

# Dynamique et déterminants de la participation à l'emploi des Canadiennes après la naissance de leur enfant

Philippe Pacaut (CIED et INRS-UCS)

Céline Le Bourdais (CIED et Université McGill)

Benoît Laplante (CIED et INRS-UCS)

Deuxième colloque des jeunes chercheurs du CIQSS, Université McGill

Le 16 février 2007



Université du Québec

Institut national de la recherche scientifique

Urbanisation, Culture et Société



McGill

# Objectif de recherche

Apporter de nouvelles évidences empiriques à propos de la dynamique de participation au marché du travail des femmes après l'arrivée d'un enfant et des facteurs qui l'influencent.

# Contexte de la recherche

- ✿ Changements profonds de la participation à l'emploi des jeunes mères canadiennes.
- ✿ Peu d'études jusqu'à présent et ont adopté des approches plutôt restrictives.
- ✿ Analyses menées ici diffèrent sous plusieurs aspects:
  - Ensemble des femmes ayant donné naissance à un enfant;
  - Période d'analyse très récente (1994-2003);
  - Distinction de la (ré)insertion en emploi selon le régime d'emploi (temps plein ou temps partiel).

# Stratégie d'analyse (Les données)

## ✦ Enquête sur la dynamique du travail et du revenu

- Suit un panel pour une durée de six ans;
- Chronologie de l'ensemble des unions et des naissances des répondants, ainsi que chronologie de leurs épisodes d'emploi, des absences connues pour un épisode d'emploi et de leurs épisodes sans emploi;
- Premier panel introduit en 1993 et poursuivi jusqu'en 1998. Autres panels introduits: 1996, 1999 et 2002;
- Chacun des panels permet de suivre environ 15 000 ménages et 31 000 individus;
- Échantillon final retenu:
  - Naissances survenues durant les panels démarrés en 1993, 1996 et 1999;
  - 2582 femmes ayant donné naissance à 2850 enfants.

# Stratégie d'analyse (Les méthodes)

## ✿ Analyse des transitions

**Variable dépendante :**

- Risque instantané de (ré)insérer le marché du travail pendant une période maximale de deux ans suivant la naissance de leur enfant.

**Méthodes:**

- Courbes de survie (estimé de Kaplan-Meier)
- Modèle semi-paramétrique à risques proportionnels (Cox)

# Stratégie d'analyse (Les variables)

## ✿ Variables indépendantes

### Caractéristiques de participation au marché du travail avant la naissance:

- A travaillé durant l'année précédant la naissance (oui, non);
- A travaillé durant la grossesse (oui, non);
- Régime d'emploi du dernier emploi occupé durant l'année précédant la naissance (temps plein, temps partiel);
- Nombre d'années d'expérience de travail (jamais travaillé, entre 0.1 et 1, entre 2 et 4, entre 5 et 9, plus de 10).

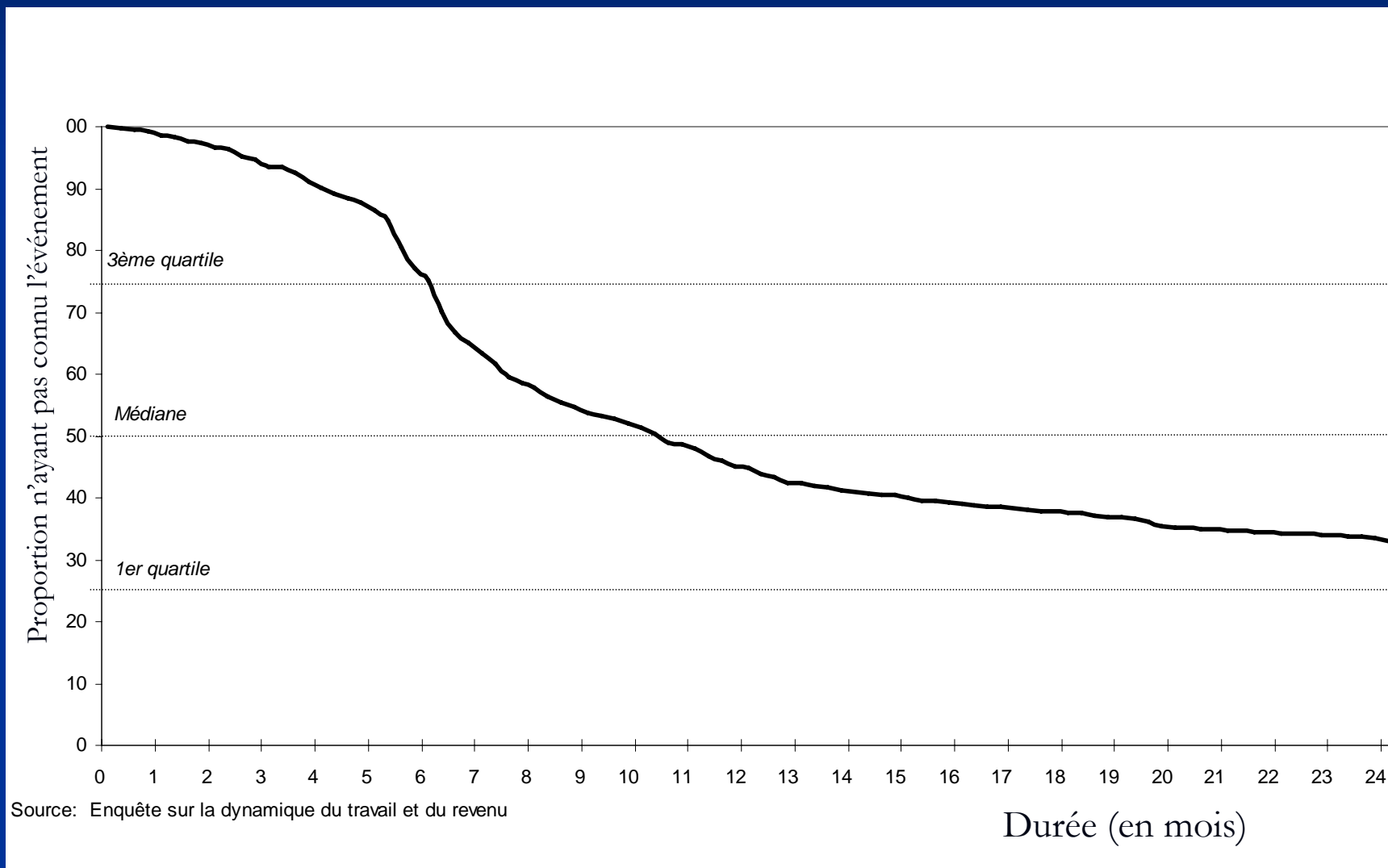
### Caractéristiques liées à la situation familiale:

- Rang de l'enfant (un, deux, trois et plus);
- Situation conjugale (conjoint présent, sans conjoint présent).

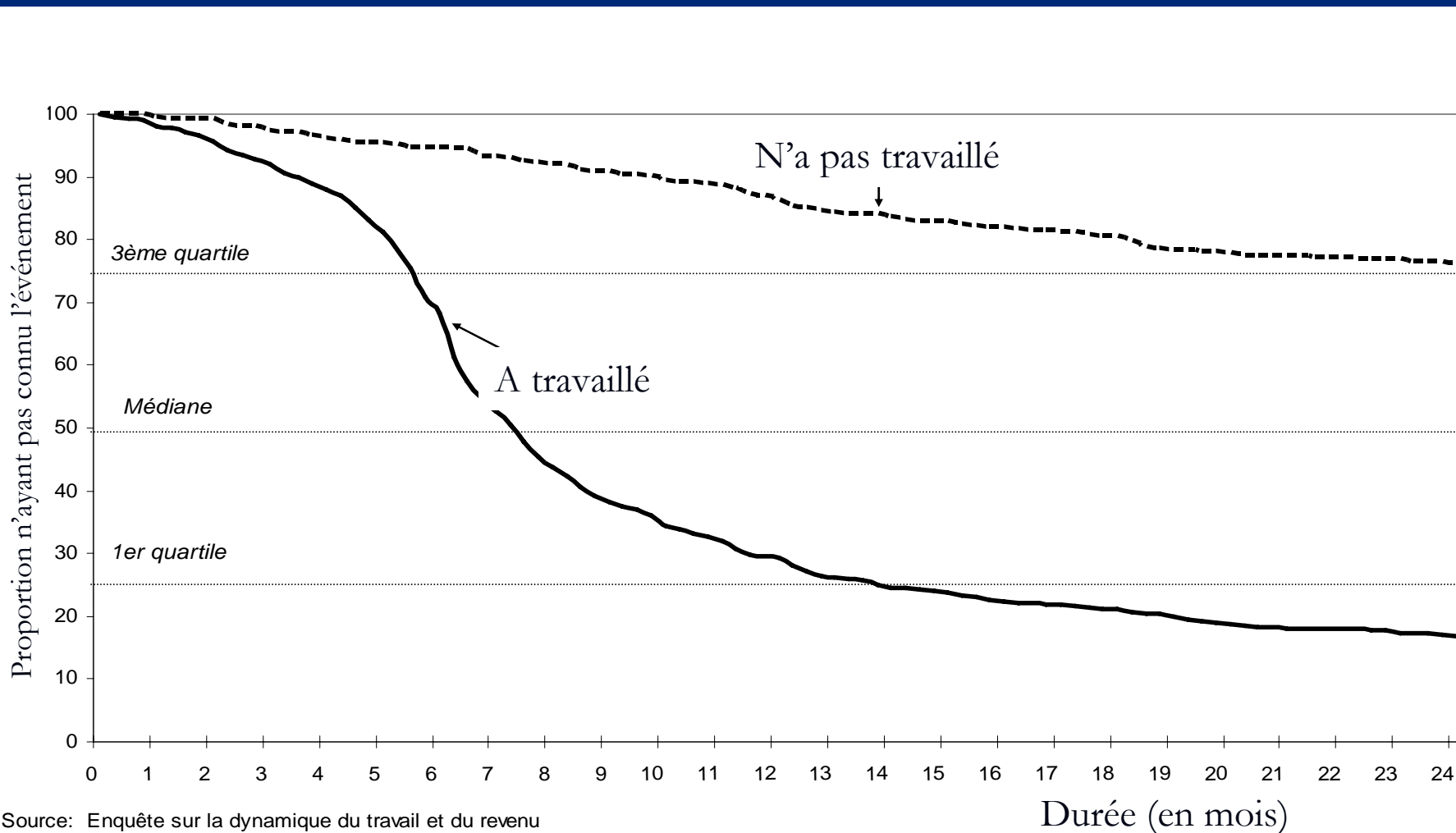
### Autres variables de contrôle:

- Âge de la mère, Revenu annuel net de la mère, Revenu annuel net du conjoint, Scolarité de la mère, Fréquentation scolaire durant l'année précédant la naissance, Statut de minorité visible, Statut d'immigrant, Période durant laquelle a eu lieu la naissance, Réception de prestations de maternité.

# Participation à l'emploi des femmes après la naissance d'un enfant



# Participation à l'emploi des femmes après la naissance d'un enfant selon le fait d'avoir ou non travaillé durant l'année précédant la naissance





# Impact des caractéristiques liées à la participation à l'emploi avant la naissance sur les risques de retour en emploi des femmes ayant travaillé l'année précédant la naissance de leur enfant: rapports de risque du modèle semi-paramétrique (Cox)

Variable <sup>a, b</sup>	Catégorie	Rapports de risque <sup>c</sup>
Dernier régime d'emploi (temps plein)	Temps partiel	0,83 †
Travail durant 3 derniers mois de grossesse (Non)	Oui	2,28 ***
Années d'expérience de travail	(1 et moins)	1,00
	Entre 2 et 4	1,05
	Entre 5 et 9	1,24
	Plus de 10	1,34

Source: Statistique Canada, *Enquête sur la dynamique du travail et du revenu*

<sup>a</sup>. Les variables en italiques varient dans le temps, c'est-à-dire que la valeur qu'elles prennent peut changer à mesure que les répondants avancent en âge.

<sup>b</sup>. La catégorie de référence est indiquée entre parenthèses.

<sup>c</sup>. Les seuils de signification sont les suivants: \*\*\* p<0,001; \*\* p<0,01; \* p<0,05; † p<0,1

# Impact des caractéristiques liées à la situation familiale sur les risques de retour en emploi des femmes ayant travaillé l'année précédant la naissance de leur enfant: rapports de risque du modèle semi-paramétrique (Cox)

Variable <sup>a, b</sup>	Catégorie	Rapports de risque <sup>c</sup>
Rang de l'enfant (Un)	Deux	1,38 ***
	Trois et plus	1,18
<i>Situation conjugale</i> (Avec conjoint)	Sans conjoint	0,74

Source: Statistique Canada, *Enquête sur la dynamique du travail et du revenu*

<sup>a</sup>. Les variables en italiques varient dans le temps, c'est-à-dire que la valeur qu'elles prennent peut changer à mesure que les répondants avancent en âge.

<sup>b</sup>. La catégorie de référence est indiquée entre parenthèses.

<sup>c</sup>. Les seuils de signification sont les suivants: \*\*\*  $p < 0,001$ ; \*\*  $p < 0,01$ ; \*  $p < 0,05$ ; †  $p < 0,1$

# Retour à temps plein ou à temps partiel ?

Variable <sup>a, b</sup>	Catégorie	Rapports de risque <sup>c</sup>		
		Modèle complet	Temps plein	Temps partiel
Dernier régime d'emploi (temps plein)	Temps partiel	0,83 †	0,16 ***	3,84 ***
Travail durant 3 derniers mois de grossesse (Non)	Oui	2,28 ***	1,90 ***	2,69 ***
Années d'expérience de travail	(1 et moins)	1,00	1,00	1,00
	Entre 2 et 4	1,05	1,18	0,98
	Entre 5 et 9	1,24	1,61 †	0,86
	Plus de 10	1,34	1,62 †	1,08

Source: Statistique Canada, *Enquête sur la dynamique du travail et du revenu*

<sup>a</sup> Les variables en italiques varient dans le temps, c'est-à-dire que la valeur qu'elles prennent peut changer à mesure que les répondants avancent en âge.

<sup>b</sup> La catégorie de référence est indiquée entre parenthèses.

<sup>c</sup> Les seuils de signification sont les suivants: \*\*\* p<0,001; \*\* p<0,01; \* p<0,05; † p<0,1

# Retour à temps plein ou à temps partiel ? (Suite)

Variable <sup>a, b</sup>	Catégorie	Rapports de risque <sup>c</sup>		
		Modèle complet	Temps plein	Temps partiel
Rang de l'enfant (Un)	Deux	1,38 ***	1,37 **	1,25
	Trois et plus	1,18	1,32 †	0,91
<i>Situation conjugale (Avec conjoint)</i>	Sans conjoint	0,74	0,93	0,67

Source: Statistique Canada, *Enquête sur la dynamique du travail et du revenu*

<sup>a</sup>. Les variables en italiques varient dans le temps, c'est-à-dire que la valeur qu'elles prennent peut changer à mesure que les répondants avancent en âge.

<sup>b</sup>. La catégorie de référence est indiquée entre parenthèses.

<sup>c</sup>. Les seuils de signification sont les suivants: \*\*\* p<0,001; \*\* p<0,01; \* p<0,05; † p<0,1

# En terminant

## Conclusions

- Majorité des mères concilient rapidement responsabilités professionnelles et responsabilités parentales.
- Mères qui ont travaillé durant l'année précédant la naissance = nettement plus rapides et plus nombreuses à participer à l'emploi après la naissance.
- Caractéristiques liées à la participation à l'emploi avant la naissance et à la situation familiale influencent également le retour en emploi des femmes ayant travaillé durant l'année précédant la naissance.
- Effet de certaines variables varie différemment selon que les femmes effectuent un retour à temps plein ou à temps partiel.

# En terminant (Suite)

## Approfondissements souhaités

- Stabilité de la participation à l'emploi après la naissance;
- Mesure de l'effet des conditions d'emploi et de conciliation travail-famille;
- Prise en compte de la profession normalement exercée.

*Je vous remercie de votre attention.*

*Avez-vous des questions?*