

Migration et naissance, facteur de risque ou de protection

Marie-France Raynault et Nathalie Auger
Université de Montréal

Colloque Trajectoires migratoires et santé
autour de la naissance
Bruxelles, Février 2017

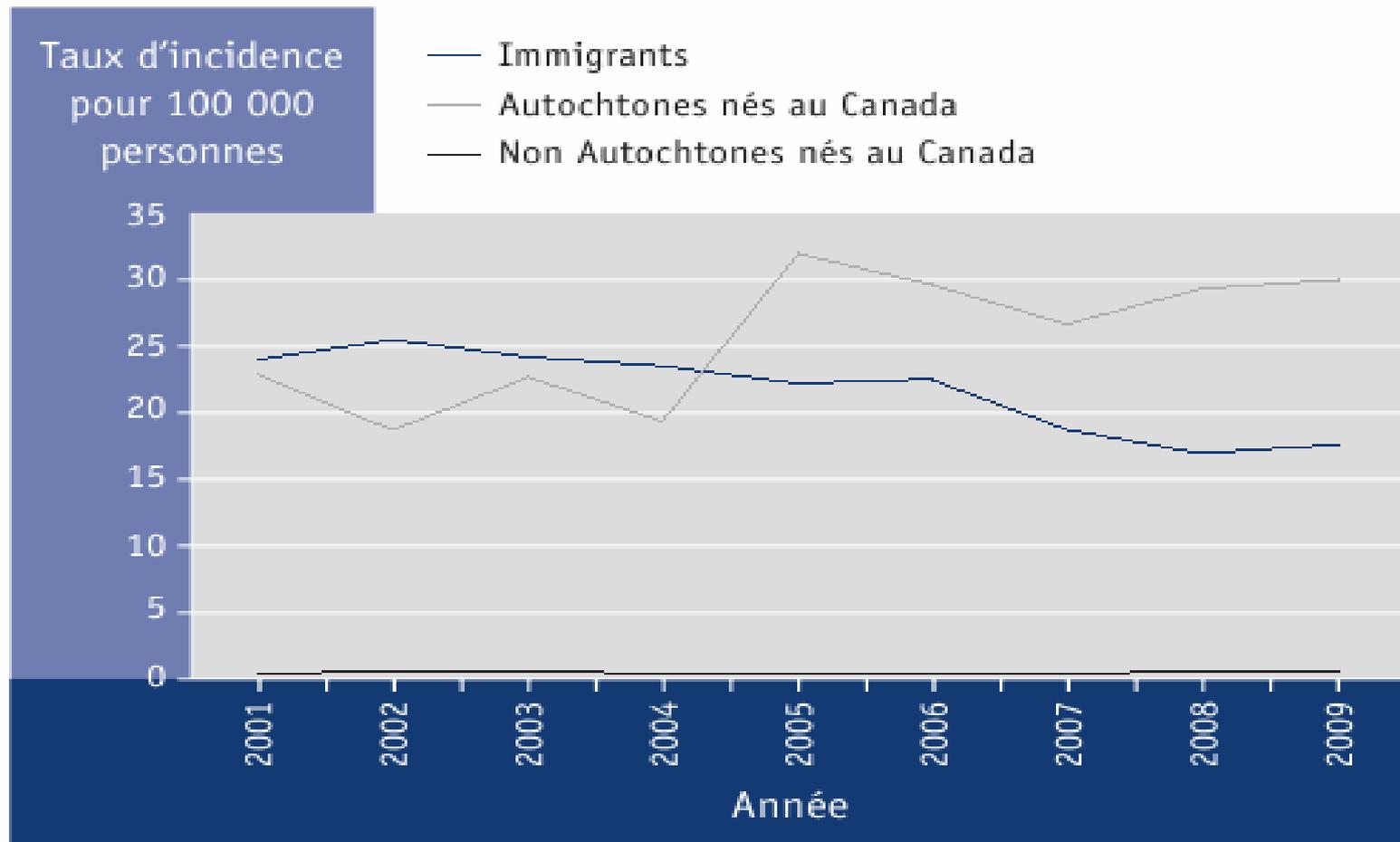
Plan de la présentation

- Considérations méthodologiques
- Portrait de la population immigrante à Montréal
- Facteurs de protection
- Facteurs de risque
- Interactions avec d'autres conditions
- Conclusions

Considérations méthodologiques

- Le terme « immigrants » est mal utilisé au Québec et au Canada
- Il y avait environ 27 000 autochtones à Montréal en 2011
- Le bilan de santé des autochtones canadiens est déplorable

Tuberculose au Canada, 2001 - 2009



Source: http://www.phac-aspc.gc.ca/cphorsphc-respcacsp/2011/images/fig_314-fra.gif

Considérations méthodologiques

- Données de 2005: changements par rapport au formulaire long du recensement
- Données de 2011: dernières données de recensement disponibles
- Population de comparaison évoluée: l'exemple de l'allaitement

Tableau 3. Aspects culturels des parents, CSSS de la Montagne, 2008-2011

Portrait des parents , selon le voisinage , CSSS de la Montagne , 2008-2011 (données annualisées)									
Indicateurs		Méto- Montréal	Westmount	Outremont	Mont- Royal	CDN- Sud	CDN- Nord	Parc- Extension	CSSS
Pays d'origine de la mère	Nb	262	68	99	85	288	820	430	2 053
Autre que le Canada	%	81,4	45,6	28,8	47,5	76,3	86,2	87,4	75,4
Langue maternelle de la mère	Nb	169	34	119	50	134	385	195	1 086
Autre que le français et l'anglais	%	55,0	23,3	35,0	28,5	38,6	43,6	44,5	42,1
Pays d'origine du père	Nb	251	67	213	89	268	765	399	2 050
Autre que le Canada	%	81,8	47,2	63,3	52,1	77,0	88,0	90,5	80,1
Langue maternelle du père	Nb	192	39	128	71	190	576	345	1 540
Autre que le français et l'anglais	%	62,7	27,5	38,0	41,6	55,2	67,7	81,7	61,5
Les deux parents	Nb	271	82	243	98	291	818	407	2 211
Dont un des deux parents n'est pas né au Canada	%	88,3	58,3	72,6	57,5	83,8	94,1	92,4	86,4
Les deux parents	Nb	205	47	147	77	207	598	349	1 631
Dont un des deux parents n'a pas le français ou l'anglais comme langue maternelle	%	67,7	33,3	43,9	45,5	61,2	70,9	83,9	65,8

Tableau 9. Allaitement selon le voisinage, CSSS de la Montagne, 2008-2011**Allaitement selon le voisinage, CSSS de la Montagne, 2008-2011 (données annualisées)**

	Allaitement maternel (oui)		Allaitement maternel exclusif	
	Nb	%	%	%
Métro-Montréal	(314 données) 307	97,8	(239 données) 202	84,5
Westmount	(145 données) 140	96,3	(101 données) 85	84,2
Outremont	(329 données) 322	97,9	(209 données) 206	84,9
Mont-Royal	(167 données) 160	95,8	(102 données) 91	76,8
CDN-Sud	(364 données) 353	97,1	(193 données) 161	83,1
CDN-Nord	(918 données) 896	97,6	(429 données) 327	76,2
Parc-Extension	(468 données) 443	94,7	(193 données) 153	79,3
CSSS	(2 705 données) 2 621	96,9	(1 467 données) 1 225	83,5

Portrait de la population immigrante

	Unité	2006	2013	2014 ^P
■ Catégorie				
Immigration économique ²³	%	58,1	67,0	66,6
Regroupement familial	%	23,3	23,9	22,5
Réfugiés	%	15,9	8,1	9,7
Autres immigrants ²³	%	2,7	1,0	1,2

Montréal, Québec, Canada

Indicateurs		RSS de Montréal	Québec	Canada
Immigrants	N	612 935	974 895	6 775 765
	%	33,2	12,6	20,6
Pays de naissance 1		Italie	Haïti	Inde
Pays de naissance 2		Haïti	France	Chine
Pays de naissance 3		Algérie	Italie	Royaume-Uni
Immigrants récents	N	152 610	223 400	1 162 915
	%	8,3	2,9	3,5
Pays de naissance 1		Algérie	Algérie	Philippines
Pays de naissance 2		Maroc	Maroc	Chine
Pays de naissance 3		Haïti	France	Inde
Minorités visibles	N	559 080	850 235	6 264 750
	%	30,3	11,0	19,1
Minorité visible 1		Noir	Noir	Sud-Asiatique
Minorité visible 2		Arabe	Arabe	Chinois
Minorité visible 3		Latino-Américain	Latino-Américain	Noir
Langue maternelle autre que le français ou l'anglais ¹	N	601 615	961 695	6 567 680
	%	33,7	12,5	20,2
Langue parlée à la maison autre que le français ou l'anglais ²	N	352 035	554 405	3 673 865
	%	20,4	7,3	11,5

Note: le classement (1 à 3) correspond aux 3 principaux pays et aux 3 principales minorités visibles en ordre d'importance.

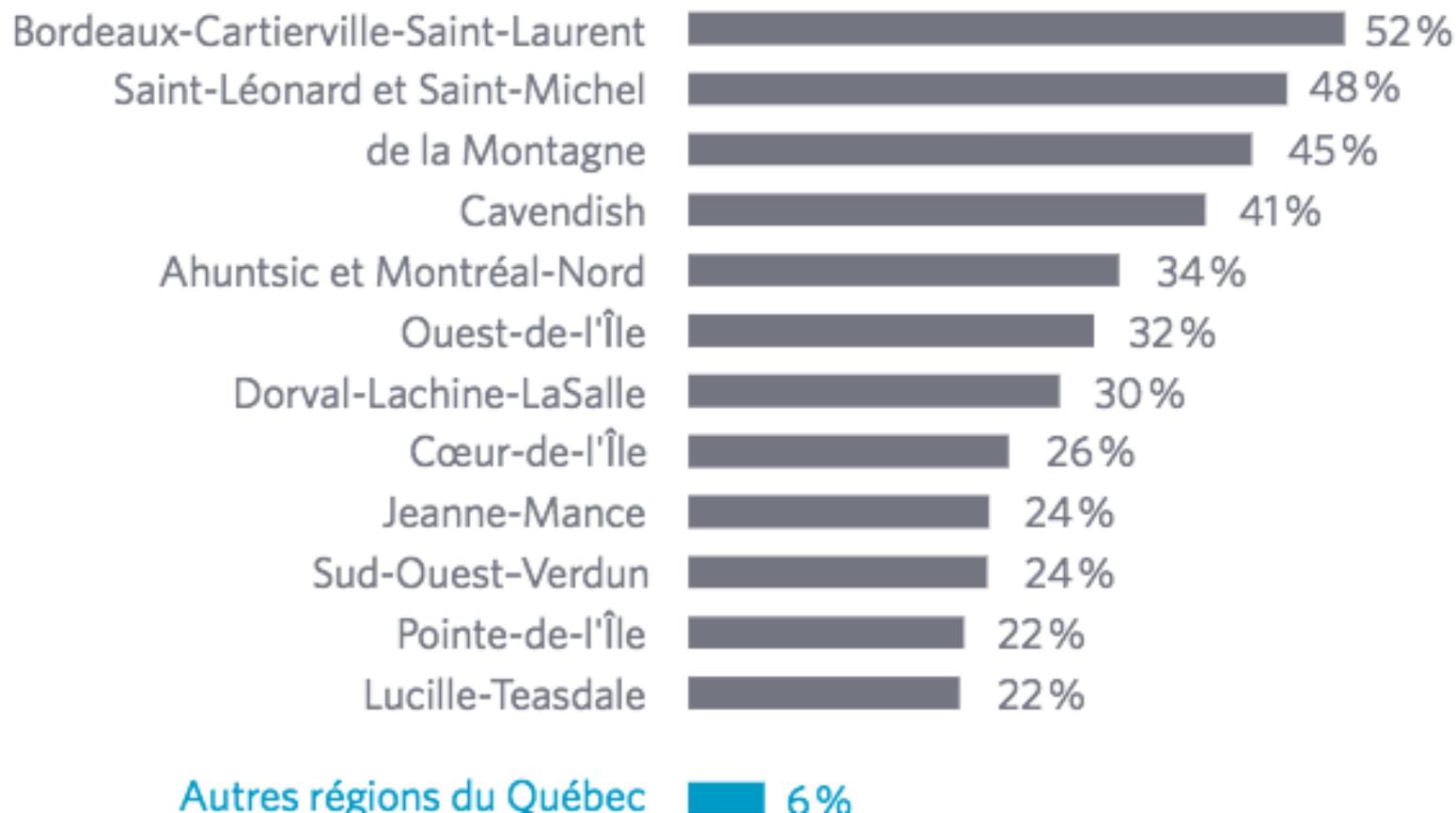
Dénominateur pour le pourcentage: toutes les réponses uniques pour la langue maternelle

Dénominateur pour le pourcentage: toutes les réponses uniques pour la langue parlée à la maison

Statistiques de santé différent selon le pays d'origine

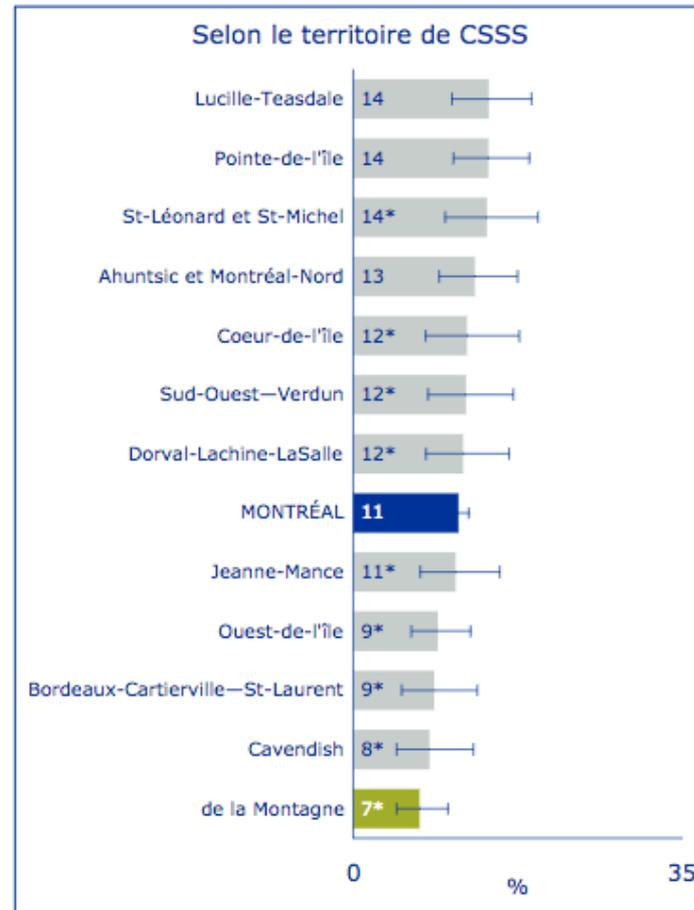
Pays d'origine	% d'allaitement exclusif dans le pays d'origine
Algérie	6,9
Maroc	31
Haïti	39,7

% population immigrante selon les territoires



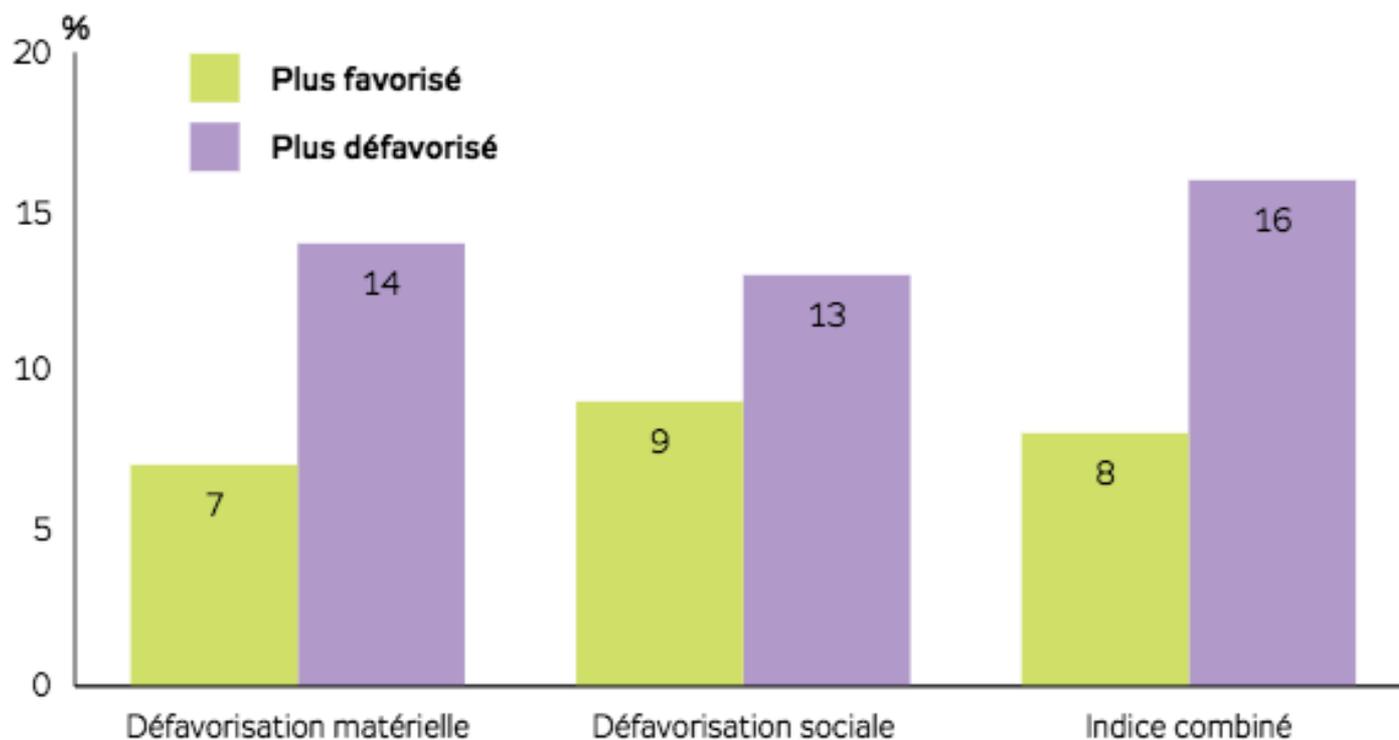
FACTEURS DE PROTECTION

Perception négative de l'état de santé



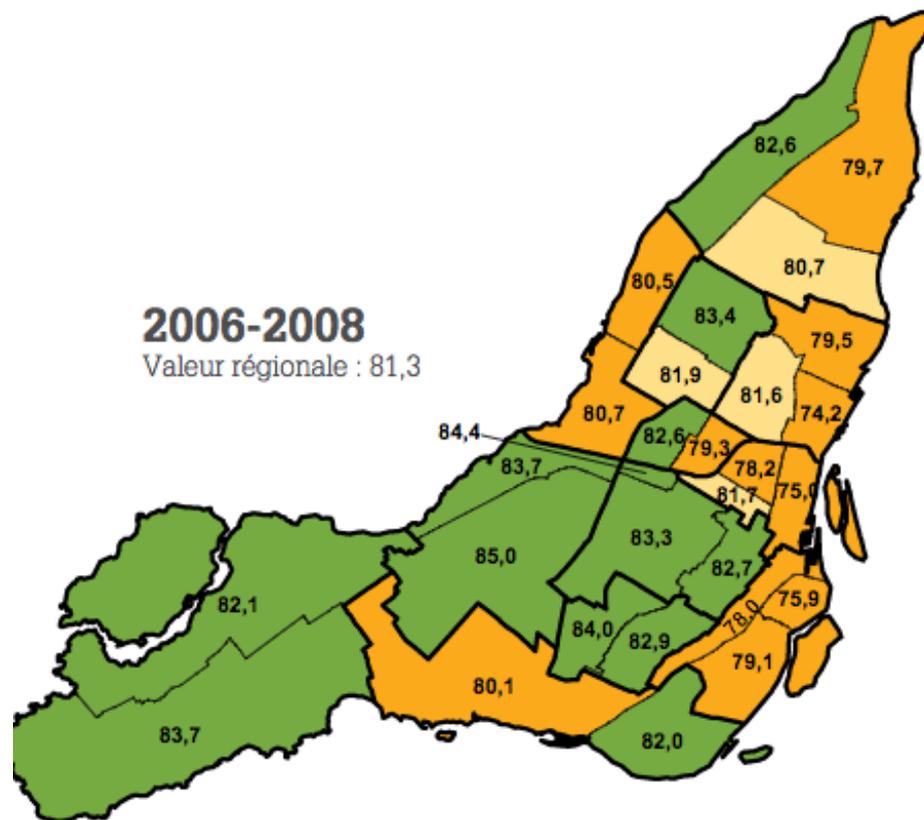
Source: DSP Montréal

PROPORTION DES MONTRÉALAIS DE 15 ANS ET PLUS AYANT UNE PERCEPTION NÉGATIVE DE LEUR ÉTAT DE SANTÉ SELON LA DÉFAVORISATION



Source: DSP Montréal, TOPO 2012

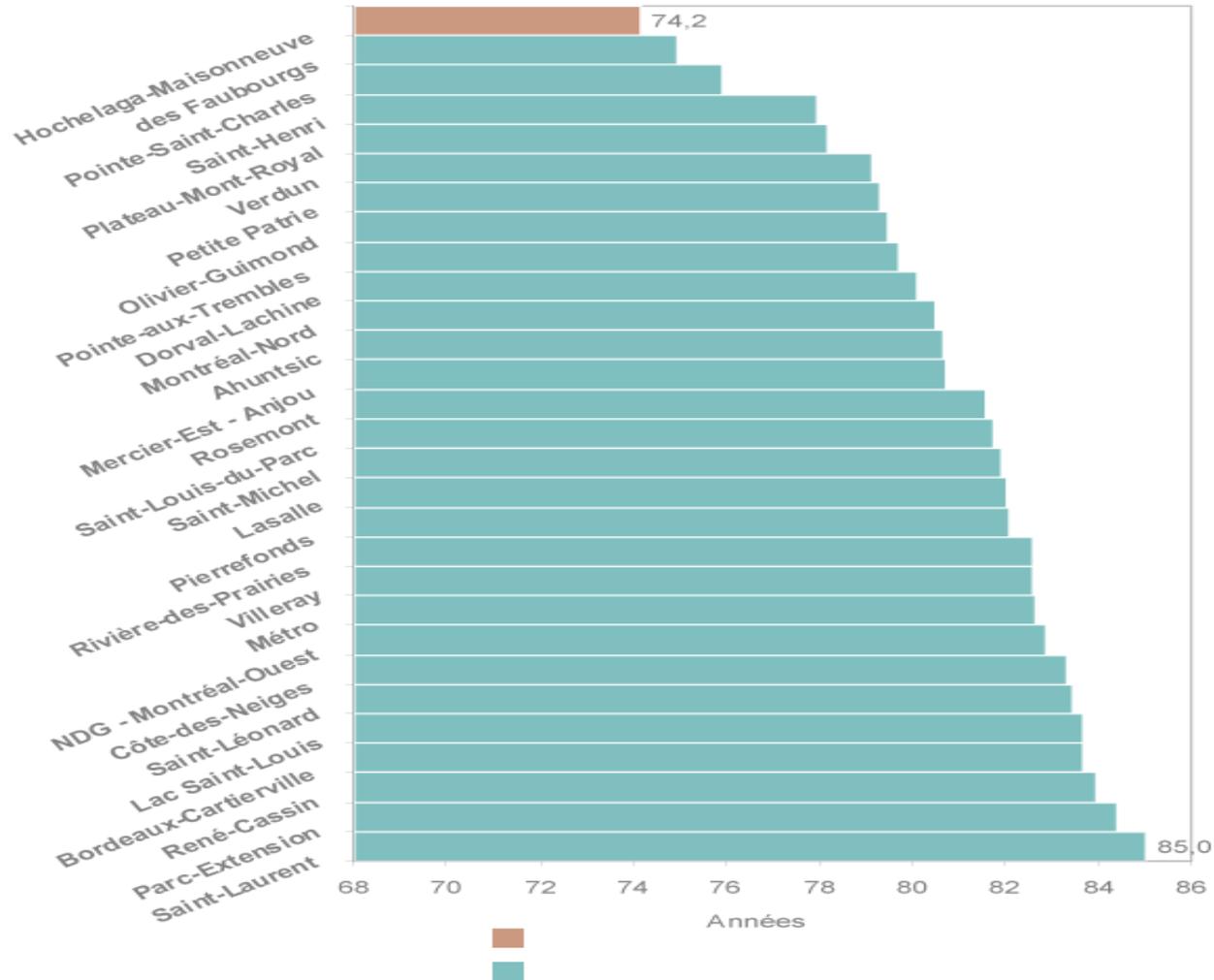
Meilleure espérance de vie



Le chemin parcouru



Espérance de vie, CLSC de Montréal, 2006-2008

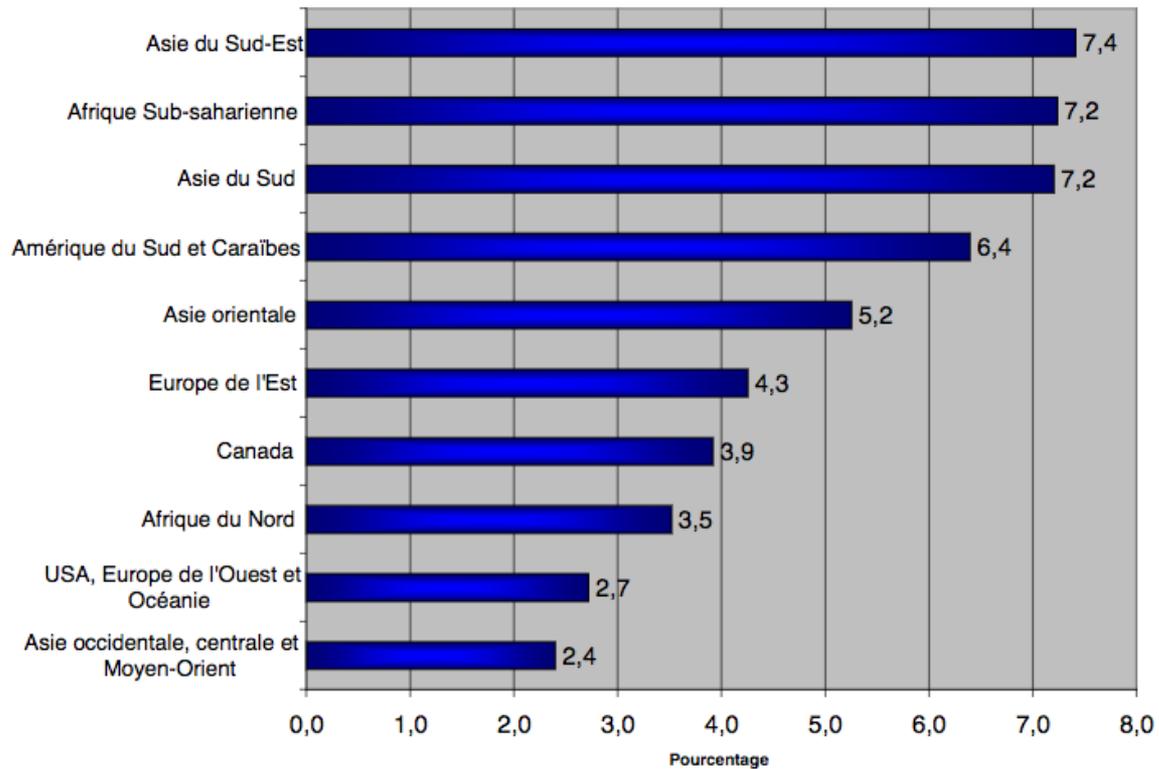


Faible poids de naissance par CLSC

Territoire de CLSC	% FPN (Moyenne montréalaise: 5,9%)
Hochelaga-Maisonneuve	6,3%
Des Faubourgs	6,7%
Pointe-St-Charles	5,2%
René-Cassin	4,8%
Parc-Extension	8,1%
Saint-Laurent	5,8%

FPN: biais de mesure?

Graphique 13. Naissances de faible poids selon la région de naissance de la mère, naissances simples, CSSS de la Montagne, 2008-2011



Source: DSP Montréal 2008-2011

Socioeconomic disparities in low birth weight outcomes according to maternal birthplace in Québec, Canada

Spencer Moore^{a,b*}, Mark Daniel^{c,d}, & Nathalie Auger^{d,e}

^a*School of Kinesiology and Health Studies, Queen's University, Kingston, Ontario, Canada;*

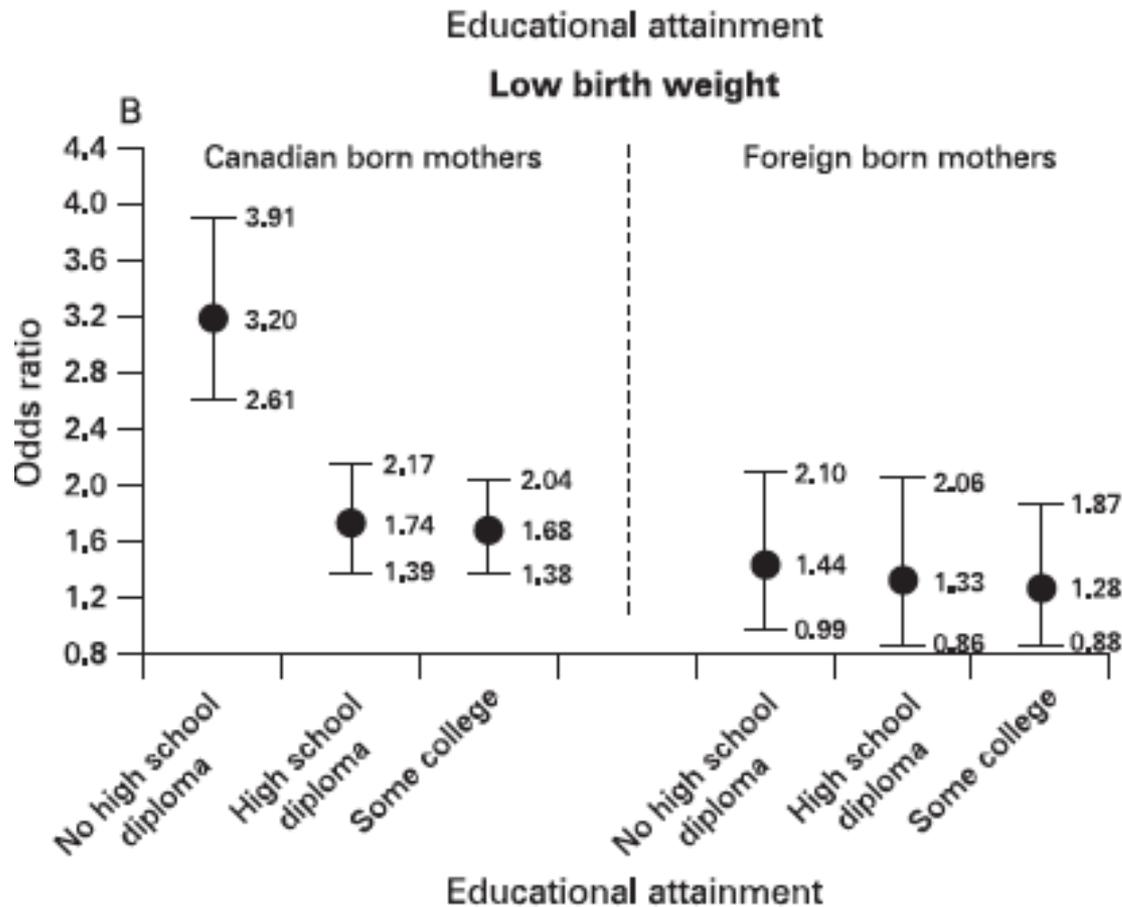
^b*Centre de recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Montreal, Canada;*

^c*School of Health Sciences, University of South Australia, Adelaide Australia; ^dDépartement de médecine sociale et préventive, Université de Montréal, Montreal, Canada; ^eUnité Études et analyses de l'état de santé de la population, Institut national de santé publique du Québec, Montréal, Québec, Canada*

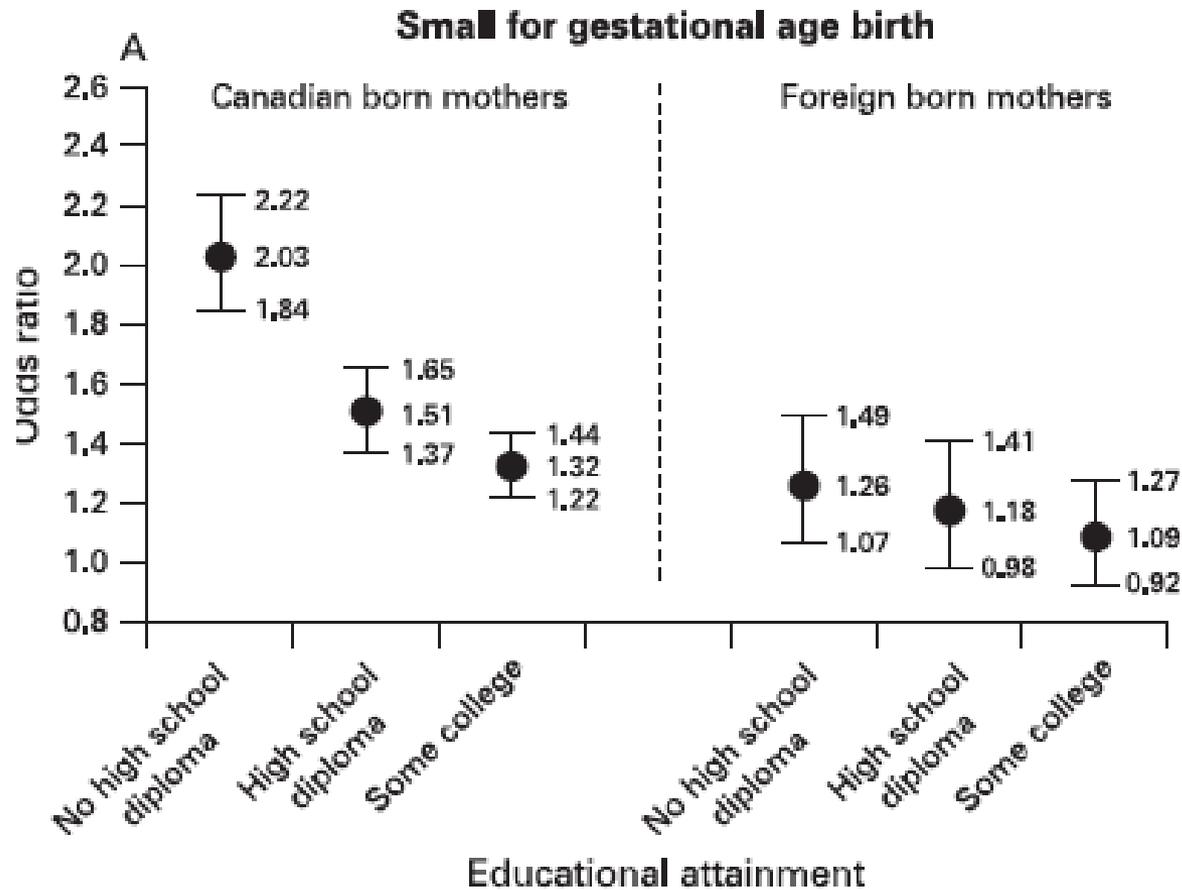
Les mères du sud-est asiatique et des caraïbes ont un risque accru de FPN

OR: 2,84 et 1,52 après avoir ajusté pour le SSE, la parité, l'âge gestationnel et l'âge de la mère

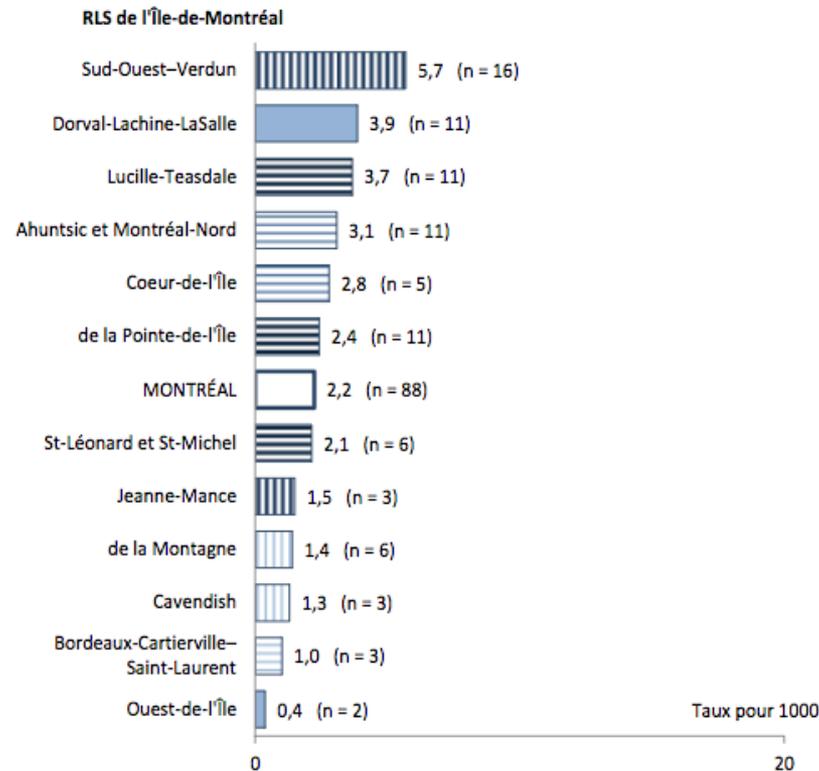
Auger et coll., JECH 2008



Auger et coll., JECH 2008



Naissances chez les adolescentes



* : Naissances vivantes et mortinaissances.

Source : Fichier des naissances vivantes et des mortinaissances, MSSS.



La lutte contre le tabac est l'élément central de toute stratégie qui s'attaque aux inégalités de santé, étant donné que le tabagisme est responsable d'environ la moitié de l'écart observé en termes d'espérance de vie entre le groupe de personnes ayant le plus faible revenu et le groupe ayant le revenu le plus élevé.

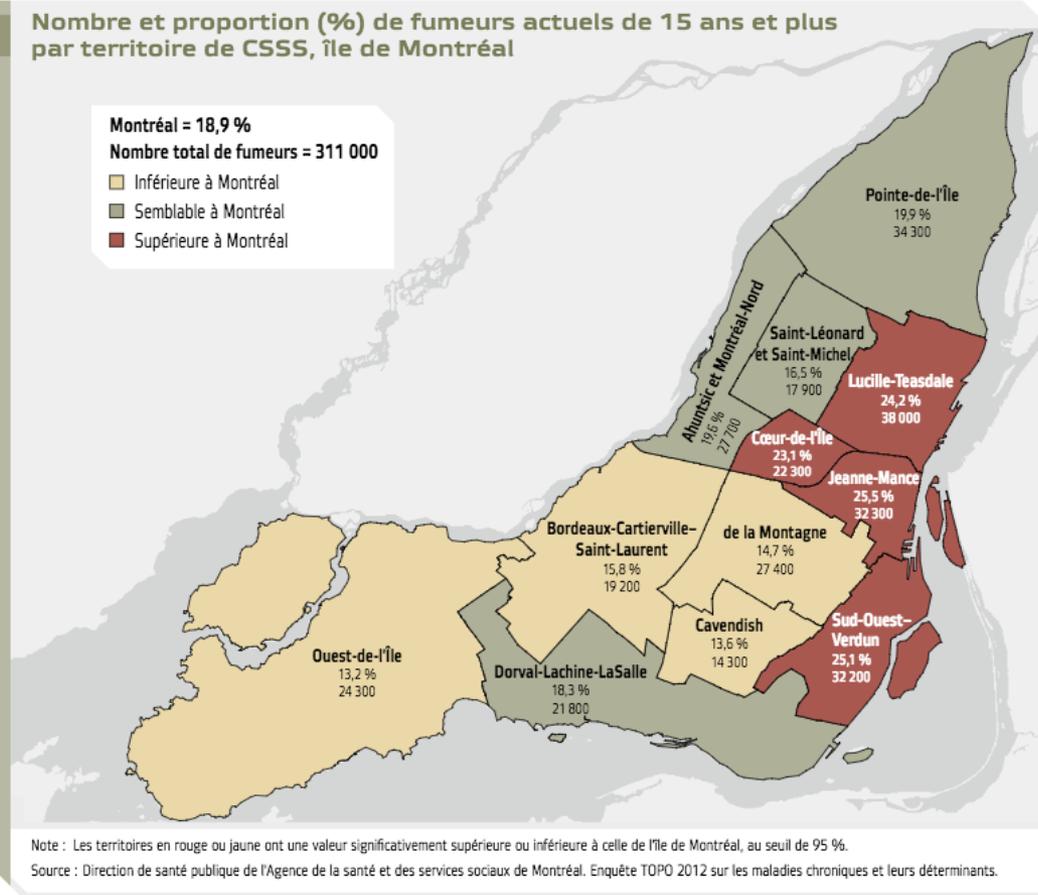


Sir Michael Marmot, 2010

Nombre et proportion (%) de fumeurs actuels de 15 ans et plus par territoire de CSSS, île de Montréal

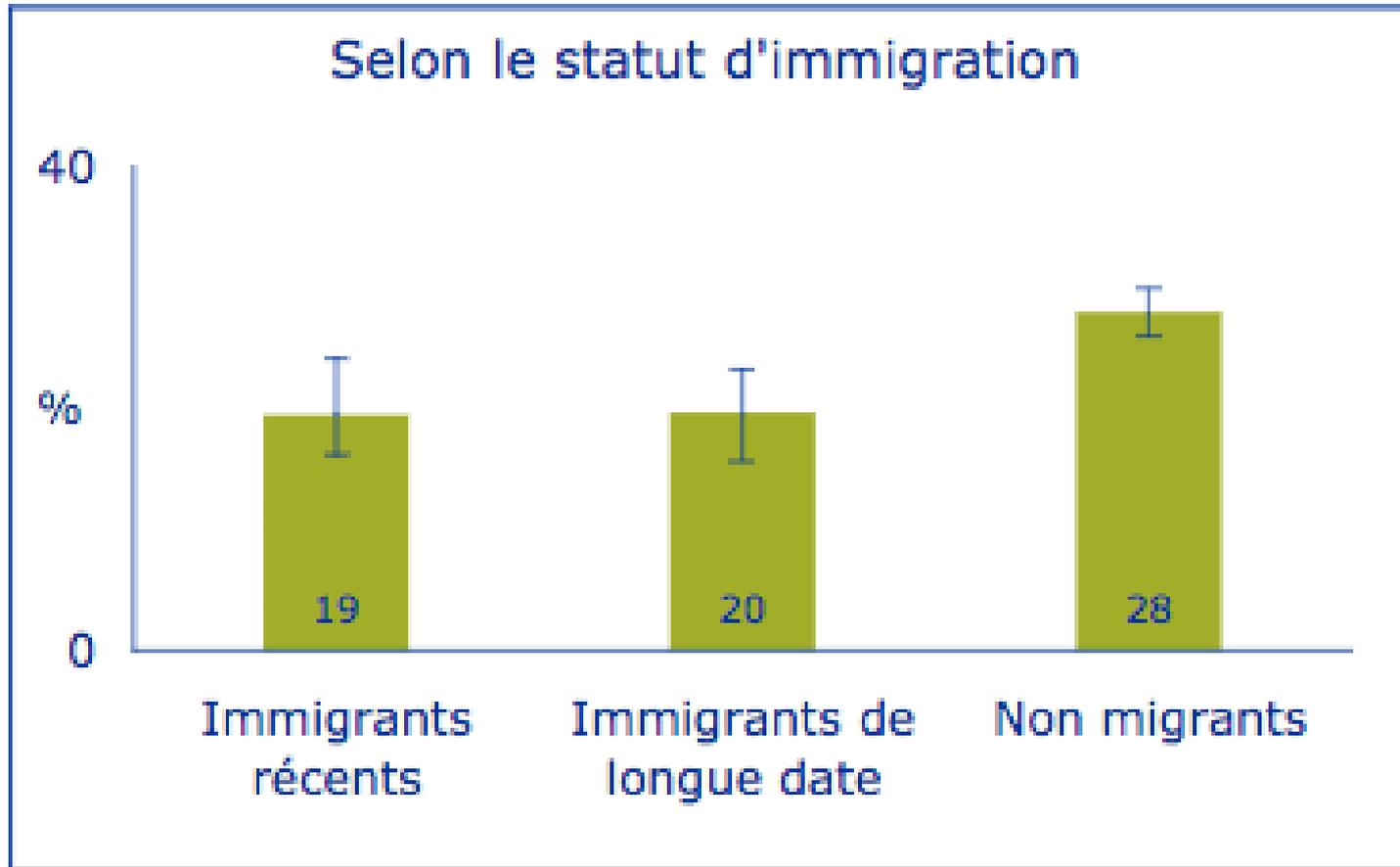
Montréal = 18,9 %
Nombre total de fumeurs = 311 000

- Inférieure à Montréal
- Semblable à Montréal
- Supérieure à Montréal



Note : Les territoires en rouge ou jaune ont une valeur significativement supérieure ou inférieure à celle de l'île de Montréal, au seuil de 95 %.
 Source : Direction de santé publique de l'Agence de la santé et des services sociaux de Montréal. Enquête TOPO 2012 sur les maladies chroniques et leurs déterminants.

Population de 12 ans et plus fumant la cigarette



Tabagisme homme

Lac Saint-Louis	13.03	7.38	18.67
Pierrefonds	17.79	12.40	23.18
Dorval-Lachine	22.22	16.33	28.12
Lasalle	18.73	13.30	24.17
Pointe-Saint-Charles	27.60	13.06	42.13
Verdun	27.04	21.63	32.45
Saint-Henri	21.75	12.30	31.21
Rivière-des-Prairies	16.50	9.21	23.80
Pointe-aux-Trembles - Montréal-Est	25.62	17.64	33.60
Mercier-Est - Anjou	21.83	15.51	28.16
Olivier-Guimond	28.73	19.54	37.92
Hochelaga-Maisonneuve	29.66	20.92	38.39
Rosemont	25.81	19.91	31.72
Saint-Léonard	18.43	13.33	23.53
Saint-Michel	27.03	19.99	34.07
Côte-des-Neiges	21.03	15.97	26.10
Métro	20.03	11.61	28.46

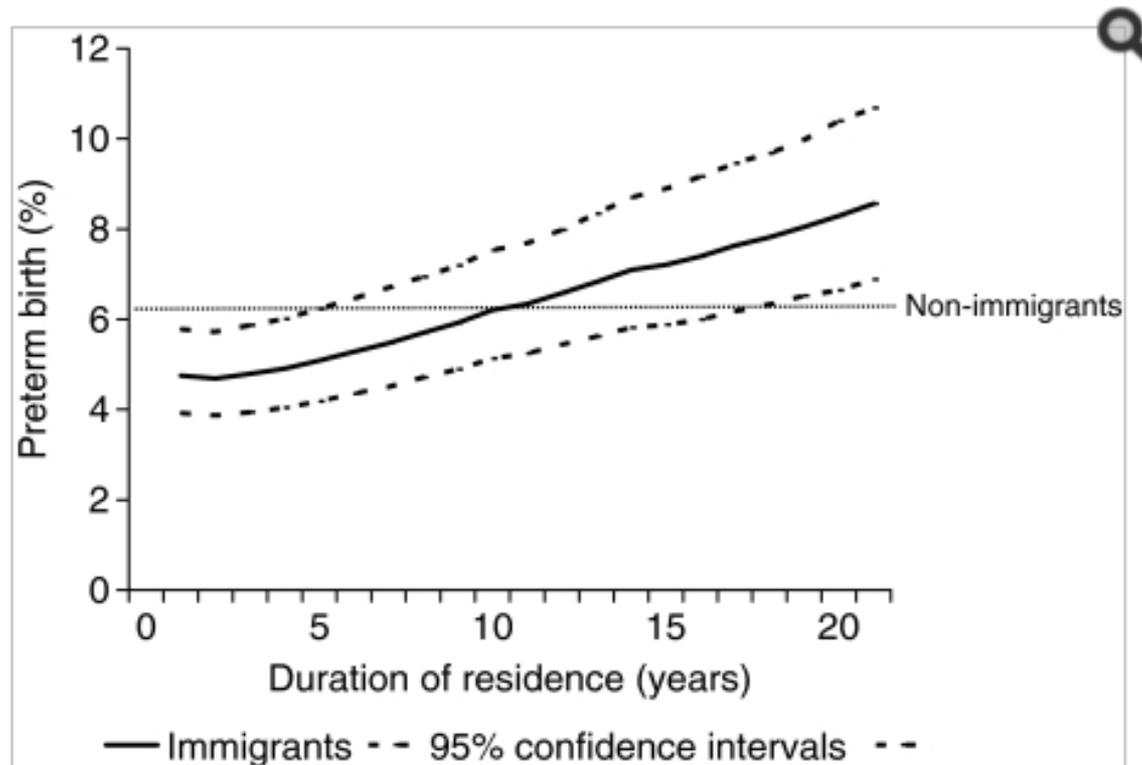
Tabagisme femme

Code de CLSC	Estimation (%)	Interv. de conf. borne inf. (95%)	Interv. de conf. borne sup. (95%)
Lac Saint-Louis	9.66	5.44	13.87
Pierrefonds	11.67	8.09	15.24
Dorval-Lachine	14.19	9.61	18.77
Lasalle	18.11	13.44	22.78
Pointe-Saint-Charles	30.33	16.38	44.29
Verdun	23.60	19.31	27.89
Saint-Henri	23.39	14.86	31.92
Rivière-des-Prairies	16.26	10.16	22.36
Pointe-aux-Trembles - Montréal-Est	23.84	17.02	30.67
Mercier-Est - Anjou	16.09	11.35	20.84
Olivier-Guimond	15.88	9.85	21.91
Hochelaga-Maisonneuve	27.50	20.04	34.97
Rosemont	20.56	15.70	25.43
Saint-Léonard	12.18	8.42	15.93
Saint-Michel	10.77	6.58	14.96
Côte-des-Neiges	8.51	5.32	11.70
Métro	13.22	6.86	19.58

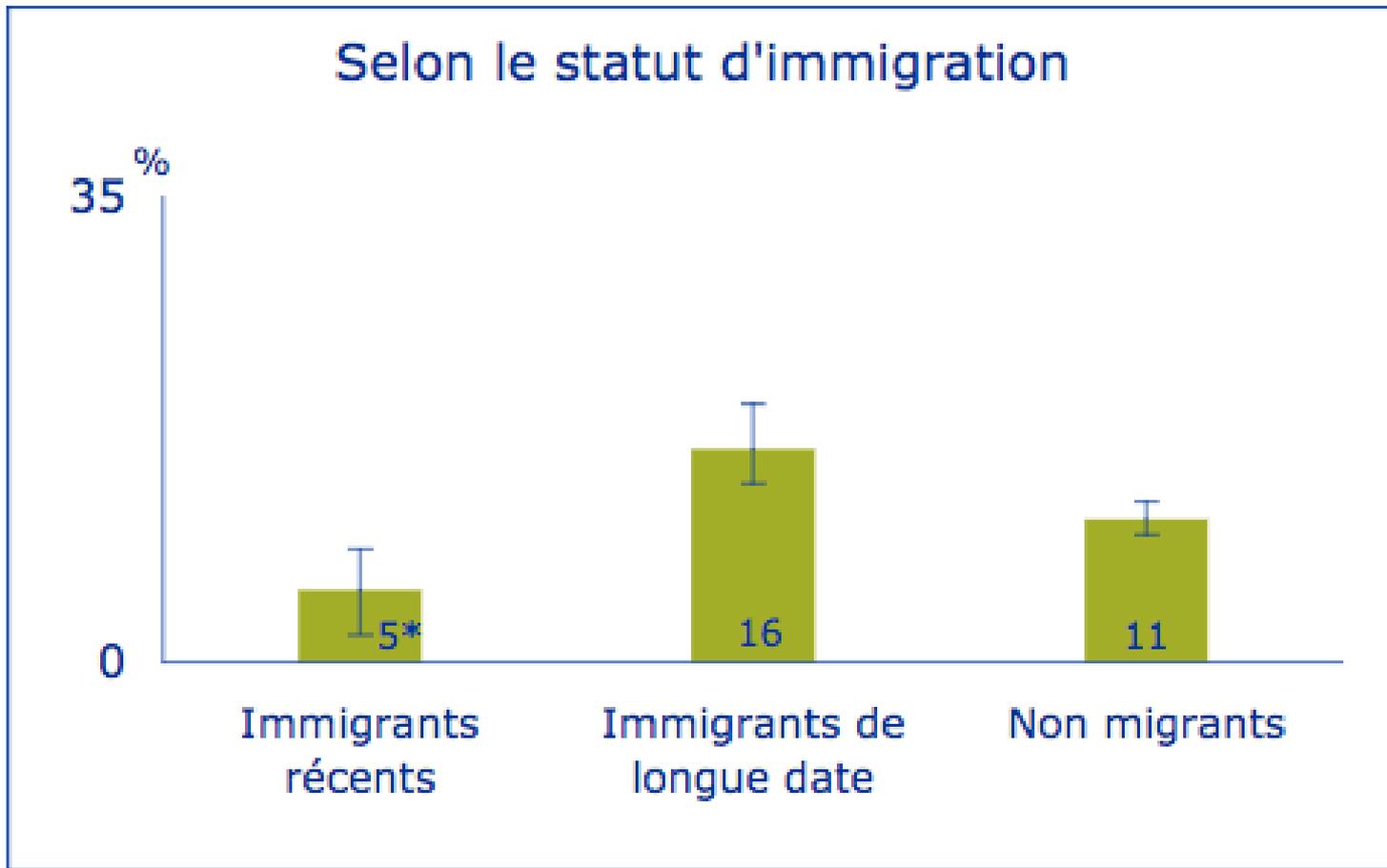
FACTEURS DE RISQUE

Effet varie dans le temps

Figure 1



Perception négative de l'état de santé



Risque important de l'immigration pour la santé mentale

- Le risque de dépression post partum sub-clinique: OR = 1.87, CI = 1.17-3.00
- Le risque de dépression majeure: OR = 2.97, CI = 1.70-5.17

INTERACTIONS AVEC D'AUTRES CONDITIONS

Conditions de travail

LE MARCHÉ DU TRAVAIL AU QUÉBEC, TOUJOURS DISCRIMINATOIRE

PORTRAIT DES FEMMES IMMIGRANTES

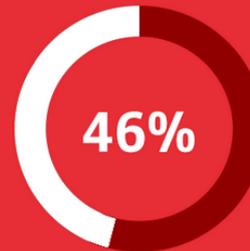
Revenu disponible médian
en 2013:

20 410 \$

Ce qui représente

89% du revenu des
femmes natives

60% de celui des
hommes natifs

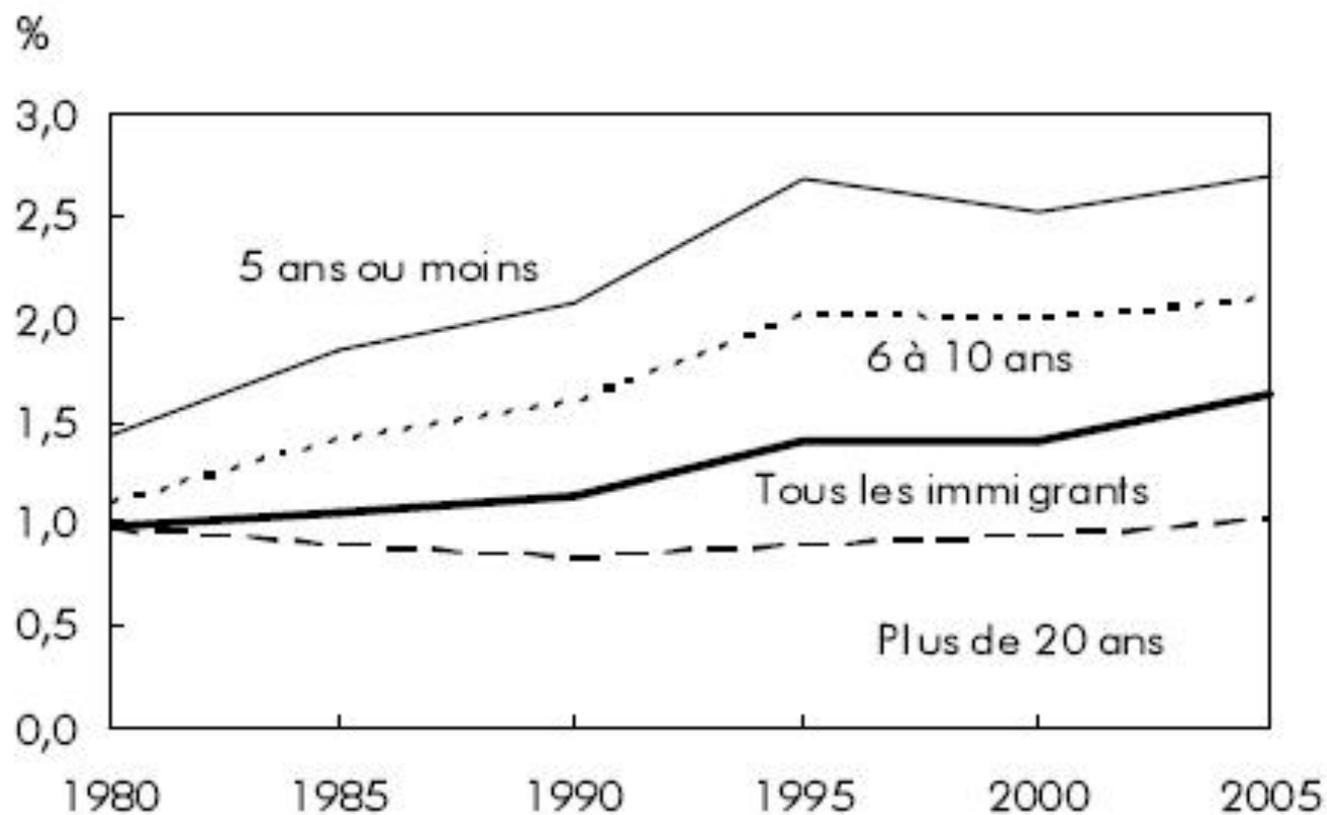


se trouvent
en situation de
surqualification

Lisez la note: iris-recherche.qc.ca/publications/inegalites-3

IRIS

Risques relatifs de faible revenu (par rapport aux personnes nées au Canada) des immigrants, selon le nombre d'années depuis l'immigration



Logement et mobilité résidentielle

Les CSSS montréalais

Indicateurs		Ouest-de-l'île	Dorval-Lachine-LaSalle	Sud-Ouest - Verdun	Pointe-de-l'île	Lucille-Teasdale	St-Léonard et St-Michel	de la Montagne	Cavendish	Jeanne-Mance	Bordeaux-Cartierville - St-Laurent	Coeur-de-l'île	Ahuntsic et Montréal-Nord
Logements privés	N	77 830	59 055	71 445	82 820	90 310	52 295	99 985	53 565	78 175	55 630	56 045	72 285
Logements avec réparations majeures requises ¹	N	5 295	4 685	6 820	4 640	8 210	4 085	9 495	5 890	8 890	3 670	5 860	5 615
	%	6,8	7,9	9,5	5,6	9,1	7,8	9,5	11,0	11,4	6,6	10,5	7,8
Logements construits en 1960 ou avant ¹	N	14 795	21 860	35 875	17 025	45 340	14 725	52 800	28 655	45 175	16 315	36 815	28 260
	%	19,0	37,0	50,2	20,6	50,2	28,2	52,8	53,5	57,8	29,3	65,7	39,1
Logements de taille insuffisante ¹	N	4 335	4 800	5 420	5 145	6 005	7 005	15 055	5 605	5 025	8 180	4 410	7 330
	%	5,6	8,1	7,6	6,2	6,6	13,4	15,1	10,5	6,4	14,7	7,9	10,1
Ménages locataires	N	18 095	33 905	46 200	38 755	64 300	34 730	72 100	31 355	56 320	29 865	41 500	48 635
	%	23,2	57,4	64,7	46,8	71,2	66,4	72,1	58,5	72,0	53,7	74,0	67,3
Loyer brut mensuel moyen	\$	883	711	707	729	676	695	859	802	788	759	696	676
Ménages locataires consacrant 30 % ou plus du revenu ou plus au logement	%	42,0	36,9	35,6	37,0	38,0	37,4	50,6	44,3	41,5	41,2	37,6	39,1
Population ayant déménagé dans la dernière année	N	17 150	15 410	23 910	20 605	28 530	14 240	37 885	16 585	30 980	18 690	19 795	21 700
	%	8,1	11,9	17,3	10,9	17,1	11,2	17,8	14,0	23,0	13,7	19,1	14,0
Population ayant déménagé dans les cinq dernières années	N	59 525	47 810	65 950	66 960	79 635	48 855	101 025	49 230	73 405	56 175	51 935	65 290
	%	29,3	38,8	49,8	37,2	49,7	41,2	49,8	43,7	56,5	43,7	52,4	44,4
										Valeur minimale		Valeur maximale	

¹ Dénominateur pour le pourcentage : logements privés (propriétaires et locataires)



Conclusion

- Il est difficile de considérer l'effet de l'immigration globalement et isolément
- A Montréal, l'immigration récente est très associée à des facteurs de risque importants comme la pauvreté, les mauvaises conditions de logement et de travail
- Cibler ces problèmes est susceptible de réduire les ISS chez les natifs comme chez les immigrants