

Portrait de l'évolution socioéconomique des Québécois et Québécoises d'expression anglaise

*For the Advisory Committee for English-speaking
Quebecers (ACESQ)
April 8th 2024*

*By
Julien Mc Donald-Guimond, Director and Economist
Jean-Charles Denis, Economist*



L'économie au service de votre réussite. Depuis plus de 10 ans !

Objectives



Present a labour market profile of English-speaking Quebecers based on census data



Produce a literature review of employment and employability policies in Quebec

L'économie au service de votre réussite. **Depuis plus de 10 ans !**

Methodology (1/2)



Census data collection from 2006 to 2021

Language definition (First official language spoken, Knowledge of official languages, Mother tongue)

General characteristics (Census division, Population, Age group, Sex)

Employment and income indicators (Economic sectors, Labor force, Unemployment, Income, Education)



Time analysis

Key indicators over time



Additional analysis

Classification of administrative regions according to similar characteristics

Analysis of different language definitions (e.g. median income according to first official language spoken and mother tongue)



APPECO

ANALYSE STRATÉGIQUE • ANALYTICS

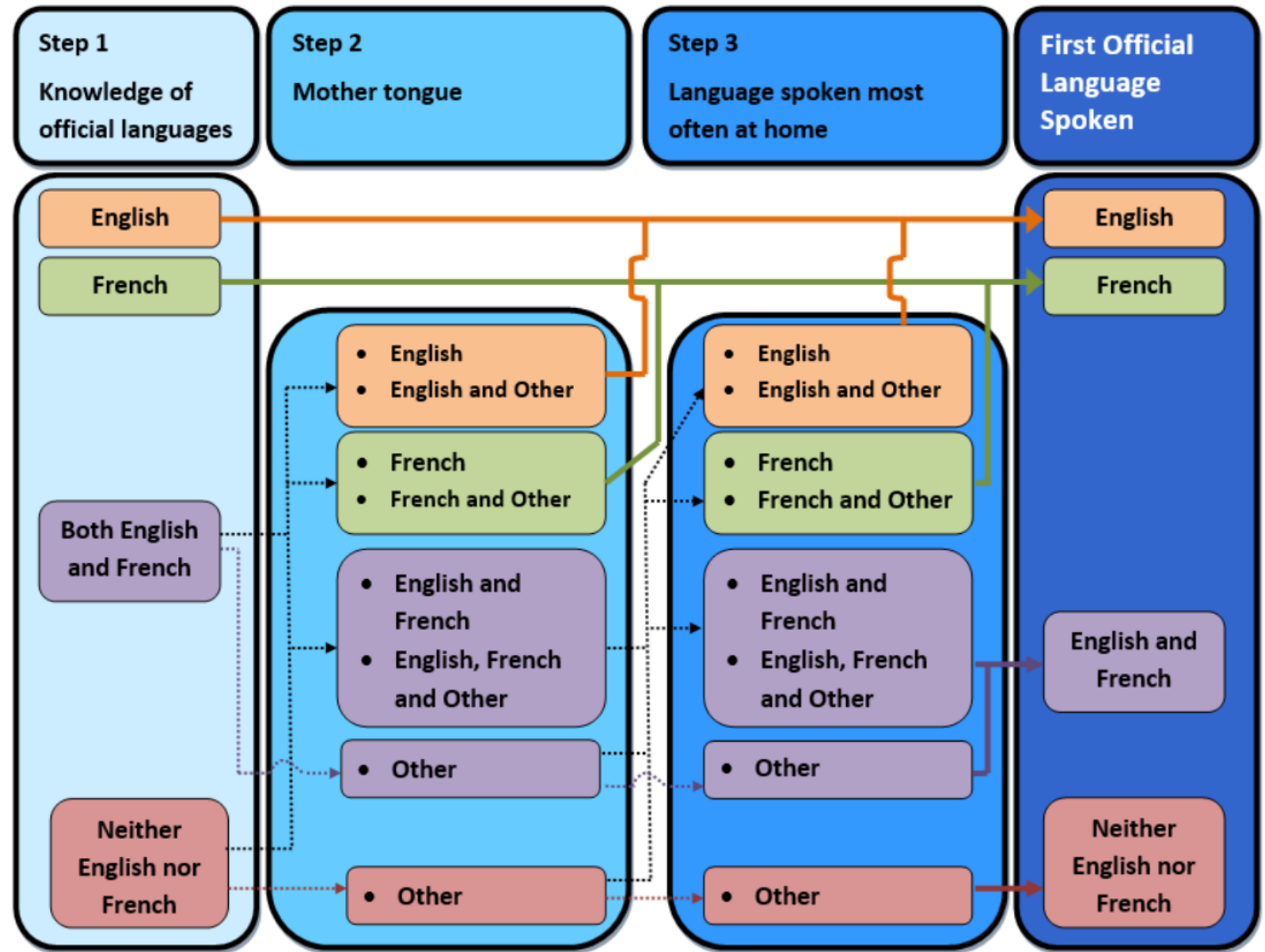
WWW.APPECO.CA

Methodology (2/2)

Scope of the study:

- Language definition chosen: First Official Language Spoken ("FOLS")
 - Ensures comparability with previous research conducted on the English-speaking community, notably by organizations including CHSSN (the Community Health and Social Services Network), PERT (the Provincial Round Table on Employment), and QUESCREN (the Quebec English-Speaking Communities Research Network).
- English-speaking Quebecers (ESQ / QEA)
 - Individuals whose first official language spoken is English
 - 50% of individuals whose first official language is both English and French
- French-speaking Quebecers (FSQ / QEF)
 - Individuals whose first official language is French
 - 50% of individuals whose first official language is both English and French

Definition of First official language spoken (FOLS)



RESULTS



Results (1/9)

- In 2021, 1,253,578 people are ESQ in Quebec (14.9 % of the total population), including :
 - 692,110 in the Montreal region
 - 203,698 in the Montérégie region
 - 104,520 in the Laval region
 - 83,135 in the Outaouais region
- These 4 regions account for nearly 80% of all ESQ
- Only the Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine and Estrie administrative regions saw a decrease in the proportion of ESQ between 2006 and 2021

	2006	2016	2021	Évolution (pts de %)	
				21-06	21-16
Nord-du-Québec	42,8 %	53,2 %	59,3 %	16,5 %	6,1 %
Montréal	32,7 %	32,8 %	35,0 %	2,3 %	2,1 %
Laval	18,8 %	22,2 %	24,0 %	5,3 %	1,9 %
Outaouais	17,4 %	18,7 %	20,7 %	3,4 %	2,0 %
Montérégie	10,7 %	11,5 %	12,9 %	2,2 %	1,4 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	10,2 %	10,0 %	8,7 %	-1,4 %	-1,2 %
Estrie	8,0 %	7,5 %	7,7 %	-0,3 %	0,3 %
Laurentides	6,6 %	6,5 %	7,5 %	0,9 %	1,0 %
Côte-Nord	5,9 %	5,7 %	6,1 %	0,1 %	0,4 %
Abitibi-Témiscamingue	3,8 %	3,6 %	4,0 %	0,2 %	0,4 %
Lanaudière	2,4 %	2,9 %	3,3 %	1,0 %	0,4 %
Capitale-Nationale	1,8 %	2,0 %	2,3 %	0,5 %	0,3 %
Mauricie	1,0 %	1,3 %	1,6 %	0,6 %	0,3 %
Centre-du-Québec	1,1 %	1,1 %	1,4 %	0,3 %	0,3 %
Chaudière-Appalaches	1,0 %	0,9 %	1,2 %	0,2 %	0,3 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,7 %	0,7 %	0,8 %	0,1 %	0,1 %
Bas-Saint-Laurent	0,7 %	0,6 %	0,7 %	0,1 %	0,2 %
Québec	13,4 %	13,8 %	14,9 %	1,5 %	1,1 %

Results (2/9)

All things considered, ESQ are becoming increasingly over-represented in the workforce, primarily due to males aged 25 and over

	QEF					QEA				
	2006	2011	2016	2021	Évolution 2021 - 2006	2006	2011	2016	2021	Évolution 2021 - 2006
Population	85,7 %	85,6 %	85,3 %	84,1 %	-1,6 %	13,4 %	13,5 %	13,8 %	14,9 %	1,5 %
15 à 24 ans	10,9 %	10,7 %	9,7 %	8,6 %	-2,3 %	1,8 %	1,9 %	1,8 %	1,9 %	0,1 %
25 à 44 ans	23,5 %	22,1 %	21,7 %	21,3 %	-2,3 %	4,2 %	4,1 %	4,0 %	4,5 %	0,3 %
45 à 64 ans	25,6 %	26,4 %	25,1 %	22,8 %	-2,8 %	3,4 %	3,7 %	3,8 %	3,9 %	0,5 %
Féminin	43,7 %	43,4 %	43,1 %	42,5 %	-1,2 %	6,7 %	6,8 %	6,8 %	7,4 %	0,7 %
Masculin	42,0 %	42,2 %	42,2 %	41,6 %	-0,4 %	6,7 %	6,8 %	6,9 %	7,5 %	0,9 %
Population active	86,3 %	86,1 %	85,5 %	83,9 %	-2,4 %	13,4 %	13,7 %	14,3 %	15,8 %	2,3 %
15 à 24 ans	13,0 %	12,4 %	11,8 %	10,9 %	-2,0 %	1,9 %	1,8 %	1,8 %	2,1 %	0,2 %
25 à 44 ans	38,3 %	36,0 %	36,1 %	36,0 %	-2,2 %	6,5 %	6,2 %	6,3 %	7,2 %	0,7 %
45 à 64 ans	33,5 %	35,4 %	34,5 %	32,7 %	-0,8 %	4,7 %	5,1 %	5,5 %	5,7 %	1,1 %
Féminin	40,8 %	41,2 %	41,2 %	40,6 %	-0,2 %	6,2 %	6,4 %	6,7 %	7,4 %	1,2 %
Masculin	45,5 %	44,9 %	44,3 %	43,3 %	-2,2 %	7,2 %	7,3 %	7,6 %	8,4 %	1,2 %

Results (3/9)

The majority of employed ESQ work in retail trade, professional services, healthcare, manufacturing and education

Since 2006, the share of jobs in professional services has risen significantly, while those in manufacturing and wholesale trade have fallen substantially

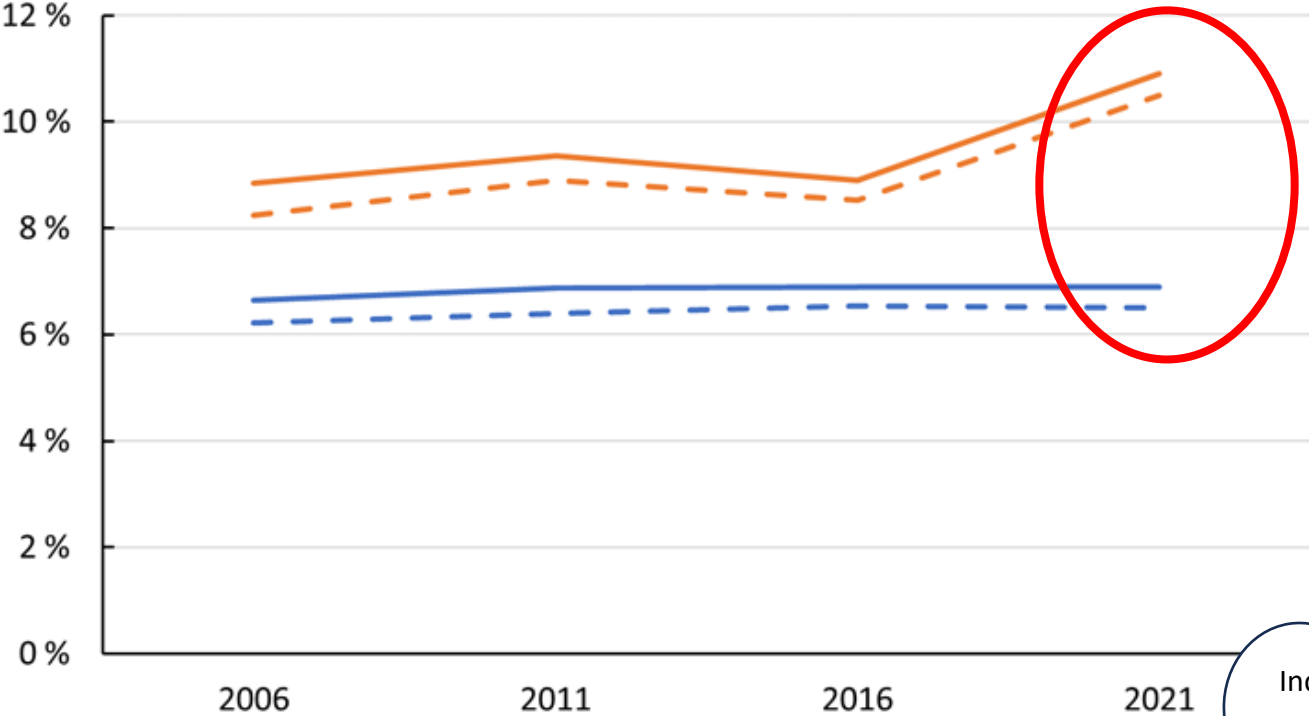
Distribution of ESQ employment by industry and first official language spoken

	2006	2016	2021	Évolution 21-06 (pts de %)
Commerce de détail	10,4 %	11,3 %	11,3 %	0,9 %
Services professionnels	8,9 %	9,5 %	11,1 %	2,2 %
Soins de santé et assistance sociale	8,9 %	9,5 %	10,2 %	1,3 %
Fabrication	13,9 %	9,6 %	9,2 %	-4,8 %
Services d'enseignement	7,9 %	8,8 %	8,5 %	0,6 %
Services d'hébergement et de restauration	7,7 %	8,8 %	7,5 %	-0,2 %
Transport et entreposage	5,3 %	5,6 %	6,6 %	1,2 %
Commerce de gros	6,9 %	5,4 %	4,9 %	-2,0 %
Services administratifs	4,7 %	5,0 %	4,7 %	0,1 %
Finance et assurances	4,4 %	4,6 %	4,5 %	0,1 %
Administrations publiques	3,5 %	4,1 %	4,5 %	0,9 %
Construction	3,5 %	4,0 %	4,4 %	0,9 %
Autres services *	4,7 %	4,4 %	4,2 %	-0,6 %
Industrie de l'information **	3,2 %	3,0 %	2,8 %	-0,4 %
Arts, spectacles et loisirs	2,1 %	2,5 %	2,2 %	0,1 %
Services immobiliers ***	2,0 %	2,1 %	1,8 %	-0,2 %
Agriculture	1,3 %	1,0 %	0,9 %	-0,3 %
Extraction minière	0,2 %	0,3 %	0,3 %	0,1 %
Services publics	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,0 %
Gestion de sociétés et d'entreprises	0,2 %	0,2 %	0,2 %	0,1 %

Note: * sauf les administrations publiques. ** et industrie culturelle. *** et services de location et de location à bail

Results (4/9)

Unemployment rate

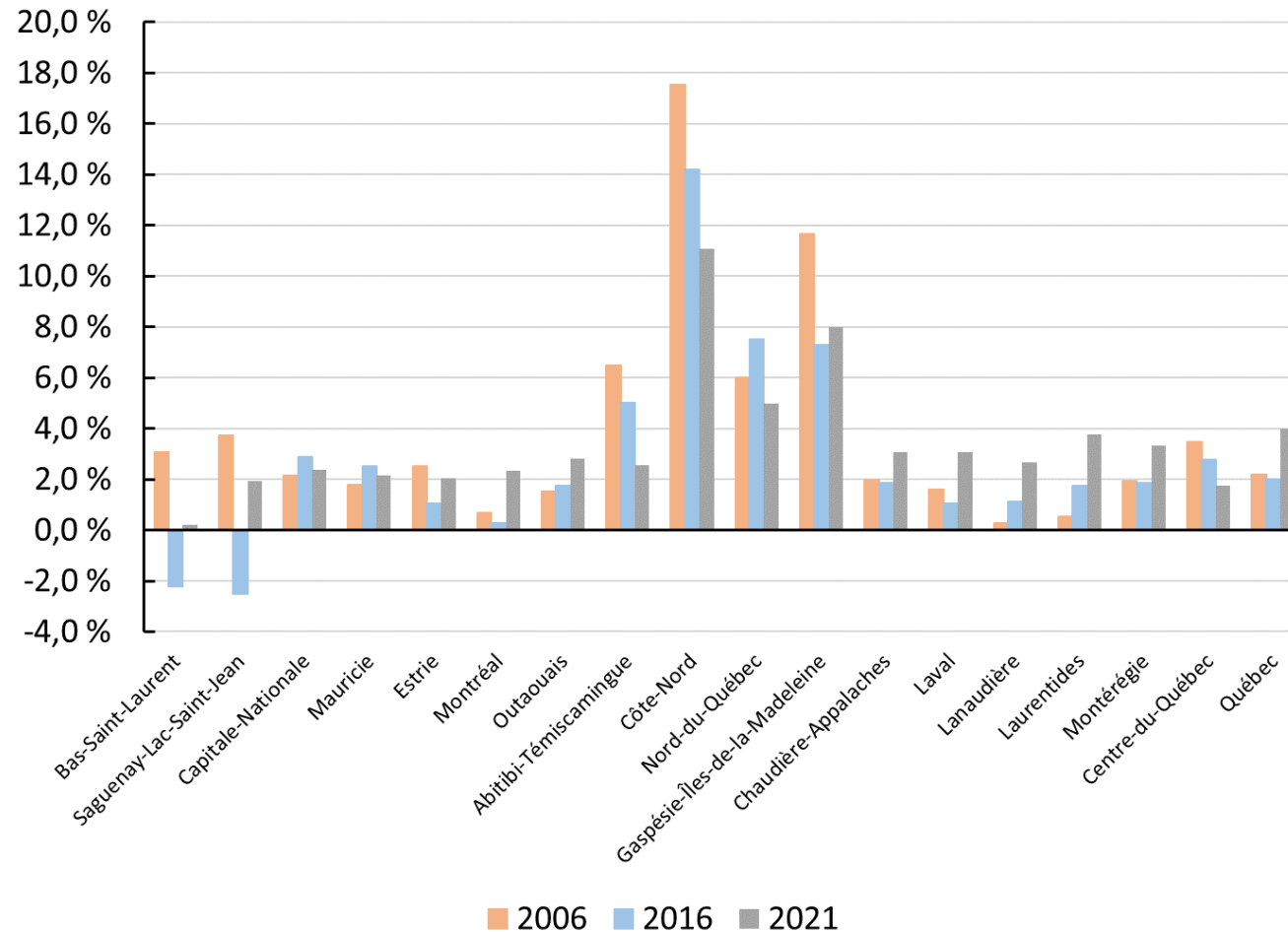


- Première langue officielle parlée - français
- - Langue maternelle - français
- Première langue officielle parlée - anglais
- - Langue maternelle - anglais

Increase influenced by over-representation of ESQ in sectors most affected by the pandemic

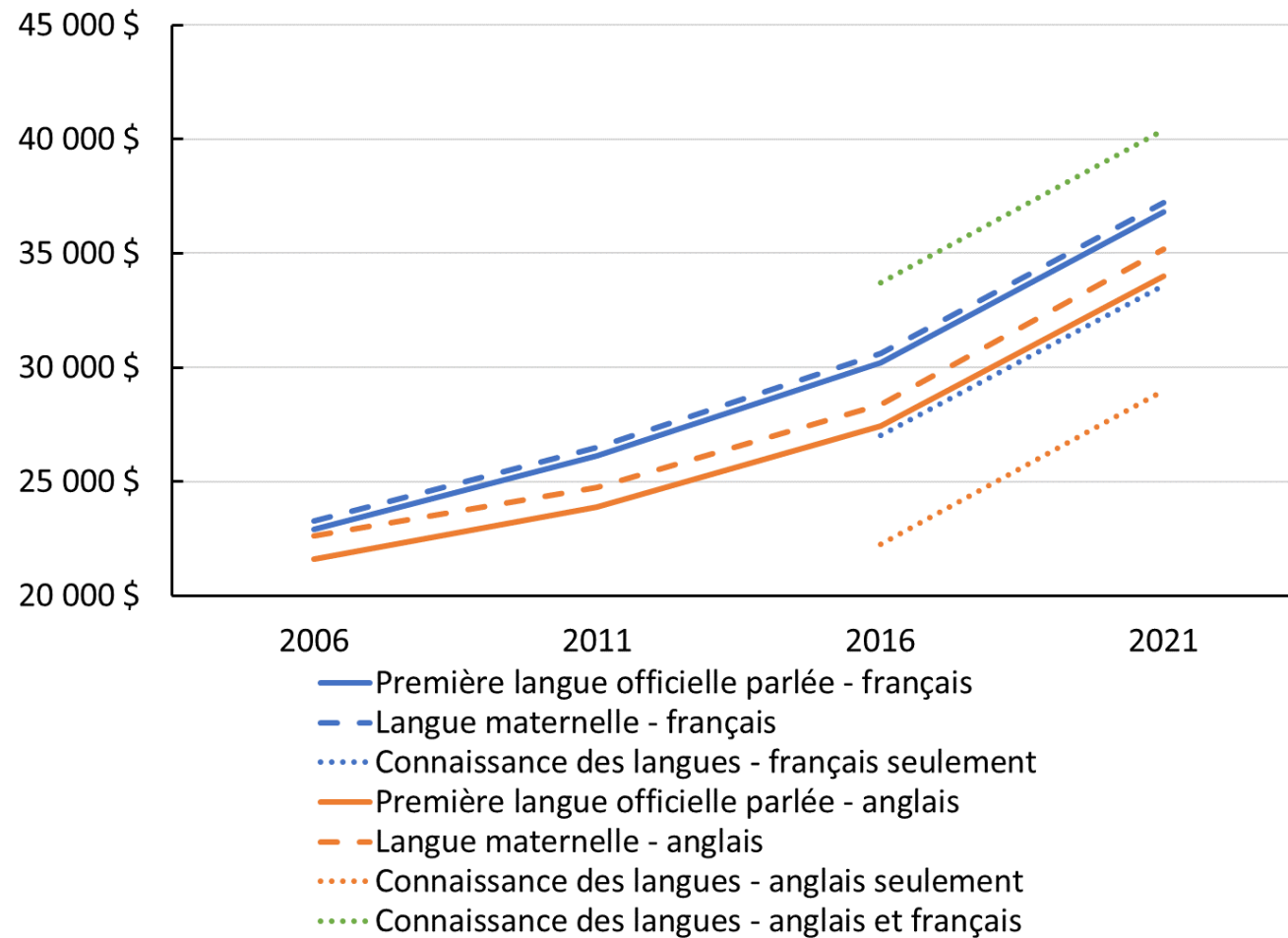
Results (5/9)

Unemployment rate gap between ESQ and FSQ (% pts)



Results (6/9)

Median after-tax income according to different language definitions



Results (7/9)

ESQ have a median after-tax income 7.6% lower than FSQ, a gap that is struggling to close

The regions with the greatest disparities are Nord-du-Québec, Estrie, Abitibi-Témiscamingue and Côte-Nord

Income gap between ESQ and FSQ by administrative region and first official language

	2006	2016	2021	Évolution (pts de %)	
				16-06	21-16
Bas-Saint-Laurent	-7,2 %	-4,2 %	-9,1 %	3,0 %	-4,9 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	5,5 %	5,7 %	5,6 %	0,2 %	0,0 %
Capitale-Nationale	3,7 %	-3,5 %	-5,8 %	-7,3 %	-2,3 %
Mauricie	3,8 %	2,1 %	-3,8 %	-1,7 %	-5,9 %
Estrie	-11,5 %	-14,3 %	-12,3 %	-2,8 %	1,9 %
Montréal	-2,7 %	-7,1 %	-7,9 %	-4,4 %	-0,8 %
Outaouais	-6,1 %	-8,6 %	-4,0 %	-2,6 %	4,7 %
Abitibi-Témiscamingue	-14,9 %	-13,2 %	-10,6 %	1,7 %	2,6 %
Côte-Nord	-14,3 %	-4,6 %	-9,2 %	9,7 %	-4,6 %
Nord-du-Québec	-18,5 %	-20,5 %	-12,7 %	-2,0 %	7,7 %
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	-6,4 %	-11,0 %	-6,1 %	-4,7 %	4,9 %
Chaudière-Appalaches	7,8 %	2,8 %	1,3 %	-5,0 %	-1,5 %
Laval	-7,7 %	-8,5 %	-6,5 %	-0,8 %	2,0 %
Lanaudière	-3,8 %	-2,2 %	-2,7 %	1,6 %	-0,5 %
Laurentides	-6,7 %	-3,9 %	-5,6 %	2,8 %	-1,7 %
Montérégie	-6,6 %	-8,9 %	-8,1 %	-2,3 %	0,8 %
Centre-du-Québec	-10,4 %	-14,9 %	-7,2 %	-4,5 %	7,7 %
Québec	-5,8 %	-9,3 %	-7,6 %	-3,4 %	1,6 %

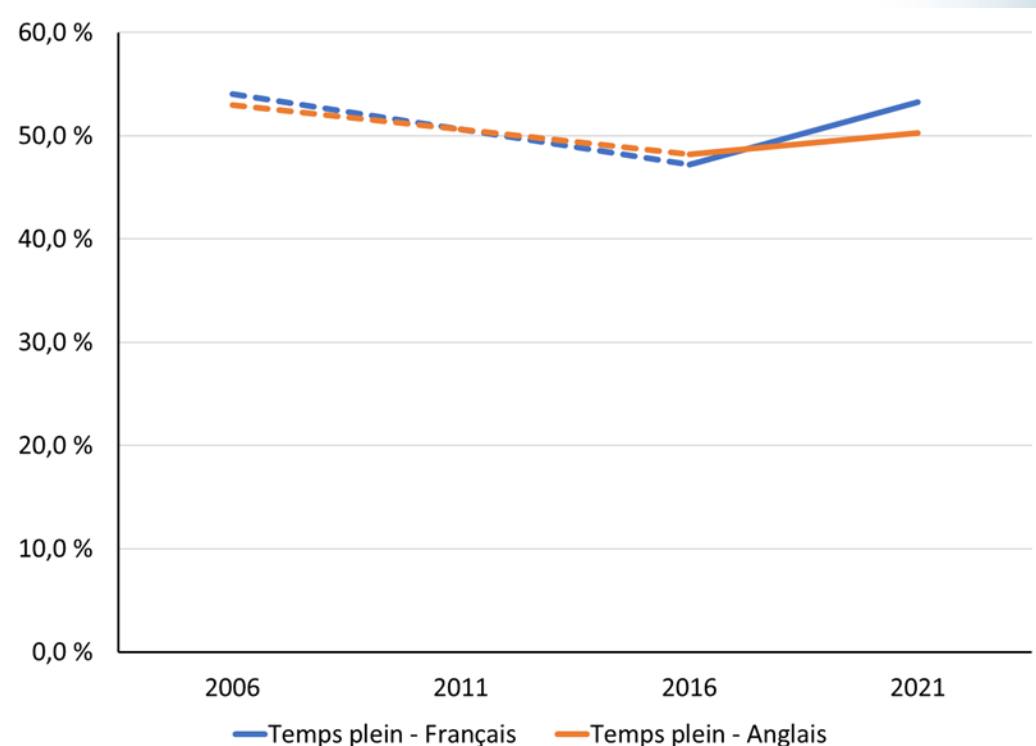
Results (8/9)

The income gap doesn't seem to stem from education or work pattern

Highest level of education attained by first official language spoken

	2006	2011	2016	2021	Évolution 2006-2021 (pts de %)
Anglais					
Aucun certificat, diplôme ou grade	19,8 %	17,3 %	16,1 %	14,5 %	-5,2 %
Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence	24,9 %	24,4 %	24,6 %	23,6 %	-1,4 %
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	55,3 %	58,3 %	59,3 %	61,9 %	6,6 %
Français					
Aucun certificat, diplôme ou grade	25,5 %	22,6 %	20,2 %	18,4 %	-7,1 %
Diplôme d'études secondaires ou attestation d'équivalence	21,9 %	21,3 %	21,0 %	21,1 %	-0,9 %
Certificat, diplôme ou grade d'études postsecondaires	52,6 %	56,1 %	58,8 %	60,5 %	7,9 %

Proportion of full-time jobs by first official language spoken



Results (9/9)

A grouping of regions using the k-means method reveals 4 groups of regions sharing similar socio-economic profiles

Group 1	Group 2	Group 3	Group 4
Nord-du-Québec	Côte-Nord Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	Saguenay-Lac-Saint-Jean Capitale-Nationale Mauricie Chaudière-Appalaches Lanaudière	Bas-Saint-Laurent Estrie Montréal Outaouais Abitibi-Témiscamingue Laval Laurentides Montréal Centre-du-Québec
Very high proportion of ESQ and young people	Sharp decline in the proportion of ESQ	Proportion of ESQ below average, but rising sharply	Average proportion of ESQ, but decreasing
Unemployment in steep decline	Unemployment very high, but falling	Low proportion of young people	Lower unemployment
Very low proportion of part-time work	High proportion of part-time work	Low unemployment and part-time work rates	Wage gap close to average, but improving
Significant wage gap, but has greatly improved	Wage gap close to average, but improving	Near-zero wage gap	
Low proportion of post-secondary graduates	Low proportion of post-secondary graduates	High proportion of post-secondary graduates	

Literature findings (1/4)

Patrimoine canadien (2019) *Étude sur l'appréciation et la perception des deux langues officielles du Canada chez ces communautés de langue officielle en situation minoritaire*

- 47% of ESQ are satisfied with the public services they receive, versus 52% of francophones living outside Quebec
- 17% of ESQ are satisfied with employability services
 - 21% say services have deteriorated (35% say unchanged)

SRQEA & Ravensbergen (2020) *Rapport de la tournée de consultation 2019 : Construire des ponts*

- many regional organizations struggle to access the programs in place because they serve too small a population and/or are forced to be active in several areas (youth, seniors, employment, health...), so they don't meet the required criteria



APPECO

Literature findings (2/4)

Barriers to employment

- French-language skills remain the main barrier to employment, especially for those wishing to work in a profession governed by a professional order
 - Little investment from employers, who don't see the benefits
 - Lack of funding from regional organizations
 - Services sometimes too far away (an issue that may have diminished with the rise of telework)
 - Need for support in integrating into francophone workplaces
 - Difficulty separating services offered only to immigrants from those open to all
- Acces to English-language educational institutions outside urban centers
- Seasonality of employment in regions (fishing, forestry, tourism)

Literature findings (3/4)

Existing programs and services

- Emploi-Québec and local employment centers (~150 offices across 17 regions)
 - Directory of organizations offering employability services, but unable to target ESQ clientele
- MESS programs
 - Find out about a trade or profession (internship for under-25s)
 - Workforce training (allowance and reimbursement of expenses)
 - Employment preparation (personal skills)
 - Employment assistance services (various activities)
- Francisation Québec
- Community sector
 - Several organizations dedicated to ESQ
 - Increased user satisfaction (YES, 2017)



APPECO

ANALYSE STRATÉGIQUE • ANALYTICS

WWW.APPECO.CA

Litterature findings (4/4)

Aeras for improvement



More advanced, accessible and targeted training in French



Supporting francization in the workplace



Facilitating access to targeted employment services for English-speakers



Promoting technical and vocational training



Increasing the presence of ESQ in the Quebec public administration

L'économie au service de votre réussite. **Depuis plus de 10 ans !**

Conclusion

- The analysis of census data reveals that ESQ generally suffer from higher unemployment rates and lower income than FSQ, despite having a higher average level of education and being just as likely to be working full-time when employed
- These findings apply to a majority of administrative regions in Quebec, although there are a few where the situation of ESQ is more favorable
- Categorizing Quebec's administrative regions on the basis of characteristics specific to ESQ allows to identify four major groups where the challenges faces by ESQ differ
- A more in-depth analysis using econometric tools would allow for distinguishing cases of genuine imbalances between individuals sharing the same profil from those where differences can be explained by other reasons



- Pierre Emmanuel Paradis
Président et Économiste (peparadis@appeco.ca)
C : 514 742-6348
- Philippe Gougeon
Directeur et Économiste (pgougeon@appeco.ca)
C : 418 454-8969
- Cristina Ruscio
Économiste (cruscio@appeco.ca)
C : 514 607-5617
- Guillaume Faucher
Économiste (gfaucher@appeco.ca)
C : 514 714-0626
- Richard Fahey
Vice-président et Avocat (rfahey@appeco.ca)
C : 514 910-7030
- Julien Mc Donald-Guimond
Directeur et Économiste
(jmcdonaldguimond@appeco.ca)
C : 514 618-0061
- Jean-Charles Denis
Économiste (jcdenis@appeco.ca)
C : 438 495-9787
- Ornella Waji
Économiste (owaji@appeco.ca)
C : 438 509-7451

L'économie au service de votre réussite. Depuis plus de 10 ans !