



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada



Statistique Canada
www.statcan.gc.ca



Variations de la fécondité au Canada selon diverses caractéristiques au recensement

Une utilisation de la méthode du décompte des enfants au foyer

Jean-Dominique Morency et Éric Caron Malenfant

15 mai 2014

Contexte

- Mise à jour du module de fécondité pour les projections démographiques par microsimulation
 - Préparation de risques de base et de risques relatifs de fécondité
- Cette mise à jour a mis en lumière la pertinence de mener une étude de la fécondité différentielle au Canada, un sujet sur lequel peu d'études existent
 - État civil ne comprenant qu'un nombre limité de variables



Objectifs

Présenter des résultats montrant l'évolution au fil du temps de la fécondité de différents sous-groupes de la population canadienne (groupes de minorités visibles, autochtones, selon la religion, etc.)



Sources de données

Recensements complets (1991, 1996, 2001 et 2006)

Enquête nationale auprès des ménages (2011)

Méthode du décompte des enfants au foyer

Principe de base :

- 1) Nous considérons les jeunes enfants dénombrés au recensement comme des naissances récentes
- 2) Avec l'information entre les membres des familles de recensement, nous lions les enfants à la personne qui est la plus susceptible d'être leur mère
- 3) Puisque ces femmes sont considérées comme ayant donné naissance récemment, nous pouvons calculer des indicateurs de fécondité pour diverses caractéristiques des mères

Méthode – Limites et ajustements

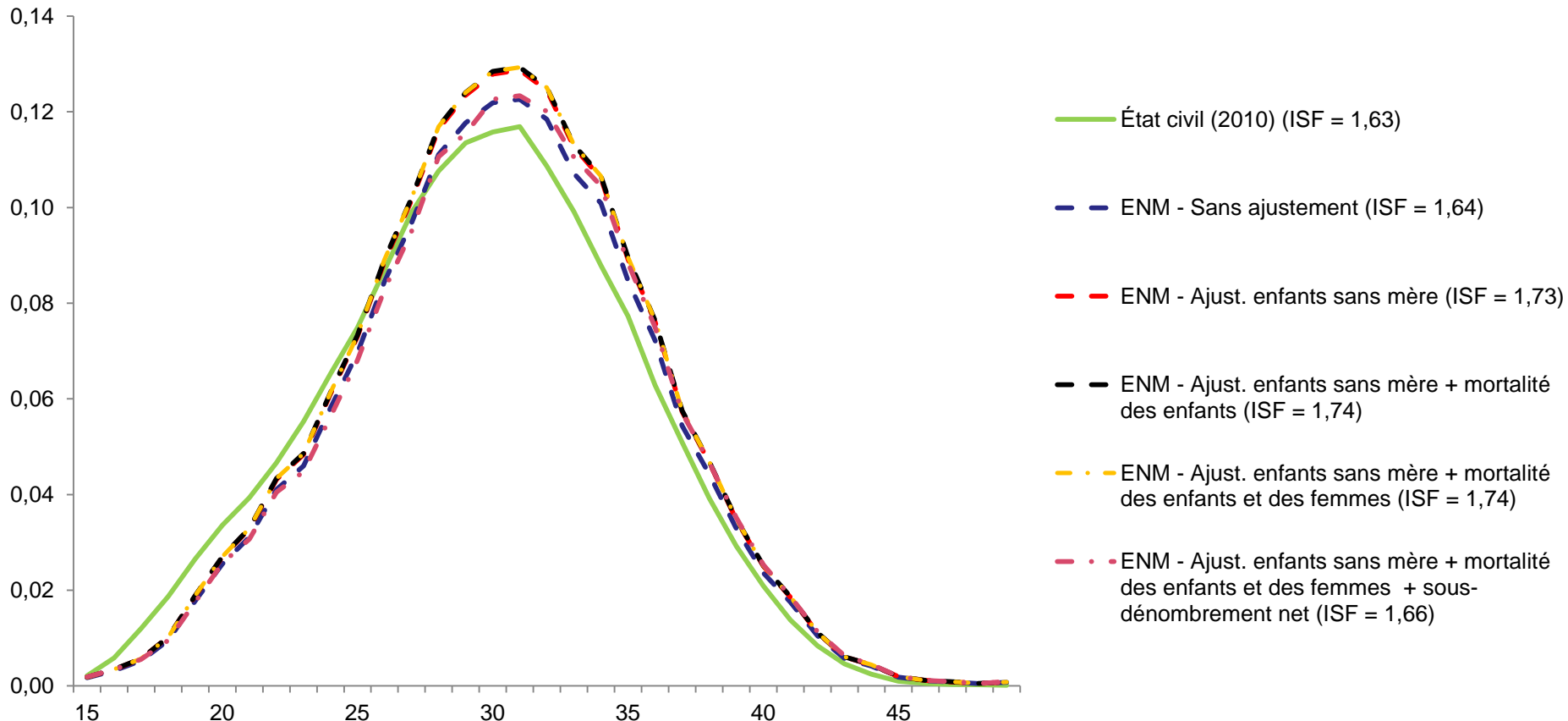
Nous supposons :

1. Que les femmes de 15 à 49 ans et les jeunes enfants sont dénombrés avec exactitude
 - Les résultats présentés plus loin ne sont pas corrigés pour le sous-dénombrement net
2. Que les jeunes enfants vivent avec leur mère
 - Nous appliquons des facteurs correcteurs pour les enfants qui ne vivent pas avec leur mère
3. Que toutes les femmes et les enfants survivent de la naissance au jour du recensement
 - Nous ajustons pour la mortalité des enfants et des femmes en utilisant des tables de mortalité



Résultats

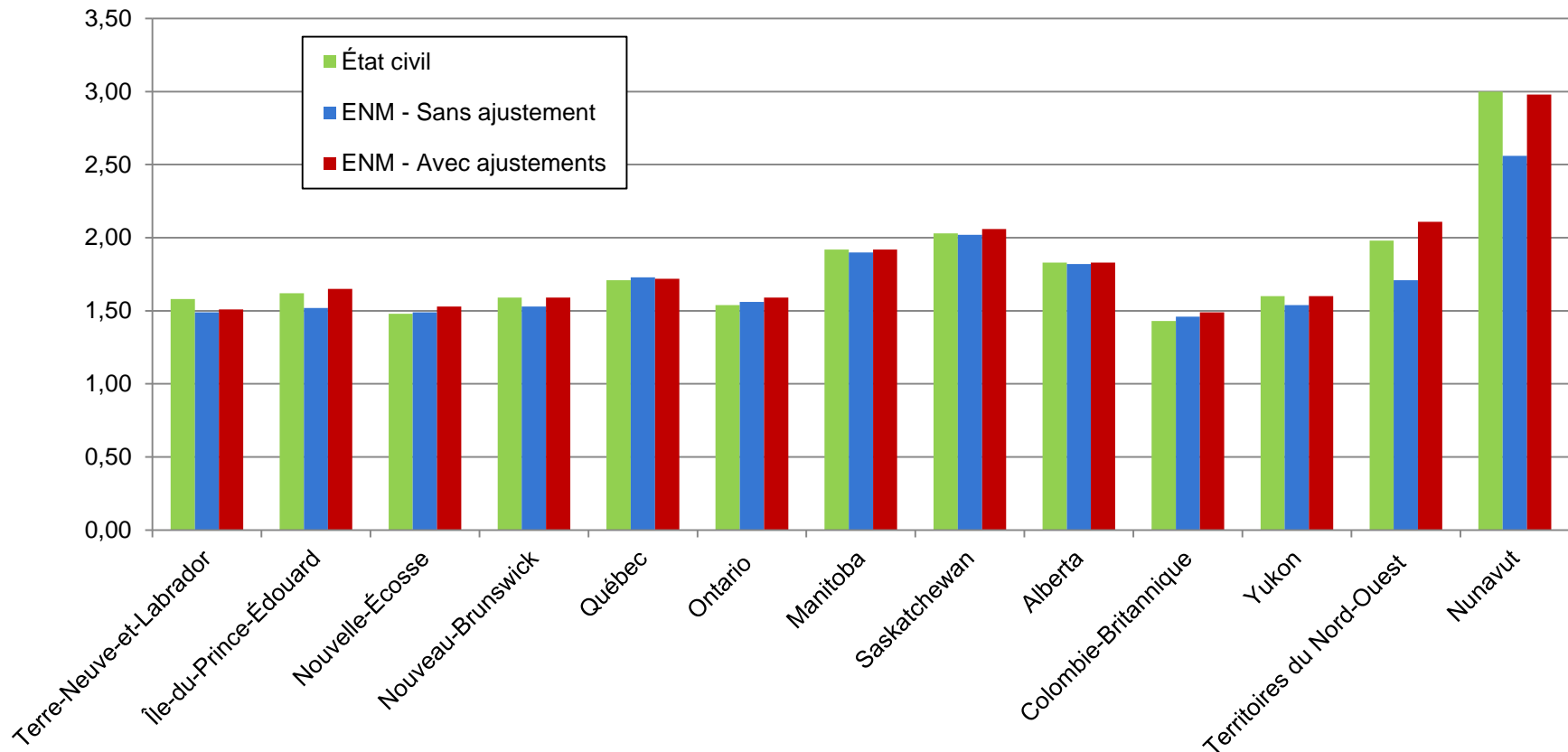
Comparaison des taux de fécondité selon l'âge au Canada obtenus de l'État civil (2010) et de l'ENM (2011) et impact des facteurs correcteurs





Résultats

ISF par province selon l'État civil (2010), et la méthode du décompte des enfants au foyer appliquée à l'ENM de 2011 avec et sans ajustement(s)

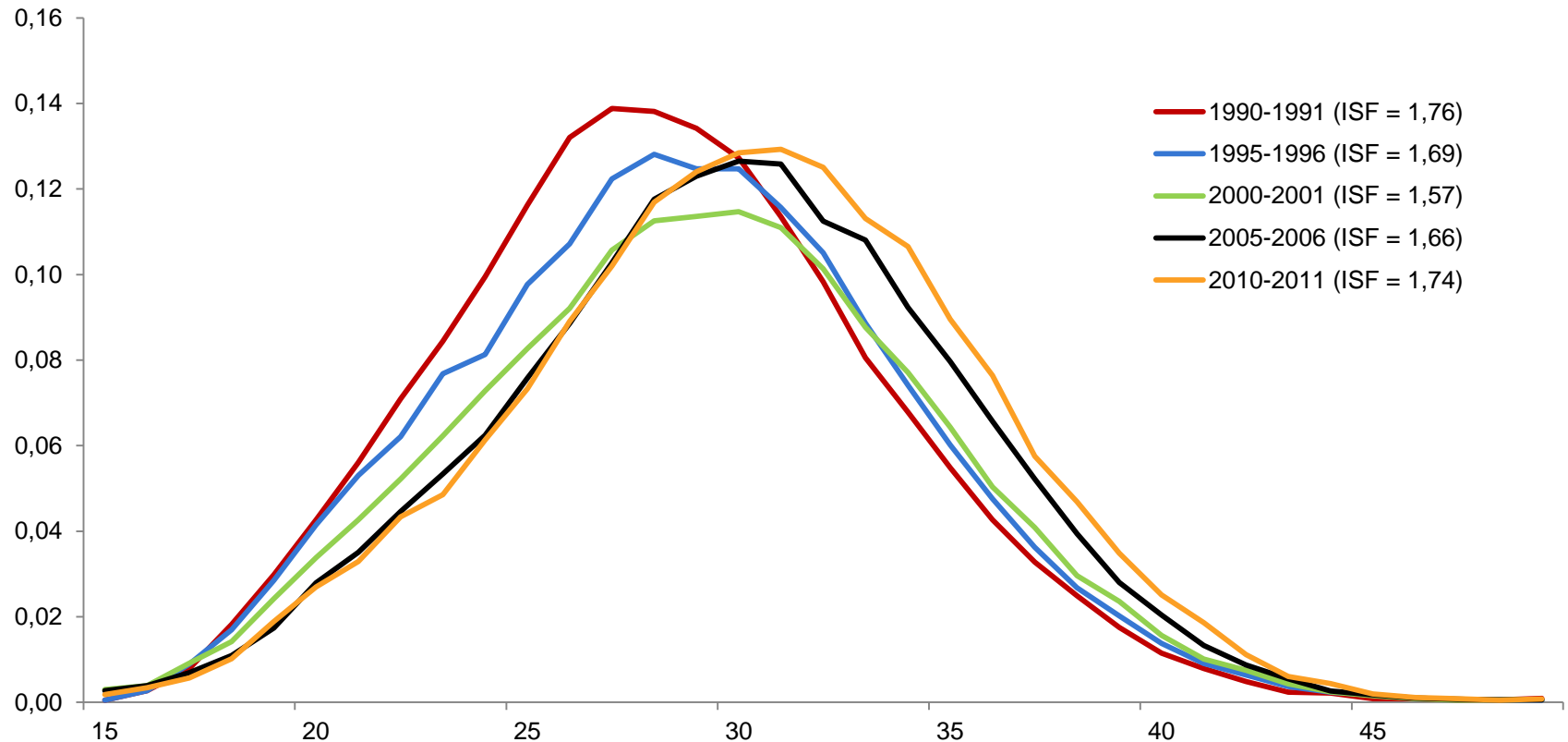


Sources : État civil (2010) et méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données de l'ENM de 2011



Résultats

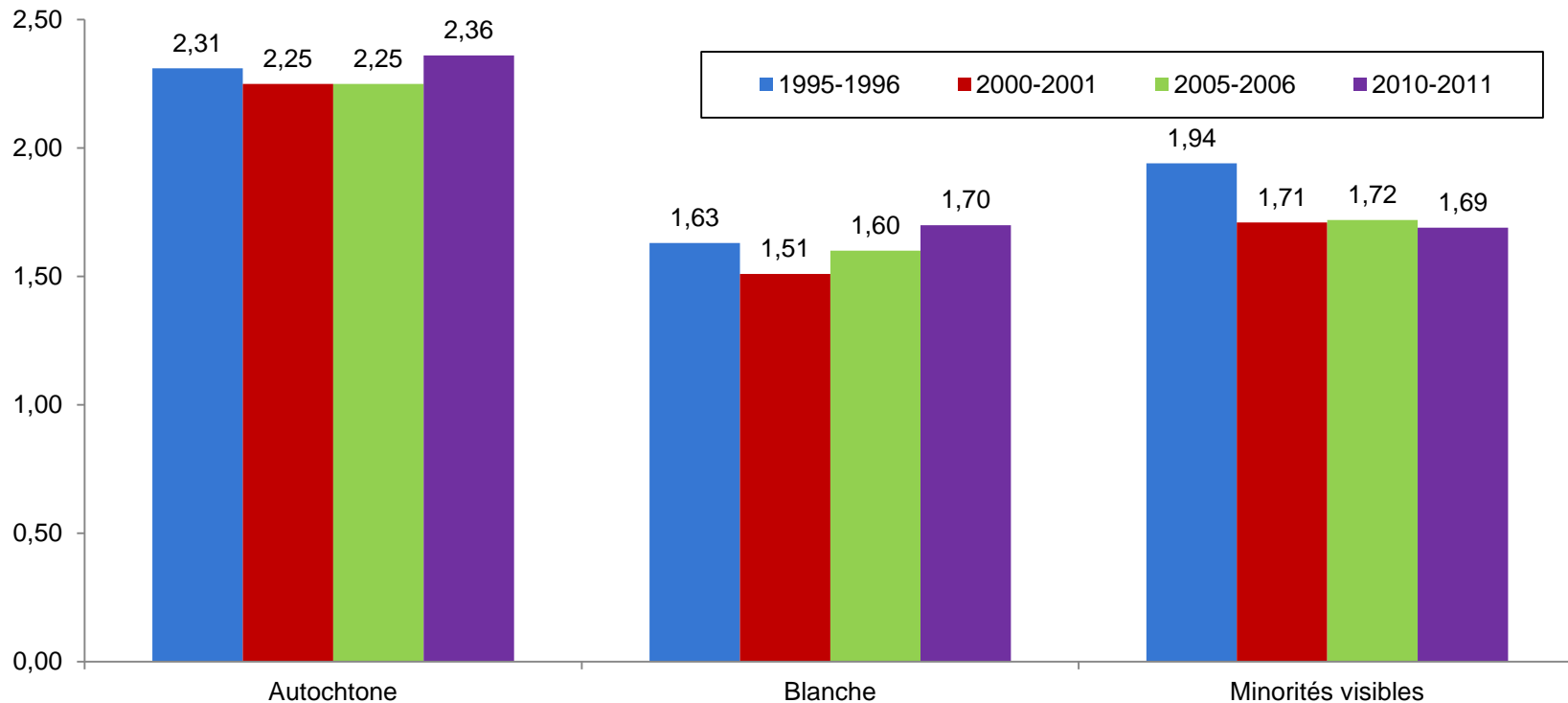
Taux de fécondité selon l'âge au Canada pour les recensements de 1991, 1996, 2001, 2006 et l'ENM de 2011



Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1991, 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011

Résultats

Indices synthétiques de fécondité (ISF) pour la population autochtone, blanche ou appartenant à un groupe de minorités visibles, 1996, 2001, 2006 et 2011, Canada

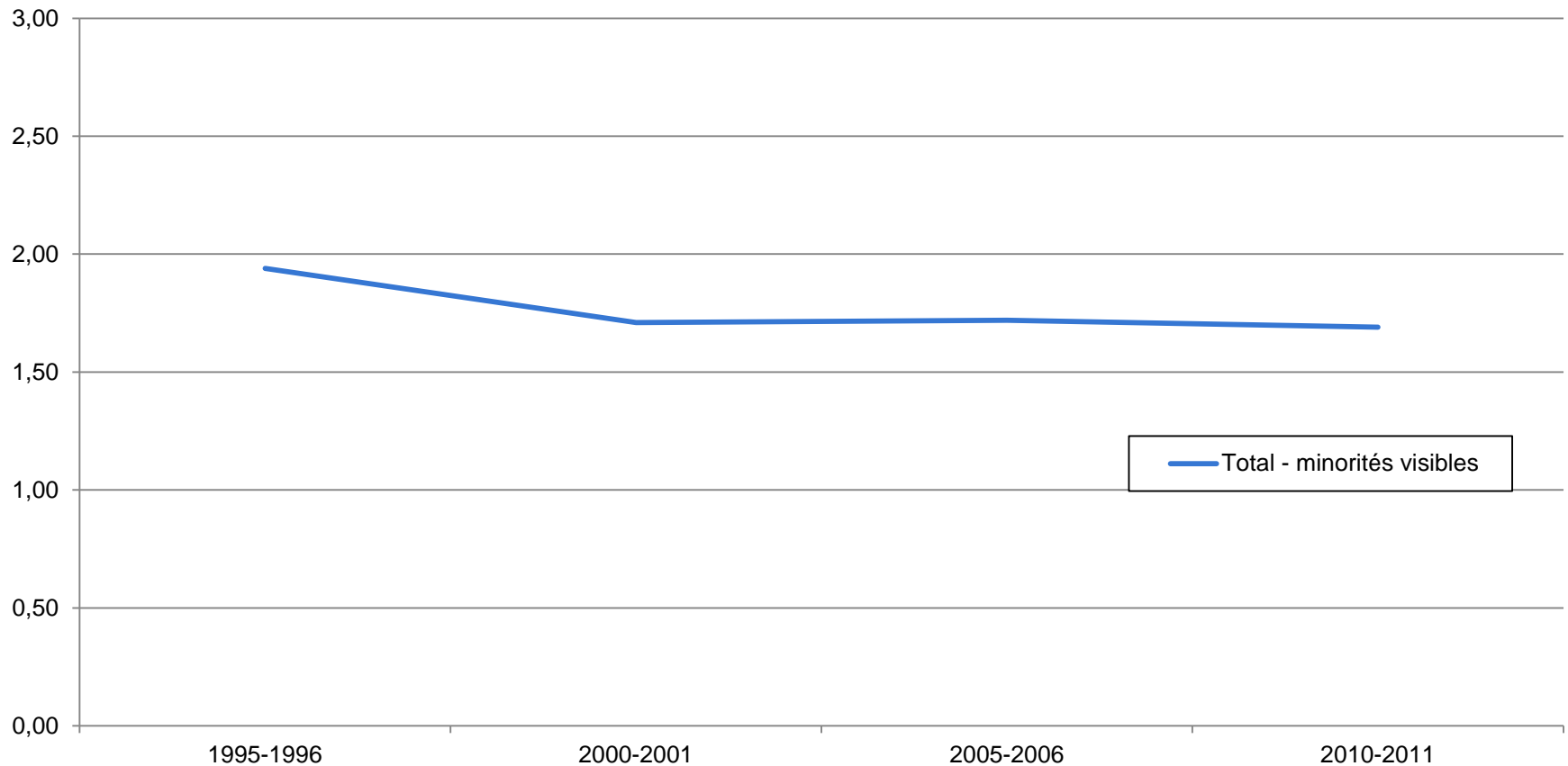


Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011



Résultats

ISF pour différents groupes de minorités visibles, 1996, 2001, 2006 et 2011

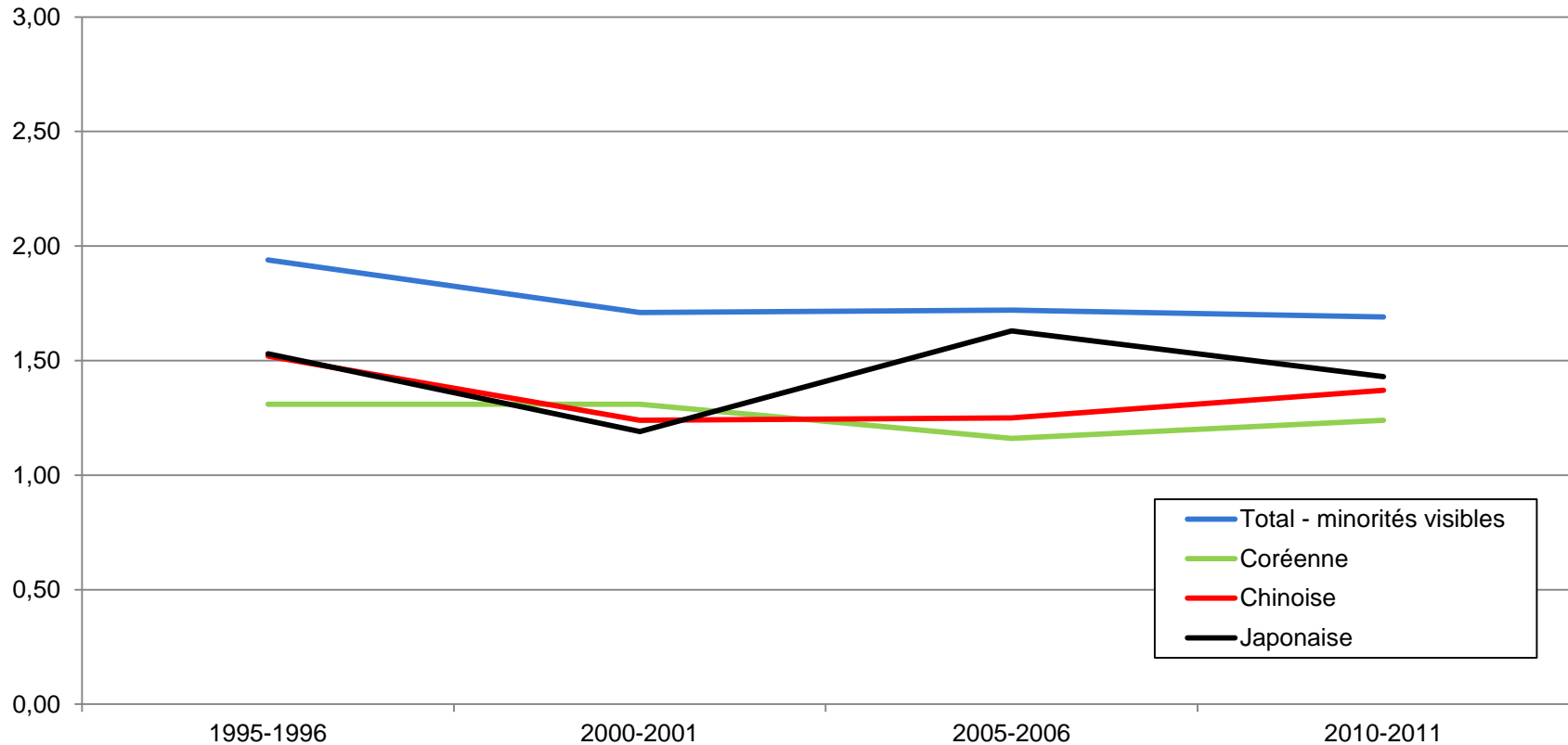


Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011



Résultats

ISF pour différents groupes de minorités visibles, 1996, 2001, 2006 et 2011

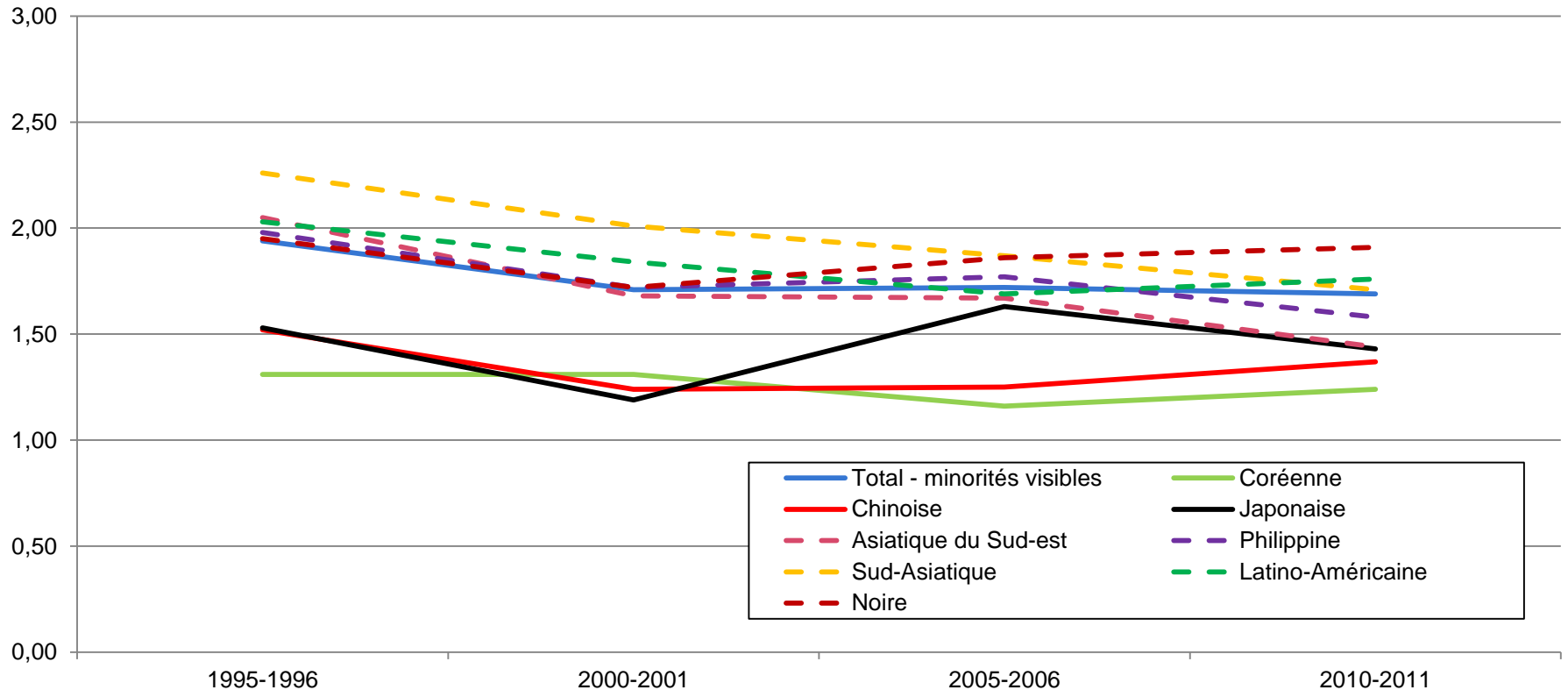


Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011



Résultats

ISF pour différents groupes de minorités visibles, 1996, 2001, 2006 et 2011

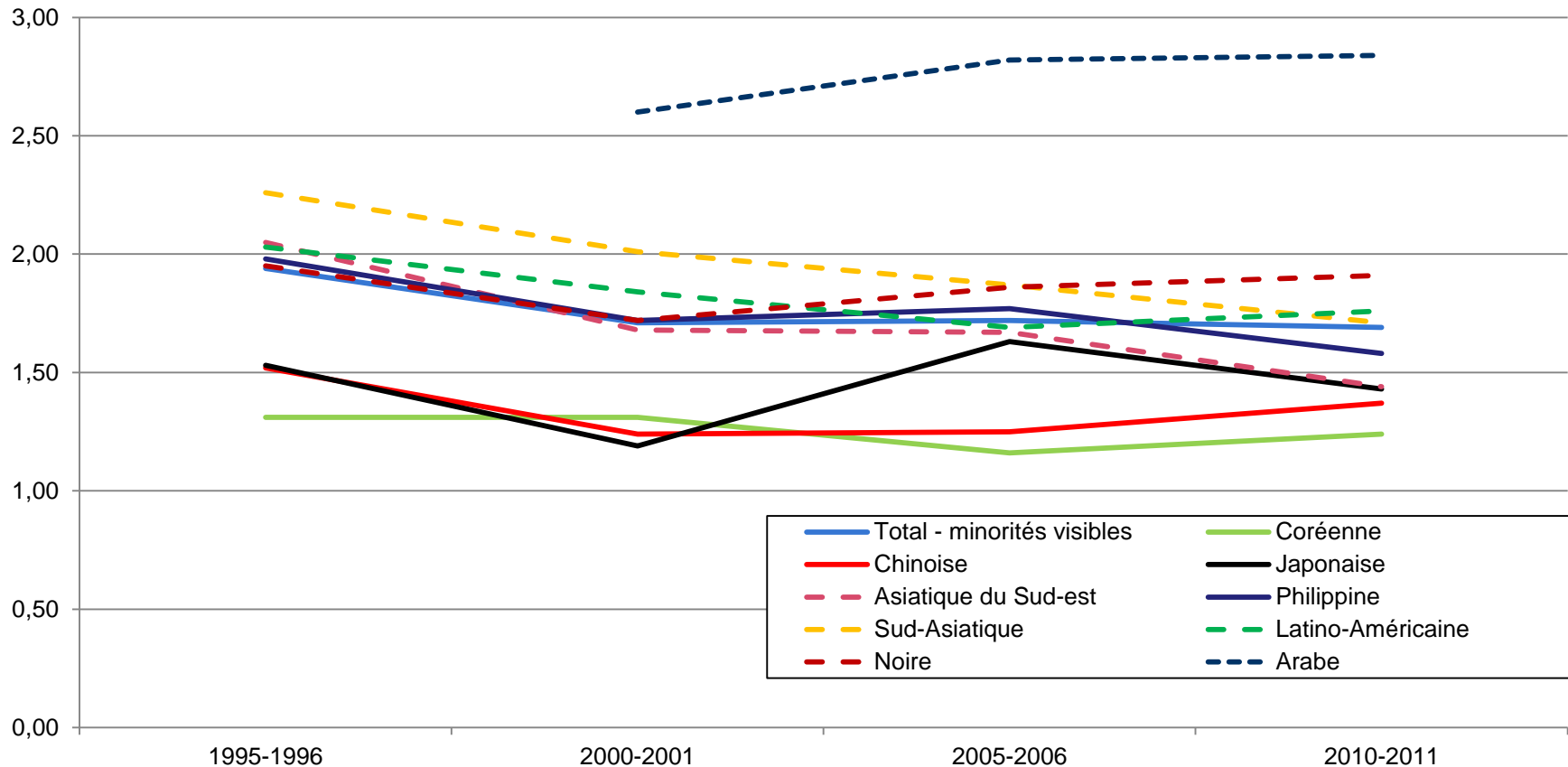


Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011



Résultats

ISF pour différents groupes de minorités visibles, 1996, 2001, 2006 et 2011

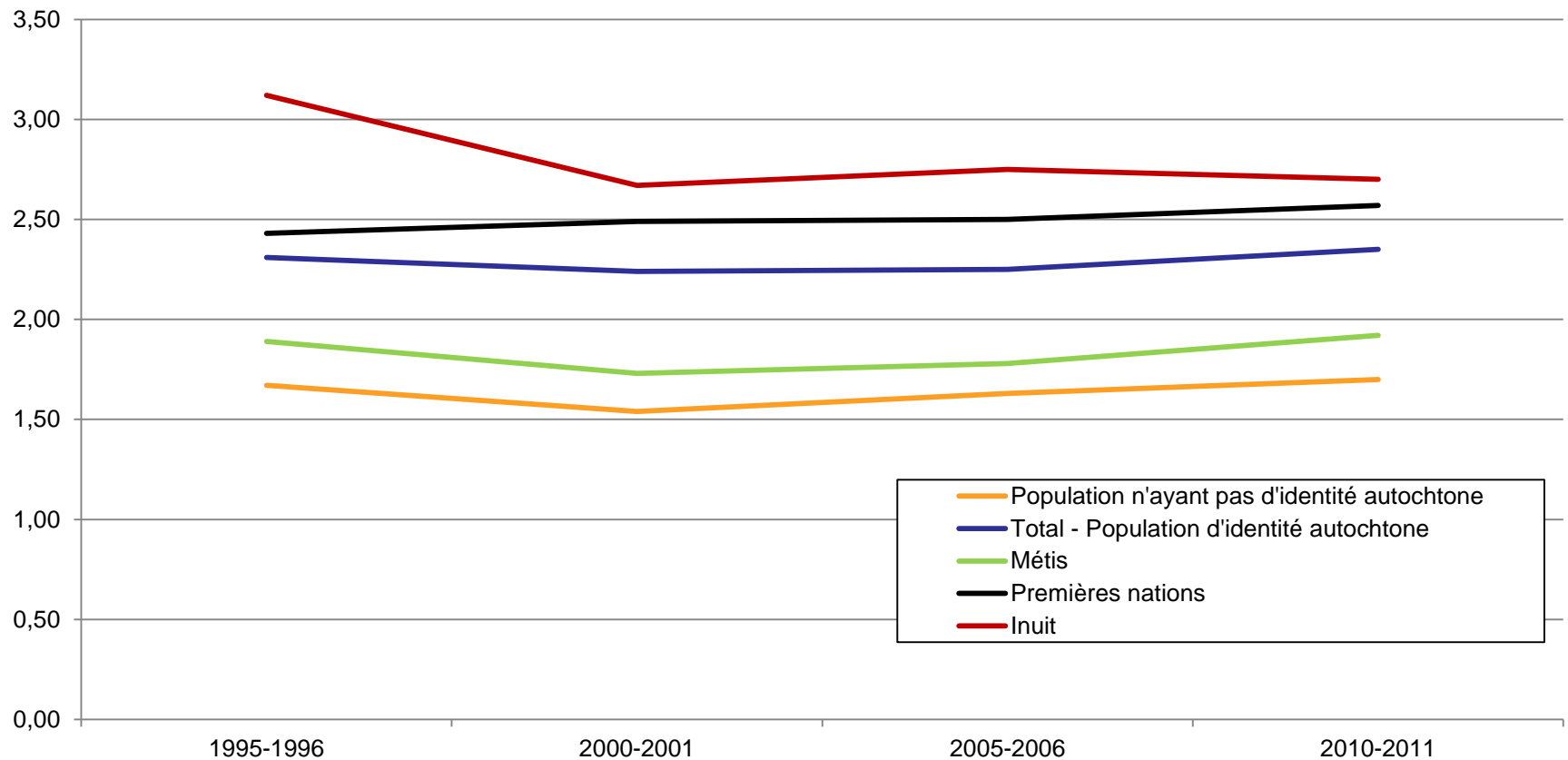


Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011



Résultats

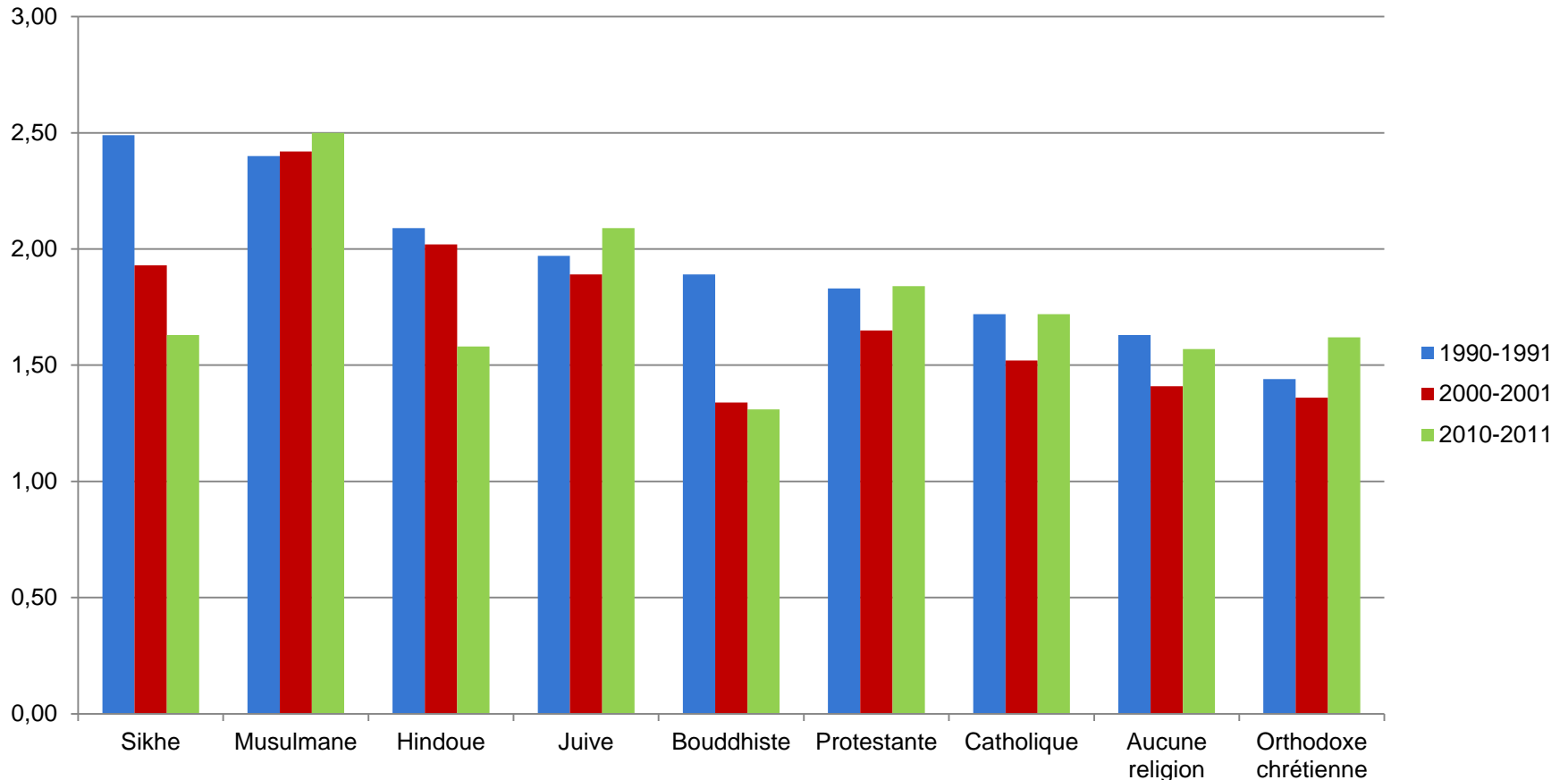
ISF selon l'identité autochtone, 1996, 2001, 2006 et 2011, Canada



Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011

Résultats

ISF selon la religion, 1991, 2001 et 2011, Canada

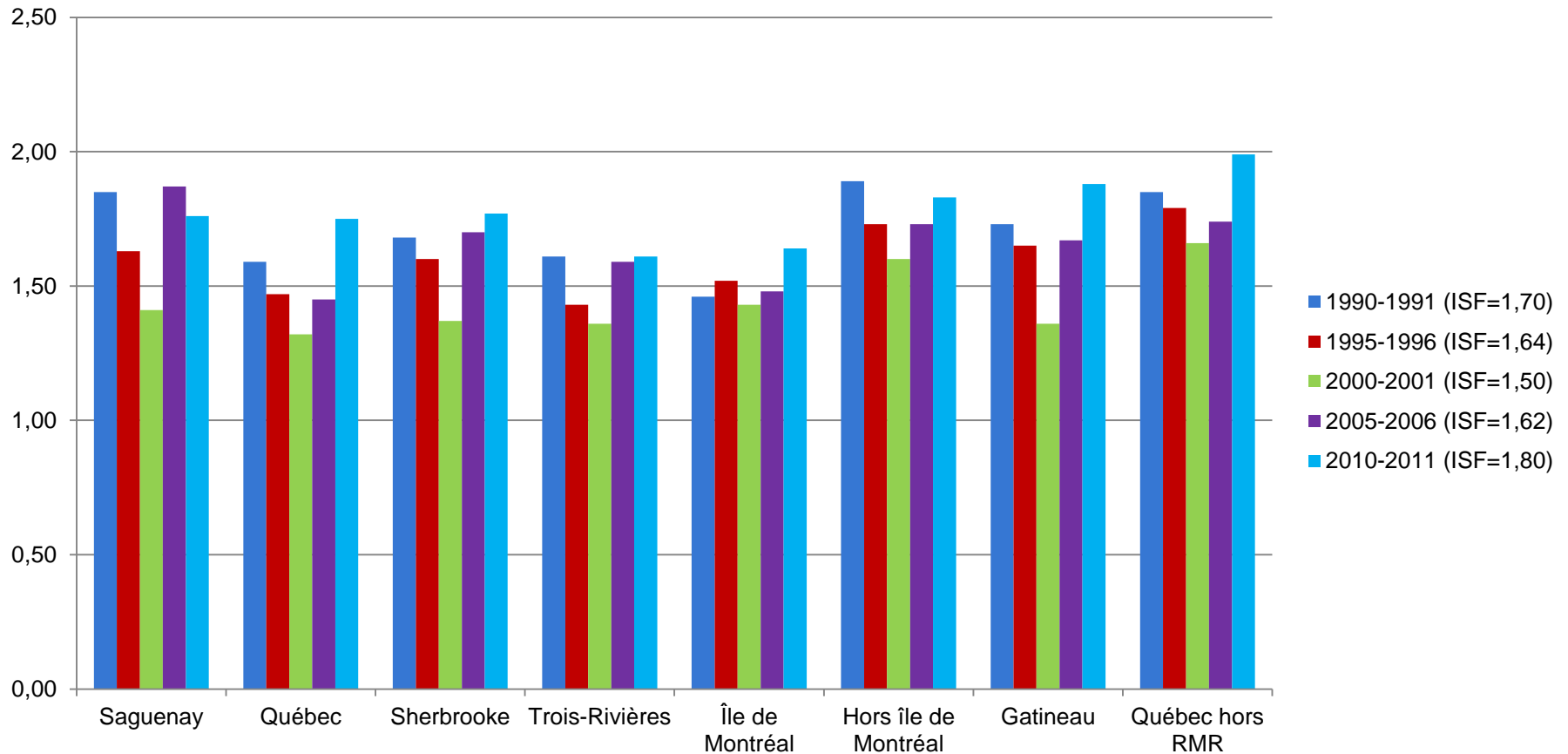


Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1991 et 2001 et de l'ENM de 2011



Résultats

ISF selon quelques régions du Québec, 1991, 1996, 2001, 2006 et 2011



Sources : Méthode du décompte des enfants au foyer appliquée aux données des recensements de 1991, 1996, 2001 et 2006 et de l'ENM de 2011

Conclusion

- Il existe des différences dans les niveaux de fécondité des différents sous-groupes de la population qu'il convient de prendre en compte lorsque nous faisons des projections par microsimulation (Calculs de risque relatifs)
 - Écarts de fécondité assez constants au fil du temps
- Préparation d'un document démographique qui vise à rassembler diverses données sur la fécondité qu'il est possible d'extraire des recensements et de l'ENM



Pour plus d'information

Contacts :

jean-dominique.morency@statcan.gc.ca

eric.caron-malenfant@statcan.gc.ca