Éducation, revenu d'emploi et marché du travail dans la MRC de Joliette

Quelques statistiques et enjeux pour l'avenir

Présentation dans le cadre de la Journée de mobilisation Réussir ensemble dans la MRC de Joliette Tenue à Joliette le 24 octobre 2019

Patrick Bellehumeur et Louise Lemire Agents de planification, de programmation et de recherche Service de surveillance, recherche et évaluation Direction de santé publique

OBJECTIFS

- Pourquoi s'intéresser aux questions reliées à l'éducation?
- Illustrer les tendances récentes en matière d'éducation
- Quelques liens entre la scolarité, les revenus d'emploi et certaines caractéristiques du marché du travail
- Que retenir dans la MRC de Joliette?
- Quelques enjeux pour l'avenir

Pourquoi s'intéresser aux questions reliées à l'éducation?

Le niveau de scolarité, avec le revenu, font partie des déterminants sociaux les plus puissants de la qualité de vie d'une population

La scolarité et le revenu ont une **influence majeure** sur les conditions de vie, sur les conditions de travail et sur l'état de santé d'une population

Parmi les adultes canadiens dont les parents n'ont pas terminé leurs études secondaires, seulement le tiers d'entre eux vont compléter des études postsecondaires

Pourquoi s'intéresser aux questions reliées à l'éducation?

L'ABSENCE D'UN PREMIER DIPLÔME EST ASSOCIÉE ÉTROITEMENT :

- à de plus grandes difficultés de trouver un **emploi bien rémunéré** et présentant de **bonnes conditions de travail**
- à de plus grandes difficultés de conserver un emploi en cas de récessions économiques
- à des risques plus élevés d'avoir un revenu plus faible sa vie durant
- à des risques plus élevés de vivre des **épisodes plus ou moins prolongés** de **pauvreté** et d'avoir plus de **difficultés** à s'en sortir
- à une **plus grande dépendance** à l'égard des programmes d'assistance gouvernementale (assurance emploi, aide sociale, programmes de réinsertion en emploi)

Québec 🛂 🏕

et de services sociaux

Pourquoi s'intéresser aux questions reliées à l'éducation?

L'ABSENCE D'UN PREMIER DIPLÔME EST ASSOCIÉE ÉTROITEMENT :

- à des risques plus élevés de vivre une expérience avec le système de justice ou d'être en prison
- à l'adoption de **moins bonnes habitudes de vie** (tabagisme, inactivité physique, alimentation inadéquate, surplus de poids, obésité et cumul de plusieurs moins bonnes habitudes de vie)
- à l'apparition et au développement de **problèmes de santé et de maladies** (problèmes de santé mentale, hypertension artérielle, diabète, maladies cardiovasculaires, cancers, cumul de plusieurs maladies chroniques, etc.)
- à une mortalité prématurée, ce qui pourrait conduire à une espérance de vie écourtée de 7 ans

RETARD SCOLAIRE À L'ARRIVÉE AU SECONDAIRE

DÉFINITION DE L'INDICATEUR :

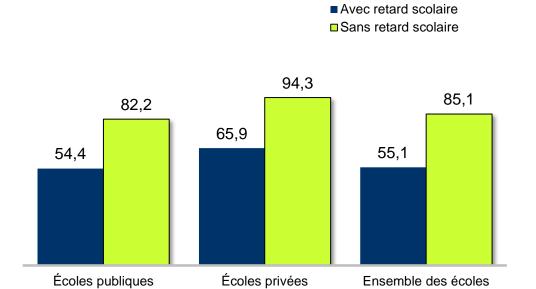
- Élèves âgés d'au moins 13 ans à leur entrée au secondaire (ou ayant redoublé au moins une année scolaire au primaire)
- Prend en compte :
 - Les élèves des écoles publiques et privées
 - Les élèves des écoles francophones et anglophones
- Indicateur parmi les plus efficaces pour prédire le décrochage des élèves au secondaire

Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière

Québec * *

Pourquoi s'intéresser au retard scolaire des élèves?

Taux de diplomation et de qualification au secondaire après 7 ans des élèves avec ou sans retard scolaire, Québec, cohorte des élèves de 2010 (%)



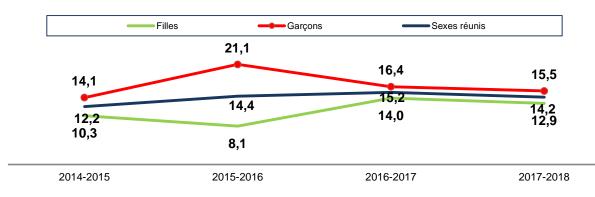
- Existence d'une relation significative entre le retard scolaire des élèves à leur entrée au secondaire et leur réussite éducative
- Élèves avec un retard scolaire : moins nombreux, en proportion, à obtenir un diplôme ou encore une qualification après 7 ans

Source : MEES, Rapport : Taux de diplomation et de qualification par commission scolaire au Québec, Édition 2018, Tableau 3, p. 21.



RETARD SCOLAIRE DANS LA MRC DE JOLIETTE

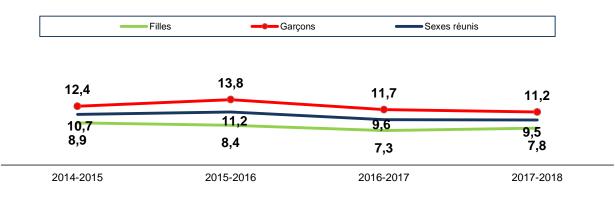
Évolution du pourcentage des élèves ayant un retard scolaire à leur entrée au secondaire selon le sexe, MRC de Joliette, 2014-2015 à 2017-2018 (%)



MRC de Joliette

- Pourcentage à la hausse depuis 2014-2015
- Pourcentage plus élevé chez les garçons

Évolution du pourcentage des élèves ayant un retard scolaire à leur entrée au secondaire selon le sexe, Lanaudière, 2014-2015 à 2017-2018 (%)



Source: MEES, Rapport: Taux de diplomation et de qualification par commission scolaire au Québec, Édition 2018, Tableau 3, p. 21.

Lanaudière

- Un élève sur dix a un retard scolaire
- Une faible tendance à la baisse



DÉCROCHEURS AU SECONDAIRE

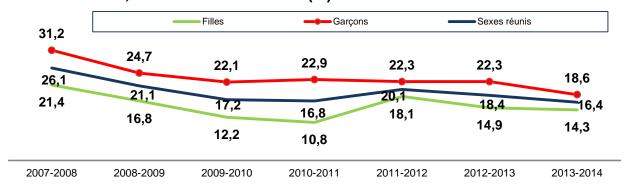
Élèves sortants de la formation générale des jeunes (FGJ) par rapport à l'ensemble des sortants du secondaire

Pour être considéré comme un décrocheur au secondaire :

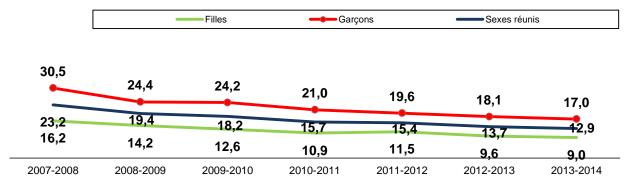
- L'élève ne doit pas avoir obtenu un diplôme ou une qualification durant l'année scolaire considérée
- Ne doit pas être réinscrit nulle part ailleurs au Québec durant l'année scolaire suivante
- Concerne tous les élèves résidents de la région de Lanaudière (écoles privées et publiques, francophones et anglophones)
- Le taux de décrochage prend aussi en compte les sorties du secondaire (scolarisation à domicile, mortalité ou émigration)

TAUX DE DÉCROCHEURS AU SECONDAIRE

Évolution du taux de décrocheurs au secondaire, MRC de Joliette, 2007-2008 à 2013-2014 (%)



Évolution du taux de décrocheurs au secondaire, Lanaudière, 2007-2008 à 2013-2014 (%)



Source: MEES, Taux de décrochage annuel, système Charlemagne, demandes spéciales 2007-2008 à 2013-2014, mars 2017.

MRC de Joliette

- Baisse du taux depuis 2007-2008
- Taux des filles : tendance
 à la baisse depuis
 2007-2008
- Baisse marquée chez les garçons depuis 2007-2008

Lanaudière

- Peu importe le sexe, les taux de décrocheurs sont à la baisse depuis 2007-2008
- Baisse plus marquée chez les garçons



CONSTATS CONCERNANT LES DÉCROCHEURS

- Depuis 2007-2008, le taux de décrocheurs a diminué dans la MRC de Joliette comme dans la région
- En 2013-2014, près d'un élève sur six dans la MRC de Joliette (16 %) est un décrocheur du secondaire (décrocheurs = 88)
- En 2013-2014, le taux de décrocheurs est similaire à celui du reste du Québec (14 %)

En 2013-2014, près d'un garçon sur cinq (19 %) est un décrocheur du secondaire comparativement à une fille sur sept (14 %)

DIPLOMATION ET QUALIFICATION AU SECONDAIRE

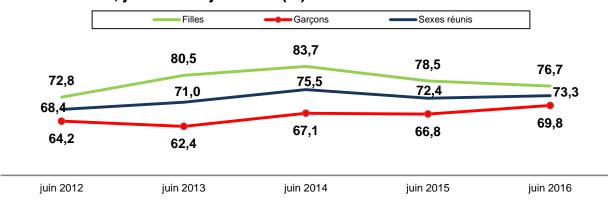
Élèves d'une cohorte inscrits pour la première fois en 1^{re} secondaire dans une école publique ou privée (francophone ou anglophone) et suivis dans leur cheminement pendant une période de sept ans

- Tous les diplômes (DES, DEP) et les qualifications (ASP, AFP, etc.) sont considérés
- Seul le premier diplôme ou la première qualification obtenu est considéré

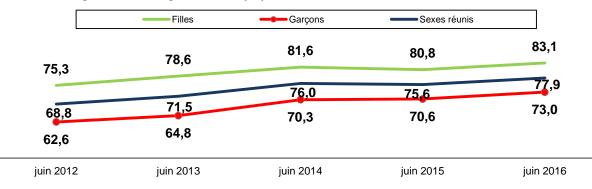
Le taux de diplomation et de qualification est toujours attribué au territoire de résidence de l'élève au moment de sa première inscription en 1^{re} secondaire

TAUX DE DIPLOMATION ET DE QUALIFICATION AU SECONDAIRE

Évolution du taux de diplomation et de qualification au secondaire, MRC de Joliette, juin 2012 à juin 2016 (%)



Évolution du taux de diplomation et de qualification au secondaire, Lanaudière, juin 2012 à juin 2016 (%)



Source : MEES, Système Charlemagne, 1998-1999 à 2009-2010. Rapport de l'Infocentre de santé publique du Québec. Mise à jour le 12 juillet 2018.

MRC de Joliette

 Peu importe le sexe, les taux de diplomation et de qualification semblent être plus élevés qu'en juin 2012

Lanaudière

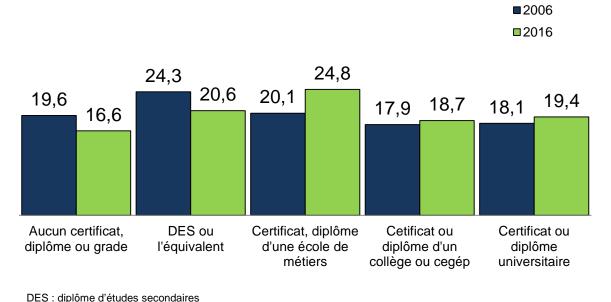
- Peu importe le sexe, les taux de diplomation et de qualification ont augmenté depuis juin 2012
- Hausse plus marquée du taux chez les garçons (de 63 % à 73 %)



CONSTATS CONCERNANT LA DIPLOMATION ET LA QUALIFICATION AU SECONDAIRE

- Entre juin 2006 et juin 2016, les taux de diplomation et de qualification ont augmenté de façon notable dans quatre MRC Sur Six (Matawinie, Montcalm, L'Assomption et Les Moulins)
- La MRC de Joliette n'a pas enregistré d'augmentation significative de son taux de diplomation et de qualification entre 2006 et 2016
- Dans la MRC de Joliette, le taux des filles indique plutôt une tendance à la baisse (de 81 % à 77 %) alors que celui des garçons marque plutôt une tendance à la hausse (de 61 % à 70 %)
- En juin 2016, des écarts importants entre les sexes persistent
 - un peu plus de trois filles sur quatre (77 %)
 - sept garçons sur dix (70 %)

Population de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint, MRC de Joliette, 2006 et 2016 (%)

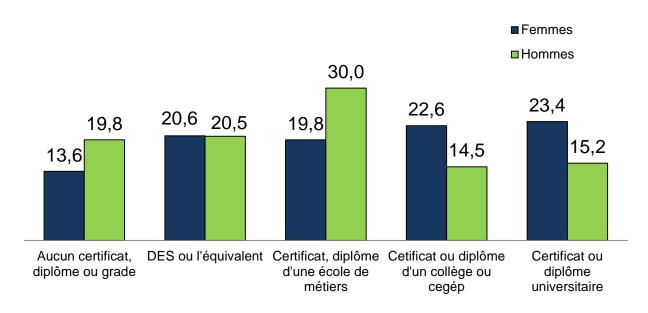


- Le pourcentage d'adultes sans diplôme a diminué entre 2006 et 2016 (de 20 % à 17 %)
- Le pourcentage d'adultes ayant un diplôme d'une école de métiers a augmenté durant la période (de 20 % à 25 %)
- La proportion de personnes de 25-64 ans ayant un diplôme collégial a progressé depuis 2006 (de 18 % à 19 %)
- La proportion de diplômés universitaires est passé de 18 % à 19 %

Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière

Québec * *

Population de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le sexe, MRC de Joliette, 2016 (%)



DES : diplôme d'études secondaires

Source: Statistique Canada, Recensement canadien 2016, Fichier 98-400-X2016242.ivt.

Femmes

 Proportion plus élevée de femmes avec un diplôme collégial (23 % c. 15 %) ou universitaire (23 % c. 15 %)

Hommes

- Proportion plus importante d'hommes sans diplôme d'études secondaires (20 % c. 14 %)
- Pourcentage plus élevé d'hommes ayant un diplôme d'une école de métiers (30 % c. 20 %)



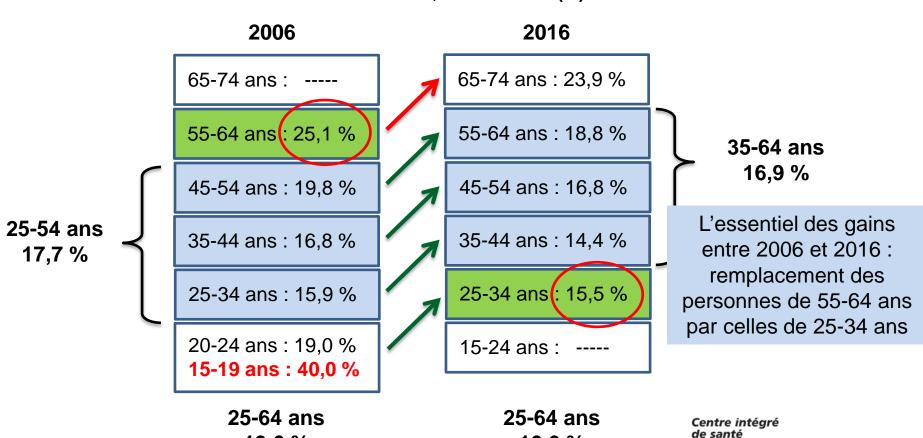
CONSTATS CONCERNANT LE NIVEAU DE SCOLARITÉ ATTEINT DES ADULTES

- En dix ans, dans la MRC de Joliette, il y eu une baisse du pourcentage des adultes sans diplôme (de 20 % en 2006 à 17 % en 2016)
- En 2016, près d'un adulte sur cinq (17 %) est sans diplôme
 - Plus souvent des hommes (20 %) que des femmes (14 %)

Avec la MRC de Montcalm, le pourcentage d'adultes sans diplôme de la MRC de Joliette est le plus faible des territoires de Lanaudière-Nord

SCOLARITÉ, REVENU ET INDICATEUR DU TRAVAIL

Population de 25-64 ans sans diplôme d'études secondaires, MRC de Joliette, 2006 et 2016 (%)



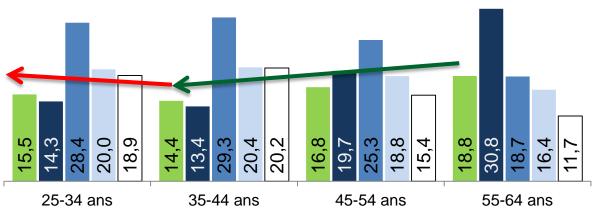
16.6 %

Source: Statistique Canada, Recensements canadiens de 2006 et 2016, Fichiers 97-560-XCB2006033 et 98-400-X2016242.ivt.

19,6 %

et de services sociaux de Lanaudière

Plus haut niveau de scolarité atteint des personnes de 25-64 ans selon le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2016 (%)



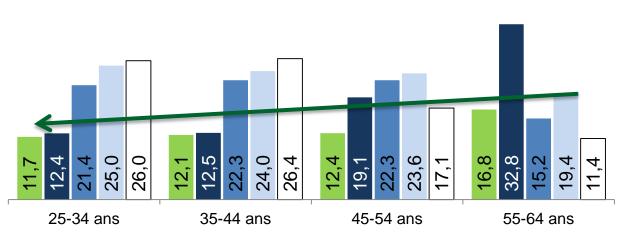
- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

- Le niveau de scolarité d'une population plus jeune devrait s'améliorer par rapport à la cohorte plus âgée
- Constat validé. sauf pour les 25-34 ans

Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière

Source: Statistique Canada. Recensement canadien de 2016. Fichier 98-400-X2016242.ivt.

Plus haut niveau de scolarité atteint des femmes de 25-64 ans selon le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2016 (%)



- Le niveau de scolarité d'une population plus jeune devrait s'améliorer par rapport à la cohorte plus âgée
- Constat validé, pour l'ensemble des groupes d'âge

- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

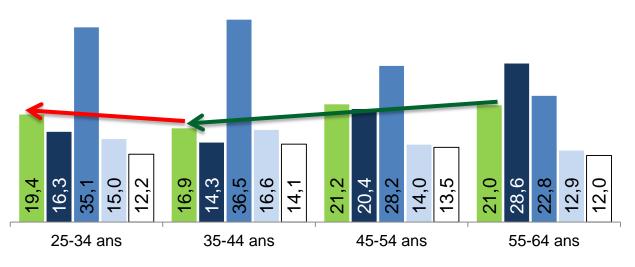
Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière





Source: Statistique Canada, Recensement canadien de 2016, Fichier 98-400-X2016242.ivt.

Plus haut niveau de scolarité atteint des hommes de 25-64 ans selon le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2016 (%)



- Le niveau de scolarité d'une population plus jeune devrait s'améliorer par rapport à la cohorte plus âgée
- Constat validé, sauf pour les 25-34 ans

- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

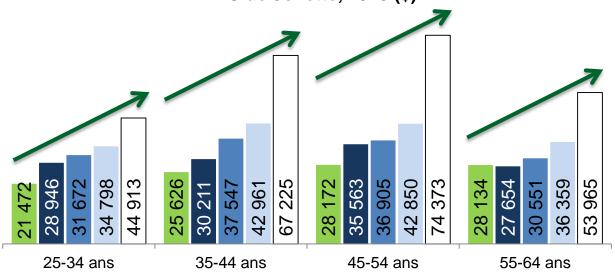
Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière



Source : Statistique Canada, Recensement canadien de 2016, Fichier 98-400-X2016242.ivt.

REVENU MÉDIAN D'EMPLOI

Revenu médian d'emploi des personnes de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2015 (\$)



- Deux éléments à observer :
 - À l'intérieur d'un groupe d'âge
 - La progression du revenu médian par niveau de scolarité

- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière

Québec

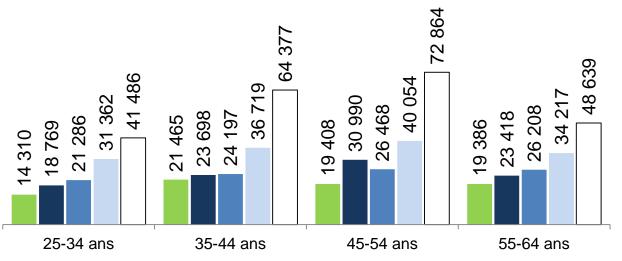
 *
 *

 *
 *

Source: Statistique Canada, Recensement canadien de 2016, Fichier 98-400-X2016261.ivt.

REVENU MÉDIAN D'EMPLOI

Revenu médian d'emploi des femmes de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2015 (\$)



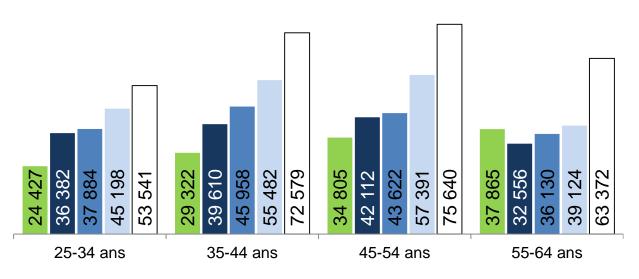
- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

- À l'intérieur d'un groupe d'âge, l'augmentation du revenu médian selon le niveau de scolarité semble confirmé (sauf pour les 45-54 ans)
- Un faible niveau de scolarité est lié a des revenus médians d'emploi beaucoup plus faibles



REVENU MÉDIAN D'EMPLOI

Revenu médian d'emploi des hommes de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2015 (\$)



 À scolarité égale, les revenus médians d'emploi sont bien plus élevés chez les hommes (atténuation

pour le diplôme universitaire)

est confirmé

À l'intérieur d'un groupe d'âge, l'augmentation du revenu médian d'emploi selon le niveau de scolarité

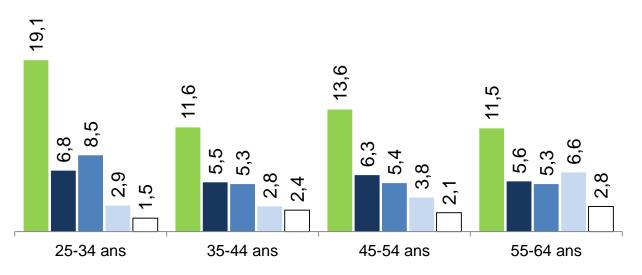
- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière

Québec

TAUX DE CHÔMAGE

Taux de chômage des personnes de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2016 (%)



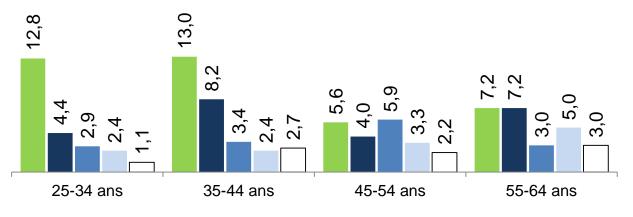
- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

- Taux de chômage en 2016 :
 5,6 % chez les 25-64 ans
- Chez les personnes de 25-64 ans sans diplôme : 14 %
- Chez les personnes avec au moins un diplôme collégial : inférieur à 3 %, sauf chez les 55-64 ans
- Le taux de chômage est au moins deux fois plus élevé chez les personnes sans diplôme



TAUX DE CHÔMAGE

Taux de chômage des femmes de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, **MRC** de Joliette, 2016 (%)



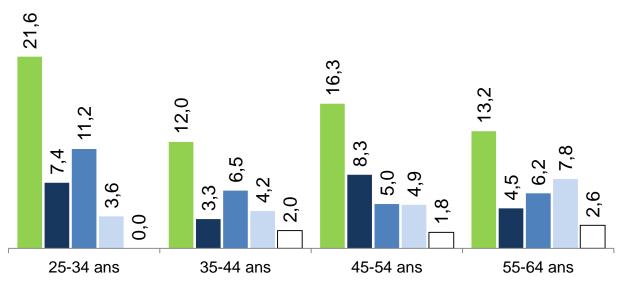
Taux de chômage plus élevé chez les femmes sans diplôme

- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur



TAUX DE CHÔMAGE

Taux de chômage des hommes de 25-64 ans selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2016 (%)



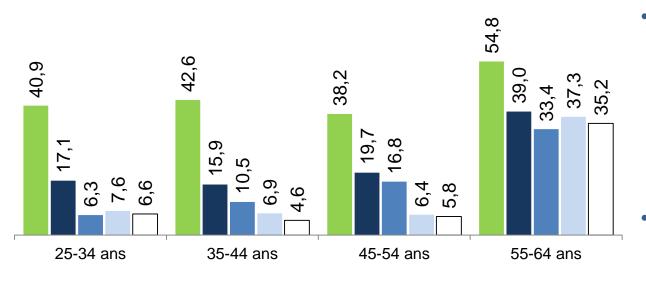
- Taux de chômage plus élevé chez les hommes sans diplôme
- Taux des hommes bien plus élevé que celui des femmes

- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur



NE PAS TRAVAILLER

Proportion de personnes de 25-64 ans n'ayant pas travaillé selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2015 (%)



- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

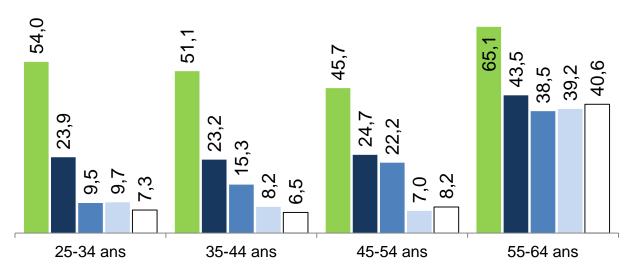
- Ces données peuvent être influencées par un handicap, un arrêt de travail, une maladie, la retraite ou le choix de rester à la maison pour élever un enfant ou prendre soin d'un proche
- Proportion plus élevée chez les personnes sans diplôme





NE PAS TRAVAILLER

Proportion de femmes de 25-64 ans n'ayant pas travaillé selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2015 (%)



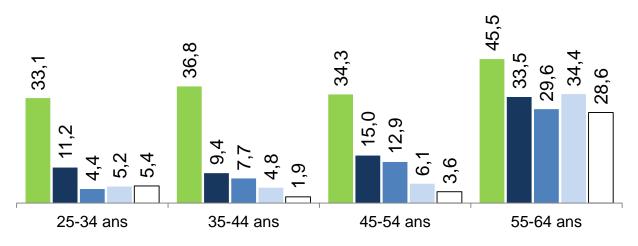
 Sauf chez les 45-54 ans, proportions supérieures à 50 % chez les femmes sans diplôme

- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur



NE PAS TRAVAILLER

Proportion d'hommes de 25-64 ans n'ayant pas travaillé selon le plus haut niveau de scolarité atteint et le groupe d'âge, MRC de Joliette, 2015 (%)



- Proportions dépassent 33 % chez les hommes sans diplôme
- Proportions plus faibles chez les hommes que chez les femmes

- Aucun certificat, diplôme ou grade
- Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence (DES)
- Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers (DEP)
- Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement non universitaire
- □ Certificat, diplôme ou grade universitaire au niveau du baccalauréat ou supérieur

Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière



Source: Statistique Canada, Recensement canadien de 2016, Fichier 98-400-X2016261.ivt.

QUE RETENIR DANS LA MRC DE JOLIETTE?

- Le pourcentage d'élèves ayant un retard scolaire est plus élevé que dans Lanaudière, peu importe le sexe
- Le pourcentage des garçons ayant un retard scolaire est supérieur à celui des filles
- Le décrochage au secondaire est encore trop fréquent, en particulier parmi les garçons
- Le taux de diplomation et de qualification au secondaire : une tendance à la hausse qu'il faut intensifier
- Une proportion plus faible de garçons que de filles obtiennent un diplôme ou une qualification au secondaire

QUE RETENIR DANS LA MRC DE JOLIETTE?

- En dix ans, soit entre 2006 et 2016, il y a eu une diminution du pourcentage d'adultes de 25-64 ans sans diplôme
- Malgré tout, il y a encore trop d'adultes de 25-64 ans qui sont sans diplôme, en particulier parmi les hommes
- Les jeunes hommes de 25-34 ans sont plus nombreux, en proportion, que les femmes à être sans diplôme
- Les jeunes hommes de 25-34 ans sans diplôme : un groupe vulnérable à bien des égards, même s'ils présentent, par rapport aux femmes, une situation de revenu d'emploi qui apparaît plus avantageuse
- Le diplôme obtenu permet de :
 - bonifier de manière marquée les revenus d'emploi
 - réduire de beaucoup les risques de chômage
 - diminuer considérablement les risques de ne pas travailler



QUELQUES ENJEUX POUR L'AVENIR

- Poursuivre et intensifier les efforts déjà entrepris pour réduire le décrochage au secondaire
- Promouvoir la diplomation et la qualification au secondaire dans le délai le plus court possible
- Informer les élèves du secondaire des difficultés rencontrées lors d'un retour aux études pour les adultes travailleurs après un décrochage scolaire
- Informer les élèves du secondaire que les acquis d'avant leur décrochage au secondaire ne seront pas nécessairement pleinement reconnus lors de leur retour aux études

QUELQUES ENJEUX POUR L'AVENIR

- Informer la population et les jeunes de l'importance du manque à gagner occasionné par l'absence d'un diplôme (un demi million de \$ sur une vie entière), ce qui vient compromettre sérieusement la qualité de vie des adultes sans diplôme
- Poursuivre et intensifier les activités de valorisation de l'éducation et démontrer la rentabilité de l'obtention d'un diplôme, en particulier pour les jeunes hommes
- Améliorer le maillage entre les établissements scolaires et de formation ainsi que les employeurs pour favoriser l'obtention d'un diplôme
- Dans un contexte de pénurie de main-d'œuvre, collaborer étroitement avec les employeurs pour qu'ils encouragent et soutiennent leurs employés dans la poursuite de leurs études jusqu'à l'obtention d'un diplôme

 Centre intégré de santé

Québec

et de services sociaux

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BELLEHUMEUR, Patrick. Scolarité, revenu et indicateurs du marché de l'emploi dans la MRC de Joliette, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, novembre 2018, 14 pages.

LEMIRE, Louise, et Josée PAYETTE (coll.). Décrochage scolaire, diplomation et qualification au secondaire, niveau de scolarité des adultes. Où en sommes-nous dans Lanaudière?, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, février 2018, 16 pages.

LEMIRE, Louise. Le décrochage scolaire et la diplomation au secondaire dans Lanaudière : nouvelle mise à jour des données, Joliette, Agence de la santé et des services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique et d'évaluation, Service de surveillance, recherche et évaluation, avril 2009, 16 pages.

PAYETTE, Josée, et Patrick BELLEHUMEUR. *Coup d'œil sur les MRC de Lanaudière - Recensement 2016*, Joliette, Centre intégré de santé et de services sociaux de Lanaudière, Direction de santé publique, Service de surveillance, recherche et évaluation, janvier 2018.