

# La fécondité des immigrantes au Canada : une analyse longitudinale par catégorie d'arrivée

---

MARCUS FRAGA

# Plan de présentation

---

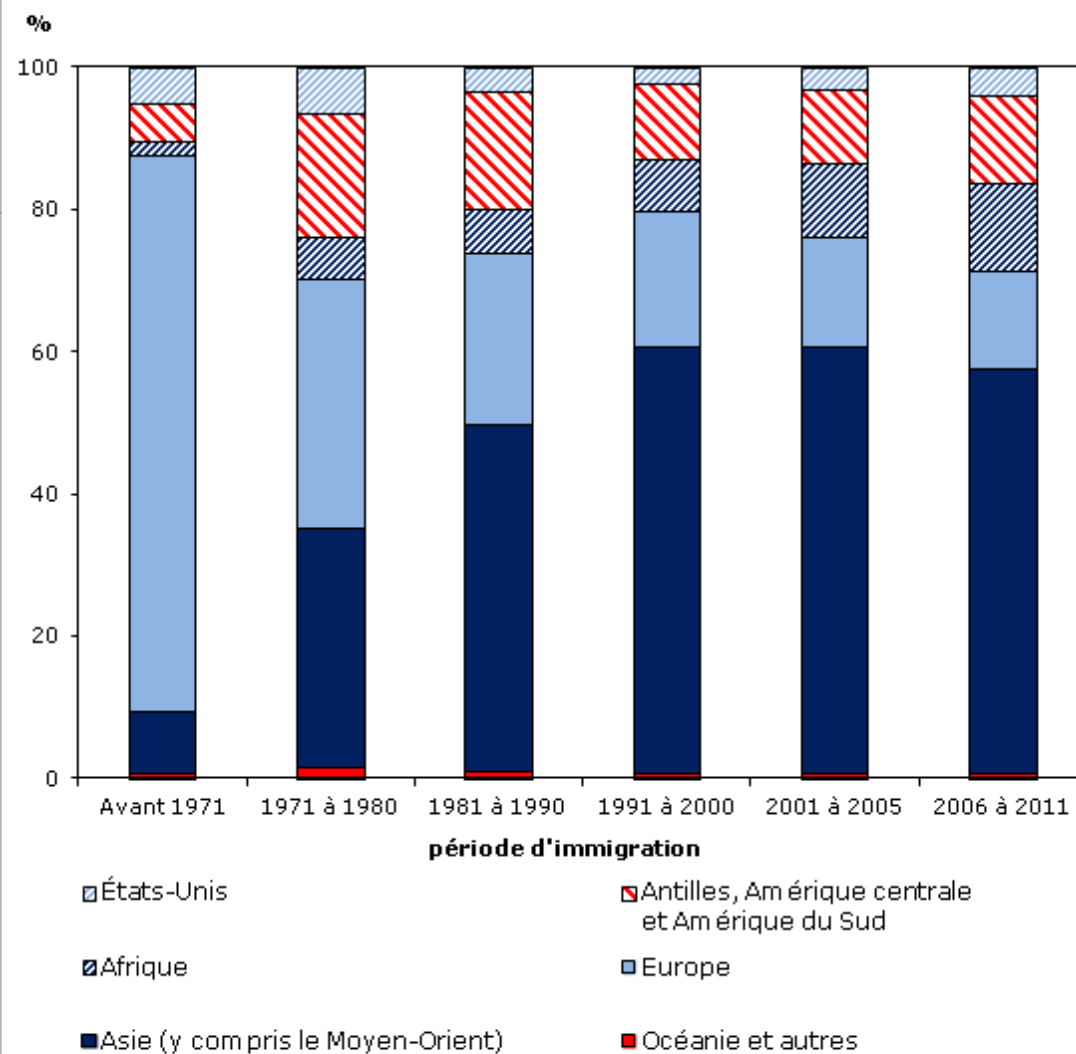
- Introduction
- Base de données
- Méthode
- Variables
- Principaux résultats
- Limites
- Solutions possibles

# Introduction

---

- Le but de cette recherche est de comprendre comment la politique d'immigration du Canada influence le niveau de fécondité des immigrantes
- À partir des années 1970, cette politique a deux objectifs principaux: favoriser le développement économique et démographique
- Mon objectif principal est de comprendre les limites que comporte une politique d'immigration qui favorise l'intégration au marché du travail en ce qui a trait à la fécondité

**Figure 2**  
**Région de naissance des immigrants selon la période**  
**d'immigration, Canada, 2011**

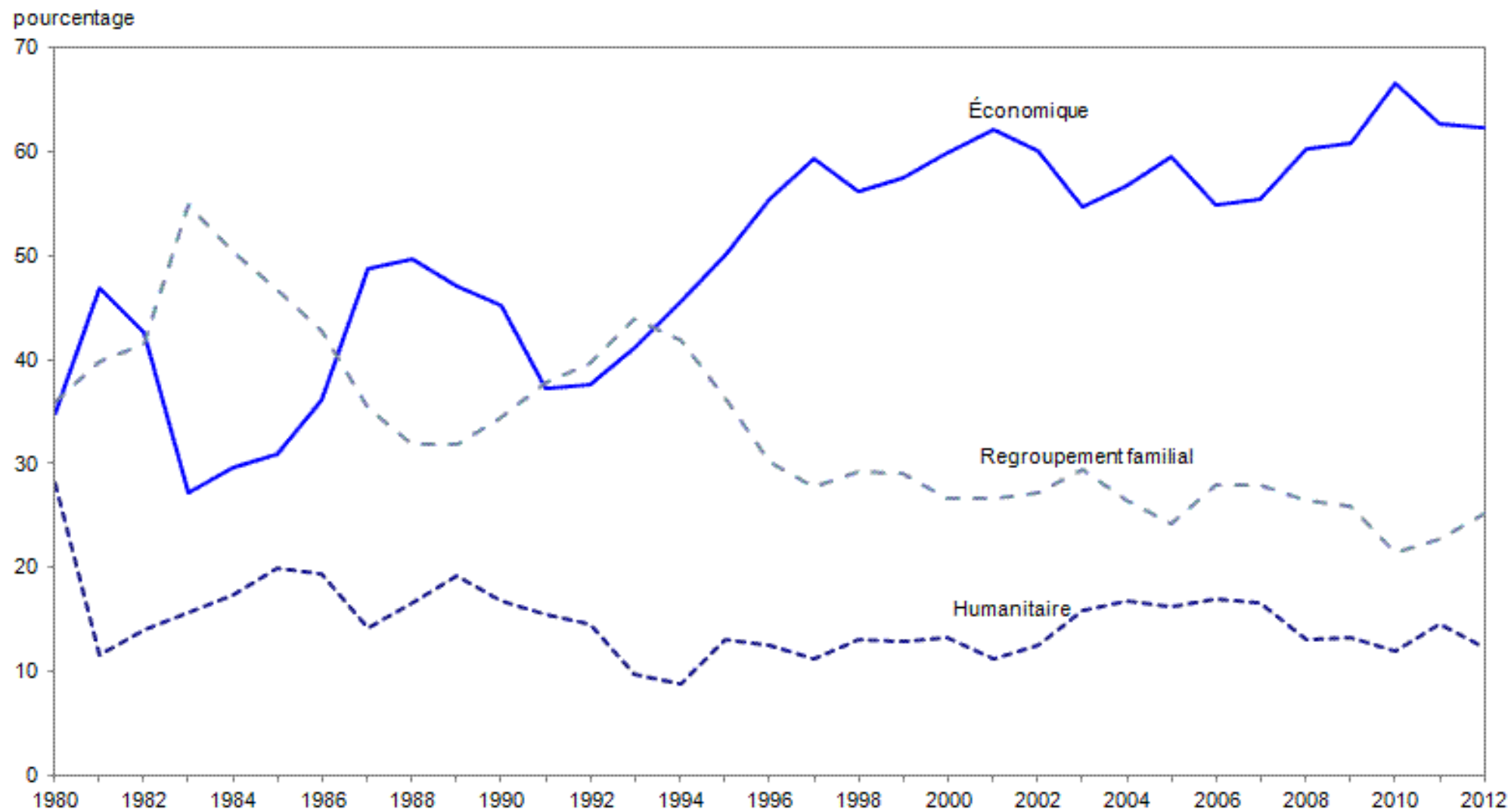


**Note :** « Océanie et autres » comprend les immigrants nés en Océanie, au Canada, à Saint-Pierre-et-Miquelon et les réponses non incluses ailleurs, telles que « né en mer ».

**Source :** Statistique Canada, Enquête nationale auprès des ménages, 2011.

Figure 5.2

Proportion (en pourcentage) des immigrants admis au Canada selon la catégorie économique, humanitaire et du regroupement familial, 1980 à 2012



**Note** : La catégorie « Autres », dont la définition a changé au cours du temps n'est pas représentée.

**Source** : Citoyenneté et Immigration Canada

# Base de données

---

- Base de données longitudinale sur l'immigration (BDIM) et Banque de Données Administratives Longitudinales (DAL)
- Cette base comprend des données socio-économiques sur les immigrants qui remplissent des rapports de taxes au Canada
- La population cible comprend les personnes ayant obtenues leurs statuts d'immigrants depuis 1980 et ayant présentées au moins une déclaration de revenus

# Méthode

---

- Modèle de risque et durée à temps discret
- Régression de Cox pour analyse non paramétrique
- Le risque que les femmes qui arrivent au Canada aux âges féconds (entre 15 et 49 ans) ont d'avoir des enfants

# Variables

---

- Variables d'événement: nchild1 et nchild2 (risque d'avoir un premier et un deuxième enfant après l'arrivée)
- Durée: depuis l'arrivée jusqu'au moment de connaître l'événement
- Variables indépendantes: catégorie d'immigration, niveau de scolarité à l'arrivée, statut matrimonial à l'arrivée, connaissance des langues officielles, langue maternelle, région de provenance, revenu, année d'arrivée, étude à temps plein, âge à l'arrivée et province à l'arrivée



# Principaux résultats

---

- La plupart des immigrantes vont attendre l'arrivée au Canada pour avoir leurs enfants. Cela confirme d'autres études qui utilisent des données différentes
- Également, l'intensité de leur fécondité était concentrée peu après leur arrivée. C'est la première fois qu'une étude (selon mes recherches) peut arriver à cette conclusion pour l'ensemble du Canada
- Effet de distorsion pour le calcul traditionnel de l'Indice Synthétique de la Fécondité-ISF avec des données de recensement. Probablement que les immigrantes vont avoir un nombre d'enfants semblable à celui des natives
- Les immigrantes de la catégorie de réunification familiale sont celles qui sont plus à risque d'avoir des enfants. Elles sont suivies par les réfugiées et ensuite les immigrantes économiques

# Limites

---

- Le temps est discret. Nous choisissons les modèles de risque pour comprendre la causalité de l'évènement. Cependant, la BDIM/DAL nous donne le temps en année, une longue période dans laquelle plusieurs choses peuvent se passer. Ainsi, l'analyse de la causalité est énormément limitée. Par exemple, si l'enfant est né dans la même année d'arrivée de la femme, nous ne savons pas s'il est né au Canada ou à l'extérieur du pays
- La fécondité est un événement rare et si la femme a déjà eu un nombre d'enfants qu'elle juge convenable, elle n'en aura probablement pas d'autres après son arrivée ou n'aura qu'un nombre limité. Avec la méthode de risque et durée, nous n'analysons que la fécondité après l'arrivée
- D'autres problèmes : émigration, non-déclaration et mortalité. Si la femme ne présente jamais une déclaration d'impôt, nous n'avons aucune information

# Conclusion: solutions possibles

---

- Jumelage de données administratives (comme la déclaration de revenus) avec les données de recensement et aussi d'état civil
- Rendre disponible l'intégralité de les informations que Statistique Canada possède. Par exemple, la date exacte de la naissance de l'enfant. Pourquoi cette information n'est pas disponible ? Je ne vois aucune raison d'un point de vue de la confidentialité