

Un diplôme, ça vaut le coût!

Les bénéfices de la persévérance scolaire



Région de Montréal

14 octobre 2026

Avec la contribution financière de



**RÉSEAU QUÉBÉCOIS
POUR LA RÉUSSITE
ÉDUCATIVE**



Réseau réussite
Montréal



Michaël Gaudreault
Enseignant-chercheur en statistiques

Qui sommes-nous?



Centre de recherche rattaché au Cégep de Jonquière ayant un mandat de recherche provincial dans les domaines de l'éducation et de la santé



Projet d'ÉCOBES sur l'analyses de différentes thématiques à l'échelle des territoires du Québec, dans l'optique de favoriser l'appropriation et le transfert des résultats + **Plateforme Regard 360**



Michaël Gaudreault, enseignant-chercheur en statistiques, ÉCOBES



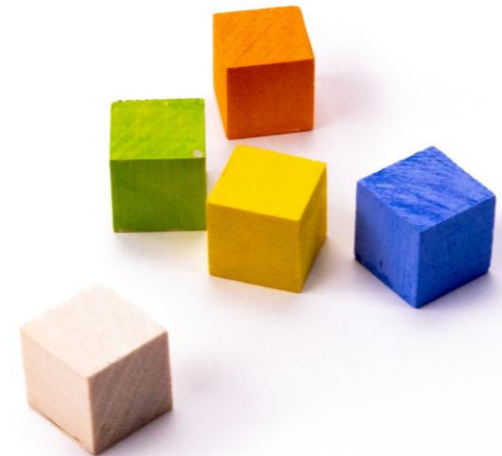
Patrick Lepage, enseignant-chercheur en économie, Cégep Garneau et ÉCOBES

Plan de présentation

-  Regard sur la diplomation
-  Gains financiers individuels
-  Avantages du diplôme
-  Analyse des territoires de Montréal
-  Entretien avec RRM



Regard sur la diplomatie



Niveau de scolarité

de la population montréalaise de 25 à 64 ans

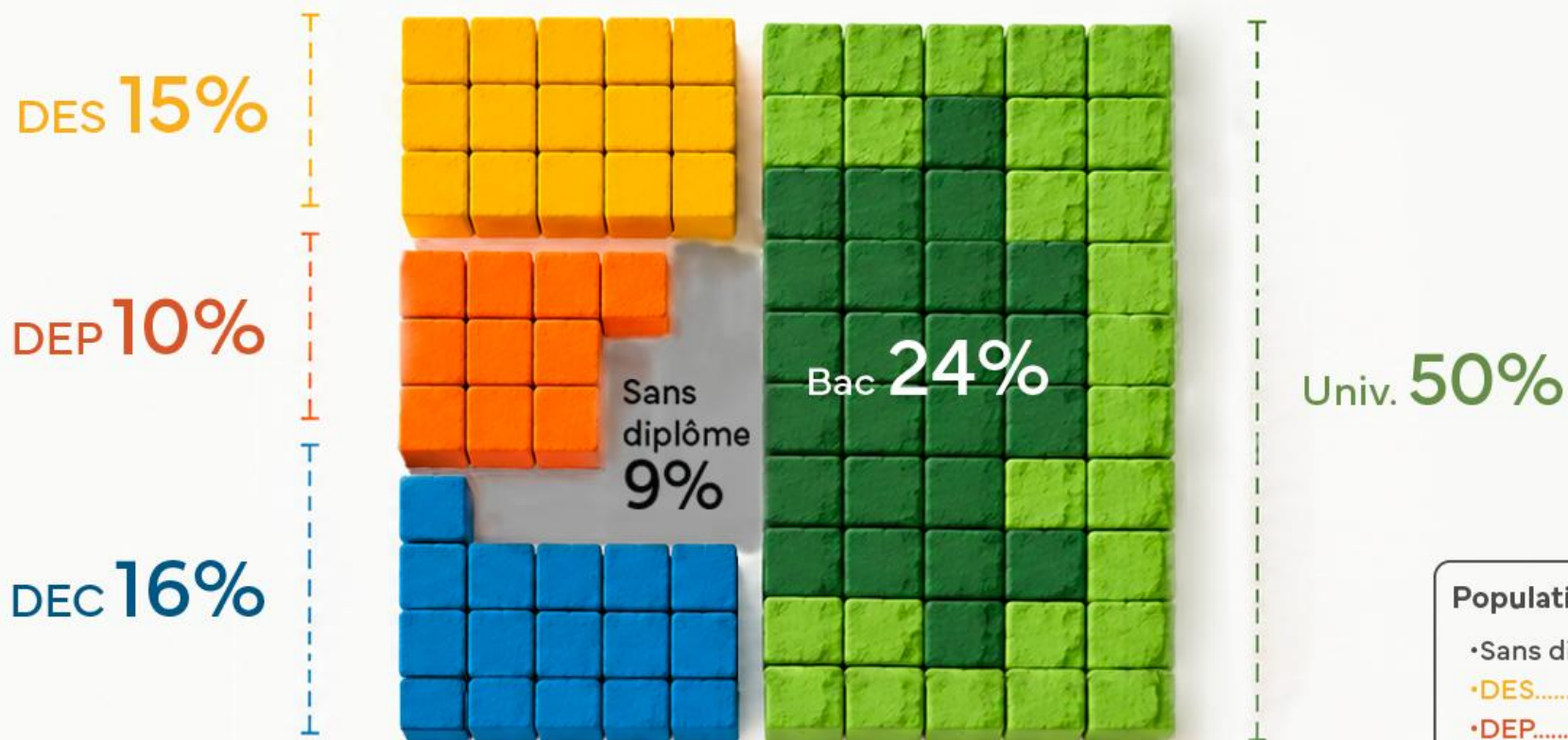
DES : Diplôme d'études secondaires
ou équivalences

DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle

DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)

Bac : Baccalauréat

Univ. : Diplôme universitaire

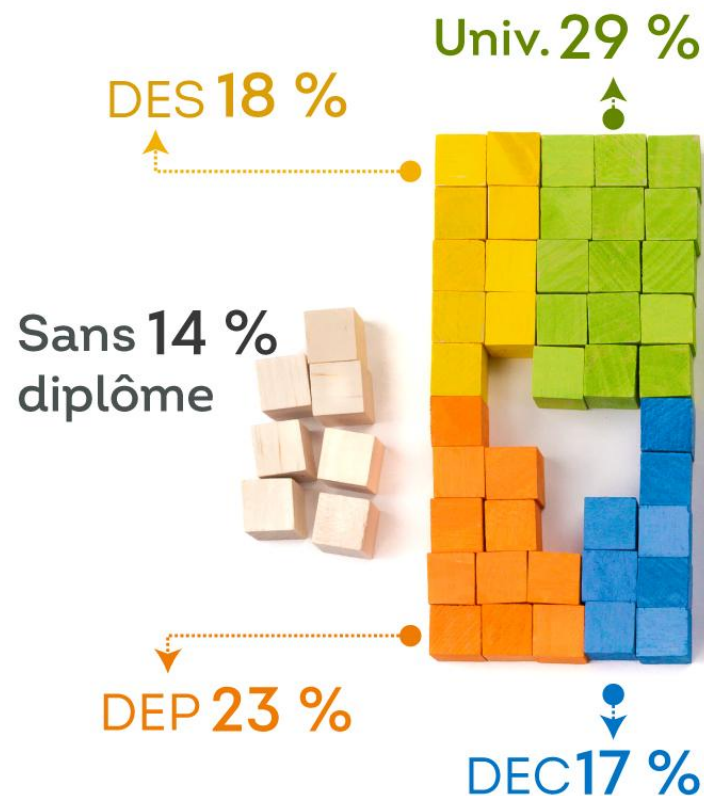


Niveau de scolarité

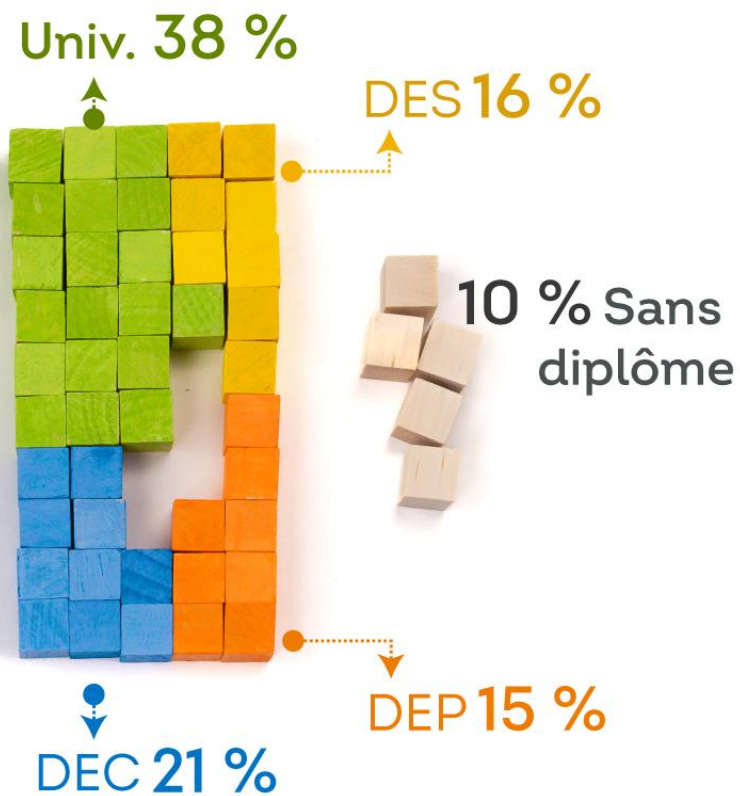
de la population québécoise de 25 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Univ.: Diplôme universitaire

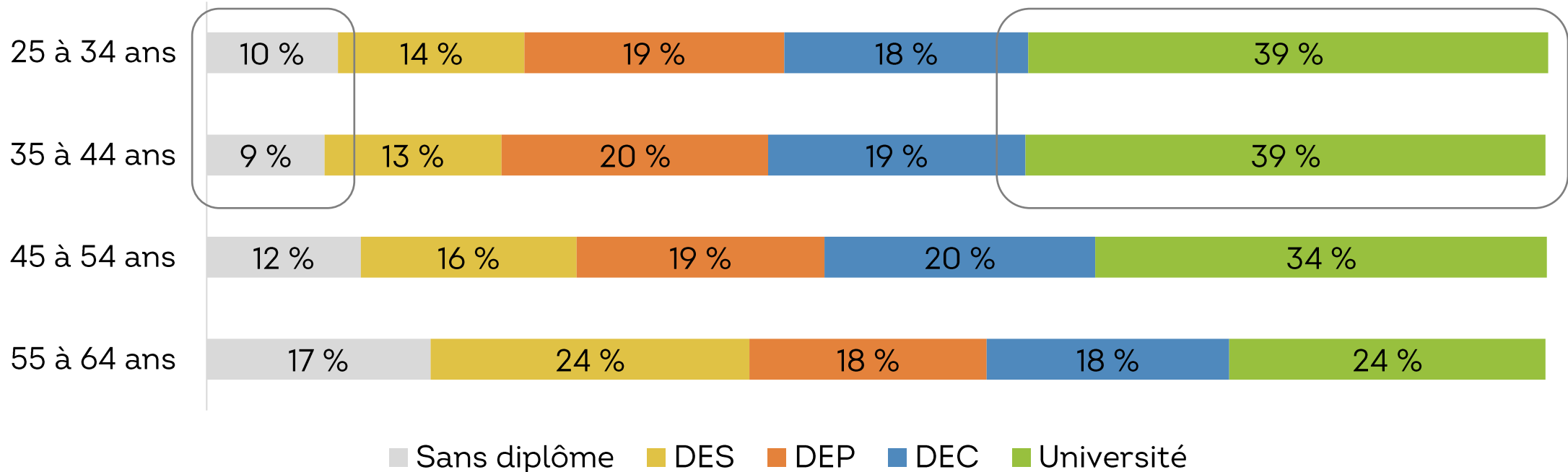
Hommes



Femmes

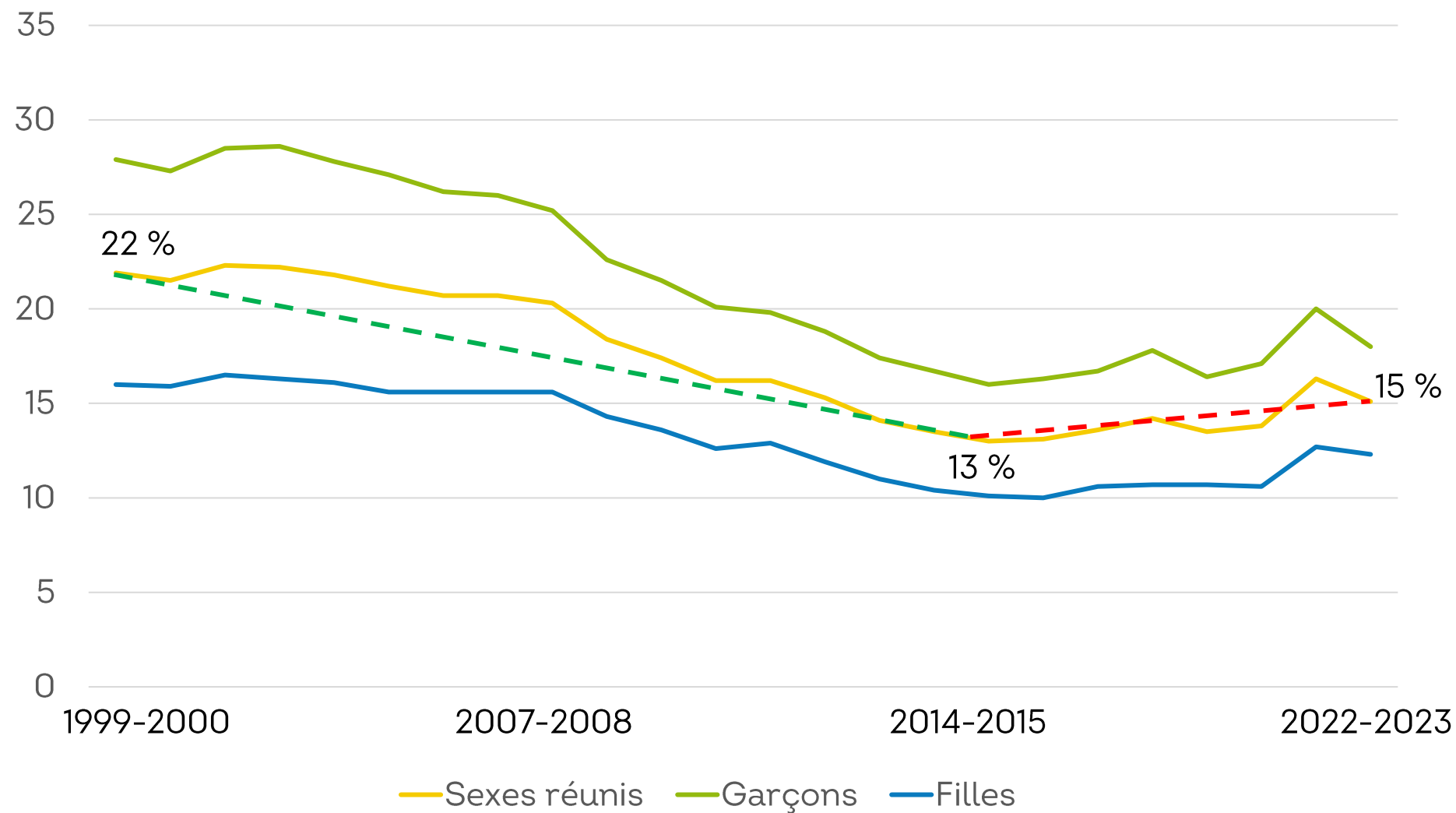


Niveau de scolarité de la population québécoise en 2021, selon l'âge

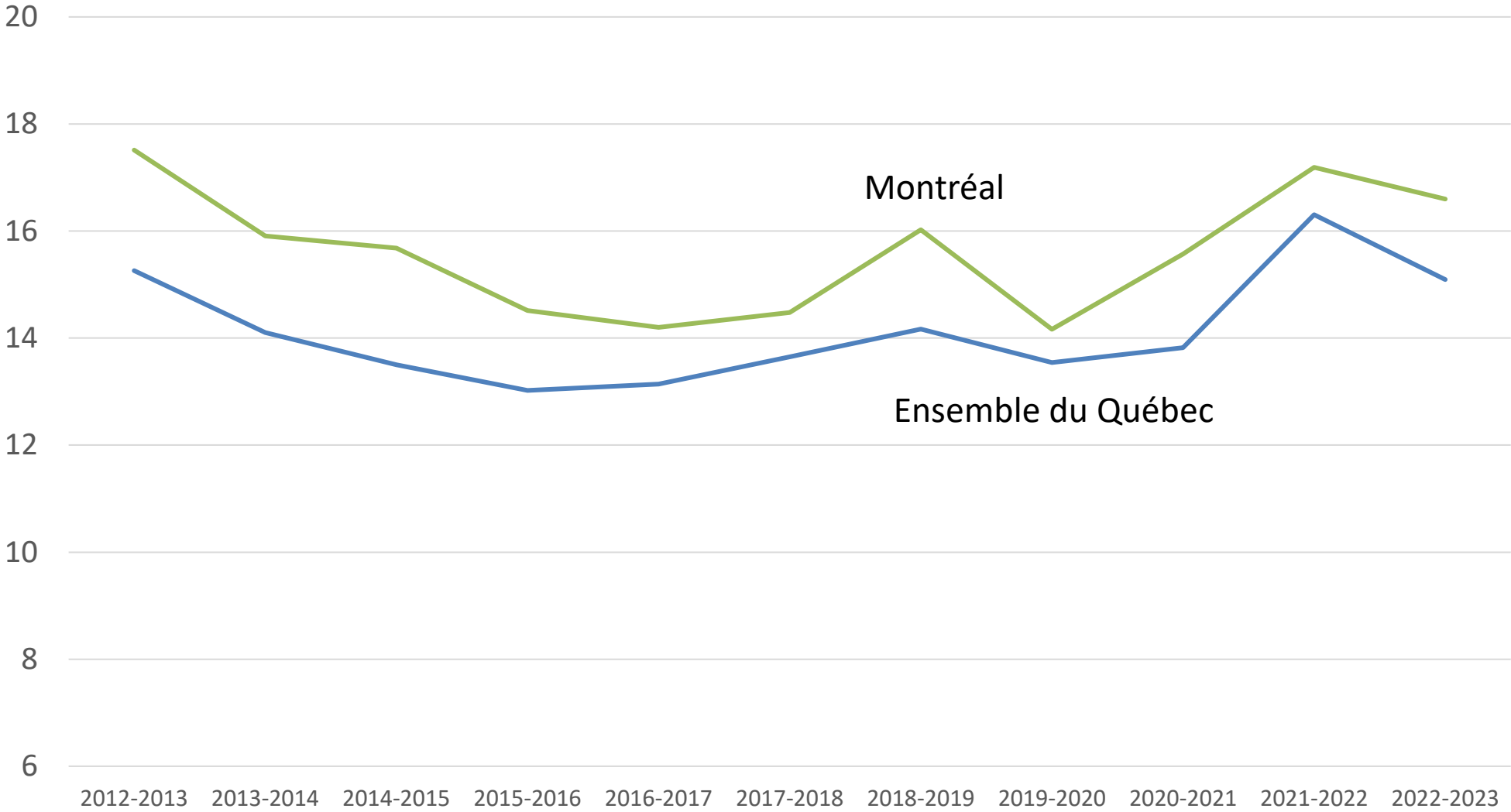


Les plus jeunes (25 à 44 ans) ont plus souvent un diplôme, surtout des diplômes universitaires (environ 40 %)

Sorties sans diplôme ni qualification du secondaire, ensemble du Québec, tous réseaux confondus



Sorties sans diplôme ni qualification du secondaire, tous réseaux confondus, 2012-2013 à 2022-2023





Gains financiers individuels

Pourquoi une étude sur les gains financiers?

Un sondage Léger révèle que **40 %** des 18 à 24 ans jugent qu'il est peu ou pas du tout nécessaire de poursuivre ses études après le secondaire pour obtenir **un emploi bien rémunéré**.



Études canadiennes et américaines

Études	Années	Types d'analyses
Frédéric Laurin (Qc et régions)	2024	Individuel (gain à vie) Collectif (scénario de diplomation)
Institut du Québec (Qc)	2024	Individuel (avantage salarial)
CIRANO (Qc)	2022	Individuel (rendement privé) Collectif (rendement social)
Pierre Fortin (Qc)	2016	Individuel (gain à vie) Collectif (rattrapage de l'Ontario)
Georgetown Univ. (US)	2011	Individuel (gain à vie)
US Census Bureau (US)	2002	Individuel (gain à vie)

Quelques limites de ces études

1. Généralement à l'échelle provinciale ou nationale
2. Regroupent plusieurs diplômes
3. Rarement genrées
4. Pas mises à jour

Notre étude

Avec le soutien financier de la Fondation Lucie et André Chagnon et du Réseau québécois pour la réussite éducative

Les bénéfices de la persévérance scolaire

Analyses régionales de gains individuels associés à l'obtention d'un diplôme



Réalisé par



Avec la contribution financière



Analyse des gains financiers individuels

1. Taux d'emploi 2. Avantage salarial 3. Gain à vie

- Selon le genre
- Par région et territoires
- Selon le niveau de scolarité : Sans diplôme, DES, DEP, DEC, Bac

<https://Regard360.ca/Benefices-de-la-perserverance-scolaire/>

Indicateur 1

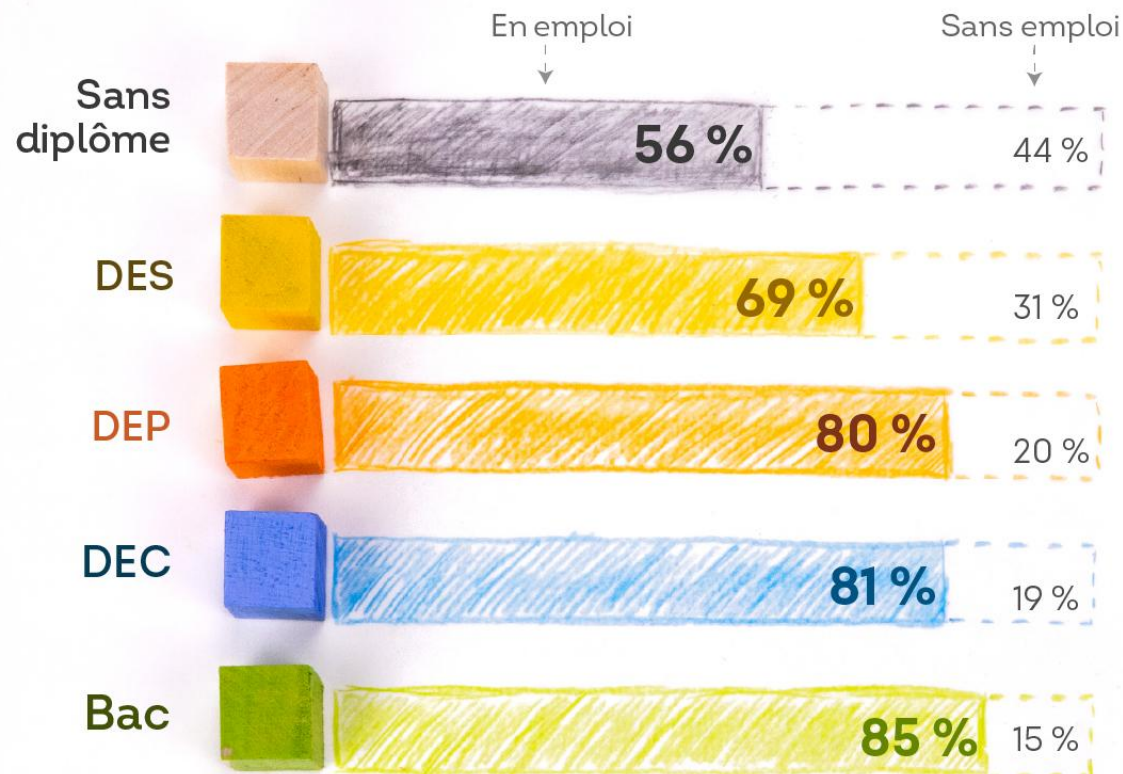
Taux d'emploi



Taux d'emploi

de la population québécoise de 25 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat

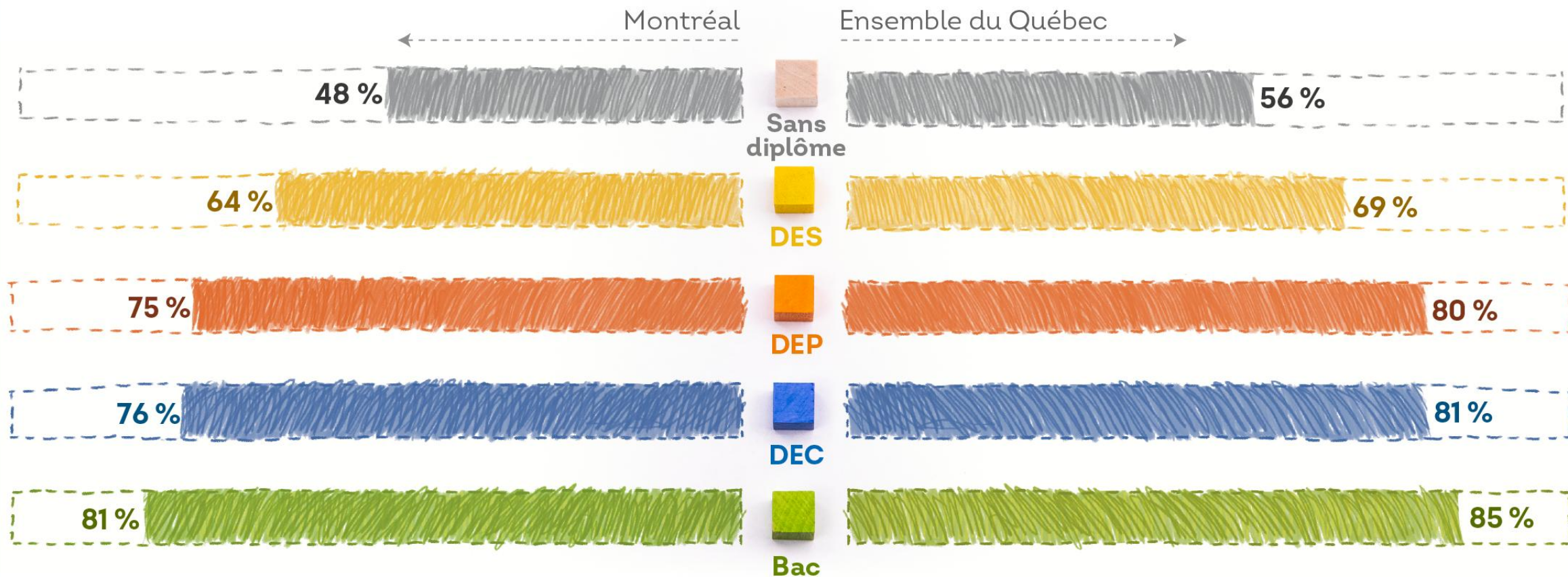


Le taux d'emploi correspond à la proportion de personnes occupant un emploi salarié, incluant les personnes travailleuses autonomes.

Taux d'emploi

des 25 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat



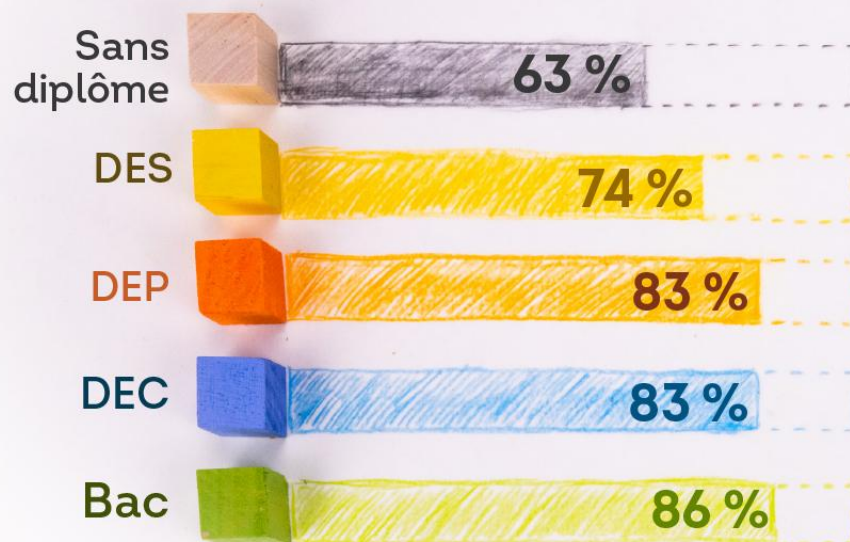
Le taux d'emploi correspond à la proportion de personnes occupant un emploi salarié, incluant les personnes travailleuses autonomes.

Taux d'emploi

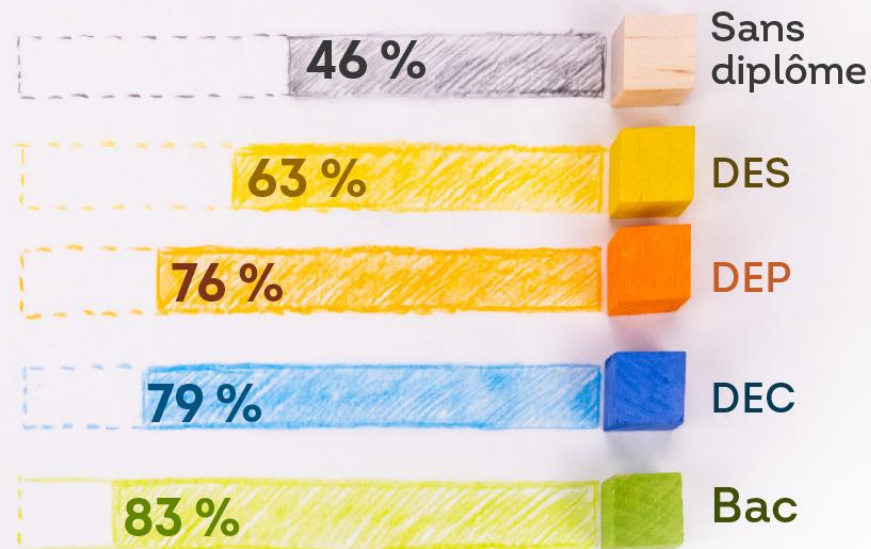
de la population québécoise de 25 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat

Hommes



Femmes



Le taux d'emploi correspond à la proportion de personnes occupant un emploi salarié, incluant les personnes travailleuses autonomes.

Indicateur 2

Avantage salarial



Revenu d'emploi

de la population québécoise de 35 à 44 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat

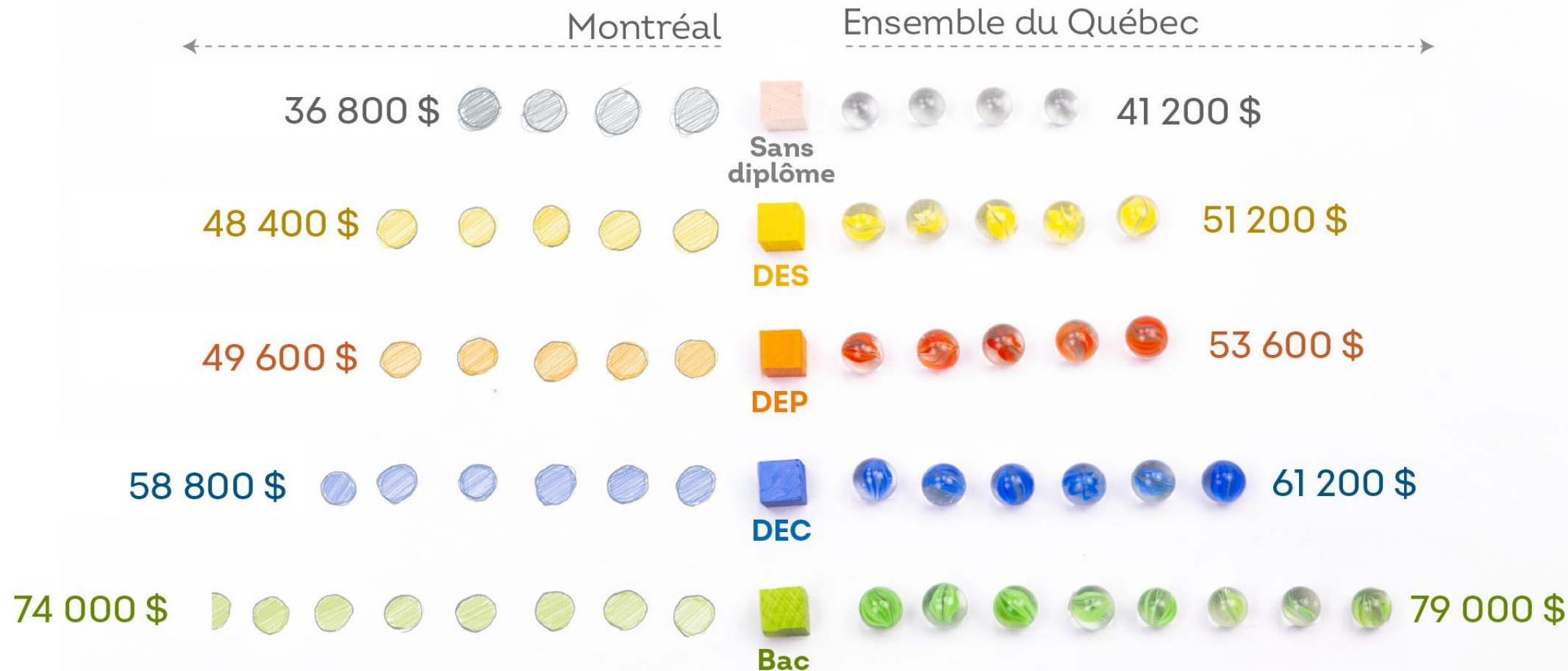


Le revenu d'emploi annuel médian reflète le revenu à la mi-parcours professionnel des personnes travaillant à temps plein.

Revenu d'emploi

des 35 à 44 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat



Le revenu d'emploi annuel médian reflète le revenu à la mi-parcours professionnel des personnes travaillant à temps plein.

Indicateur 3

Gain à vie



Les hypothèses de travail

Méthode de calcul : somme des salaires annuels de 16 à 64 ans, selon le diplôme

- **Indicateur :** revenu d'emploi médian brut des personnes ayant travaillé à temps plein toute l'année
- **Durée du suivi :** de 16 ans à 64 ans
- **Durée des études :** durée minimale prévue
- **Revenus durant les études :** 30 % du revenu d'emploi du diplôme inférieur
- **Coûts privés de l'éducation :** Aucun, puisque les frais de scolarité sont jugés minimes (< 1 % du gain à vie) et les frais de subsistance doivent être assumés que la personne soit aux études ou sur le marché de l'emploi

Durée des études					
Âge	Sans diplôme	DES	DEP	DEC	Bac
16 ans	En emploi	Secondaire	Secondaire	Secondaire	Secondaire
17 ans	En emploi	En emploi	Form. prof.	Cégep	Cégep
18 ans	En emploi	En emploi	En emploi	Cégep	Cégep
19 ans	En emploi	En emploi	En emploi	Cégep	Université
20 ans	En emploi	En emploi	En emploi	En emploi	Université
21 ans	En emploi	En emploi	En emploi	En emploi	Université
22 ans	En emploi	En emploi	En emploi	En emploi	Université
23 ans	En emploi	En emploi	En emploi	En emploi	En emploi

Gain à vie

de la population québécoise de 16 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat



* Chaque bille équivaut à 10 000 \$

Le gain d'emploi à vie correspond à la somme des revenus annuels, en argent constant (sans inflation), pour les personnes de 16 à 64 ans travaillant à temps plein. La perte de revenus durant les études est prise en compte.

Gain à vie

de 16 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat



* Chaque bille équivaut à 10 000 \$

Le gain d'emploi à vie correspond à la somme des revenus annuels, en argent constant (sans inflation), pour les personnes de 16 à 64 ans travaillant à temps plein. La perte de revenus durant les études est prise en compte.

Gain à vie selon le niveau de scolarité et la région

Région administrative	Sans diplôme	DES	DEP	DEC	Baccalauréat
Abitibi-Témiscamingue	2,1 M\$	+ 190 k\$	+ 640 k\$	+ 680 k\$	+ 1,2 M\$
Bas-Saint-Laurent	1,7 M\$	+ 220 k\$	+ 440 k\$	+ 590 k\$	+ 1,4 M\$
Capitale-Nationale	1,9 M\$	+ 380 k\$	+ 470 k\$	+ 720 k\$	+ 1,4 M\$
Centre-du-Québec	1,8 M\$	+ 150 k\$	+ 350 k\$	+ 470 k\$	+ 1,3 M\$
Chaudière-Appalaches	1,9 M\$	+ 180 k\$	+ 360 k\$	+ 550 k\$	+ 1,3 M\$
Côte-Nord	1,8 M\$	+ 450 k\$	+ 1,2 M\$	+ 1,2 M\$	+ 1,6 M\$
Ensemble du Québec	1,8 M\$	+ 340 k\$	+ 480 k\$	+ 720 k\$	+ 1,4 M\$
Estrie	1,8 M\$	+ 280 k\$	+ 430 k\$	+ 670 k\$	+ 1,4 M\$
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,7 M\$	+ 150 k\$	+ 450 k\$	+ 730 k\$	+ 1,4 M\$
Lanaudière	1,9 M\$	+ 290 k\$	+ 500 k\$	+ 660 k\$	+ 1,2 M\$
Laurentides	1,9 M\$	+ 340 k\$	+ 510 k\$	+ 750 k\$	+ 1,3 M\$
Laval	1,7 M\$	+ 470 k\$	+ 560 k\$	+ 830 k\$	+ 1,5 M\$
Mauricie	1,6 M\$	+ 280 k\$	+ 590 k\$	+ 800 k\$	+ 1,4 M\$
Montréal	1,9 M\$	+ 350 k\$	+ 490 k\$	+ 730 k\$	+ 1,3 M\$
Montréal	1,7 M\$	+ 410 k\$	+ 460 k\$	+ 750 k\$	+ 1,4 M\$
Nord-du-Québec	2,1 M\$	+ 360 k\$	+ 600 k\$	+ 840 k\$	+ 1,5 M\$
Outaouais	1,9 M\$	+ 580 k\$	+ 550 k\$	+ 980 k\$	+ 1,5 M\$
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1,9 M\$	+ 210 k\$	+ 450 k\$	+ 650 k\$	+ 1,4 M\$

k\$ = milliers de \$; M\$ = millions de \$

Comparativement aux personnes « sans diplôme »

Gain à vie

de la population québécoise de 16 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat

Hommes

2,0 millions 2,4 millions 2,6 millions 3,0 millions 3,5 millions



Sans diplôme DES DEP DEC Bac

Femmes

1,5 millions 1,9 millions 2,0 millions 2,3 millions 3,1 millions



Sans diplôme DES DEP DEC Bac

* Chaque bille équivaut à 10 000 \$

Le gain d'emploi à vie correspond à la somme des revenus annuels, en argent constant (sans inflation), pour les personnes de 16 à 64 ans travaillant à temps plein. La perte de revenus durant les études est prise en compte.



Avantages du diplôme

Quels sont les autres avantages du diplôme pour les individus et pour la collectivité?



BÉNÉFICES INDIVIDUELS DE LA DIPLOMATION

COMPÉTENCES PERSONNELLES



Meilleures connaissances



Développe l'esprit critique



Augmente l'autonomie



SANTÉ ET BIEN-ÊTRE



Meilleure santé physique et mentale



Plus grande espérance de vie



Satisfaction et sentiment d'accomplissement



EMPLOI



Meilleure productivité et adaptabilité



Emploi flexible de meilleure qualité



Possibilités d'avancement



SITUATION FINANCIÈRE



Stabilité d'emploi



Actifs financiers et capacité d'épargne



Accès à de meilleurs avantages sociaux



Gouvernements



- ⚙️ Réduction des transferts gouvernementaux
- ⚙️ Plus de revenus fiscaux
- ⚙️ Baisse des coûts sociaux



Collectivité

- 🌱 Plus grande participation citoyenne 🌱
- 🌱 Conscience environnementale 🌱
- 🌱 Cohésion sociale 🌱

Bénéfices collectifs



- ⚙️ Diversification de l'économie
- ⚙️ Attractivité territoriale
- ⚙️ Maintien des services de proximité

Vitalité régionale



- 🌱 Plus grand bassin de main d'œuvre 🏭
- 🌱 Meilleure santé et sécurité au travail 🏭
- 🌱 Capacité d'innovation et d'adaptation 🏭

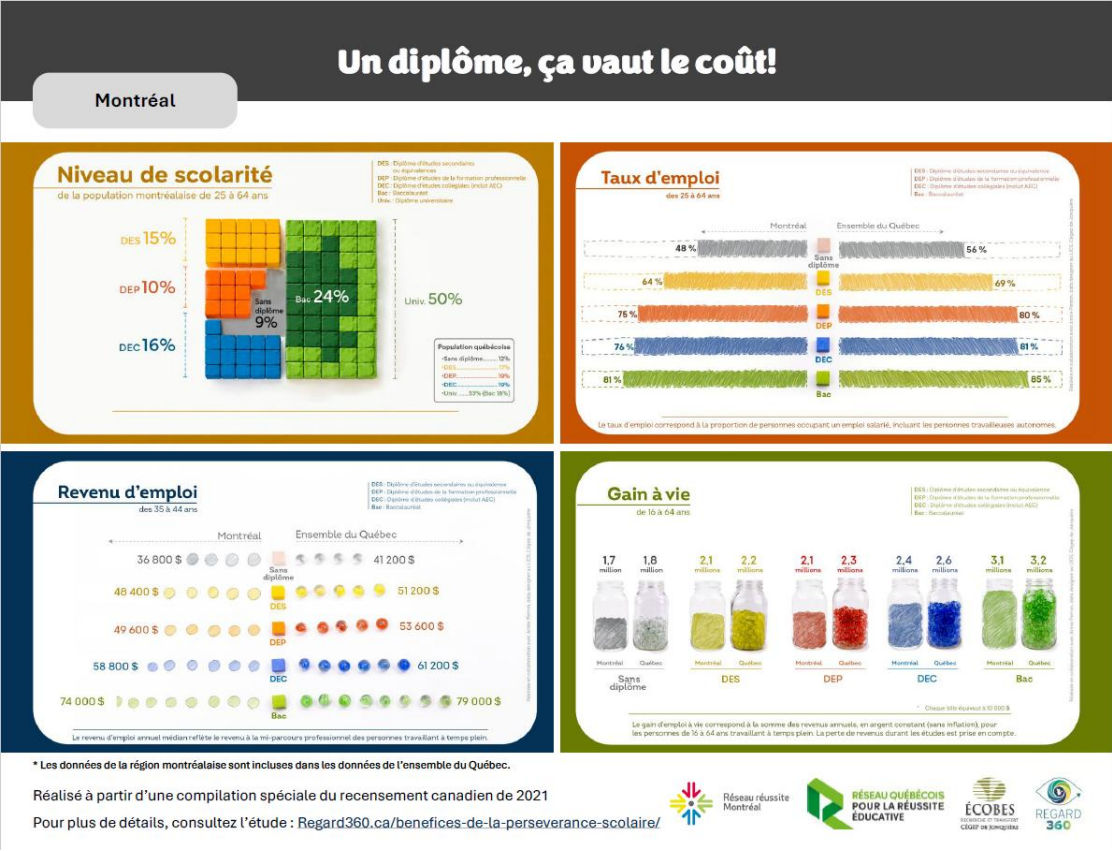


Entreprises

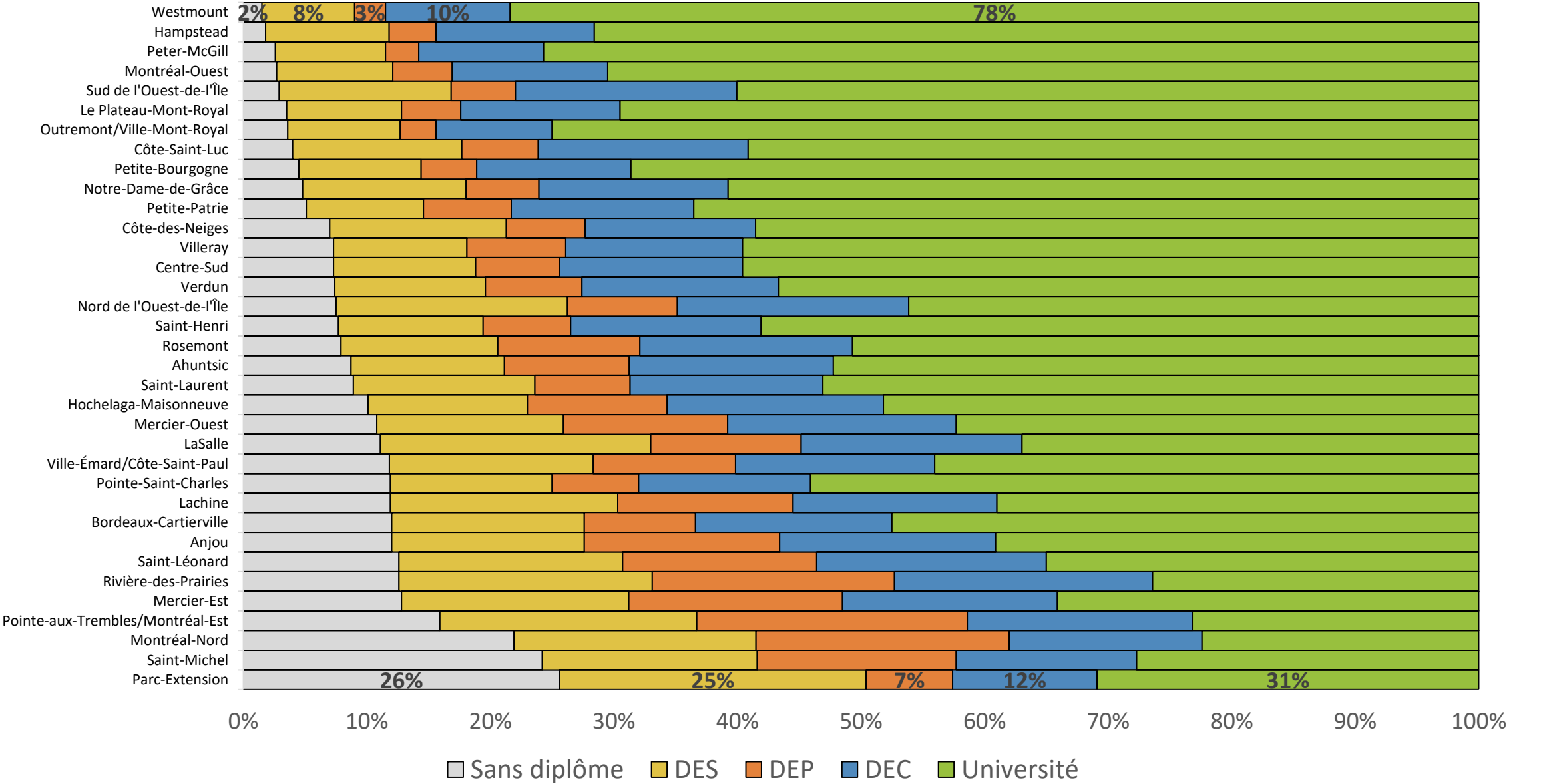


Analyse des territoires de Montréal

Fiches pour les 35 territoires de Montréal



Niveau de scolarité des 25 à 64 ans, 35 territoires de Montréal



Taux d'emploi des 25 à 64 ans

- Tous les diplômes augmentent les chances d'avoir un emploi par rapport à une personne sans diplôme, dans tous les territoires.
- L'écart du taux d'emploi entre les personnes sans diplôme et celles détentrices d'un DES est d'au moins 10 points dans 28 des 35 territoires.
- L'écart du taux d'emploi entre les personnes détentrices d'un DES et d'un DEP est d'au moins 10 points dans 24 des 35 territoires.
- Le fait de posséder un diplôme postsecondaire de niveau professionnel, collégial ou universitaire fait généralement passer le taux d'emploi à plus de 70 % (92 cas sur 105 possibilités).
- Plus le niveau de scolarité est élevé, plus le taux d'emploi l'est également (à quelques exceptions près).



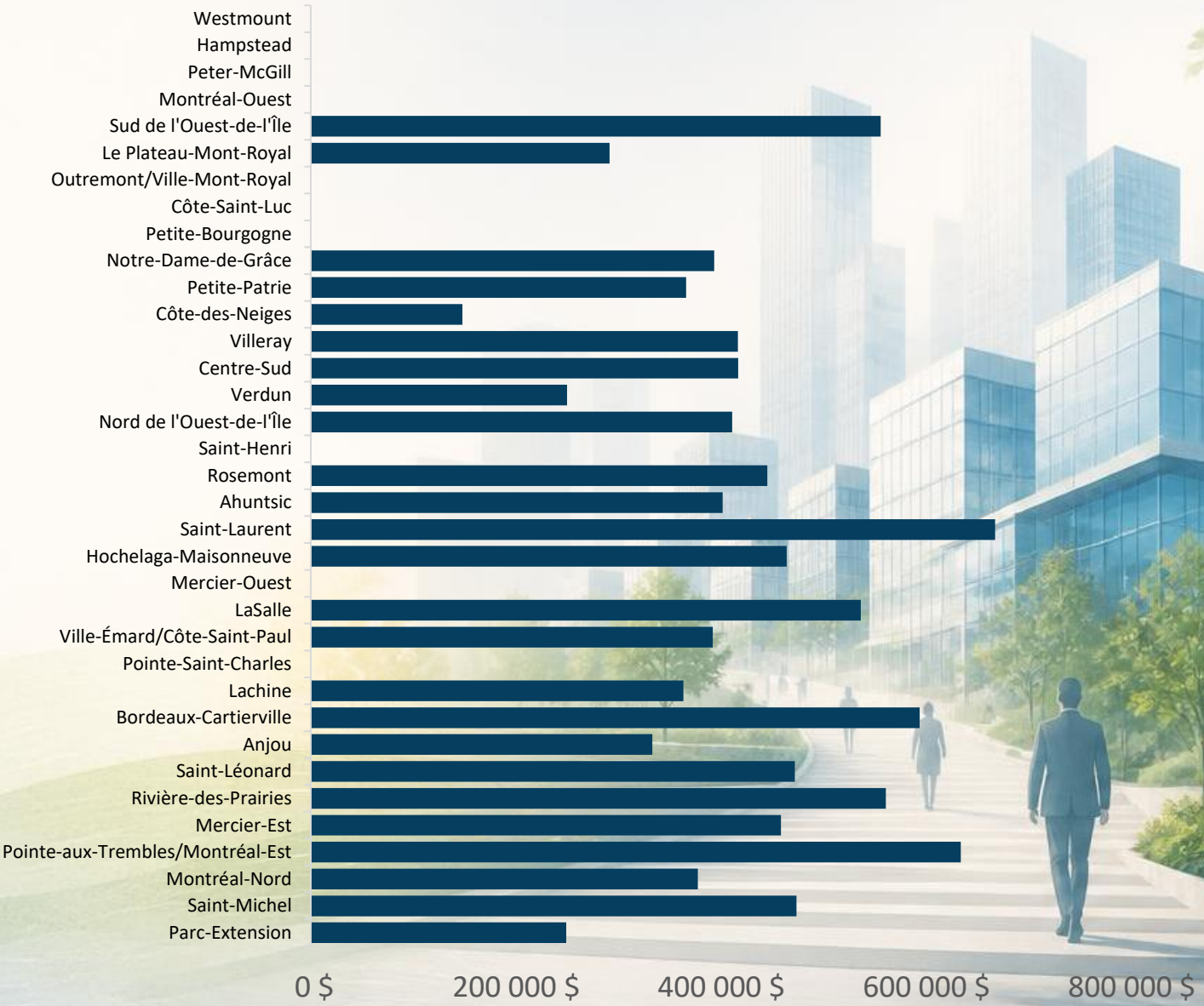


Revenu d'emploi des 35 à 44 ans

- Le revenu d'emploi n'est pas disponible pour tous les territoires et tous les diplômes. Il s'agit principalement des territoires avec très peu de sans diplôme.
- Le DES et le DEP peuvent conférer des revenus jusqu'à 60 % plus élevés que ceux d'une personne sans diplôme.
- Dans certains territoires comme Parc-Extension, les revenus du DES-DEP peuvent être légèrement moindre que ceux des sans diplômes (revenus élevés pour SD, n faibles, dépend de l'emploi).
- Miser sur la valeur régionale auprès des jeunes, utiliser les résultats territoriaux pour interpellier les acteurs concernés.
- Le DEC et le Bac offrent un avantage salarial plus élevé. Celui-ci se situe entre 25 % et 134 %.

Gain à vie

- Données manquantes pour certains territoires (10 sur 35).
- Dans tous les cas, les années supplémentaires d'études sont compensées.
- Le DEP procure des gains à vie d'au moins 250k de plus qu'une personne sans diplôme dans tous les territoires (sauf Côte-des-Neiges : gains positifs, mais moindre pour tous les diplômés).
- Le baccalauréat possède un avantage marqué (> 1M\$).

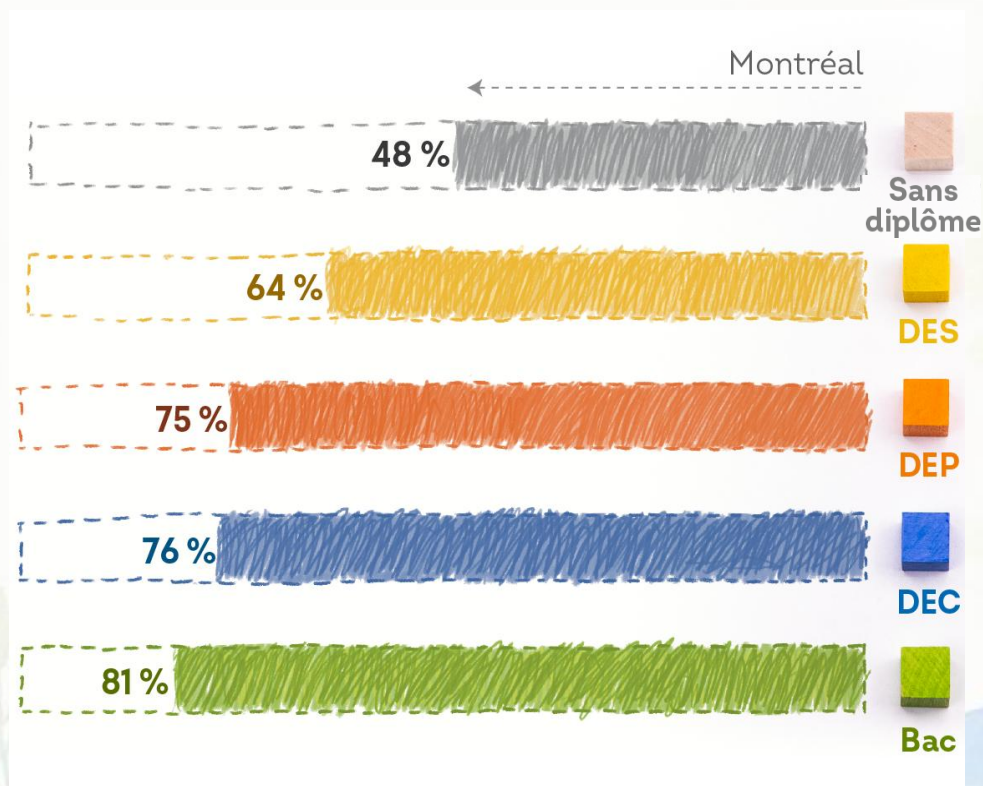




Entretien avec RRM

L'accès à un emploi est-il si facile sans formation?

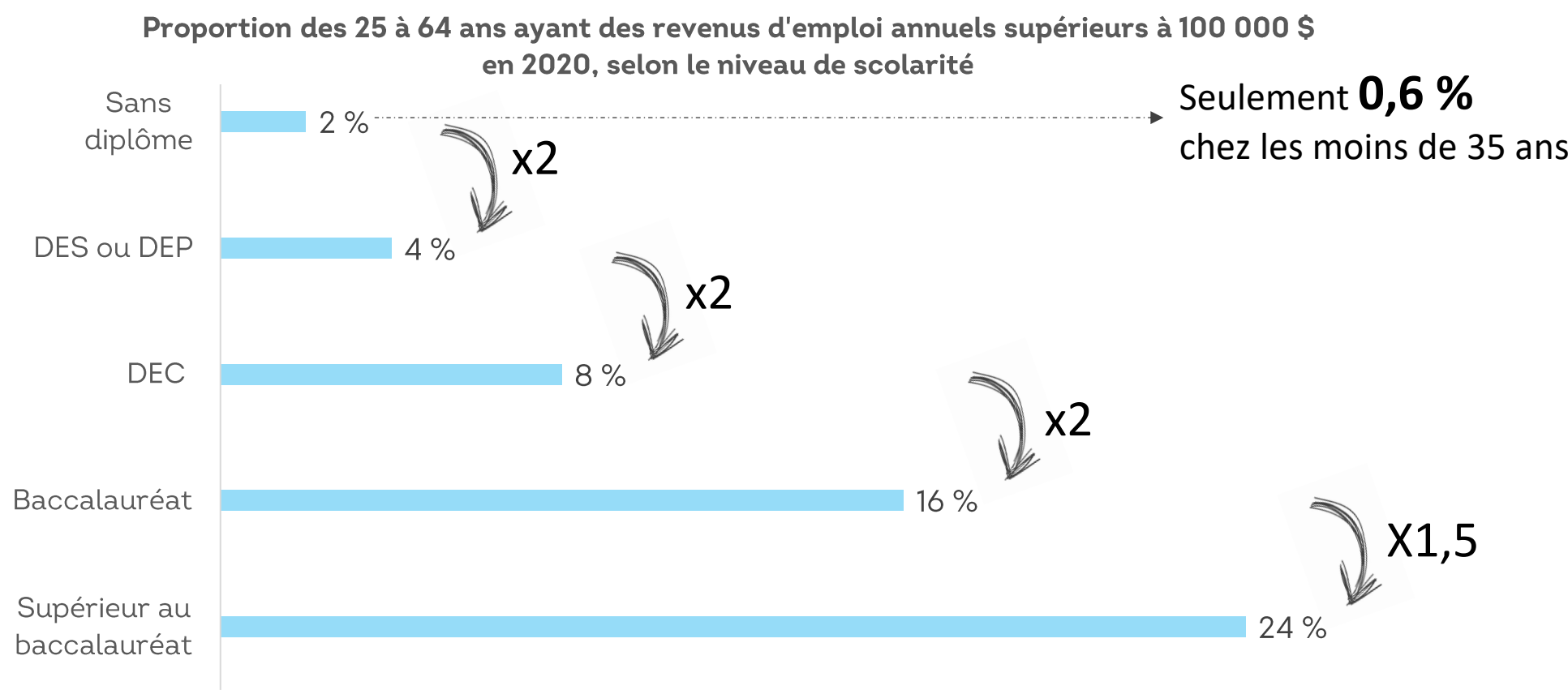
Taux d'emploi des 25 à 64 ans



Autres aspects à considérer

- Qualité de l'emploi
- Horaires de travail
- Avantages sociaux
- Possibilité d'avancement
- Facilité à se trouver un nouvel emploi

Est-ce vrai qu'on peut gagner de bons revenus, même sans diplôme?



Ça coûte cher les études!

Gain à vie

de la population québécoise de 16 à 64 ans

DES : Diplôme d'études secondaires ou équivalence
DEP : Diplôme d'études de la formation professionnelle
DEC : Diplôme d'études collégiales (inclut AEC)
Bac : Baccalauréat

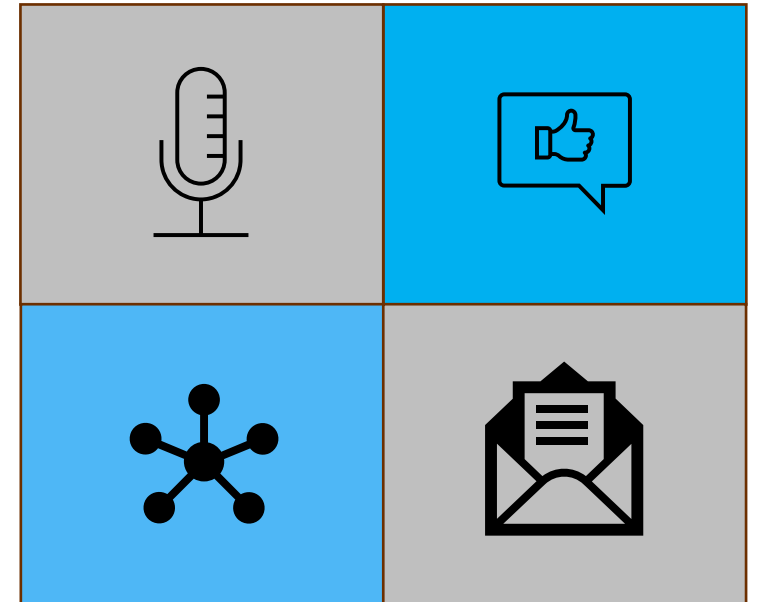


Quelques pistes de réflexion

1. Tous les diplômes valent le coût, dans toutes les régions du Québec
2. De grandes disparités sont observables d'une région à l'autre et d'un territoire à l'autre
3. Les femmes persévèrent davantage, mais le décrochage entraîne des répercussions plus grandes pour elles
4. Les perceptions de la valeur d'un diplôme tendent à changer, particulièrement chez les jeunes
5. On peut difficilement prévoir aujourd'hui ce que nous réserve le marché de l'emploi de demain

Outils de transfert

- Fiches par territoire de MRC
- Affiches destinées aux milieux scolaires
- Outils de transferts illustrant les avantages de la diplomation (en cours)



**Ne laisse pas le hasard
décider de ton avenir!**





**À toi de choisir
ton diplôme!**



Merci de votre
attention!

Michaël Gaudreault

michaelgaudreault@cegepjonquiere.ca

Patrick Lepage

patricklepage@cegepjonquiere.ca

Regard360.ca/Benefices-de-la-perseverance-scolaire/

Tableau comparatif des différentes études considérées

	US Census Bureau 2002	Georgetown univ. 2011	Fortin 2016	CIRANO 2022	Laurin 2024	Institut du Québec 2024	Notre Étude 2024
Sources des données	U.S. Census Bureau (1998-2000)	American Community Survey (2007-2009)	Recensement (ENM) 2011	Recensement 2016 et échantillon microdonnées	Recensement 2021	Recensement 2021	Recensement 2021
Type de revenus	Revenu total moyen	Revenu total <u>médian</u>	Revenu total moyen	Revenu d'emploi moyen net (ind.) et brut (collectif)	Revenu d'emploi moyen brut	Salaire horaire moyen	Revenu d'emploi <u>médian brut</u>
Type de travailleurs	Toute l'année temps plein/tous travailleurs	Toute l'année à temps plein	Tous travailleurs	Non précisé	Tous travailleurs	Non applicable	Toute l'année à temps plein
Revenu durant les études	Aucun	Aucun	Aucun	30 % du revenu	Aucun	Aucun	30 % du revenu
Coûts directs des études	Aucun	Aucun	Aucun	Une estimation	Aucun	Aucun	Aucun
Actualisation	Aucune	Aucune	Croissance des revenus de 1% / année	Aucune	En valeur de 2024. Croissance de 1% / année	Aucune	Aucune
Durée du suivi	25 à 64 ans (40 ans)	25 à 64 ans (40 ans)	14 à 64 ans (51 ans)	17 à 63 ans (47 ans)	20 à 64 ans (44 ans)	Tranche d'âge 40-49 ans	16 à 64 ans (49 ans)
Diplômes analysés	DES, collège, Bac, MSc, PhD	DES, collège, Bac, MSc, PhD	DES	DES, Bac, MSc, PhD + domaines études	DES/DEP ou Tous diplômés	DES ou moins, DEP/DEC et Univ.	DES, DEP, DEC, Bac
Territoire	États-Unis	États-Unis	Ensemble du Québec	Ensemble du Québec	Ensemble du Québec + quelques régions	Ensemble du Québec	Ensemble du Québec, régions et MRC
Sexe/genre	Sexes réunis, femmes, hommes	Sexes réunis, femmes, hommes	Sexes réunis	Sexes réunis, femmes, hommes	Sexes réunis	Sexes réunis	Genres réunis, femmes, hommes
Analyse individuelle	Gain à vie	Gain à vie	Gain à vie de différents scénarios	Rendement privé	Gains à vie entre groupes de diplômés	Avantage salarial	Avantage salarial + gain à vie
Analyse collective	Aucune	Aucune	Rattrapage de l'Ontario	Rendement social	Nouveau profil de diplomation	Aucune	Aucune