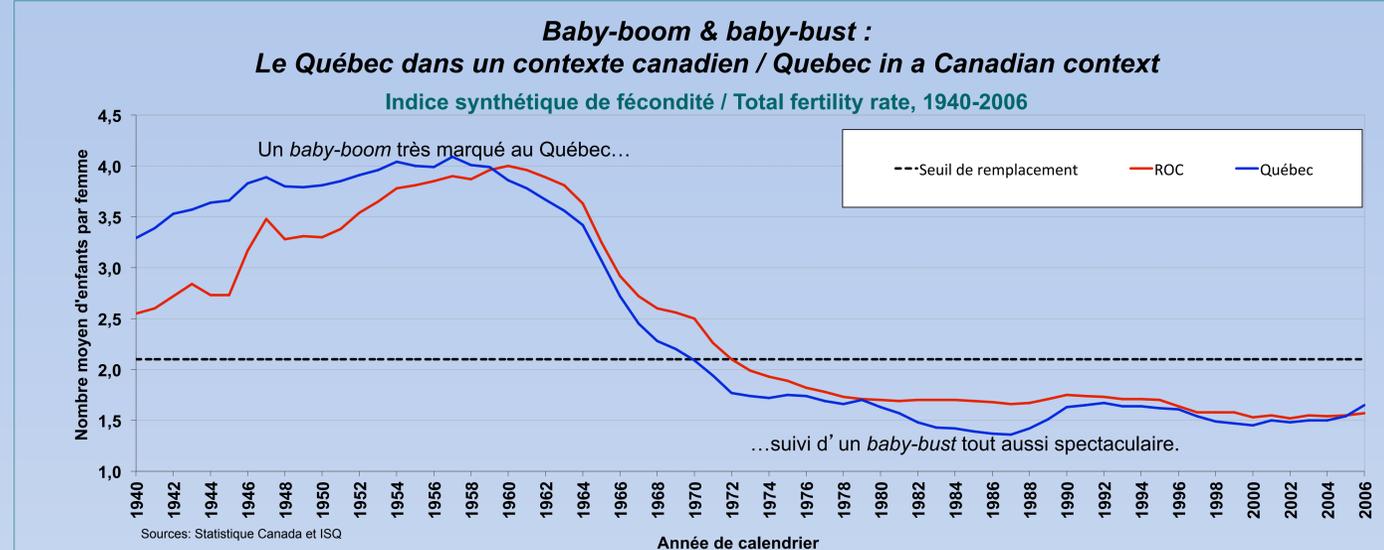


## Contexte du baby-boom / Background of the baby boom

- Début en 1946, fin variable selon les pays, les disciplines et divers critères
- En Amérique du Nord, entre 1946 et 1966, pour faciliter les études statistiques par âge
- Le *baby-boom* est un phénomène qui a marqué surtout les pays anglo-saxons et principalement le Québec.
- Le *baby-boom* québécois a été suivi d'un important *baby-bust* : d'où l'analogie avec « The Pig in the Python ».
- On en conclut souvent que le nombre de personnes âgées diminuera fortement après le décès des derniers *baby-boomers*...
- En théorie **oui**, mais **est-ce vraiment le cas?**

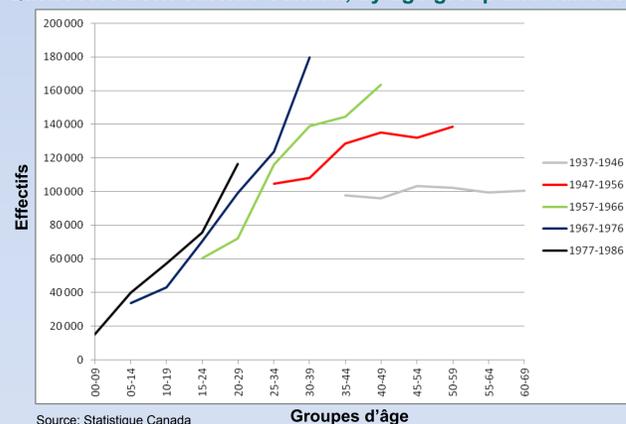
## Méthodologie / Methods

- Utilisation des données de recensement compilées par Statistique Canada pour les effectifs de population par âge.
- Utilisation des données de l'état civil traitées par l'Institut de la Statistique du Québec et Statistique Canada pour les données relatives à la fécondité
- Les effectifs des populations nés hors Canada sont basés sur la variable « Lieu de naissance » :
  - Utilisation d'une variable dérivée qui fait une distinction supplémentaire entre les immigrants et les non immigrants.
- Les projections d'effectifs se basent sur les perspectives démographiques 2006-2056 de l'ISQ, selon le scénario A – Référence :
  - La fécondité qui est de 1,74 enfant par femme en 2008 baisse graduellement pour atteindre 1,65 en 2013.
  - Le solde migratoire externe se stabilise à + 40 000 personnes en 2011.
  - La mortalité diminue régulièrement jusqu'à la fin de la période de projection, en 2055-2056.



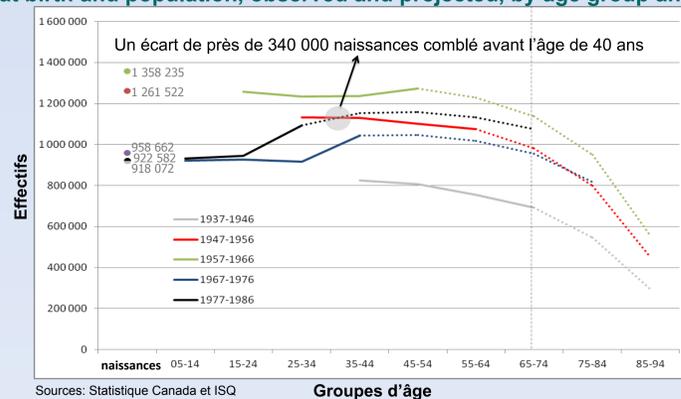
## Mais à ces cohortes de naissances se sont ajoutés des effectifs bien différents d'immigrants But, very different numbers of immigrants were added to these birth cohorts

Effectifs des Québécois nés hors Canada, selon le groupe d'âge et diverses cohortes successives  
Numbers of Quebecers born outside Canada, by age group and various successive cohorts



## Au point où les écarts d'effectifs à la naissance sont parfois rapidement comblés So much that the gap between the size of these cohorts sometimes quickly disappears

Effectifs à la naissance et projection des effectifs selon l'âge de diverses cohortes successives, Québec  
Numbers at birth and population, observed and projected, by age group and cohort, Quebec



## Baby-boom et baby-bust au Québec : De l'enfance à l'adolescence, puis des âges adultes à la retraite Baby boom and baby bust in Quebec: From childhood to adolescence, then from adulthood to retirement

Évolution des effectifs (observés, estimés et projetés), des *baby-boomers* et des *baby-busters*, depuis la naissance jusqu'à la retraite, Québec  
Trend in the number (observed, estimated and projected) of baby boomers and baby busters from birth to retirement, Quebec

	Effectifs à la naissance	Effectifs entre 6-17 ans	Effectifs aux âges actifs		Projections à 65-84 ans
			20-39 ans	40-59 ans	
<b>Baby-boomers (cohorte 1947-1966)</b>	2 619 757	1 663 658	2 304 410	2 359 910	1 935 062
<b>Baby-busters (cohorte 1967-1986)</b>	1 880 944	1 127 130	1 925 990	2 196 673	1 891 912
<b>Écart entre les cohortes</b>	<b>738 813</b>	<b>536 528</b>	<b>378 420</b>	<b>163 237</b>	<b>43 150</b>

Sources: Statistique Canada et ISQ

D'un écart de plus de 700 000 à la naissance...

... à un écart d'un peu plus de 500 000 entre 6 et 17 ans...

... puis à un écart qui diminue jusqu'à 160 000 aux âges actifs...

... et finalement, à un écart de moins de 50 000 au-delà de 65 ans.

## À moyen terme du moins, cette immigration aura un effet très positif sur le ratio « boomers/busters » At least in the medium term, immigration will have a very positive effect on the "boomers / busters" ratio

Rapport des 65-84 ans sur les 45-64 ans, Québec  
"65-84 / 45-64" ratio, Quebec

	<i>Baby-boomers</i> (cohorte 1947-1966) 65-84 ans en 2031	<i>Baby-busters</i> (cohorte 1967-1986) 45-64 ans en 2031
Effectifs à la naissance	2 619 757	1 880 944
<b>Rapport <i>baby-boomers</i> / <i>baby-busters</i> à la naissance</b>	<b>1,393</b>	
Effectifs en 2031	1 935 062	2 175 599
<b>Rapport boomers (65-84 ans) / busters (45-64 ans) en 2031</b>	<b>0,889</b>	

Source: ISQ

## Conclusion

- L'effet « The Pig in the Python » serait en très grande partie éliminé au moment où les *baby-boomers* entreraient dans les âges de retraite. / « The Pig in the Python » effect will be almost over when the baby boomers will reach retirement age.
- La composition ethnoculturelle des *baby-busters* sera nettement plus hétérogène. / We will observe more ethno cultural heterogeneity among the baby busters.
  - L'intégration sociale et économique des immigrants est d'une importance capitale. / Immigrant's social and economic integration is particularly important.
  - Les politiques publiques à l'égard du bien-être des personnes âgées devront en tenir compte. / Public Policies on aging population wellbeing should take it into account.