

## Fécondité au sein des unions mixtes au Québec : une zone grise encore inexplorée

Solène Lardoux, Anne Bourgeois

Département de démographie, Université de Montréal

« Familles, migrations internationales et politiques publiques »

Journée scientifique, INED, 21 juin 2011

# Introduction :

## Intérêt pour les unions mixtes en contexte migratoire

---

- ▶ Recherche sur l'immigration et l'insertion des immigrants dans la société d'accueil
  - ▶ Aucune étude démographique sur les unions mixtes au Québec
  - ▶ Définition de la mixité conjugale au niveau migratoire = union de deux individus dont l'un est né au Canada et l'autre né à l'étranger
  - ▶ Intérêts:
    - ▶ Diversité des groupes ethnoculturels, surtout dans les grandes régions métropolitaines canadiennes
    - ▶ Structures démographiques de la société d'accueil sont en lien avec l'immigration, en particulier : formation croissante d'unions entre individus issus de différentes origines mesurées selon la région de naissance
    - ▶ Unions mixtes = vecteur d'intégration sociale
- Objectif ici = mieux comprendre le processus d'intégration des immigrants au travers de la formation des couples et de la constitution de la famille

# Éléments de contexte

---

- ▶ **Pays à forte immigration :**

- ▶ 11,5% de la population québécoise est née à l'étranger
- ▶ 20,6% de la population résidant dans la région métropolitaine de Montréal est née à l'étranger  
(source : recensement canadien de 2006, Statistique Canada)

- ▶ **Diversité des origines des immigrants, différente par rapport au reste du Canada (liée à la majorité francophone)**

Proportion d'immigrants selon les régions de naissance (2006, comparaison avec 2001)

- ▶ Amérique : 21,8 % (+3%)
- ▶ Europe : 36,0% (-11%)
- ▶ **Afrique : 14,6% (+ 27%)**
- ▶ Asie et MO : 27,4% (+2%)

(source : Ministère de l'Immigration et des Communautés Culturelles)

- ▶ **Au Québec : importance de l'union libre par rapport au mariage**

- ▶ Plus du tiers des couples de tous âges vivent en union libre en 2006

(source : recensement canadien de 2006, Statistique Canada)

# Lien entre migration et fécondité

---

- ▶ Régime de sous-fécondité : ISF (indice synthétique de fécondité) qui varie entre 1,45 et 1,75 enfants par femme au cours des 10 dernières années (source : Institut de la Statistique du Québec)
- ▶ Augmentation récente de la proportion d'immigrants en provenance de pays à fécondité plus élevée
  - ▶ Quelles contributions des immigrantes à la fécondité québécoise?
  - ▶ Quels impacts à long terme sur la diversité ethnoculturelle?
- ▶ Recherches antérieures:
  - ▶ Comparaisons de la fécondité des immigrantes avec celle des natives (nées au Canada)
  - ▶ Non prise en compte des caractéristiques de leur conjoint
- ▶ Déterminants de la fécondité des immigrants (hommes ou femmes) incluent les caractéristiques liées à la migration:
  - ▶ Avant la migration : déterminants culturels liés au pays d'origine (normes, valeurs, préférences...)
  - ▶ Après la migration : effet de l'âge à l'arrivée, de la durée de résidence (intégration +/- forte ou rapide des normes et valeurs de la société d'accueil), du délai dans la formation d'une union stable qui encourage la constitution de la famille, de l'intégration économique (emploi, retour aux études...)
- ▶ Intérêt de prendre en compte l'effet de la migration autant au niveau des femmes que des hommes immigrants

# Objectif et Questions de recherches

---

- ▶ Objectif principal de l'étude :
  - ▶ Différentiels de fécondité selon la nativité des 2 partenaires (né au Canada ou né à l'étranger), on définit 4 types d'unions :
    - ▶ Femme immigrante et conjoint immigrant → union non mixte
    - ▶ Femme immigrante et conjoint natif → union mixte
    - ▶ Femme native et conjoint immigrant → union mixte
    - ▶ Femme et conjoint natifs (RÉF.) → union non mixte
  
- ▶ Questions de recherche : existe-il des différenciencs de fécondité pour :
  - ▶ Les femmes immigrantes, selon que le conjoint est immigrant ou natif ?
  - ▶ Les femmes natives, selon que le conjoint est natif ou immigrant ?
  - ▶ Les femmes immigrantes avec conjoint natif versus les femmes natives avec conjoint immigrant ?

# Données et conceptualisation

---

- ▶ Fécondité des femmes résidant au Québec, à partir du recensement canadien de 2006 (échantillon de 20%)

→ SEULE source de données qui permet d'avoir des effectifs suffisants pour le Québec.

- ▶ Comment démontrer l'effet de la migration en terme d'intensité et de calendrier ?

- ▶ **INTENSITÉ** : Nombre d'enfants 0-4 ans vivant dans la famille de recensement (mesure partielle de fécondité)

- ▶ Mesure plus adéquate que les enfants d'âge 0 à cause des effectifs (fécondité examinée selon trois dimensions : groupes d'âge quinquennaux, nativité de la femme et du conjoint)
- ▶ Limite:: impossibilité de relier la femme aux enfants 0-4 ans dans la famille de recensement. Mais garde partagée ou garde exclusive au père est rare pour les moins de 5 ans.

- ▶ **CALENDRIER** : Impossible de mettre en évidence les effets de la migration sur le calendrier de la fécondité à cause des données:

- ▶ Pas de variable sur la durée de l'union
- ▶ Nombre d'enfants dans le ménage seulement (pas de variable sur le nombre d'enfants que les femmes ont eu)
- ▶ Comme pour la femme : impossibilité de relier le conjoint aux enfants (on ne peut distinguer les familles recomposées)

# Population et variables

---

- ▶ Population à l'étude :
  - ▶ Femmes 20-44 ans en union libre ou mariées (partenaire de sexe opposé), immigrantes permanentes et natives du Canada, selon la famille de recensement
  - ▶ Échantillon non pondéré large ( $N \approx 152000$  femmes ) qui permet d'étudier les variations de la fécondité selon la nationalité de la mère et le type d'union
- ▶ Variable dépendante
  - ▶ **Avoir au moins 1 enfant de 0-4 ans né au Canada**
  - ▶ Variable ajustée pour les immigrantes ayant eu des enfants 0-4 ans nés avant la migration
- ▶ Variables indépendantes :
  - ▶ Communes à toutes les femmes : groupes d'âge quinquennaux, statut conjugal (mariée ou union libre), niveau d'éducation, résidant dans la région métropolitaine de Montréal
  - ▶ Propres aux immigrantes : génération et durée de résidence, présence d'un enfant 0-4 ans dans la famille de recensement qui est né à l'étranger, région de naissance
  - ▶ Propres aux natives : génération, région de naissance et durée de résidence du conjoint s'il est immigrant

## Statistiques descriptives (catégories de référence)

	<b>FEM mig HOM mig</b>	<b>FEM mig HOM nat</b>	<b>FEM nat HOM mig</b>	<b>FEM nat HOM nat</b>
Educ. Universitaire	45%	48%	43%	28%
Couple marié	91%	65%	60%	38%
Hors région de Montréal	10%	29%	26%	60%
Pas d'enfant avt migration	95%	99%	–	–
Gén.1 - durée de rés. 0-5 ans	45%	22%	–	–
Gén. 3	–	–	69%	94%
Région de naissance : Europe	22%	41%	–	–
<b>N pondéré</b>	<b>91065</b>	<b>22620</b>	<b>31235</b>	<b>617110</b>
<b>Femmes 20-44 ans en union</b>	<b>12%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>81%</b>

### **Note sur le statut des générations**

*G1 = âge à l'arrivée au Canada  $\geq$  à 15 ans*

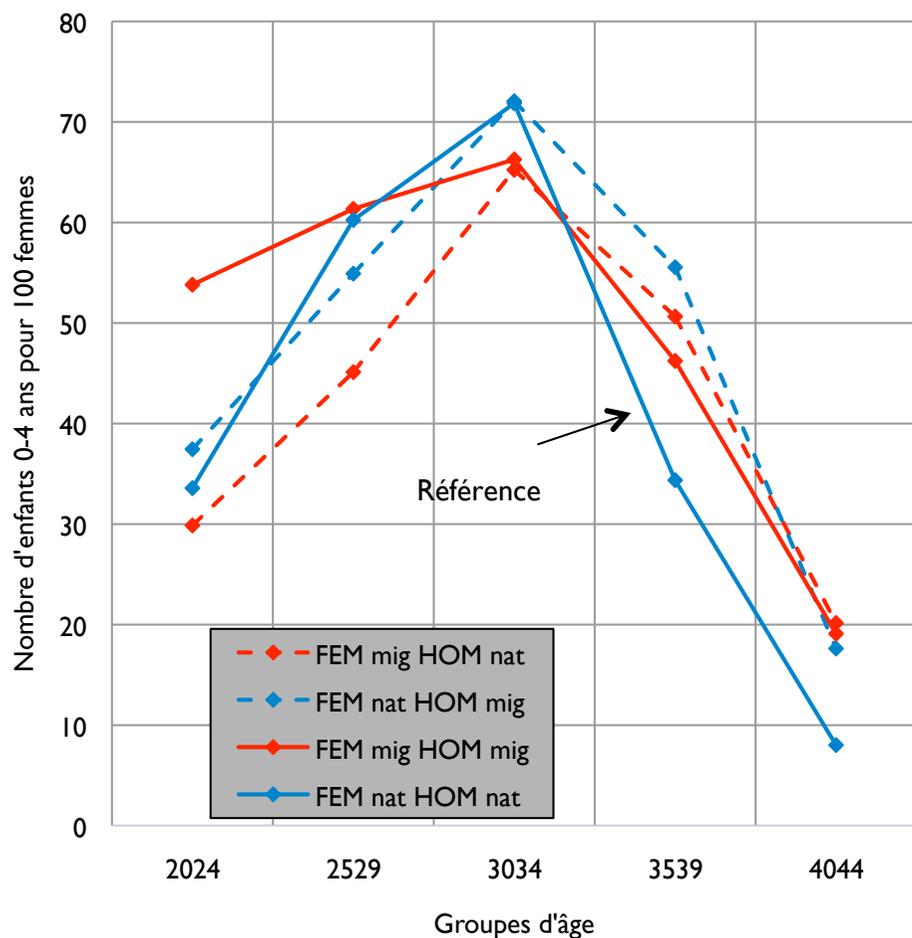
*G1,5 = âge à l'arrivée au Canada  $<$  à 15 ans*

*G2 = né au Canada, au moins 1 parent né à l'étranger*

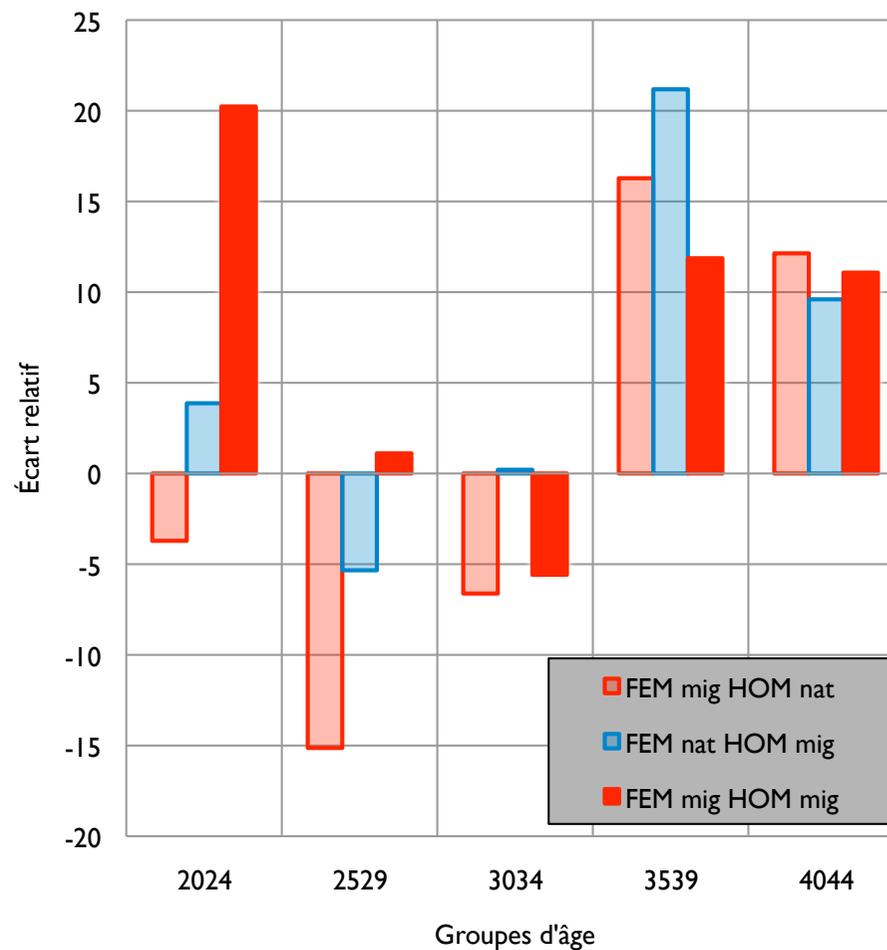
*G3 = né au Canada, les 2 parents nés au Canada*

# Statistiques descriptives

## Nombre d'enfants 0-4 pour 100 femmes selon le type d'union



## Écart par rapport à la catégorie de référence (F et H natifs)



# Modèles explicatifs (exprimés en rapport de chances)

**Effet de la nativité de la femme et de son conjoint  
sur la probabilité d'avoir au moins un enfant 0-4 ans**  
(Variables de contrôle : groupes d'âge, éducation femme, statut conjugal, lieu de résidence)

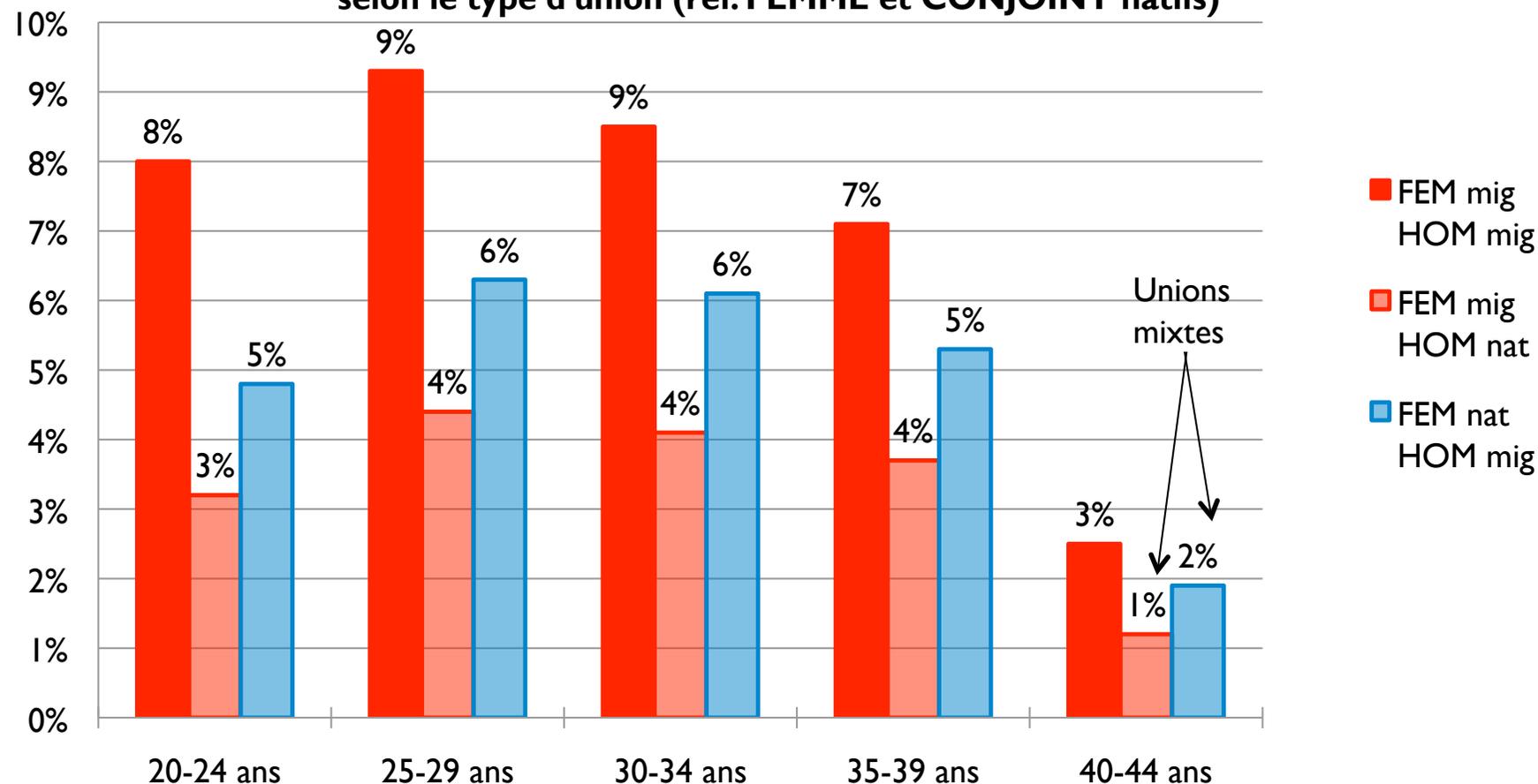
	Sans interaction			Avec interaction
	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3	Modèle 4
	e <sup>β</sup> Sign.	e <sup>β</sup> Sign.	e <sup>β</sup> Sign.	e <sup>β</sup> Sign.
Femme IMMIGRANTE <i>Femme NATIVE (réf.)</i>	1,164 *** <i>1,000</i>	— <i>—</i>	1,050 *** <i>1,000</i>	1,085*** <i>1,000</i>
Conjoint IMMIGRANT <i>Conjoint NATIF (réf.)</i>	— <i>—</i>	1,200 *** <i>1,000</i>	1,162*** <i>1,000</i>	1,190*** <i>1,000</i>
Femme IMMIGRANTE * Conjoint IMMIGRANT	—	—	—	0,940**

Seuils de significativité : \* <0,05 \*\* <0,01 \*\*\* <0,001

Source : recensement de 2006 (Statistique Canada)

# Probabilités prédites selon le type d'union

Écarts en terme de probabilités prédites d'avoir au moins un enfant 0-4 ans selon le type d'union (réf. FEMME et CONJOINT natifs)



<b>RÉF.</b>	<b>27%</b>	<b>45%</b>	<b>53%</b>	<b>29%</b>	<b>8%</b>
-------------	------------	------------	------------	------------	-----------

## Rapport de chance pour une femme IMMIGRANTE d'avoir au moins un enfant 0-4 ans dans la famille de recensement

	Modèle 1		Modèle 2		Modèle 3	
	e <sup>β</sup>	Sign.	e <sup>β</sup>	Sign.	e <sup>β</sup>	Sign.
<b>Nativité du conjoint (réf. Natif)</b>						
Immigrant	1,18***		1,03ns		0,98ns	
<b>Groupes d'âge - femme (réf. 30-34 ans)</b>						
20-24			0,65***		0,64***	
25-29			0,81***		0,80***	
35-39			0,56***		0,54***	
40-44			0,18***		0,17***	
<b>Éducation - femme (réf. Universitaire)</b>						
Pas de diplôme			1,14***		1,06**	
Éducation secondaire			1,07***		1,01ns	
Éducation post-secondaire			0,98ns		0,95*	
<b>Statut conjugal femme (réf. Mariée)</b>						
Couple en union libre			0,67***		0,71***	
<b>Lieu de résidence (réf. Hors région de Montréal)</b>						
Région de Montréal			1,07**		1,02ns	
<b>Enfant né avant la migration - femme (réf. Aucun)</b>						
Au moins un enfant					0,44***	
<b>Statut des générations et durée de résidence - femme</b> (réf. G1 - arrivée moins de 6 ans)						
G1 - arrivée 6-10 ans					1,85***	
G1 - arrivée plus de 10 ans					1,12***	
G1,5 (âge arrivée < 15 ans)					1,29***	
<b>Région de naissance - femme immigrante (réf. Europe)</b>						
Maghreb (1)					2,17***	
Afrique et Moyen-Orient (2)					1,77***	
Asie					1,45***	
Autres régions					1,32***	

(1) Maroc, Algérie, Tunisie, Liban

(2) Afrique et Moyen-Orient moins catégorie précédente

12 Seuils de significativité : \* <0,05 \*\* <0,01 \*\*\* <0,001

**Rapport de chance pour une femme NATIVE  
d'avoir au moins un enfant 0-4 ans dans la famille de recensement**

	Modèle 1		Modèle 2		Modèle 3	
	e <sup>β</sup>	Sign.	e <sup>β</sup>	Sign.	e <sup>β</sup>	Sign.
<b>Nativité du conjoint (réf. Natif)</b>						
Immigrant	1,32***		1,19***		1,15***	
<b>Groupes d'âge - femme (réf. 30-34 ans)</b>						
20-24			0,35***		0,35***	
25-29			0,74***		0,74***	
35-39			0,33***		0,33***	
40-44			0,06***		0,06***	
<b>Éducation - femme (réf. Universitaire)</b>						
Pas de diplôme			0,79***		0,80***	
Éducation secondaire			0,78***		0,78***	
Éducation post-secondaire			0,81***		0,81***	
<b>Statut conjugal femme (réf. Mariée)</b>						
Couple en union libre			0,78***		0,79***	
<b>Lieu de résidence (réf. Hors région de Montréal)</b>						
Région de Montréal			0,95***		0,93***	
<b>Statut des générations - femme (réf. G3)</b>						
G2					1,18***	

Seuils de significativité : \* <0,05 \*\* <0,01 \*\*\* <0,001

**Rapport de chance pour une femme IMMIGRANTE avec conjoint NATIF  
d'avoir au moins un enfant 0-4 ans dans la famille de recensement**

	Modèle 1		Modèle 2	
	e <sup>β</sup>	Sign.	e <sup>β</sup>	Sign.
<b>Groupes d'âge - femme (réf. 30-34 ans)</b>				
20-24	0,41***		0,43***	
25-29	0,61***		0,64***	
35-39	0,66***		0,62***	
40-44	0,20***		0,19***	
<b>Éducation - femme (réf. Universitaire)</b>				
Pas de diplôme	0,85*		0,83**	
Éducation secondaire	0,80***		0,78***	
Éducation post-secondaire	0,87***		0,84***	
<b>Statut conjugal femme (réf. Mariée)</b>				
Couple en union libre	0,61***		0,59***	
<b>Lieu de résidence (réf. Hors région de Montréal)</b>				
Région de Montréal	1,02ns		0,98ns	
<b>Enfant né avant la migration - femme (réf. Aucun)</b>				
Au moins un enfant			1,14ns	
<b>Statut des générations et durée de résidence - femme</b>				
(réf. G1 - arrivée moins de 6 ans)				
G1 - arrivée 6-10 ans			1,88***	
G1 - arrivée plus de 10 ans			1,38***	
G1,5 (âge arrivée < 15 ans)			1,60***	
<b>Région de naissance - femme immigrante (réf. Europe)</b>				
Maghreb (1)			1,23**	
Afrique et Moyen-Orient (2)			1,17**	
Asie			0,91*	
Autres régions			0,89***	

(1) Maroc, Algérie, Tunisie, Liban

(2) Afrique et Moyen-Orient moins catégorie précédente

Seuils de significativité : \* <0,05 \*\* <0,01 \*\*\* <0,001

## Rapport de chance pour une femme **NATIVE** avec conjoint **IMMIGRANT** d'avoir au moins un enfant 0-4 ans dans la famille de recensement

	Modèle 1		Modèle 2	
	e <sup>β</sup>	Sign.	e <sup>β</sup>	Sign.
<b>Groupes d'âge - femme (réf. 30-34 ans)</b>				
20-24	0,41***		0,43***	
25-29	0,60***		0,60***	
35-39	0,62***		0,61***	
40-44	0,13***		0,14***	
<b>Éducation - femme (réf. Universitaire)</b>				
Pas de diplôme	0,95ns		0,84**	
Éducation secondaire	0,96ns		0,90**	
Éducation post-secondaire	0,93*		0,90**	
<b>Statut conjugal femme (réf. Mariée)</b>				
Couple en union libre	0,57***		0,58***	
<b>Lieu de résidence (réf. Hors région de Montréal)</b>				
Région de Montréal	0,97ns		0,88***	
<b>Statut des générations - femme (réf. G3)</b>				
G2			1,22***	
<b>Région de naissance - homme immigrant (réf. Europe)</b>				
Maghreb (1)			1,14**	
Afrique et Moyen-Orient (2)			1,33***	
Asie			1,07ns	
Autres régions			1,65***	
<b>Durée de résidence - homme immigrant (réf. 0-5 ans)</b>				
6-10 ans			0,81***	
> 10 ans			1,47***	

(1) Maroc, Algérie, Tunisie, Liban

(2) Afrique et Moyen-Orient moins catégorie précédente

Seuils de significativité : \* <0,05 \*\* <0,01 \*\*\* <0,001

# Discussion

---

- ▶ Parmi les femmes de 20-44 ans en union
  - ▶ Femmes immigrantes plus susceptibles que les natives d'avoir au moins 1 jeune enfant dans leur famille de recensement (conforme aux attentes)
  - ▶ Rapport de chance plus élevé si on considère seulement la nativité du conjoint (s'il est immigrant)
- ▶ Pour les femmes immigrantes spécifiquement:
  - ▶ Génération d'immigration, durée de résidence et région de naissance négativement associées à la probabilité d'avoir au moins un enfant 0-4 ans
  - ▶ Pas d'influence de la nativité du conjoint quand les caractéristiques personnelles de la femme sont incluses dans le modèle
- ▶ Pour les femmes natives :
  - ▶ Effet significatif de la nativité du conjoint même quand on contrôle pour certaines caractéristiques des femmes
- ▶ Dans unions mixtes :
  - ▶ Effet de la région de naissance différent selon que la femme ou l'homme est immigrant, sur la probabilité d'avoir au moins 1 enfant 0-4 ans dans la famille de recensement: plus de variation quand le conjoint est immigrant (importance possible pour le conjoint immigrant d'avoir une descendance)
- ▶ **Les femmes natives avec conjoint immigrant tendent davantage à ressembler aux femmes immigrantes du point de vue de la fécondité, ce qui suggère de considérer plus systématiquement la nativité du conjoint dans les études sur la fécondité entre femmes immigrantes et femmes natives**

# Merci !

---

- ▶ Support financier :
  - ▶ Fonds Québécois de Recherche sur la Société et la Culture (FQRSC)
  - ▶ Centre Interuniversitaire Québécois de Statistiques Sociales (CIQSS)
- ▶ Accès aux données:
  - ▶ Statistique Canada
  - ▶ Centre Interuniversitaire Québécois de Statistiques Sociales (CIQSS)
- ▶ Contact :
  - [anne.bourgeois@umontreal.ca](mailto:anne.bourgeois@umontreal.ca)
  - [solene.lardoux@umontreal.ca](mailto:solene.lardoux@umontreal.ca)