

Rendez-vous annuel des gens d'affaires

Portrait de l'enjeu de la main-d'œuvre

Par M. Jean-Pierre Lessard,
économiste, Aviséo Conseil

Jeudi 28 février 2019
Centre de foires de Québec

QUÉBEC
INTERNATIONAL
Développement économique

Québec



VILLE DE
QUÉBEC



l'accent
d'Amérique

COMPRENDRE LES TENSIONS DU MARCHÉ DE L'EMPLOI DE QUÉBEC ET SA RÉGION

Forum sur la main-d'œuvre et l'immigration

Objectifs de la présentation

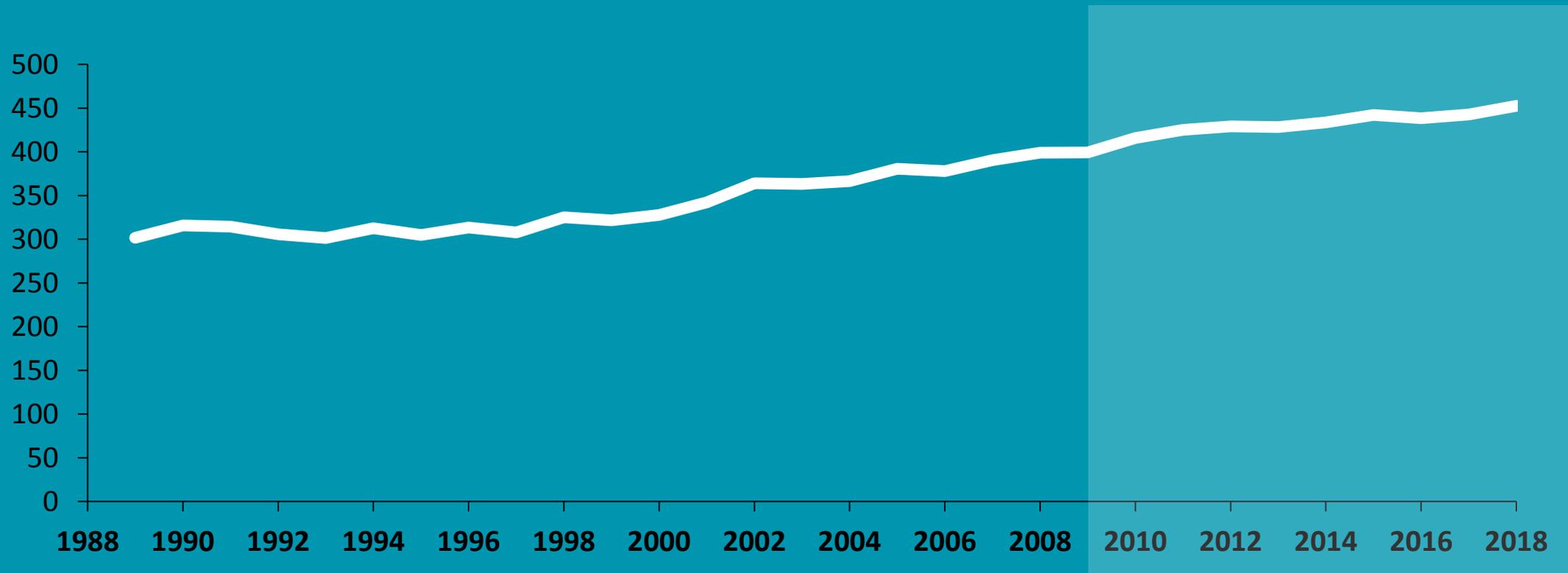
- Présenter une base de faits
- Mieux comprendre l'état de situation
- Mettre la table sur le travail de cette journée



La situation de l'emploi : ça va bien!

Nombre d'emplois

RMR de Québec, en milliers; 1989 à 2018

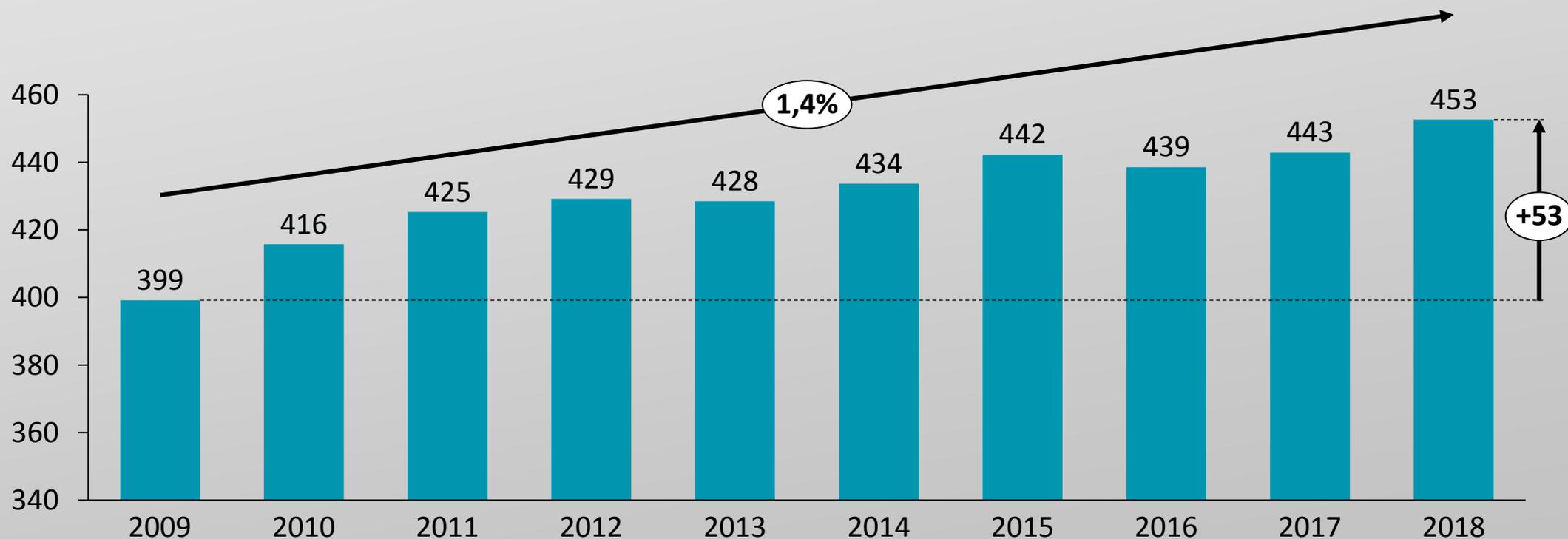


Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Une décennie de croissance

Nombre d'emplois

RMR de Québec, en milliers; 2009 à 2018



Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

La croissance de l'emploi repose sur des emplois à temps plein

Nombre d'emplois à temps plein et partiel

RMR de Québec, en milliers; 2009 à 2018



Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Les raisons des emplois à temps partiel

7% involontaire

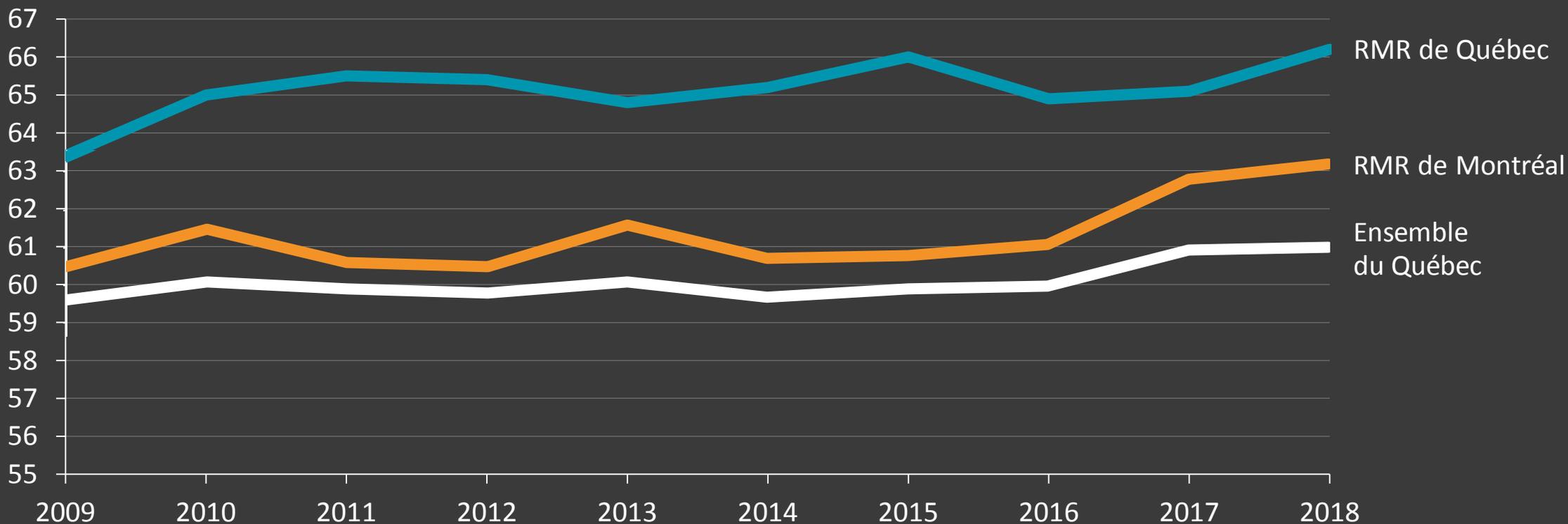
36% conciliation école

29% par choix

Le taux d'emploi à un sommet

$$\text{Taux d'emploi} = \frac{\text{personnes occupées}}{\text{population de 15 ans et plus}}$$

Évolution du taux d'emploi
Québec, en %; 2009-2018

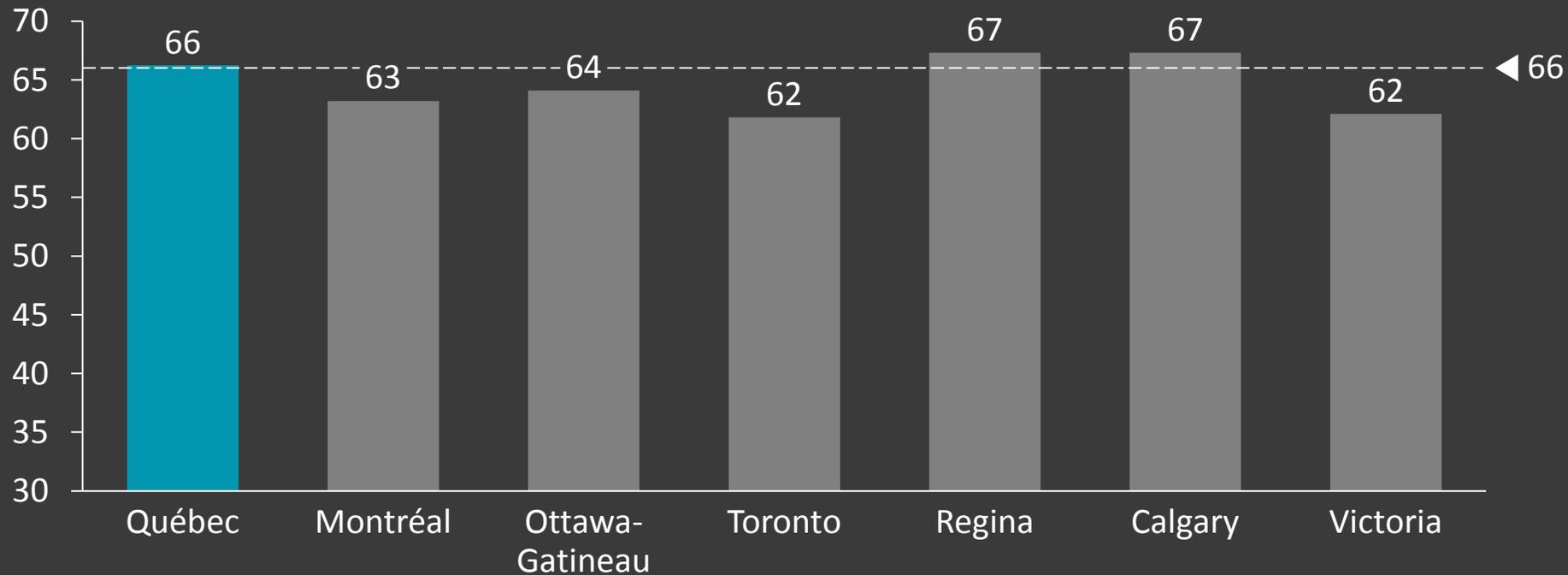


Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Un taux d'emploi parmi les plus élevés au Canada

Taux d'emploi

RMR choisies du Canada, en %; 2018

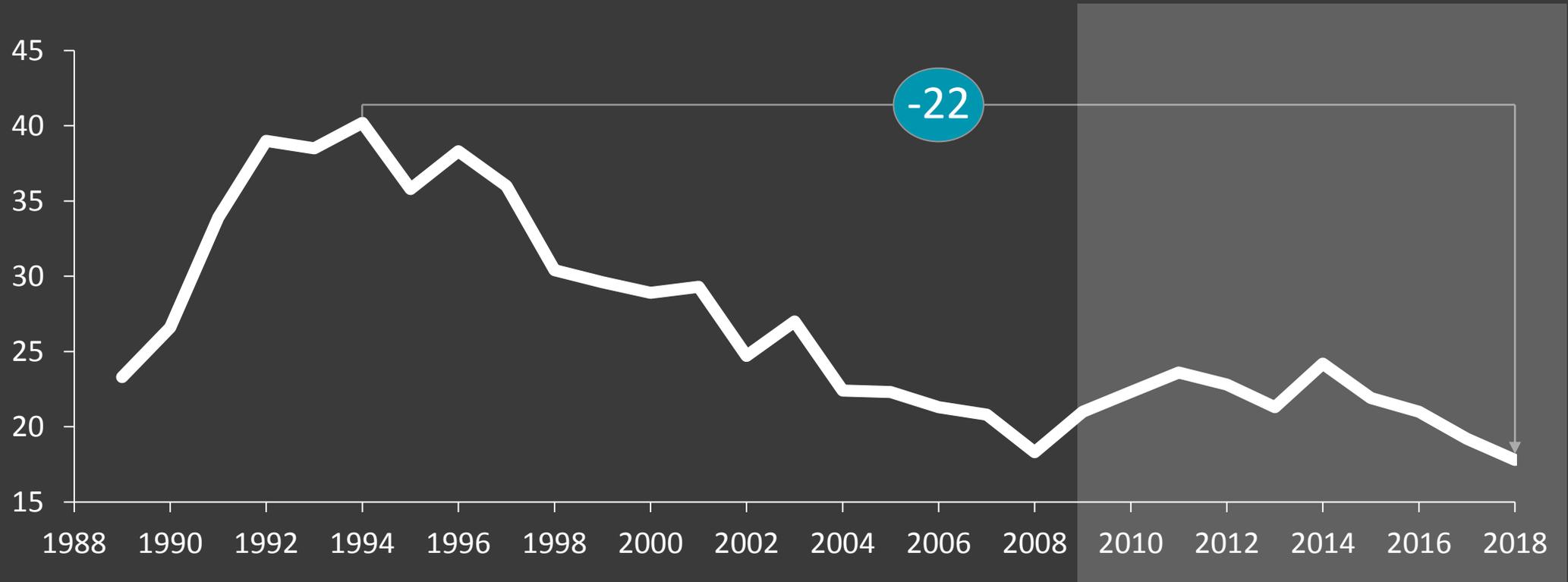


Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Le nombre de chômeurs à son plus bas

Nombre de chômeurs

RMR de Québec, en milliers; 1989-2018

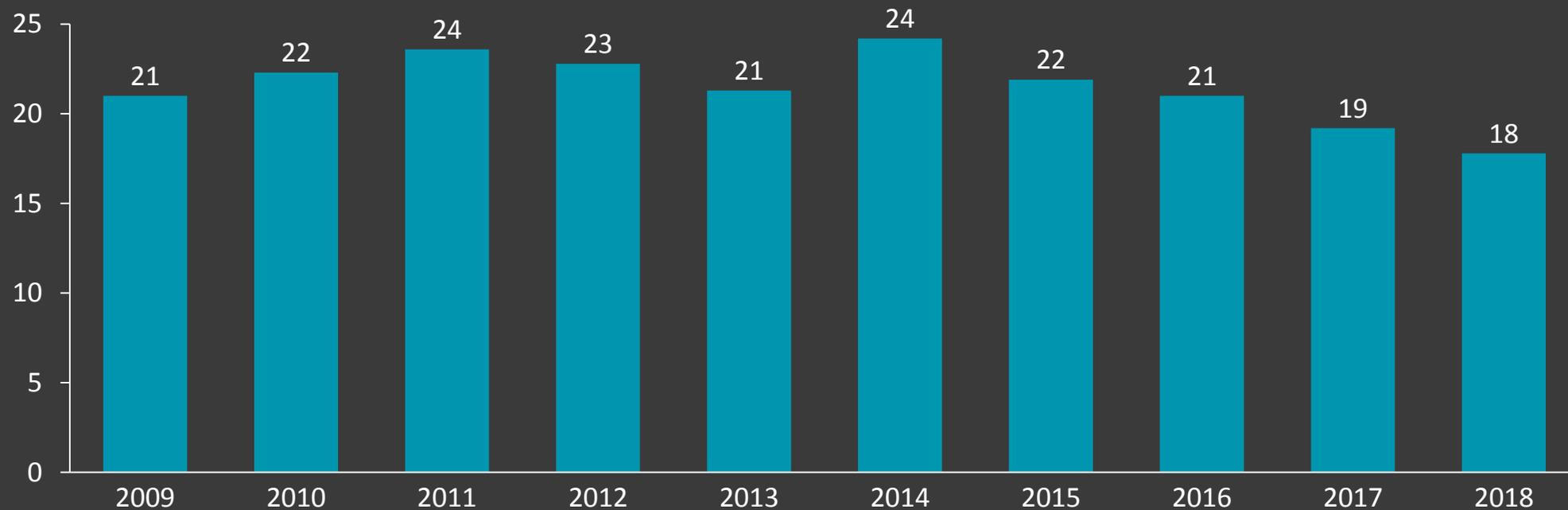


Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Le nombre de chômeurs à son plus bas

Nombre de chômeurs

RMR de Québec, en milliers; 1989-2018

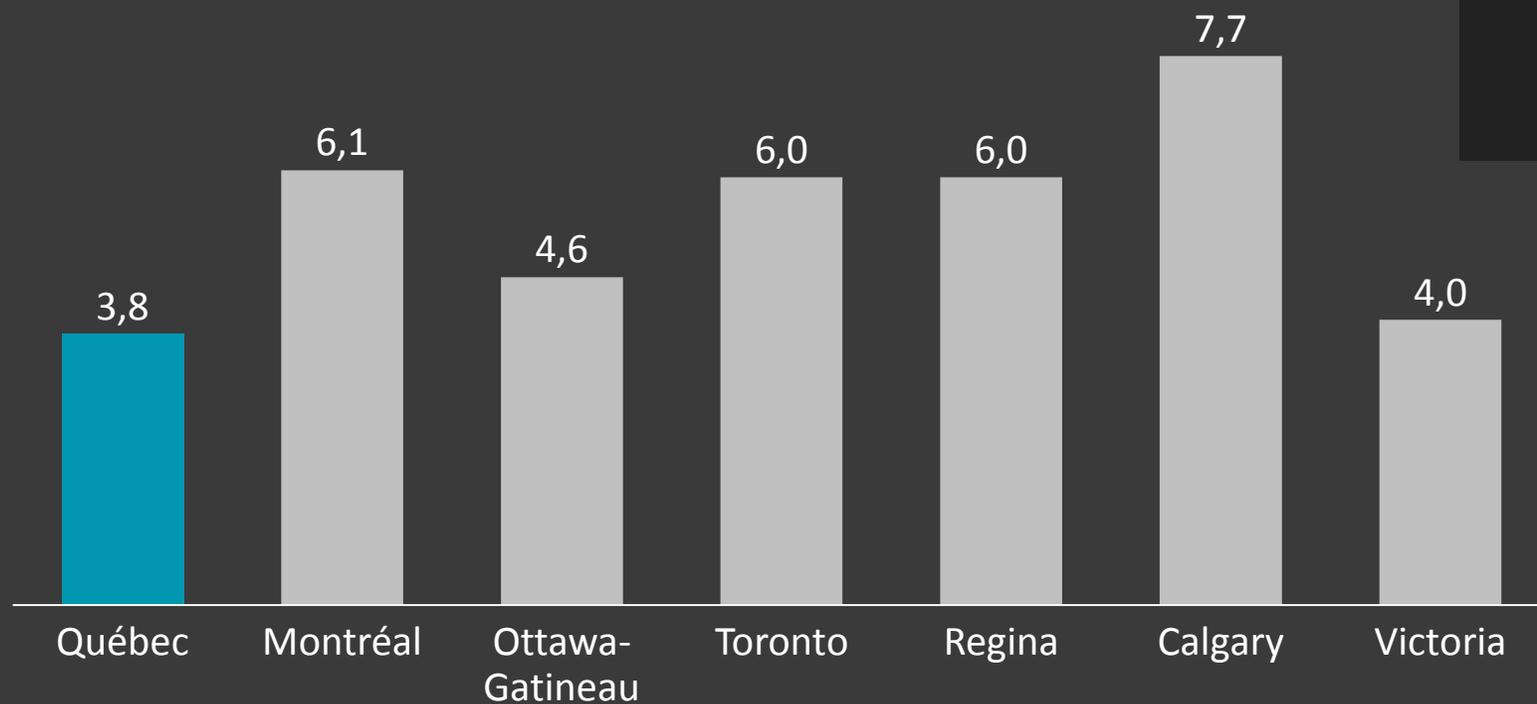


Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Le taux de chômage

Taux de chômage

RMR de Québec, 2018, en %



Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Taux de chômage

=

chômeurs

population active

Population active

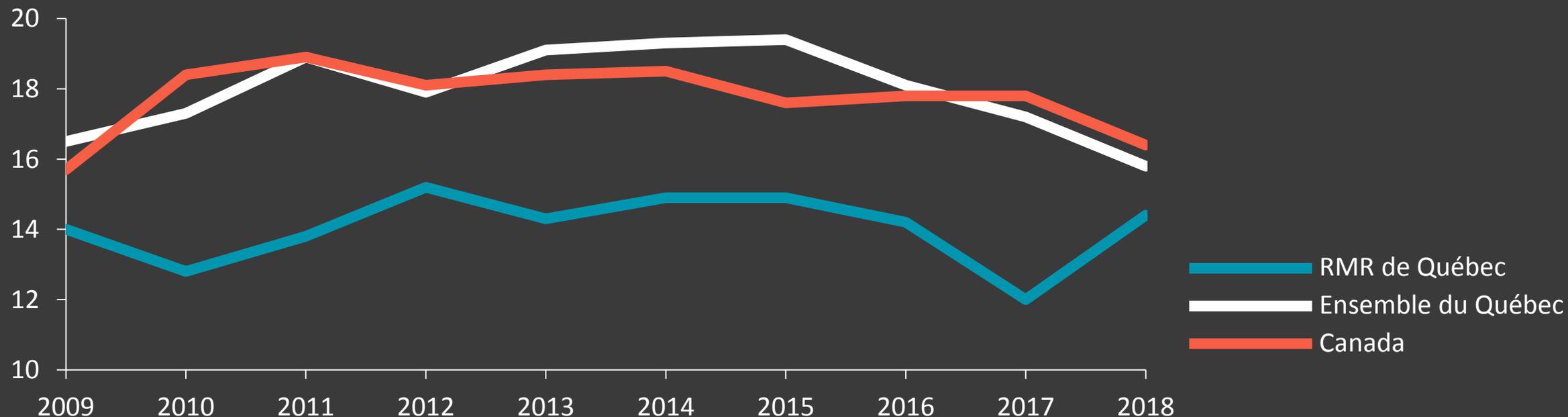
=

travailleurs + chômeurs

Le chômage est court à Québec

Évolution de la durée moyenne du chômage

RMR de Québec, Québec et Canada, 2009-2018; en nombre de semaines





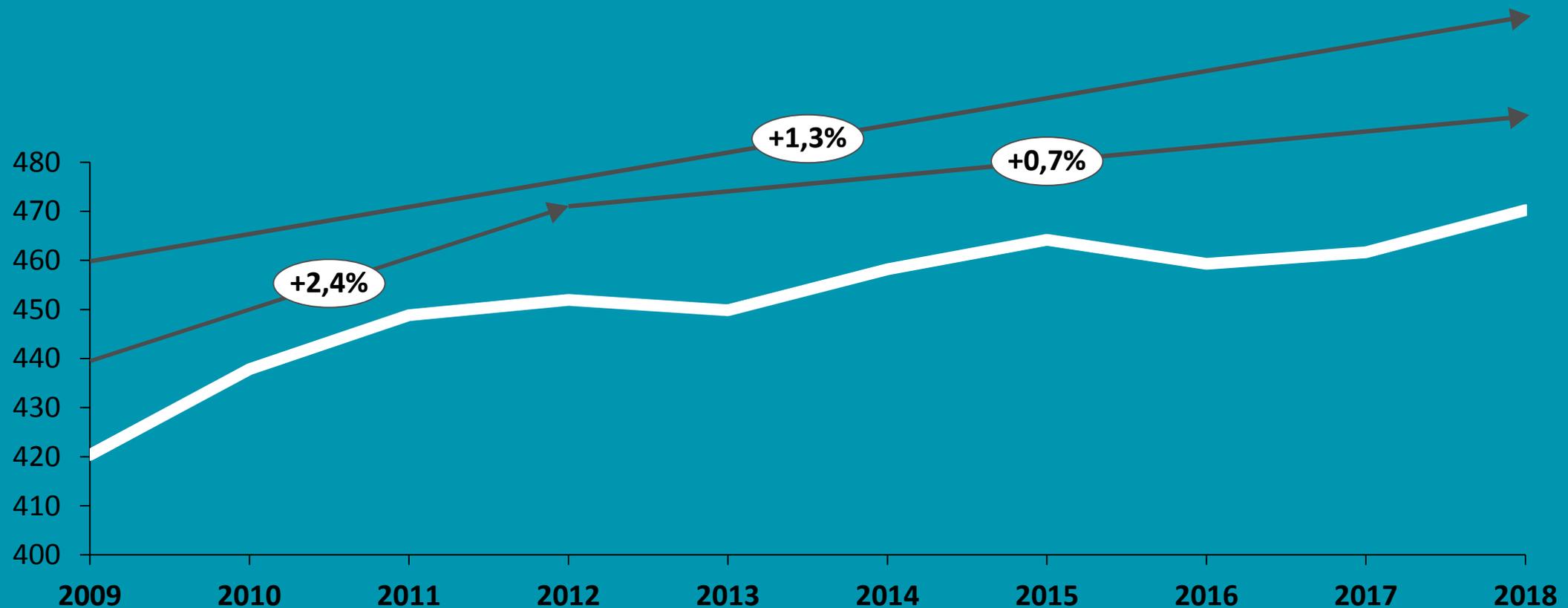
Donc, un succès économique...

...qui amène d'autres défis

Population active
=
travailleurs + chômeurs

Population active

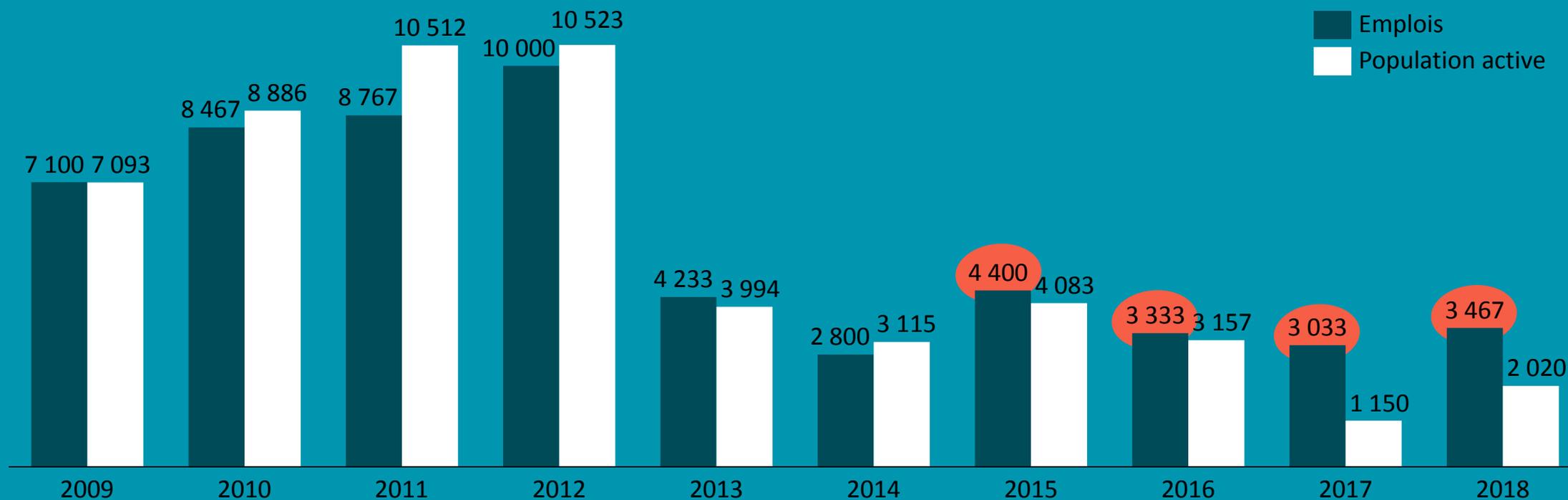
RMR de Québec, 2009-2018 ; en millier de personnes



Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

Quand l'emploi croît plus vite que la population active

Croissance annuelle de l'emploi et de la population active
RMR de Québec, moyenne mobile trois ans, 2009-2018 ; en nombre de personnes

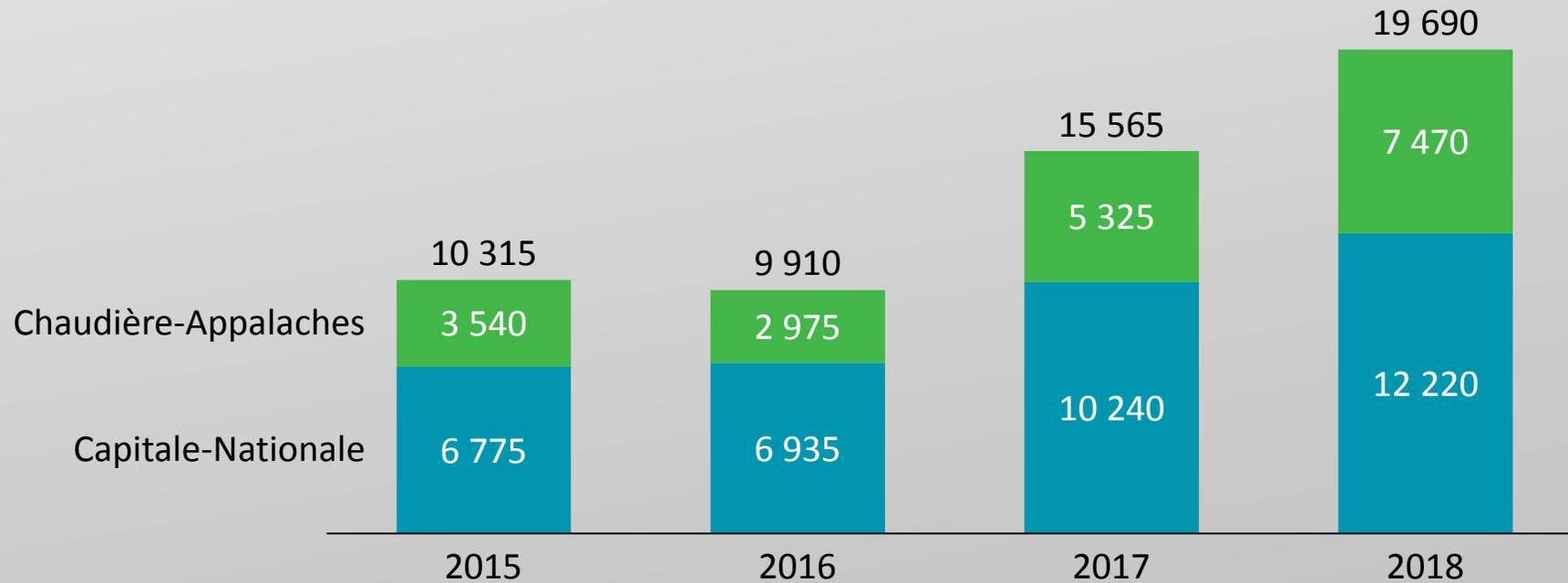


Source : Statistique Canada, Analyse Aviseo Conseil

La création d'une tension sur le marché du travail

Nombre de postes vacants

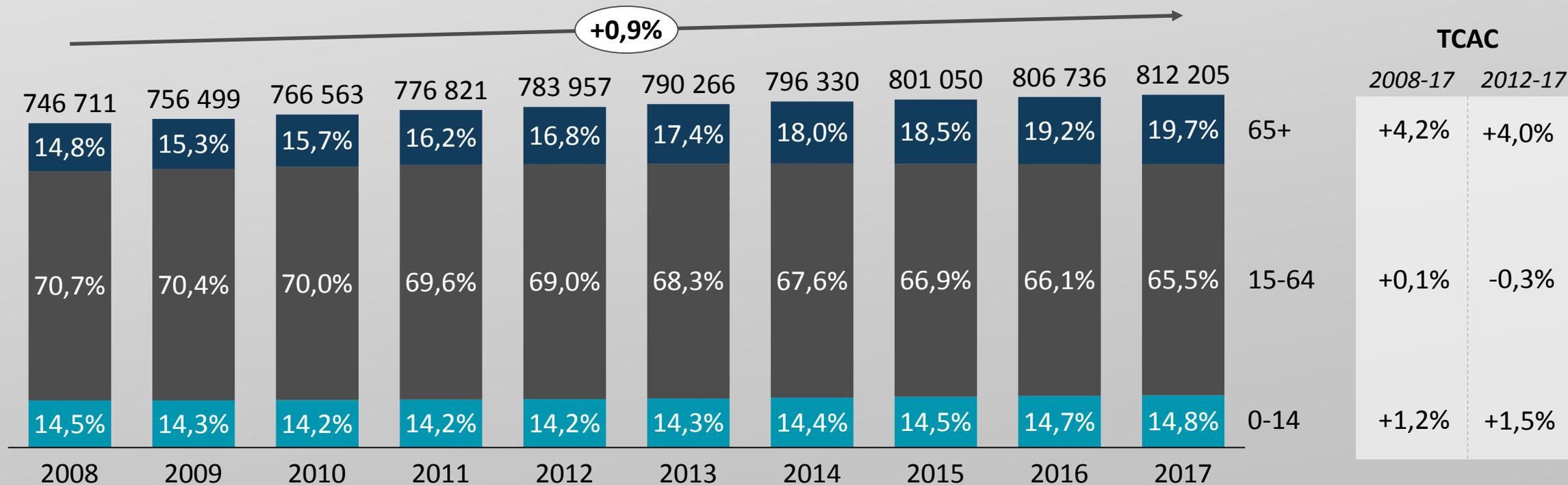
Capitale-Nationale, Chaudière-Appalaches, au 3e trimestre 2015-2018; en nombre



Une situation prévisible...

Population totale par groupe d'âge

RMR de Québec, ensemble du Québec, 2008 à 2017; en %



Sources: Statistique Canada, Analyse Aviseo

...qui voit les 15 à 64 ans diminués...

Ajouts à la population totale par groupe d'âge

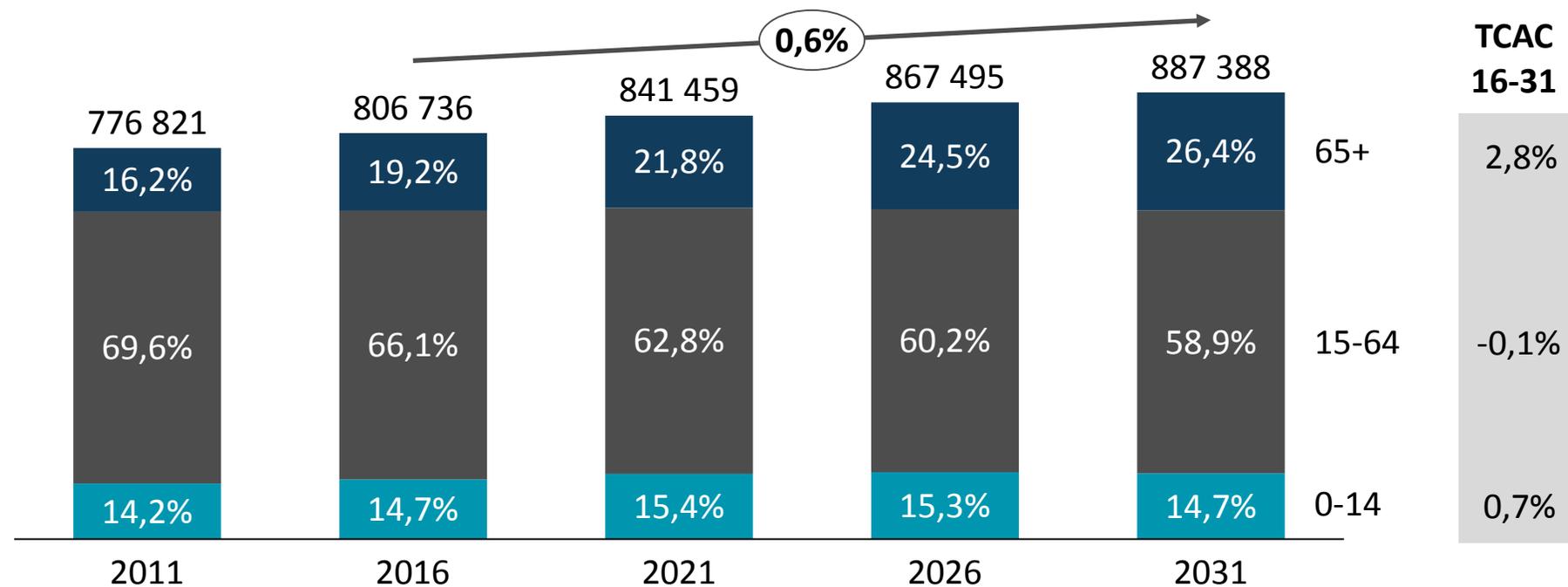
RMR de Québec, moyenne mobile trois ans, 2008 à 2017; en nombre



... et qui va durer

Perspectives de la population

RMR de Québec, 2011 à 2031; en nombre et en %

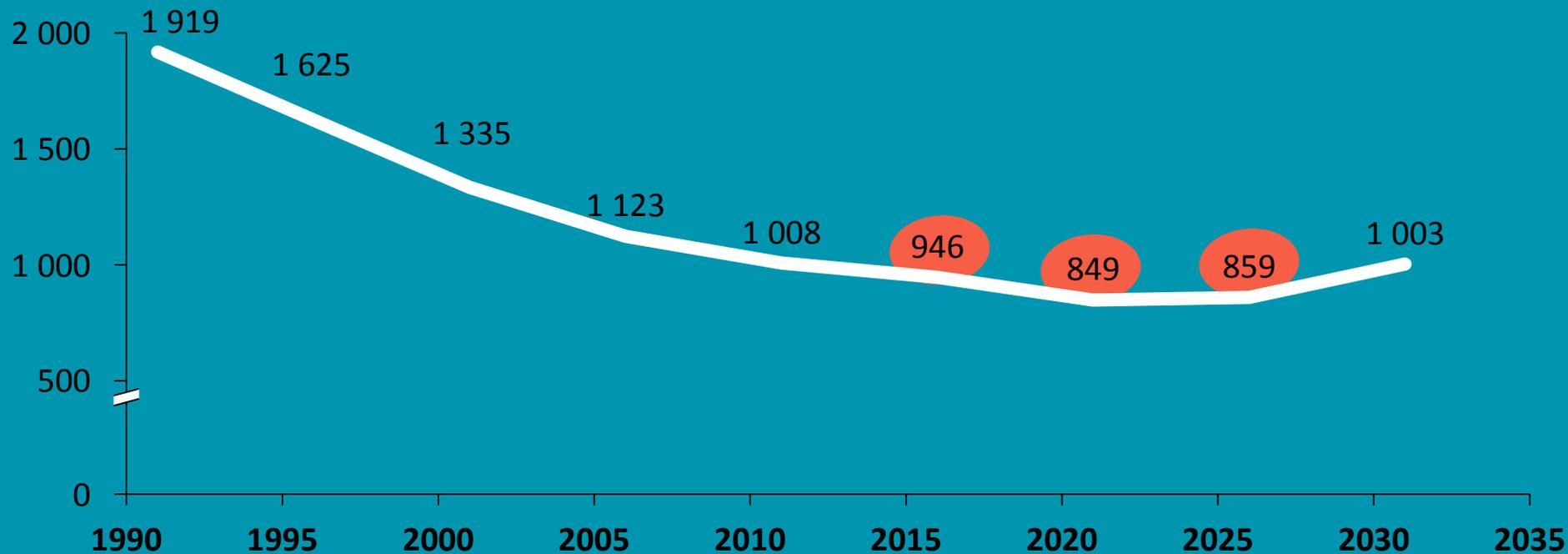


Sources: ISQ, Analyse Aviseo

Les années les plus difficiles

Nombre d'entrants sur le marché du travail par 1000 personnes qui quittent à la retraite

Indice de remplacement de la main-d'œuvre
RMR de Québec, 1991 à 2031; par 1000 personnes

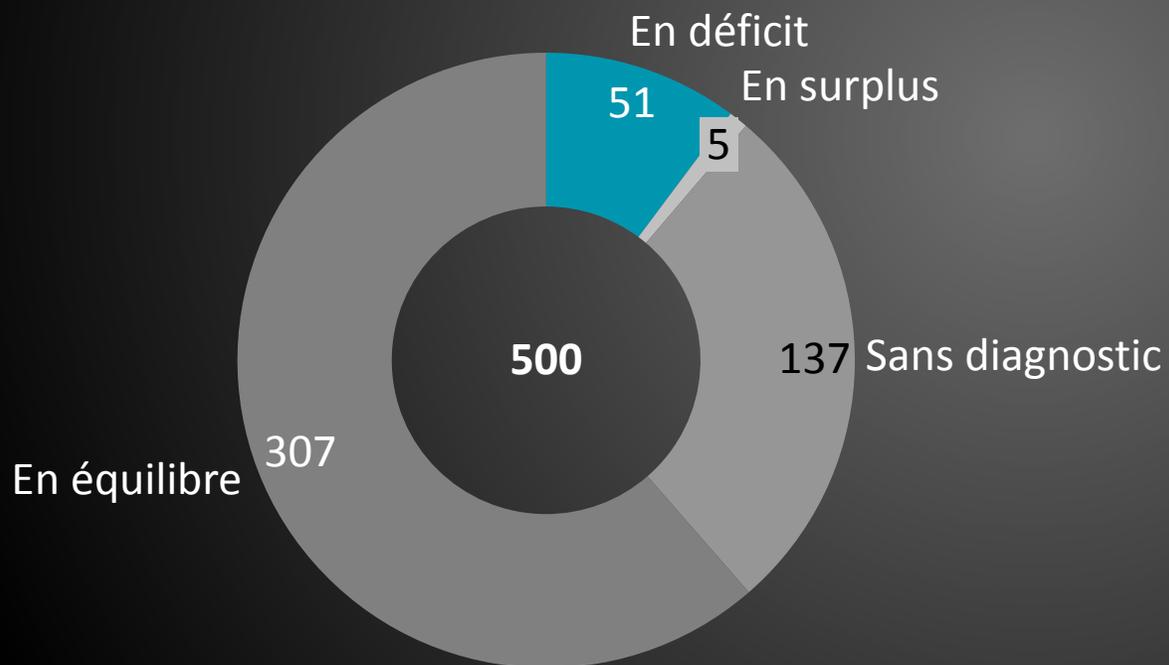


Sources: ISQ, Statistique Canada, Analyse Aviseo

Les 50 professions en « déficit »

Répartition des professions par statut de diagnostic

RMR de Québec, En nombre de profession; 2021



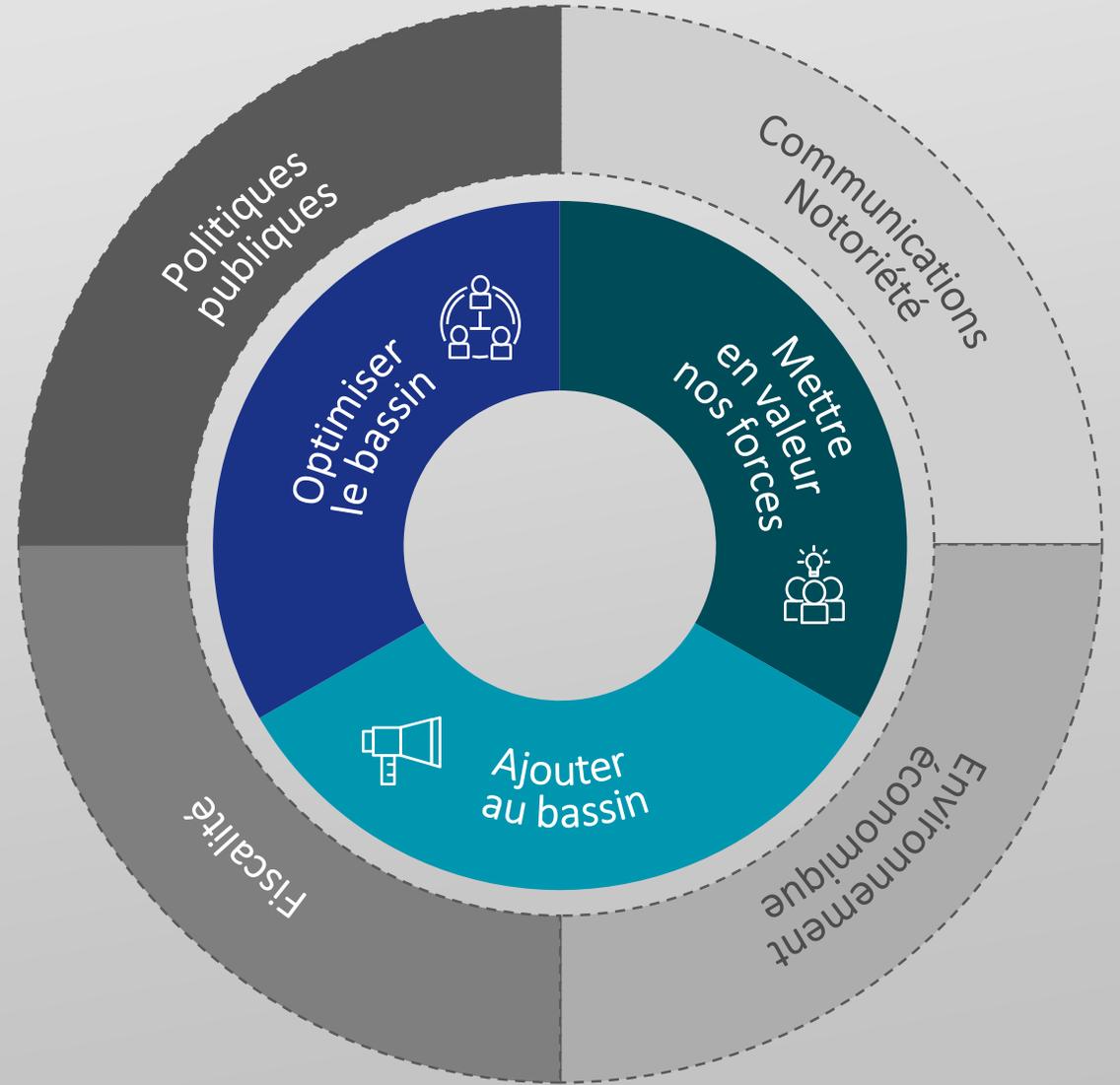
Sources: Emploi-Québec, Analyse Aviseo

- Pharmaciens
- Omnipraticiens
- Infirmiers
- Préposés aux bénéficiaires
- Mécaniciens d'équipement lourd
- Ouvriers/ouvrières agricoles
- Experts en sinistres et rédacteurs en sinistres
- Programmeurs et développeurs en médias interactifs
- Analystes et consultants en informatique
- Gestionnaires en agriculture
- Techniciens en génie industriel
- Techniciens en génie électronique et électrique
- Manœuvres dans la transformation des aliments et des boissons
- Techniciens en génie mécanique
- Manœuvres en aménagement paysager et en entretien des terrains
- Assureurs
- Ingénieurs et concepteurs en logiciel
- Gestionnaires des systèmes informatiques
- Technologues en santé animale et techniciens vétérinaires
- Techniciens de réseau informatique
- Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels
- Mécaniciens et réparateurs de véhicules automobiles, de camions et d'autobus
- Directeurs de la fabrication
- Machinistes et vérificateurs d'usinage et d'outillage
- Agents et courtiers d'assurance
- Répartiteurs
- Psychologues
- Ingénieurs électriciens et électroniciens
- Électromécaniciens
- Agents d'administration
- Outils-ajusteurs
- Analystes de bases de données et administrateurs/administratrices de données
- Designers industriels
- Entrepreneurs et contremaîtres en charpenterie
- Mathématiciens, statisticiens et actuaires
- Adjoint administratifs juridiques
- Adjoint de direction
- Contremaîtres des machinistes et du personnel des métiers du formage, du profilage et du montage des métaux et personnel assimilé
- Ingénieurs informaticiens
- Technologues en cardiologie et technologues en électrophysiologie diagnostique
- Inspecteurs de la santé publique, de l'environnement et de l'hygiène et de la sécurité au travail
- Designers graphiques et illustrateurs
- Audiologistes et orthophonistes
- Aides de maintien à domicile
- Chefs
- Optométristes
- Soudeurs et opérateurs de machines à souder et à braser
- Vérificateurs et comptables
- Magasiniers et commis aux pièces
- Pilotes, navigateurs et instructeurs de pilotage du transport aérien
- Autres agents financiers



La démographie, c'est lourd
mais une tendance, ça se change

Les options face à la rareté de la main-d'œuvre



La force de travail en mutation



Projections des poids démographique par tranches d'âge

RMR de Québec, 2011 à 2036; en %

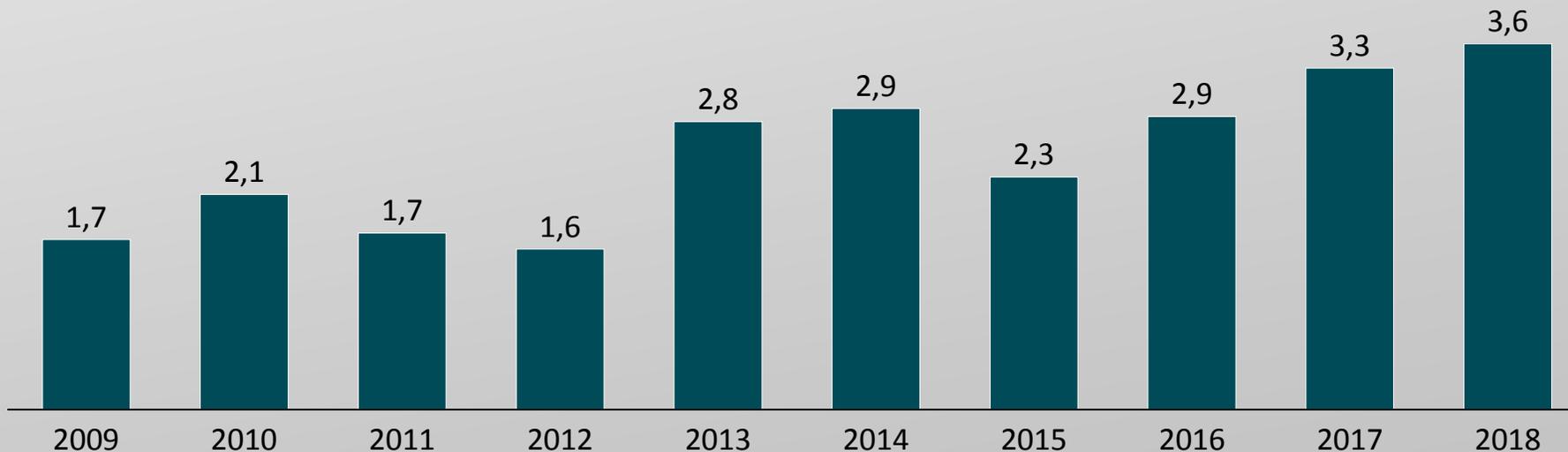


Sources: ISQ, Analyse Aviseo

De plus en plus d'aînés sur le marché du travail



Proportion d'emplois au sein de la RMR occupés par les 65 ans et plus
RMR de Québec, 2009-2018; en %

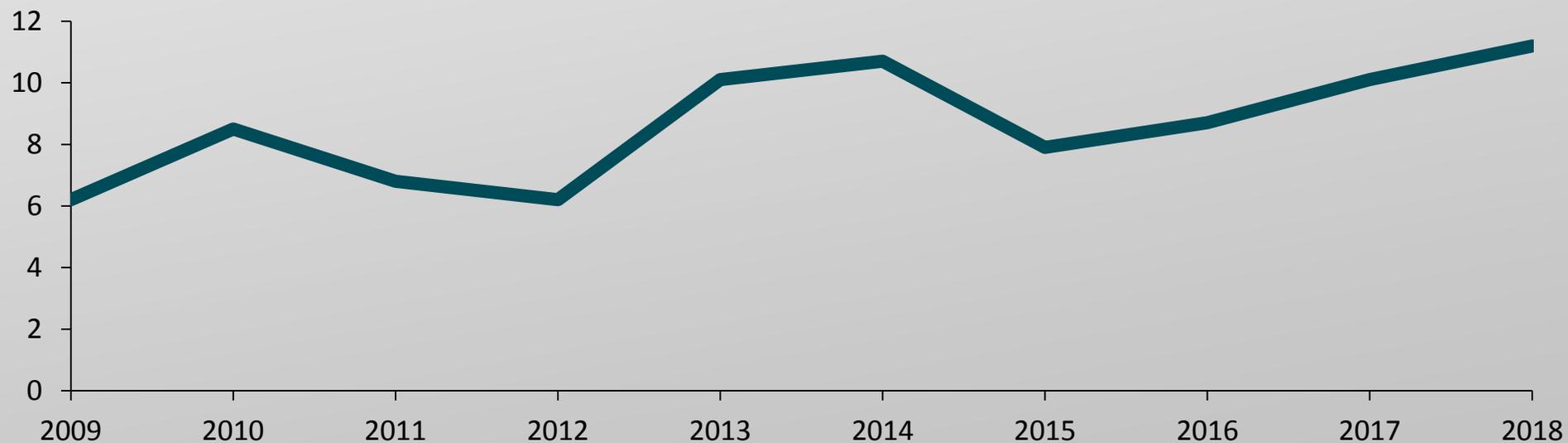


Sources: ISQ, Analyse Aviseo

Le taux d'emploi a presque doublé chez les 65 ans et plus



Évolution du taux d'emploi chez les 65 ans et plus dans la RMR de Québec
RMR de Québec, 2009-2018; en %



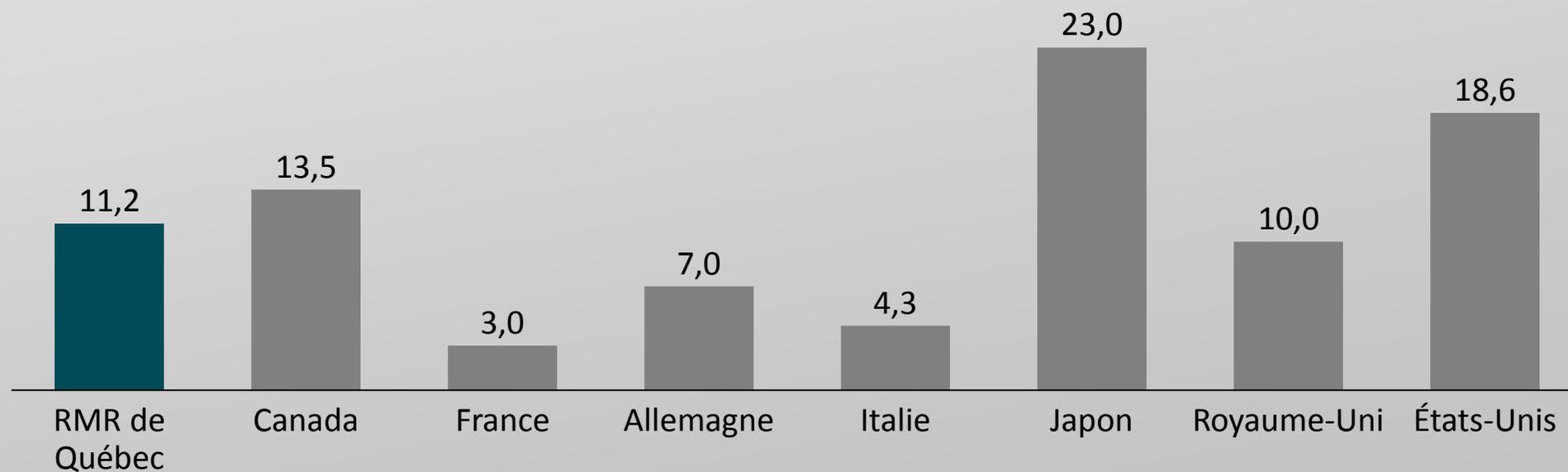
Sources: Statistique Canada, Analyse Aviseo

Ce n'est pas encore le Japon, mais...



Taux d'emploi chez les 65 ans et plus

RMR de Québec et pays de l'OCDE, 2017 et 2018 pour Québec; en %



Sources: Statistique Canada, OCDE Analyse Aviseo

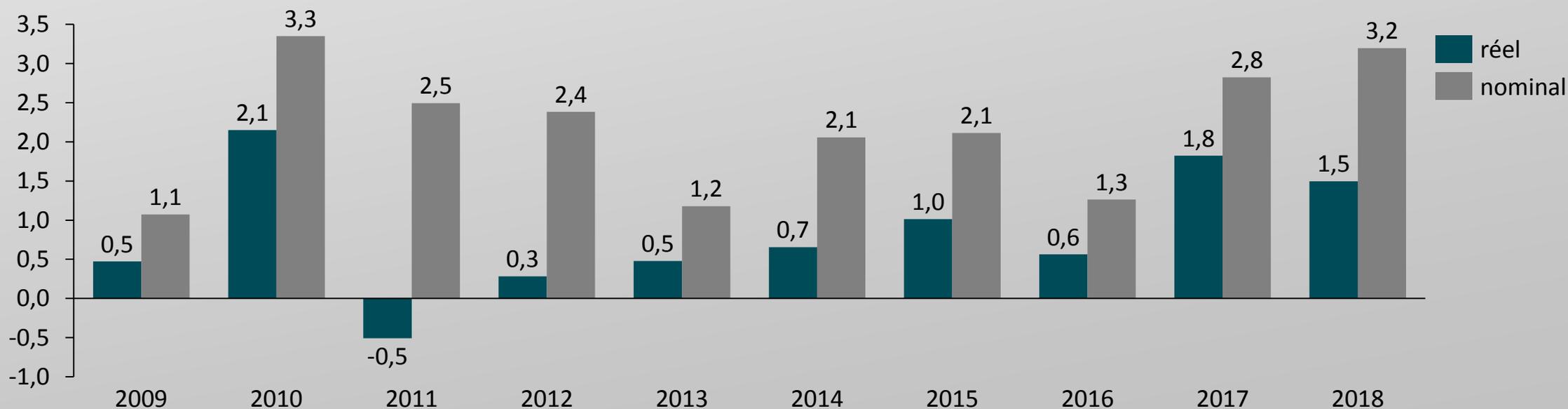


La productivité dans une économie de services

Les salaires, pas si facile



Croissance de la rémunération hebdomadaire de tous les employés Québec, 2009 à 2018; variation en %



Sources: Statistique Canada, Analyse Aviseo

Optimiser le bassin (en quantité)



18 000
chômeurs

60 000
Inactifs entre
25 et 64 ans

6 000
adultes
bénéficiaires
d'assistance
sociale

79 000
travailleurs à
temps partiel

6 000
étudiants
internationaux
à l'Université
Laval

Des retraités
actifs

Optimiser le bassin (en qualité)



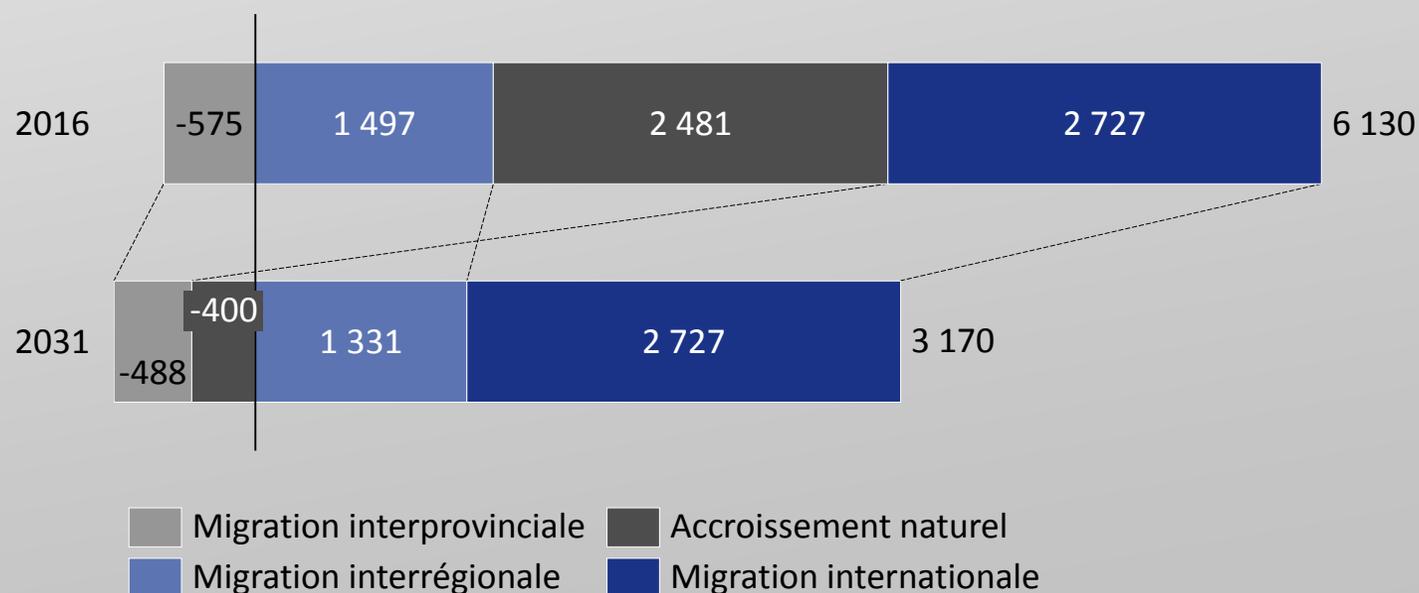
Ajouter au bassin



En 15 ans...

- L'ajout net de la population diminue de moitié
- L'accroissement naturel devient négatif
- L'importance de l'immigration internationale double presque

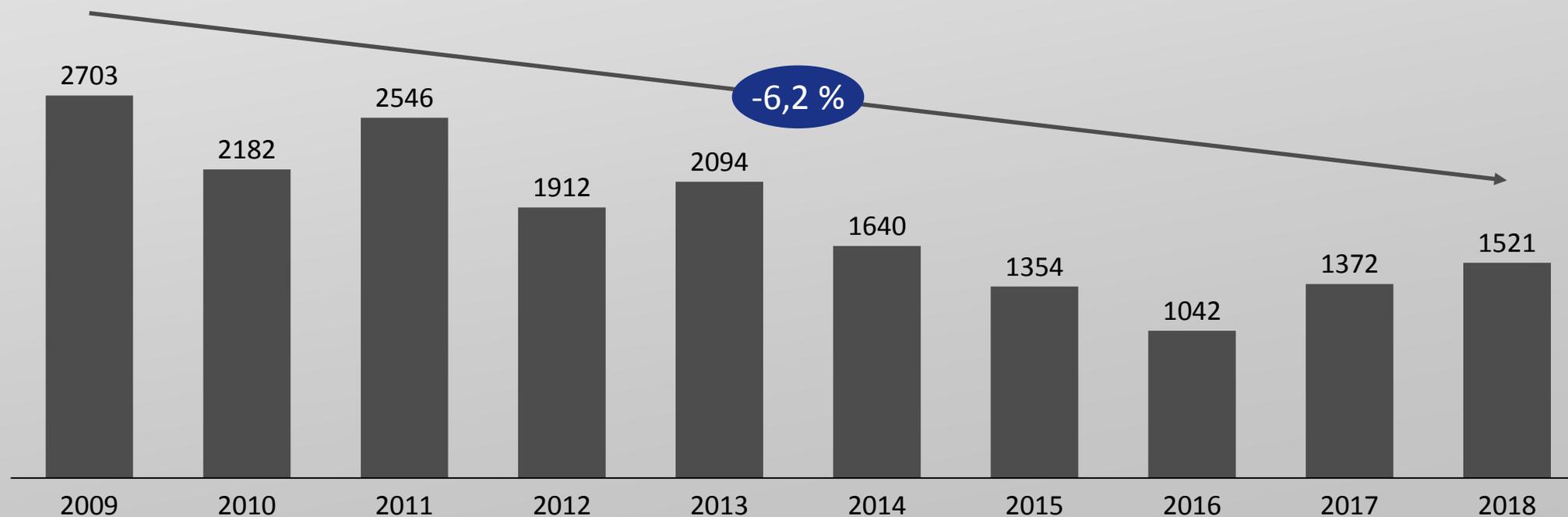
Perspectives de la croissance démographique annuelle RMR de Québec, 2011 à 2031; en nombre



Ajouter au bassin



Les migrations régionales constituent un apport limité



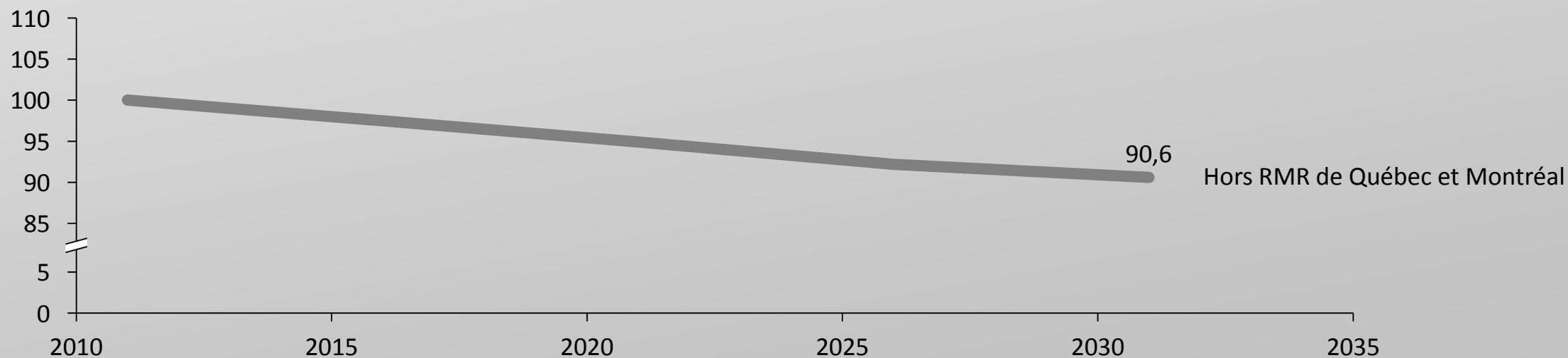
Sources: ISQ, Analyse Aviseo



Le potentiel d'attraction des régions hors Montréal est limité

Perspectives de la population âgé de 15-64 ans

Québec, 2011 à 2031; 2011=100



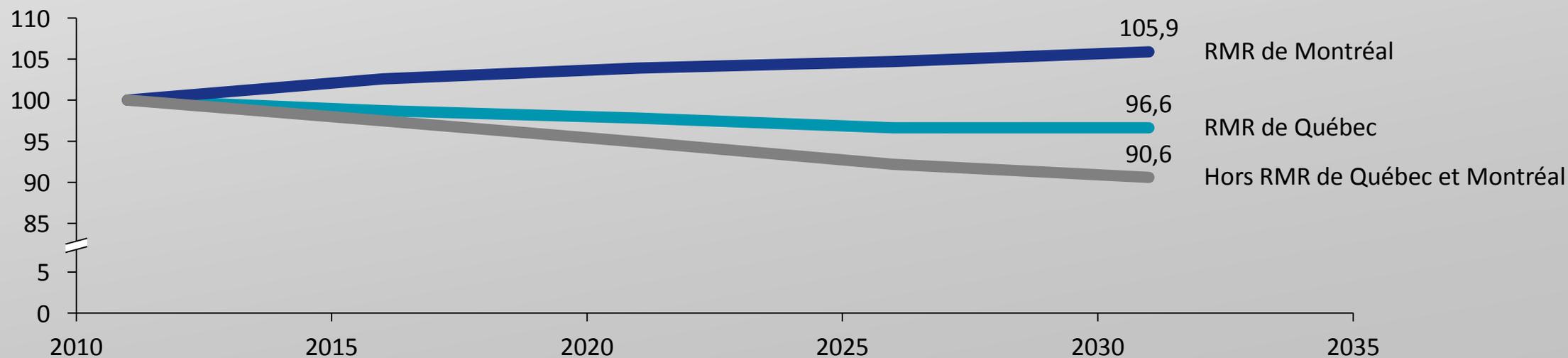
Ajouter au bassin



Montréal, le seul bassin en croissance

Perspectives de la population âgé de 15-64 ans

Québec, 2011 à 2031; 2011=100



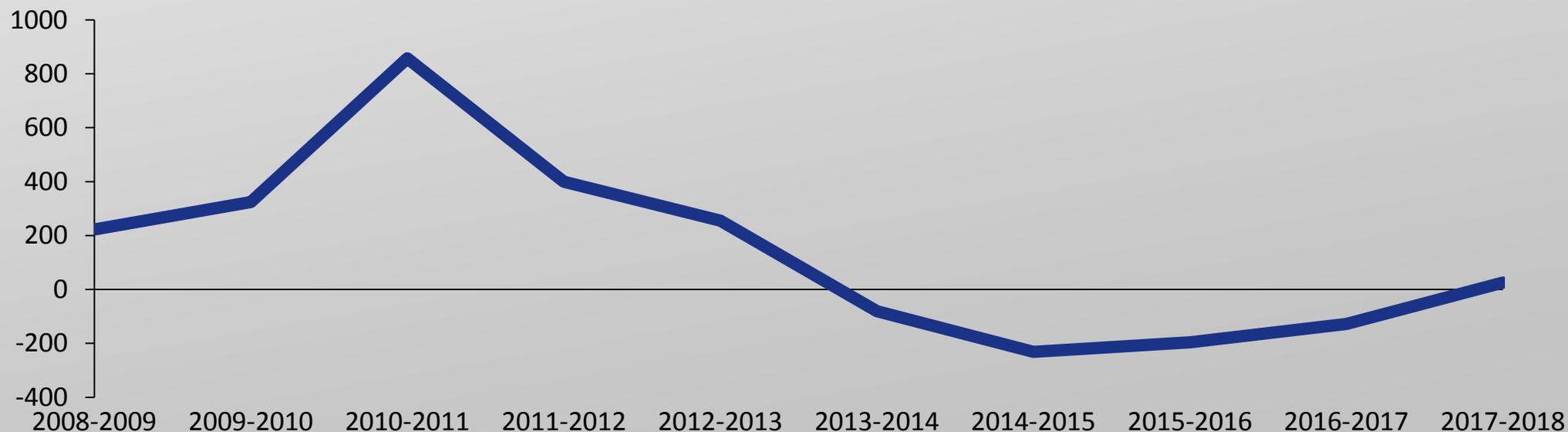
Ajouter au bassin



Changer la tendance avec Montréal?

Soldes migratoires des RMR de Québec avec Montréal

RMR de Québec, 2008-2017; en nombre



Sources: ISQ, Analyse Aviseo

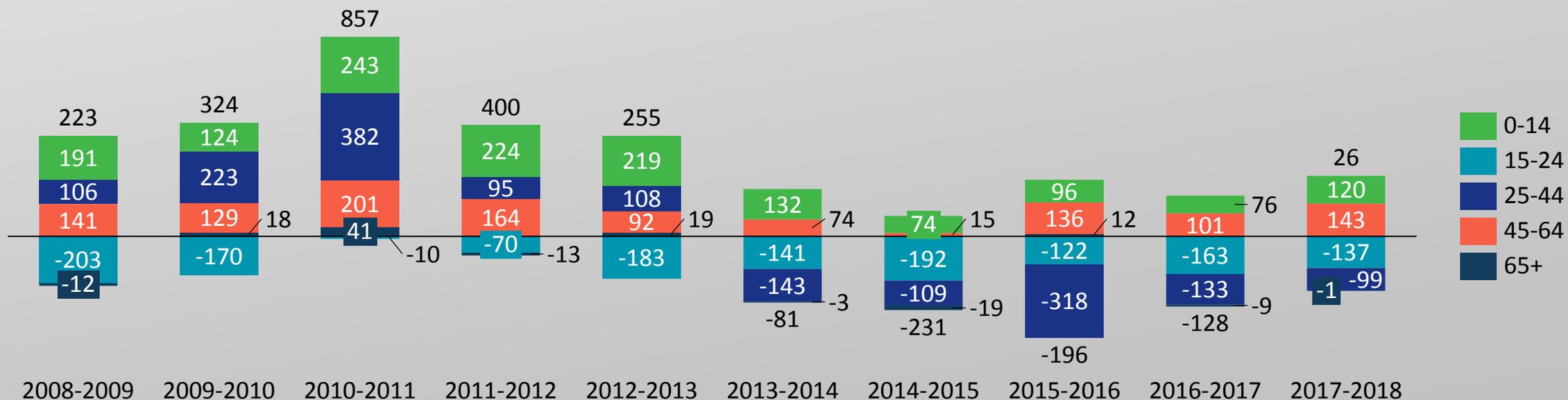
Ajouter au bassin



Changer la tendance avec Montréal?

Soldes migratoires des RMR de Québec et Montréal

RMR de Québec, 2008-2017; en nombre



Sources: ISQ, Analyse Aviséo

Ajouter au bassin



Québec décomplexée en immigration

5,7% de la population

33% de la croissance
de l'emploi

7,2% de l'emploi

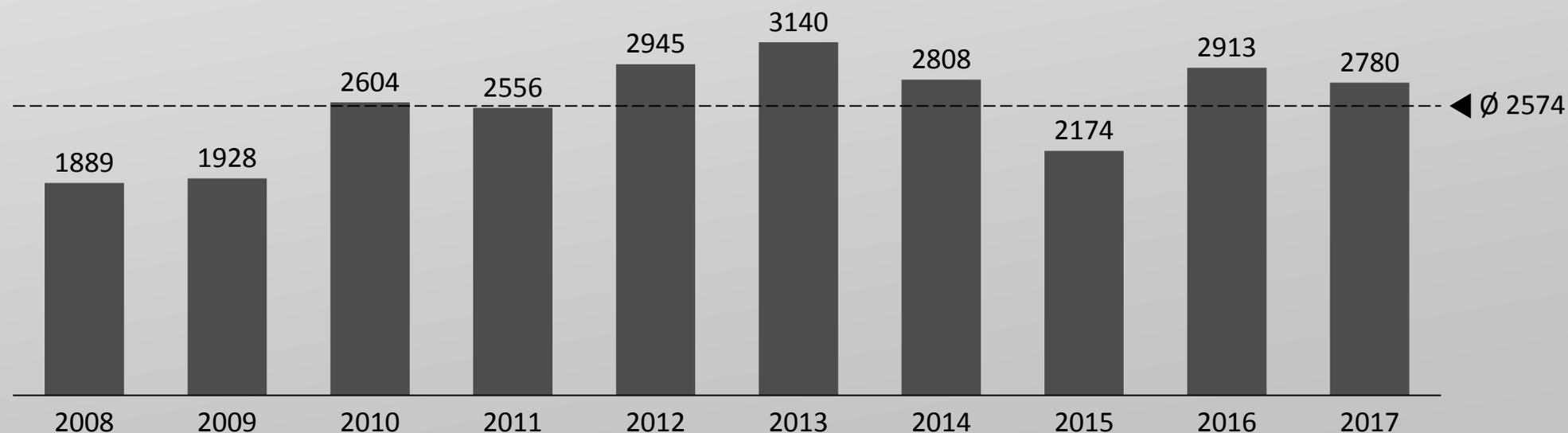
72% le taux d'emploi



L'immigration internationale stagne... au mieux

Solde des migrations internationales

RMR de Québec, 2008-2017; en nombre

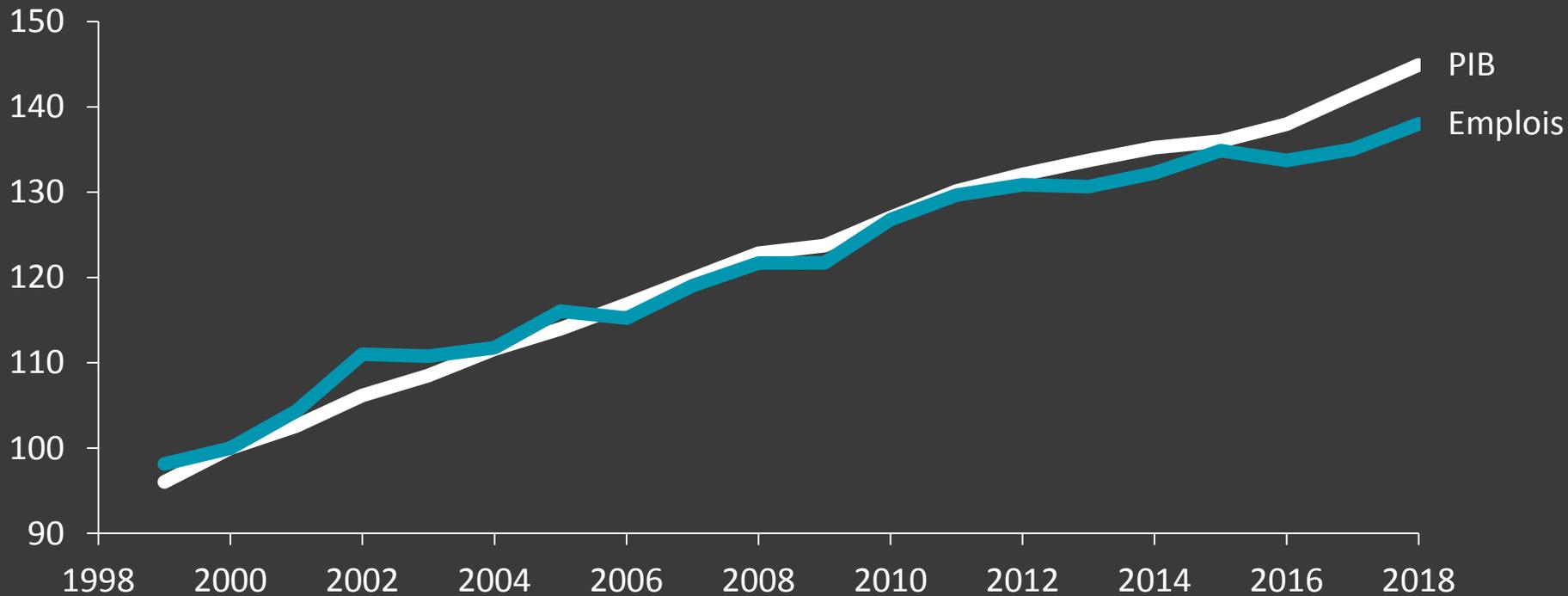


Sources: Statistique Canada, Analyse Aviseo

Les conséquences sur la richesse

Évolution du PIB et de l'emploi

RMR Québec, 1999-2018; 2000 = 100

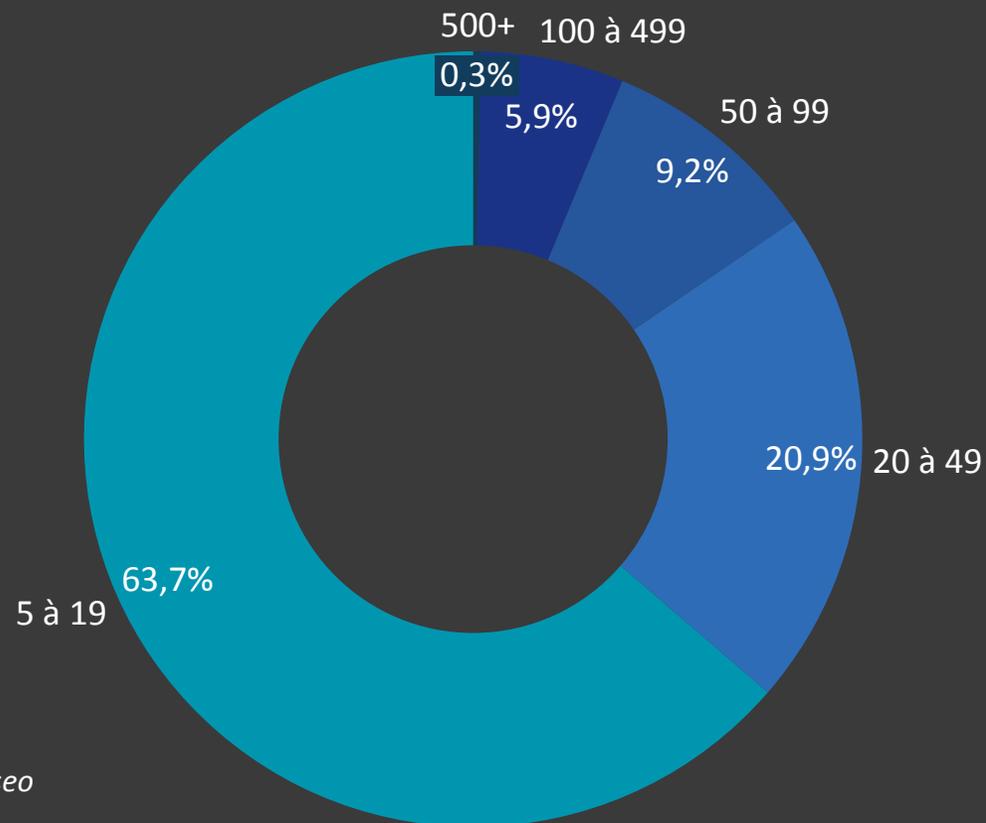


Sources: Statistique Canada, ISQ, CBOC, Analyse Aviseo

Les conséquences sur la taille des entreprises

Répartition des établissements selon la taille

RMR de Québec, 2017; en % du nombre d'établissements de cinq employés et plus



Sources: REQ, Emploi-Québec, Analyse Aviseo

Comprendre
Réinventer
Conquérir

 AVISEO CONSEIL
stratégie & économie