poids démographique respectif au sein de Lanaudière-Nord augmentera. Au rebours, celui des MRC de Matawinie et de D'Autray diminuerait. Ces variations, qu'elles soient positives ou négatives, demeureraient cependant modestes et ne devraient pas chambouler significativement l'équilibre démographique dans Lanaudière-Nord. En 2036, la MRC de Joliette pourrait regrouper environ le tiers de la population de Lanaudière-Nord, comparativement à 19 % pour la MRC la moins peuplée, soit D'Autray.

**Graphique 2**
**Évolution du poids démographique de la population des MRC par rapport à la population de Lanaudière-Nord, scénario A - Référence, 2014 à 2036 (%)**




Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

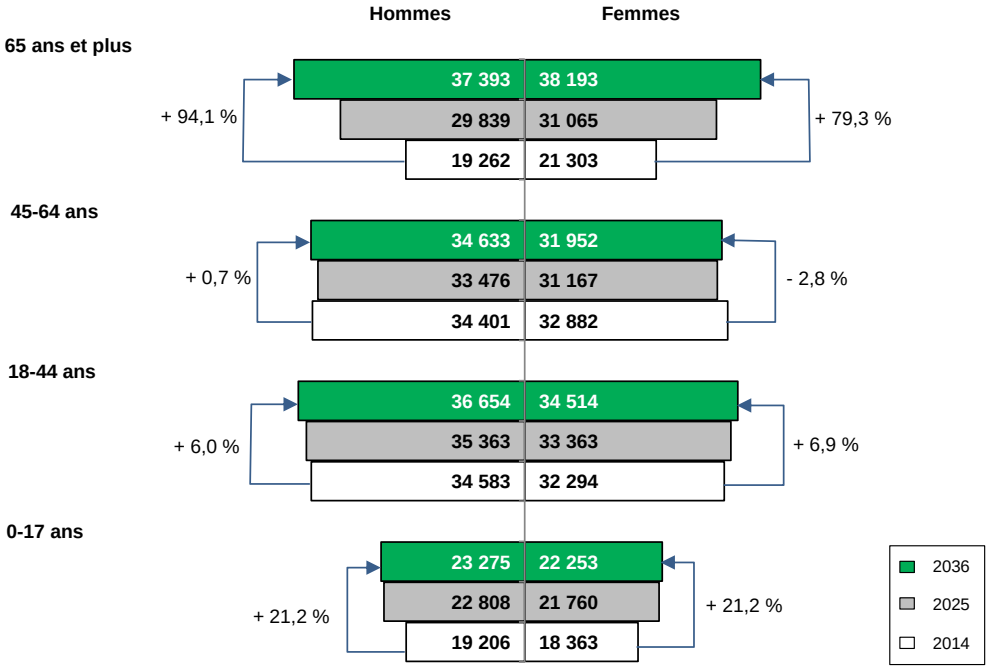
### LA STRUCTURE PAR ÂGE DE LA POPULATION

De 2014 à 2036, la population de Lanaudière-Nord devrait poursuivre un processus amorcé depuis déjà plusieurs années, soit le vieillissement de ses effectifs. L'augmentation du nombre d'aînés serait ainsi nettement plus forte que celle observée chez les jeunes de moins de 18 ans ou les adultes de 18 à 44 ans et de 45 à 64 ans. La hausse du nombre de jeunes de moins de 18 ans (+ 21 %), des adultes de 18 à 44 ans (+ 6,4 %) et des aînés (+ 86 %) pourrait être positive, alors que celle des personnes de 45 à 64 ans serait négative (- 1,0 %). Pour l'ensemble du Québec, le nombre d'aînés devrait croître de 73 %, alors que celui des jeunes de moins de 18 ans pourrait augmenter de 13 %. Au rebours, les adultes québécois de 18 à 44 ans (- 0,5 %) et de 45 à 64 ans (- 1,6 %) diminueraient en nombre entre 2014 et 2036.

L'augmentation du nombre d'aînés devrait être moins importante dans Lanaudière-Nord (+ 86 %) que dans Lanaudière-Sud (+ 120 %). Malgré cela, la part relative de personnes de 65 ans et plus dans l'ensemble de la population en 2036 devrait rester plus élevée dans Lanaudière-Nord (29 %) que dans Lanaudière-Sud (22 %). Il est à noter que le taux de croissance du nombre d'aînés de Lanaudière-Nord devrait être supérieur à celui du Québec entre 2014 et 2036 (+ 73 %).

**Graphique 3**

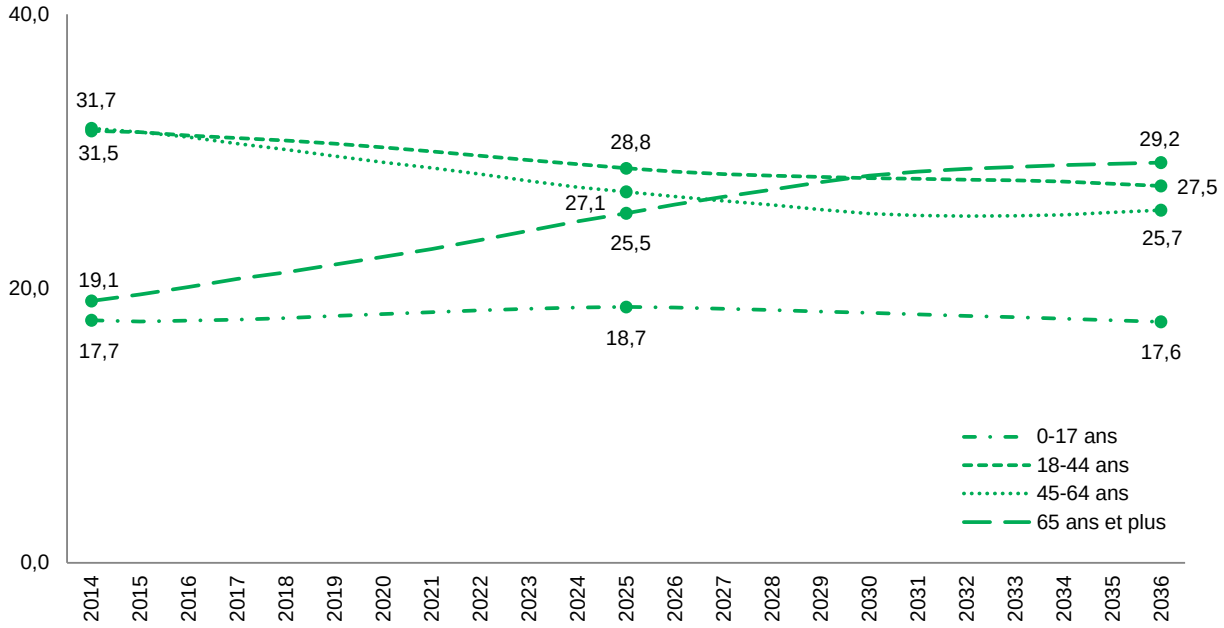
**Population selon le sexe et le groupe d'âge, scénario A - Référence, Lanaudière-Nord, 2014, 2025, 2036 (N et taux d'accroissement en %)**




Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

En 2036, la population de Lanaudière-Nord pourrait comprendre 75 600 personnes de 65 ans et plus. Une majorité de la population, soit 53 %, aurait de 18 à 64 ans et 18 % seraient des jeunes de moins de 18 ans. Comparativement à l'année 2014, la part relative des aînés au sein de la population de Lanaudière-Nord pourrait fortement augmenter, alors que celle des moins de 18 ans devrait demeurer inchangée. Entre 2014 et 2036, ce sont les personnes de 18-44 ans et de 45-64 ans qui pourraient avoir un poids démographique moins important.

**Graphique 4**
**Part relative de certains groupes d'âge au sein de la population totale, scénario A - Référence, Lanaudière-Nord, 2014 à 2036 (%)**




Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

Dans les quatre territoires de MRC de Lanaudière-Nord, c'est le nombre de personnes de 65 ans et plus qui devrait avoir la plus forte augmentation entre 2014 et 2036. Elle pourrait se situer à + 104 % dans la MRC de Montcalm comparativement à + 91 % dans celle de Joliette et, respectivement, à + 78 % et à + 76 % dans celles de D'Autray et de Matawinie.

Selon les projections, la population de la MRC de Montcalm afficherait la plus forte progression du nombre de jeunes de moins de 18 ans (+ 28 %), tandis que la plus faible serait observée dans la MRC de D'Autray (+ 15 %).

En 2036, environ le tiers de la population des MRC de Matawinie et de Joliette pourrait avoir 65 ans et plus. Cette même proportion devrait se situer aux alentours de 29 % pour la MRC de D'Autray et à 22 % pour celle de Montcalm. La même année, le cinquième de la population de la MRC de Montcalm aurait moins de 18 ans. La MRC de Matawinie devrait, pour sa part, avoir le plus faible pourcentage de jeunes au sein de sa population, soit 15 %. Dans Lanaudière-Nord, en 2036, c'est la MRC de Joliette qui pourrait compter le plus d'aînés, soit tout près de 26 500, et le plus de jeunes de moins de 18 ans, soit un peu plus de 14 200.

**Tableau 2**

**Population selon le groupe d'âge, scénario A - Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2014, 2025, 2036 (N et taux d'accroissement en %)**

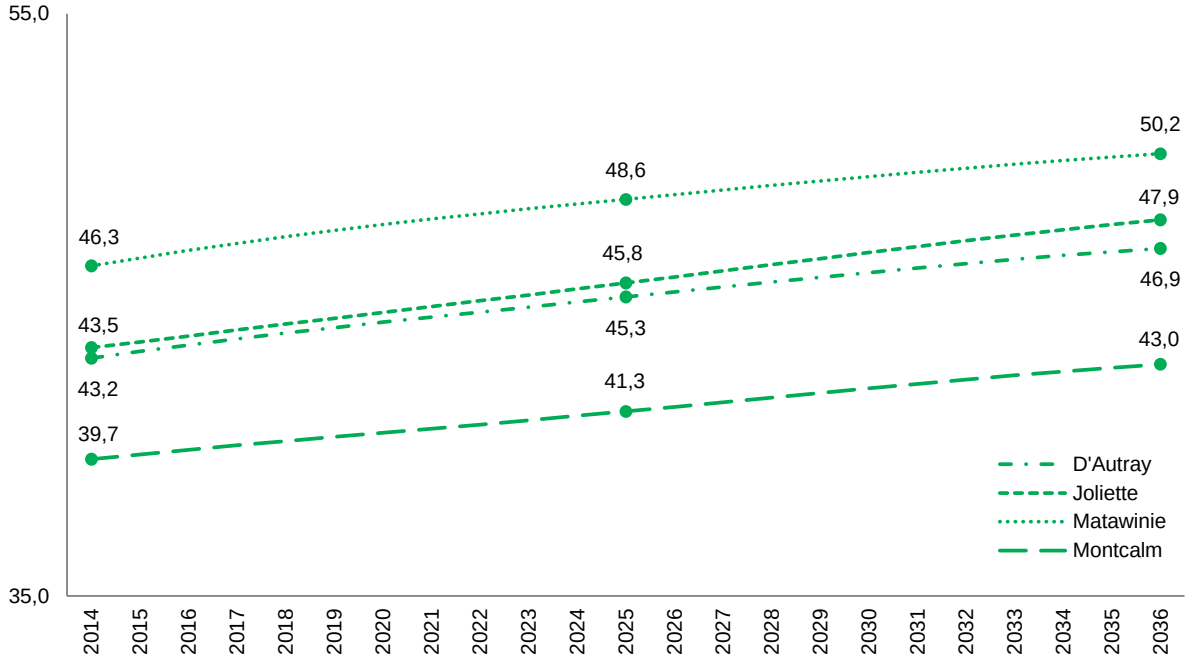
| | Année | D'Autray | Joliette | Matawinie | Montcalm | Lanaudière-Nord |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | N | N | N | N |
| 0-17 ans | 2014 | 7 593 | 11 606 | 7 873 | 10 497 | 37 569 |
| | 2025 | 8 682 | 14 044 | 8 882 | 12 960 | 44 568 |
| | 2036 | 8 733 | 14 241 | 9 085 | 13 469 | 45 528 |
| **Accroissement 2014-2036 (%)** | | **15,0** | **22,7** | **15,4** | **28,3** | **21,2** |
| 18-44 ans | 2014 | 13 089 | 21 889 | 13 490 | 18 409 | 66 877 |
| | 2025 | 13 032 | 22 398 | 13 683 | 19 613 | 68 726 |
| | 2036 | 13 331 | 23 242 | 14 094 | 20 501 | 71 168 |
| **Accroissement 2014-2036 (%)** | | **1,8** | **6,2** | **4,5** | **11,4** | **6,4** |
| 45-64 ans | 2014 | 13 561 | 19 717 | 18 477 | 15 528 | 67 283 |
| | 2025 | 12 544 | 18 448 | 17 364 | 16 287 | 64 643 |
| | 2036 | 12 540 | 19 255 | 17 485 | 17 305 | 66 585 |
| **Accroissement 2014-2036 (%)** | | **-7,5** | **-2,3** | **-5,4** | **11,4** | **-1,0** |
| 65 ans et plus | 2014 | 8 049 | 13 882 | 11 530 | 7 104 | 40 565 |
| | 2025 | 11 811 | 21 190 | 16 795 | 11 108 | 60 904 |
| | 2036 | 14 367 | 26 488 | 20 271 | 14 460 | 75 586 |
| **Accroissement 2014-2036 (%)** | | **78,5** | **90,8** | **75,8** | **103,5** | **86,3** |

Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

## INDICATEURS DÉMOGRAPHIQUES

Il est possible d'illustrer le vieillissement de la population de Lanaudière-Nord à l'aide d'indicateurs autres que la répartition des effectifs selon le groupe d'âge. L'âge moyen de la population est l'un de ceux-là. Ainsi, le vieillissement de la population devrait se traduire par une hausse notable de l'âge moyen dans Lanaudière-Nord, celui-ci passant de 43,2 ans en 2014 à 47,0 ans en 2036. Les MRC de Lanaudière-Nord devraient toutes afficher une hausse de l'âge moyen de leur population respective. En 2036, l'âge moyen de la population devrait être le plus élevé dans la MRC de Matawinie (50,2 ans), alors que le plus bas se situerait dans la MRC de Montcalm (43,0 ans). C'est toutefois au sein de la population de la MRC de Joliette que pourrait être observée l'augmentation la plus importante de l'âge moyen entre 2014 et 2036 (+ 4,4 ans).

**Graphique 5**
**Âge moyen de la population totale, scénario A - Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2014 à 2036 (en années)**




Note : Les données relatives à Lanaudière-Nord ne sont pas présentées, car elles chevauchent celles de la MRC de D'Autray. Elles sont toutefois présentées au graphique 14 du fascicule des projections de population de Lanaudière (Guillemette, 2014a).
Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

Le rapport de dépendance démographique, exprimé par la somme des personnes de moins de 18 ans et de 65 ans et plus divisée par la population de 18 à 64 ans, illustre l'équilibre ou le déséquilibre entre la population inactive et celle en âge de travailler susceptible de verser des cotisations sociales ou de contribuer aux régimes de retraite. Il désigne aussi le ratio entre le nombre de personnes pouvant dépendre économiquement des autres pour subvenir à leurs besoins et celles capables d'assumer cette charge[5].

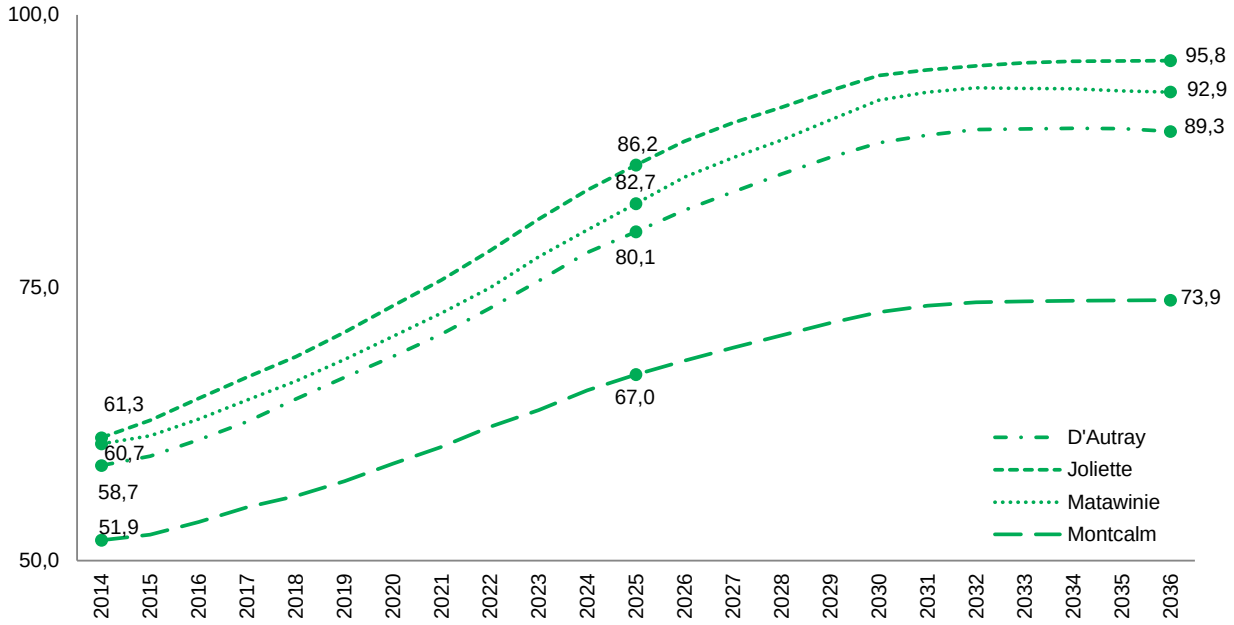
En 2014, dans Lanaudière-Nord, le rapport de dépendance démographique est de 58. C'est donc dire que pour 100 personnes de 18 à 64 ans, 58 autres personnes ont moins de 18 ans ou 65 ans et plus. En 2036, ce rapport pourrait s'élever à 88, ce qui signifie que le nombre de personnes dépendantes augmenterait beaucoup plus rapidement que celui des personnes actives ou potentiellement actives. Au Québec, le même rapport devrait passer de 55 en 2014 à 79 en 2036. Tout comme en 2014 (58 contre 53), le rapport de dépendance devrait être plus élevé dans Lanaudière-Nord que dans Lanaudière-Sud en 2036 (88 contre 78).

La hausse du rapport de dépendance dans Lanaudière-Nord serait plus importante chez les aînés (rapport passant de 30 à 55 aînés pour 100 personnes de 18 à 64 ans) que chez les jeunes (rapport passant de 28 à 33 jeunes de moins de 18 ans pour 100 personnes de 18 à 64 ans). Dans les quatre MRC de Lanaudière-Nord, le rapport de dépendance démographique pourrait augmenter jusqu'en 2033. Il continuerait à croître dans la MRC de Montcalm au moins jusqu'en 2036, alors qu'il diminuerait légèrement dans les trois autres MRC. C'est la population de la MRC de Joliette qui devrait afficher la plus forte hausse du

[5] Le rapport de dépendance peut aussi être calculé en divisant la somme des personnes de moins de 20 ans et de 65 ans et plus par le nombre de personnes de 20 à 64 ans.

rapport de dépendance entre 2014 et 2036, celui-ci passant de 61 à 96. C'est d'ailleurs cette MRC qui pourrait avoir le rapport de dépendance le plus élevé parmi les quatre MRC de Lanaudière-Nord en 2036. La même année, la MRC de Montcalm devrait se démarquer avec un rapport de dépendance de beaucoup inférieur à celui des trois autres MRC du territoire.

**Graphique 6**
**Rapport de dépendance démographique, scénario A - Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2014 à 2036**




Note : Les données relatives à Lanaudière-Nord ne sont pas présentées, car elles chevauchent celles de la MRC de D'Autray. Elles sont toutefois présentées au graphique 15 du fascicule traitant des projections de population de Lanaudière (Guillemette, 2014a).
Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

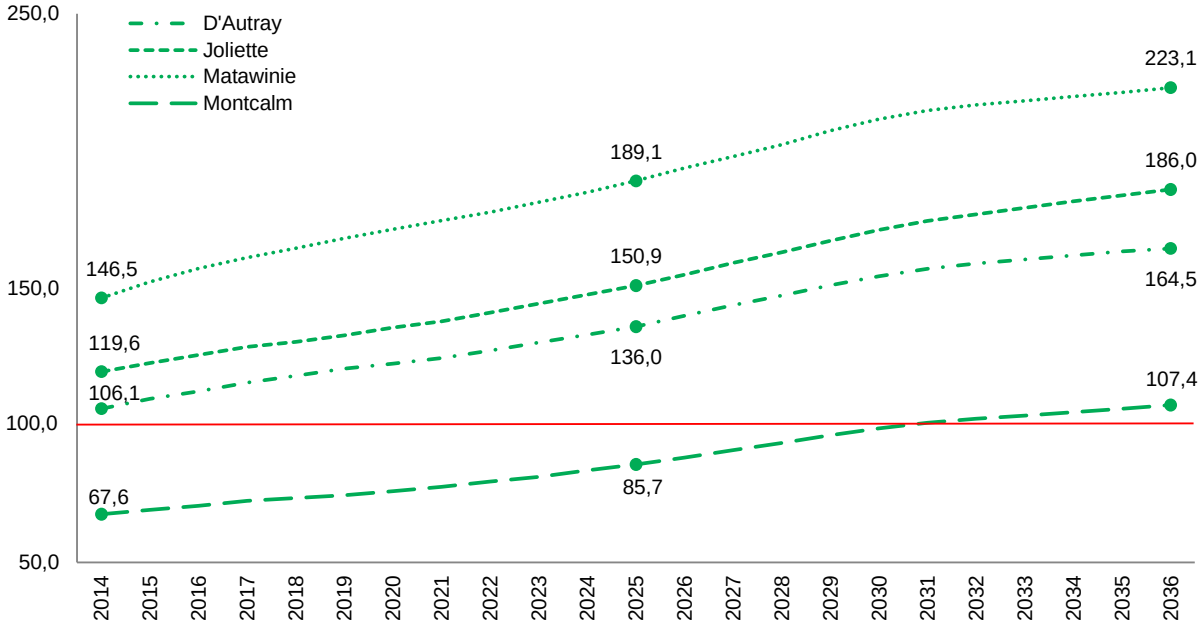
À l'instar du rapport de dépendance démographique, le rapport aînés-jeunes ne devrait pas cesser de croître dans Lanaudière-Nord entre 2014 et 2036, passant de 108 à 166 personnes de 65 ans et plus pour 100 jeunes de moins de 18 ans[6]. Cela signifie que le nombre d'aînés devrait progresser beaucoup plus vite que celui des jeunes au moins jusqu'en 2036. Dans Lanaudière-Nord, les aînés étaient plus nombreux que les jeunes dès l'année 2013.

La tendance à la hausse du rapport aînés-jeunes devrait aussi être observée pour l'ensemble du Québec puisque le rapport aînés-jeunes atteindra 142 en 2036 comparativement à 92 en 2014. Dans Lanaudière-Sud, le rapport devrait passer de 61 à 105 aînés pour 100 jeunes durant la même période.

Entre 2014 et 2036, le rapport aînés-jeunes pourrait croître dans les quatre MRC de Lanaudière-Nord. Cette augmentation du rapport serait plus élevée pour la population de la MRC de Matawinie, tandis qu'elle serait plus modeste dans la MRC de Montcalm. C'est d'ailleurs la MRC de Matawinie qui devrait afficher, en 2036, le rapport aînés-jeunes le plus élevé du RLS avec deux fois plus de personnes de 65 ans et plus que de jeunes de moins de 18 ans. La MRC de Montcalm pourrait avoir le plus faible rapport avec des nombres à peu près équivalents d'aînés et de jeunes.

[6] Le rapport aînés-jeunes peut aussi être calculé en divisant le nombre de personnes de 65 ans et plus par le nombre de jeunes de moins de 20 ans.

**Graphique 7**
**Rapport aînés-jeunes, scénario A - Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2014 à 2036**




Note : Les données relatives à Lanaudière-Nord ne sont pas présentées, car elles chevauchent celles de la MRC de D'Autray. Elles sont toutefois présentées au graphique 16 du fascicule traitant des projections de population de Lanaudière (Guillemette, 2014a).
Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

## LES COMPOSANTES DE LA CROISSANCE DE LA POPULATION

La croissance démographique prévue dans Lanaudière-Nord entre 2014 et 2036 devrait essentiellement reposer sur un solde migratoire positif[7]. La fécondité pourrait contribuer très modestement à cette croissance démographique seulement jusqu'en 2024. Entre 2025 et 2036, l'accroissement naturel de la population de Lanaudière-Nord pourrait être négatif, ce qui signifie que le nombre de décès serait supérieur à celui des naissances vivantes. Cette situation résulterait non pas d'une aggravation de la mortalité, mais plutôt de l'effet combiné du vieillissement de la population et d'une stagnation des taux de fécondité. Le solde migratoire total de Lanaudière-Nord devrait demeurer positif au moins jusqu'en 2036.

Même si Lanaudière-Nord et Lanaudière-Sud devraient profiter d'un accroissement de leur population respective entre 2014 et 2036, l'apport des différentes composantes démographiques ne serait pas la même pour expliquer leur croissance. La migration devrait être la principale composante de la croissance démographique dans Lanaudière-Nord, alors que la contribution de l'accroissement naturel prendrait une place plus importante (quoique toujours moindre que le solde migratoire) dans Lanaudière-Sud. La diminution du solde migratoire total devrait être moins accentuée dans Lanaudière-Nord que dans Lanaudière-Sud entre 2014 et 2036. Au rebours, l'accroissement naturel de Lanaudière-Sud pourrait rester positif durant toute la période considérée, alors que ce ne serait pas le cas pour Lanaudière-Nord.

[7] Au moment de la rédaction de ce fascicule, les données relatives aux territoires de réseau local de services n'étaient pas disponibles. L'analyse des composantes de la croissance démographique repose sur les statistiques colligées par territoires de MRC.

Sauf pour la MRC de Montcalm, la croissance de la population des MRC de Lanaudière-Nord reposerait presque exclusivement sur un apport migratoire positif. Ce sont principalement les MRC de Joliette et de Matawinie qui profiteraient de ces gains migratoires.

Entre 2014 et 2036, la MRC de Montcalm devrait être la seule des quatre MRC de Lanaudière-Nord à afficher une diminution de son solde migratoire. Par contre, elle seule profiterait d'un accroissement naturel positif pendant toute la période considérée.

**Tableau 3**
**Composantes de la croissance démographique, scénario A - Référence, territoires de MRC, Lanaudière-Nord, 2014 à 2036 (N)**

| Année | D'Autray | | Joliette | | Matawinie | | Montcalm | | Lanaudière-Nord | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Accr. naturel | Solde migratoire | Accr. naturel | Solde migratoire | Accr. naturel | Solde migratoire | Accr. naturel | Solde migratoire | Accr. naturel | Solde migratoire |
| 2014 | 49 | 263 | -8 | 836 | -86 | 542 | 307 | 518 | nd | nd |
| 2015 | 52 | 274 | -12 | 836 | -88 | 555 | 313 | 505 | nd | nd |
| 2016 | 52 | 282 | -16 | 843 | -91 | 566 | 318 | 494 | nd | nd |
| 2017 | 52 | 293 | -22 | 848 | -95 | 576 | 323 | 480 | nd | nd |
| 2018 | 52 | 299 | -26 | 851 | -98 | 590 | 326 | 467 | nd | nd |
| 2019 | 49 | 306 | -35 | 856 | -104 | 601 | 328 | 452 | nd | nd |
| 2020 | 45 | 311 | -42 | 862 | -109 | 610 | 327 | 436 | nd | nd |
| 2021 | 39 | 314 | -55 | 868 | -116 | 612 | 322 | 420 | nd | nd |
| 2022 | 29 | 316 | -71 | 874 | -126 | 612 | 313 | 398 | nd | nd |
| 2023 | 18 | 316 | -92 | 879 | -137 | 611 | 303 | 378 | nd | nd |
| 2024 | 6 | 315 | -115 | 885 | -149 | 611 | 291 | 358 | nd | nd |
| 2025 | -6 | 318 | -139 | 889 | -161 | 608 | 279 | 340 | nd | nd |
| 2026 | -19 | 317 | -164 | 894 | -175 | 606 | 266 | 325 | nd | nd |
| 2027 | -32 | 316 | -191 | 896 | -188 | 601 | 254 | 310 | nd | nd |
| 2028 | -44 | 316 | -219 | 897 | -202 | 596 | 242 | 297 | nd | nd |
| 2029 | -57 | 315 | -245 | 900 | -215 | 592 | 231 | 286 | nd | nd |
| 2030 | -67 | 316 | -270 | 901 | -228 | 590 | 223 | 277 | nd | nd |
| 2031 | -76 | 317 | -294 | 904 | -240 | 591 | 216 | 268 | nd | nd |
| 2032 | -84 | 318 | -316 | 906 | -251 | 590 | 211 | 263 | nd | nd |
| 2033 | -92 | 319 | -336 | 909 | -260 | 593 | 207 | 256 | nd | nd |
| 2034 | -97 | 322 | -354 | 915 | -270 | 594 | 206 | 250 | nd | nd |
| 2035 | -102 | 322 | -370 | 918 | -276 | 596 | 205 | 244 | nd | nd |
| 2036 | -106 | 324 | -385 | 922 | -284 | 600 | 206 | 237 | nd | nd |

Accr. : Accroissement
nd : Donnée non disponible. Elle ne peut pas être obtenue en additionnant celles des quatre MRC.
Source : Institut de la statistique du Québec, *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, octobre 2014.

## CONCLUSION

Les plus récentes projections de population de l'ISQ confirment ce que prédisaient déjà les projections antérieures, à savoir que la population de Lanaudière-Nord pourrait continuer d'afficher une croissance démographique non négligeable pendant encore plusieurs années. Entre 2014 et 2036, sa population devrait s'accroître de 22 % comparativement à 14 % pour le Québec.

Pendant cette période, cette augmentation ne devrait pas être égale pour tous les groupes d'âge. Elle serait beaucoup plus forte chez les personnes de 65 ans et plus (+ 86 %) que chez les adultes (+ 2,7 %) ou les plus jeunes (+ 21 %). Cela pourrait donc avoir un impact important sur la structure par âge de la population et, par conséquent, sur ses besoins en matière de services de santé et de services sociaux. Il faut aussi retenir que les populations des quatre MRC de Lanaudière-Nord ne devraient pas évoluer au même rythme et de la même façon.

Ces constats ont une probabilité suffisamment importante de se réaliser pour qu'il soit utile de s'y attarder. Il faut néanmoins garder à l'esprit que toutes les données présentées reposent sur des hypothèses. Elles font référence à un futur certes possible, mais nullement garanti. C'est pourquoi l'ISQ insiste sur le fait « que les éléments des perspectives [de population] présentent une part d'incertitude, qui peut varier selon l'indicateur et le niveau géographique et qui s'accroît en fonction de l'horizon temporel de la projection. Les sources d'incertitude sont multiples et elles confèrent aux résultats une marge d'erreur qu'il est difficile, voire impossible, de quantifier » (ISQ, 2014a, p. 109).

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES


AGENCE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX DE LANAUDIÈRE (ASSSL). *SYstème Lanaudois d'Information et d'Analyse (SYLIA)*, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, 2014.

GUILLEMETTE, André. *Combien serons-nous en 2036? Projections de la population de Lanaudière,* Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, 2014a, 28 p.

GUILLEMETTE, André. *Combien serons-nous en 2036? Projections de la population de Lanaudière-Sud et de ses MRC,* Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, 2014b, 20 p.

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (ISQ). *Perspectives démographiques du Québec et des régions, 2011-2061*, Québec, ISQ, 2014a, 123 p.

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (ISQ). *Population et composantes démographiques régionales projetées, scénario A - Référence, régions administratives, 2011-2036*, Québec, ISQ, 2014b. (site Web consulté le 23 septembre 2014 au www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/population-demographie/perspectives/population)

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (ISQ). *Population et composantes démographiques projetées, municipalités régionales de comté (MRC) du Québec, scénario A - Référence, 2011-2036*, Québec, ISQ, 2014c. (site Web consulté le 1er octobre 2014 au www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/population-demographie/perspectives/population/index)

PAYEUR, Frédéric F., et Ana Cristina AZEREDO. *Perspectives démographiques des MRC du Québec, 2011-2036*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 2014, 15 p.

Agence de la santé
et des services sociaux
de Lanaudière
Québec